

Taksonomian kehittymisnäkymiä

Tuorein tieto EU-taksonomiasta -webinaari

5. helmikuuta 2025

Pekka Vuorinen



Pekka Vuorinen

Vanhempi asiantuntija = nuorempi eläkeläinen

Eläkkeellä 1.11.2024 lähtien

Työhistoriaa

- Rakennusteollisuus RT ry n. 2014-2024
 - ympäristö- ja energiajohtaja, dipl.ins
- Kestävä vähähiilinen rakentaminen, kiertotalous, EU-taksonomia ja CSRD; horisontaalivastuu ja EU-edunvalvonta
- FIEC/TEC ympäristöryhmät
 - Vähähiilisyys, ympäristövaikutukset, kiertotalous, vaaralliset aineet, taksonomia
 - FIEC:n edustajana komission taksonomiatyön Platform on Sustainable Finance -ryhmässä 2020-2022
- Rakennustuoteteollisuus RTT ry 2003-2024
 - Ympäristöstandardisointi, vaaralliset aineet
 - CEN/TC 350 (rakennusten elinkaariarviointi, EPD), CEN/TC 351 (rakennustuotteiden vaarallisten aineiden päästöttestaus)
 - CPE (Construction Products Europe)
 - Kiertotalous, ympäristövaikutukset, vaaralliset aineet

EU-vaalikausi 2019-2024 - sääntelyn "kokeilukulttuurin" aikaa

Onko seuraava vaalikausi toimeenpanon aikaa → energia ja hiilipäästöt mutata myös luonnon monimuotoisuus läpileikkaavina Green Industrial Deal'issä?

1,5 °C

Rakennustuoteasetus, CPR
Rakennusten energia-
tehokkuusdirektiivi, EPBD

Vähähiilisyys

- "energiatehokkuus ensin"
- CO₂-päästöjen hallittu vähentäminen

Kiertotalous

- jätteen vähentäminen
- uusiomateriaalit ja -tuotteet
- elinkaaren jatkaminen

Luonnon

monimuotoisuus

- luontokato ja metsäkato
- biodiversiteetin heikentymisen pysäyttäminen

Ennallistamisasetus, NRL
Maaperän terveyttä koskeva direktiivi, SML
Kriittisten raaka-aineiden aloite, CRM
Metsäkatoasetus, EUDR

Rakennusten energia-
tehokkuusdirektiivi, EPBD
Ennallistamisasetus, NRL

EU:n taksonomia-asetus ja yritysten kestävyysraportoinnin direktiivi (CSRD)
sisältävät tai tulevat sisältämään kaikkiin näihin liittyviä todennettavia kriteerejä
→ Nopeasti lisääntyvät "kestävyystiedon" vaatimukset

Yritysten kestävyysraportointidirektiivi (CSRD)

Keskeisiä periaatteita



Soveltamisala: CSRD kattaa yritysten koko arvoketjun, mukaan lukien scope 3 -päästöt*.



Sähköinen raportointi: Yritysten on julkistettava kestävyttä koskevat tiedot konsernin toimintakertomuksessaan erillisessä osiossa ja toimitettava ne digitaalisessa, koneellisesti luettavassa muodossa eurooppalaista keskitettyä yhteyspistettä varten. Vapaaehtoinen raportointi kansainvälisten viitekehysten avulla (esim. GRI jne.) ei enää riitä.



Asianmukainen huolellisuus (Due Diligence): On otettava käyttöön asianmukaiset menettelyt ympäristöön ja ihmisiin kohdistuvien todellisten ja mahdollisten kielteisten vaikutusten tunnistamiseksi, ehkäisemiseksi, lieventämiseksi ja huomioon ottamiseksi.



Verifiointi: CSRD asettaa kestävyysraportoinnille auditointi-/varmennusvaatimuksen. Soveltamisalaan kuuluvien yritysten on hankittava rajoitettu varmuus raportoiduista tiedoistaan (ensimmäistä raporttia varten), ja kohtuullinen varmuus tulee pakolliseksi, kun kohtuullisen varmuuden standardi on hyväksytty viimeistään 1. lokakuuta 2028. Varmennus on olennaisen tärkeää raportoitujen tietojen uskottavuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi.

* Poikkeuksiakin on:

yritykset tai konsernit, joiden palveluksessa on tilinpäätöspäivänä keskimäärin alle 750 työntekijää, voivat jättää mainitsematta scope 3 -päästöjä ja kasvihuonekaasujen kokonaispäästöjä koskevat tietopisteet kestävyysselontekonsa ensimmäiseltä laatimisvuodelta.

