



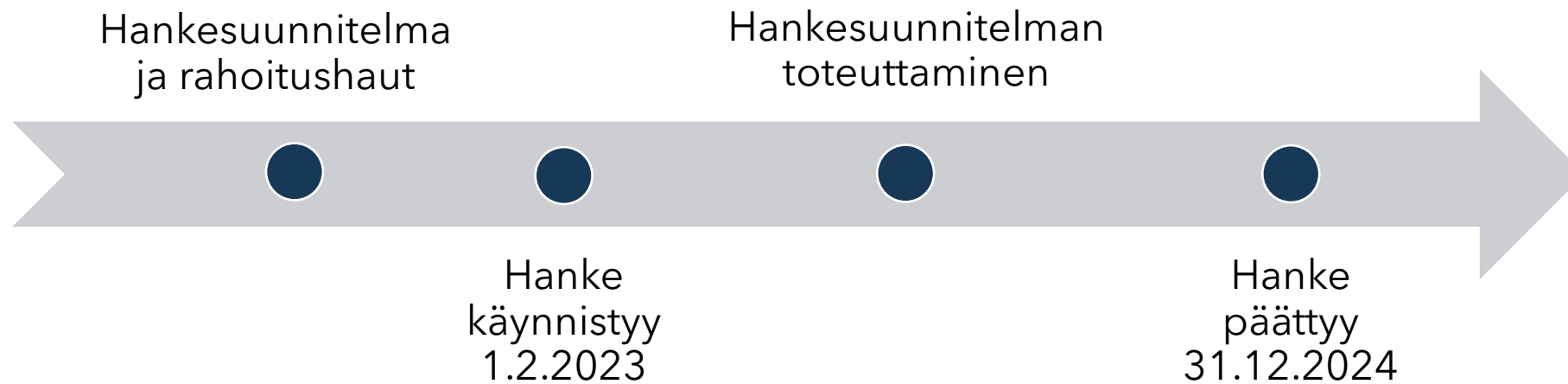
Taksonomian jalkautus rakennusalalle ja kansallinen tietovaranto - hanke

Meri Hietala

Rakennusteollisuuden Koulutuskeskus RATEKO

Webinaari 26.5.2023

Hankkeen aikataulu



Hankkeen osakokonaisuudet ja tuotokset

Tiekartta

- Rakennus- ja rahoitusalan yhteinen tiekartta ja taksonomiakriteerien soveltamisperiaatteet

Tietovaranto

- Kansallinen nettipohjainen tietovaranto ja Q/A -