Yritysten kestävän kehityksen raportointidirektiivi (CSRD) Vuorovaikutus EU:n rakennustuoteasetuksen (CPR) kanssa

Rakentamisen digitaalinen tuotepassijärjestelmä / "digital building logbook" / yhteinen tietohakemisto

Rakennustuotteiden digitaalinen tuotepassi (DPP)

Suoritus- ja vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoPC)

Rakennustuoteasetuksella luodaan tietovirtoja, joilla varmistetaan, että rakennustuotteiden suoritus- ja vaatimustieto on saatavilla johdonmukaista ja avointa tietoa koko toimitusketjussa

Tämän odotetaan lisäävän avoimuutta ja tehostavan tiedonsiirtoa

Tiedot, joita tarvitaan raportoitaessa liikesuhteista, scope 3 -kasvihuonekaasujen bruttopäästöistä, tuotteiden ja materiaalien kiertotaloudesta jne. yritysten kestävän kehityksen raportointia koskevan direktiivin ja ESRS:n mukaisesti

Rakennustuoteasetus

CSRD

Kestävyyseraportointi ja pk-yritykset

CSRD:n "trickle down" -vaikutus



Alain Deckers,
EFRAG/Euroopan komission
raportointiyksikön päällikkö

"Ne yritykset, joiden on raportoitava CSRD:n mukaisesti, pyytävät todennäköisesti tietoja toimittajiltaan, esimerkiksi voidakseen noudattaa raportointivaatimuksia. Joten tämä todennäköisesti valuu toimitusketjuun. Ei heti kaikille yrityksille – mutta se iskee ensin suurten yritysten ensimmäisen tason toimittajiin. Ja sitten ne voivat itse joutua pyytämään tietoja omilta toimittajiltaan."

Tulossa: EU-komission Omnibus Simplification Package (OSP)

- Säätelyn käytännönläheisyyttä ja yksinkertaistamista koskeva koontipaketti, jolla EU saatetaan yritysten kestävyys- eturintamaan samalla yritysten kilpailukyky varmistuen
- Tarkastelussa Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ytimessä olevat:
 - **EU:n kestävä rahoituksen luokitusjärjestelmä (EU-taksonomia),**
 - **yritysten kestävyysraportointidirektiivi (CSRD) ja**
 - **yritysten kestävä kehityksen due diligence -direktiivi eli yritysvastuudirektiivi (CSDDD).**

REC, WG Sustainability
28 JAN 2025
(Background note)

Omnibus simplification package (OSP)
(Draft as of 19 January 2025)

Type: Omnibus law
Info: An omnibus law is a single legal act to amend multiple laws at once. It is currently unclear what changes will be proposed and in what format.
Affected: Taxonomy Regulation (EU Green Taxonomy)
Delegated: Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)
Coordination: Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CS3D)
Goal: The initiative is an important step towards reducing the reporting obligations imposed by the EU by 25 % for companies and by 35 % for SMEs.
Main points of interest: Format and timeline
Outlook: 2025/02/26 European Commission draft proposal expected, by President Von der Leyen (DEU) and EVP Sejourne (FRA)

Relevance for the European Construction Industry
The existing legislative framework is overly complex and hard to navigate. The green transition is essential, yet at present, innovation and creativity are not adequately rewarded. Reporting obligations combined cause huge bureaucratic burden at the company level and have been identified as huge drivers in costs. A positive impact on environmental protection remains questionable. Resources are tied up in the fulfilment of reporting obligations, while at the same time, labour shortage persists. REC is therefore advocating for a reduction of the amount of reporting standards and the bureaucracy attached to it.

Background
In February 2024, the idea of an omnibus law was originally proposed in the influential cross-industry Antwerp Declaration. This document was co-signed by REC.
We call to elevate competitiveness as strategic priority. This includes actions to eliminate regulatory incoherence, conflicting objectives, unnecessary complexity in legislation, and overreporting. We ask to develop an omnibus proposal to take corrective measures on all relevant existing EEU regulations.
In November 2024, European Commission President Ursula von der Leyen indicated that EU sustainability reporting could be consolidated into an omnibus law at a [green conference](#) in Budapest. It was indicated that this omnibus law could integrate the above-mentioned affected dossiers. The statement was made in the context of the Budapest Declaration, which includes a point to launch a "simplification revolution". Commission President von der Leyen referred to improving European competitiveness and reducing "bureaucratic burden" and "red tape", specifically reducing redundant and overlapping data points that the EU collects from European companies.
Since then, multiple stakeholders have taken up the topic to address their priorities and concerns.

1 (1)

REC, WG Sustainability
28 JAN 2025
(Draft as of 26 January 2025)

Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CS3D)
(Draft as of 26 January 2025)

Type: Directive (EU) 2024/1760
Info: Legislative act that sets out a goal that EU Member States must achieve. It is up to the individual countries to transpose a directive into national legislation, defining how to reach these goals.
Goal: The CS3D aims to foster sustainable and responsible corporate behaviour in companies' operations and across their global value chains. The rules will ensure that companies in scope identify and address adverse human rights and environmental impacts of their actions inside and outside Europe.

REC, WG Sustainability
28 JAN 2025
(Draft as of 26 January 2025)

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)
(Draft as of 26 January 2025)

Type: Directive (EU) 2022/2464
Info: Legislative act that sets out a goal that EU Member States must achieve. It is up to the individual countries to transpose a directive into national legislation, defining how to reach these goals.
Goal: The CSRD introduces rules on sustainability reporting for companies, starting to report on 2024 activities in 2025. It requires detailed external reporting related to environmental, social, and governance topics. The implementation is phased in over two years for smaller companies.

REC, WG Sustainability
28 JAN 2025
(Draft as of 26 January 2025)

Taxonomy Regulation
(Draft as of 26 January 2025)

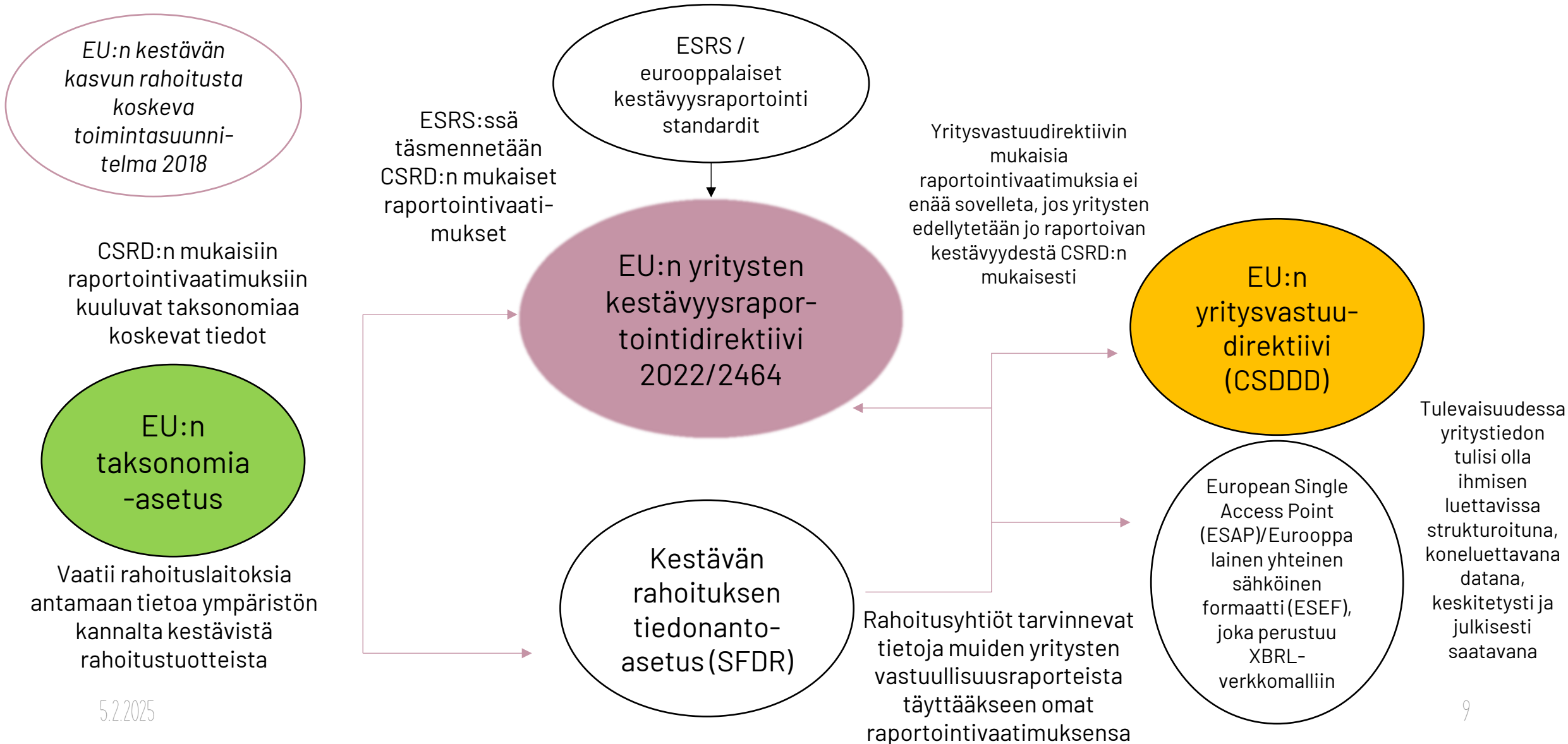
Type: Regulation (EU) 2020/852
Info: Binding legislative act, which applies in its entirety across the EU.
Goal: The law aims to inform investors on whether an economic activity is environmentally sustainable, by setting common EU-wide criteria.
Relevant Delegated Acts: Climate Delegated Act (EU) 2021/1131, applies since 2021/11
Climate Delegated Act (EU) 2021/1131, applies since 2021/11
Climate Delegated Act (EU) 2021/1131, applies since 2021/11
Complement: Climate Delegated Act (EU) 2021/1131, applies since 2021/11
Act: Climate Delegated Act (EU) 2021/1131, applies since 2021/11
Relevant Bodies: Platform on Sustainable Finance (PSF), current mandate was extended until the end of March 2025
Timeline: 2020/07/12 - Entry into force

Relevance for the European Construction Industry
REC expects that sustainable business activity will soon become a "license to operate" for contractors. Investors are free to choose what to invest in and the EU Taxonomy is not a mandatory list for investors. However, given the evolving expectations of civil society and financial institutions for "business" to be more sustainable, it is expected that the EU Taxonomy will become (one of) the new "standards" against which companies will be measured.

Main Aspects
The Taxonomy Regulation is one of the cornerstones of EU sustainability and sustainable finance policy. It defines 4 overarching conditions (Article 3) that an economic activity has to meet in order to qualify as environmentally sustainable:
1 contribute substantially to one or more of the environmental objectives
2 do not significantly harm any of these environmental objectives
3 comply with minimum safeguards
4 comply with technical screening criteria
Under this Regulation, the European Commission had to establish the actual list of environmentally sustainable activities by defining technical screening criteria for each of the environmental objectives through delegated acts:
1 climate change mitigation (Article 10)
2 climate change adaptation (Article 11)
3 the sustainable use and protection of water and marine resources (Article 12)
4 the transition to a circular economy (Article 14)
5 pollution prevention and control (Article 14)
6 the protection and restoration of biodiversity and ecosystems (Article 15)
The regulation sets out the steps that an economic activity must take to make a substantial contribution or to not significantly harm any of these objectives. For each environmental objective and economic activity covered by the EU Taxonomy, technical criteria are defined to ensure compliance with the "Do No Significant Harm" (DNSH) principle.

1 (1)

Yritysten kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) vuorovaikutus muiden aloitteiden kanssa



EU-komission Omnibus Simplification Package (OSP)

Miksi ja minkälaisin tavoittein

- **EU-taksonomiolla, CSRD:llä ja CSDDD:llä** oma tehtävänsä EU:n vihreän kehityksen ohjelman kunnianhimoisten ja kestävien ympäristötavoitteiden saavuttamisessa sekä viherpesun estämisessä.
- Isojen yritysten sekä samalla myös pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset) byrokraattisiin ja liian monimutkaisiin hallinnollisiin rasitteisiin on kuitenkin puututtava asianmukaisesti.
- EU-komission puheenjohtaja Ursula von der Leyen sitoutui julkisesti koko komissaarikollegion kanssa varmistamaan, että nykyinen sääntely on tarkoituksenmukaista, sekä että komissio keskittyy hallinnollisen taakan vähentämiseen ja yksinkertaistaa lainsäädäntöä.
- Asetetut tavoitteet ovat:
 - Vähentää raportointivelvoitteita vähintään 25 prosenttia
 - Pk-yritysten osalta vähentää raportointivelvoitteita vähintään 35 prosenttia

| Overview specific simplification proposals | | |
|--|----|---|
| Taxonomy | 1 | Make sustainable finance more attractive |
| | 2 | Modify the definition of "transitional" activities (only-the-best principle) to reward energy renovation projects |
| | 3 | Establish a main activity principle |
| | 4 | Rework the Green Asset Ratio (GAR) and completely exclude SMEs |
| | 5 | Delete DNSH criteria |
| | 6 | Establish a One-Stop Shop (OSS) for reporting data |
| | 7 | Harmonise the transition plans with CSRD and CS3D |
| CSRD | 8 | Hit the pause button on the CSRD for two years |
| | 9 | Reduce reporting requirements through new "Mid-Caps" company category |
| | 10 | Reduce reporting obligations for companies |
| | 11 | Limit the trickle-down effect along the value chain for SMEs |
| | 12 | Establish a trust-based policy approach |
| | 13 | No sector-specific reporting standards (ESRS Set 2) |
| | 14 | Establish a One-Stop Shop (OSS) for reporting data |
| | 15 | Harmonise the transition plans with Taxonomy and CS3D |
| ESRS | 16 | Simplify ESRS criteria by reducing number of data points |
| CS3D | 17 | Introduction of whitelisting |
| | 18 | Limit obligations to direct suppliers (tier 1) |
| | 19 | Delete civil liability provisions |
| | 20 | Ensure harmonisation in the Single Market |
| | 21 | Streamlining of due diligence obligations within groups |
| | 22 | Establish a proportionate level of sanctions |
| | 23 | Establish a One-Stop Shop (OSS) for reporting data |
| | 24 | Harmonise the transition plans with Taxonomy and CSRD |

EU-taksonomian rakenne

EU:n kestävän kasvun rahoitusta koskeva toimintasuunnitelma 2018

Regulation 2020/852*
("taksonomia-asetus")

Kestävän rahoituksen foorumi (Platform) neuvoo EU:n komissiota teknisissä kriteereissä (suosituksissa)

Climate Delegated Act*

Tekniset kriteerit tavoitteita 1-2 varten

Sovellettu vuodesta 2022

Disclosures Delegated Act*

Muita kuin rahoitusalan yrityksiä ja rahoitusalan yrityksiä koskevat tiedonantovaatimukset

Sovellettu vuodesta 2022

Complementary Delegated Act

Ydinenergiaan ja kaasuun liittyvän toiminnan tekniset kriteerit

Sovellettu vuodesta 2023

Environmental Delegated Act*

Tekniset kriteerit tavoitteita 3-6 varten

Sovellettu vuodesta 2024

EU:n kestävän taloudellisen toiminnan luokitusjärjestelmä

* Rakentamisen kannalta merkityksellinen

Platform on Sustainable Finance (PSF) draft report on activities and technical screening criteria to be updated or included in the EU taxonomy

- Raporttiluonnos on työasiakirja, joka sisältää alustavia suosituksia teknisistä arviointikriteereistä; ne eivät edusta PSF:n lopullista näkemystä. Se ei ole komission virallinen asiakirja eikä komission virallinen kanta. Mikään luonnoksessa ei sido komissiota eikä sulje pois politiikan tuloksia.
- Mietintöluonnoksessa esitetään suosituksia ilmastoa koskevaan delegoituun asetukseen (1. DA) sisältyvien toimintojen teknisten kriteerien tarkistamiseksi ja uusien toimintojen lisäämiseksi EU:n luokitusjärjestelmään.
- Käytettävissä olevien resurssien, työmäärän ja ajan perusteella PSF:n tekninen työryhmä ei voinut viimeistellä kaikkia komission valtuuttamia toimia koskevia suosituksiaan. Tekninen työryhmä sisällytti näitä toimia koskevat edistymisraportit alustavaan raporttiin.
- On tärkeää huomata, että jonkin toiminnon jättäminen sisällyttämättä teknisen työryhmän raporttiin ei tarkoita sitä, että toimintoa ei harkittaisi sisällytettäväksi EU:n luokitusjärjestelmään.
- Raporttiluonnoksen laati erityinen PSF:n alaryhmä (TWG). Taksonomia-asetuksen mukaisen PSF:n toimeksiantona on tarkoitus antaa komissiolle neuvoja teknisistä arviointikriteereistä sekä mahdollisesta tarpeesta päivittää näitä kriteerejä.
- PSF pyytää sidosryhmiä antamaan palautetta raporttiluonnoksesta 5. helmikuuta 2025 mennessä

Rakennusten energiatehokkuusdirektiivi (EPBD)

Vaikutukset rakentamiseen

- Kaikkien **uudisrakennusten** oltava ZEB-rakennuksia vuoden 2028-2030 alusta
 - Rakennuksen oltava erittäin energiatehokas
 - Fossiilisen energian käyttö kielletty
 - Käytettävä uusiutuvaa energiaa, tuotettu lähistöllä tai paikan päällä
 - Verkkosähkön oltava hiilivapaata
- Energiatehokkuutta on parannettava kustannusoptimaalisin keinoin, **mutta vähintään 10% nZEB-tasosta**
- Hiilijalanjälki laskettava vuoden 2028-2030 alusta, > 1000 m² rakennuksille ensin
 - Raja-arvo vuonna 2030 (?)
- **Olemassa olevaan rakennuskantaan** kovia korjausvaatimuksia!
 - Koko kannan energian kulutus pienennettävä; tarkastellaan käyttötarkoitukseluokittain
 - Tarkoittanee energiatehokkuusvaatimusten reilua kiristymistä muun korjaamisen yhteydessä
 - "Aina, kun korjataan, tulee rakennusosan energiatehokkuus laittaa kuntoon"
 - Rakennuskannan purkaminen lisääntynee reilusti ilman kannustimia ja ohjausta korjausrakentamiseen

Rakennusteollisuuden huomioita EU-taksonomiasta

EU-taksonomiasta on tultava vihreän siirtymän helpottaja ja sen on annettava alalle mahdollisuus edistää merkittävästi Euroopan unionin Green Deal'in tavoitteiden saavuttamista.

- EU-taksonomiassa korostetaan alan valtavaa potentiaalia edesauttaa saavuttamaan EU:n ilmastonmuutostavoitteet.
- Se lähettää yrityksille tärkeitä viestejä tuotteista ja palveluista, joita ne voivat tarjota parantaakseen kilpailukykyään sisämarkkinoilla.
- EU-tasoinen luokitusjärjestelmä auttaa edistämään innovatiivisia ja kiertotalouteen perustuvia ratkaisuja.




1

2

3

Rakennusteollisuuden huomioita EU-taksonomiasta

EU-taksonomian on heijastettava alan taloudellista ja teknistä todellisuutta.

- Kaikkien kriteerien tulisi olla helposti ymmärrettäviä ja teknisesti toteuttamiskelpoisia. Niiden olisi heijastettava alan taloudellista ja teknistä todellisuutta. "Harmaat alueet" olisi poistettava mahdollisuuksien mukaan. Tarvitaan enemmän alakohtaista ja jopa maakohtaista ohjausta. 
- Euroopan komission ja rakennusalan välille olisi käynnistettävä pysyvä jäsenneily vuoropuhelu ongelmallisten kriteerien parantamiseksi ja alan tukemiseksi raportoinnissa. EU:n luokitusjärjestelmän mukaisen kestävyysraportoinnin on oltava yksinkertaista ja oikeasuhteista. 
- EU:n luokitusjärjestelmän noudattamatta jättäminen ei saa johtaa siihen, että yritykset jäävät minkään rahoituksen ulkopuolelle aikana, jolloin alalla on suuria haasteita. 

Kulissien takaa

- Finanssimailma - kansalaisjärjestöt – teollisuus; uudenlaista dialogia vai vanhaa vastakkainasettelua
- Professional secrecy – totta vai tarua; faktapohjaa, idealismia ja politikointia
- Taksonomia tulee ”ohittamaan” hitaasti kehittyvän kestävyden EU-tason ja kansallisen sääntelyn. Parhaimmassa tapauksessa se kiihdyttää tarvittavaa sääntelykehitystä
- Erittäin merkittävä uusi sääntelyn osa-alue – ei katoa → taksomaniaa!
 - Isot yrityksemme (YIT, Skanska, SRV...) jo pilotoivat taksonomian raportointia ja sen kriteerejä
- Merkittävää peeärrää kira-sektorille – kysykää vaikka FIEC:ltä ja sen jäseniltä
- Valtaisa määrä yhteydenottoja, valehtelematta
 - Erittäin merkittävä uusi sidosryhmäyhteistyön alue
 - Ryhmiä: FIEC Taxonomy, EK, RT/Rakli, RT:n uusi taksonomiatyöryhmä?
- Osaajien puute → syntymässä uusi konsultoinnin alue



Kiitos mielenkiinnostanne!

<https://rt.fi/kirjoittaja/pekka-vuorinen/>

pvuorinen2804@gmail.com

5.2.2025

17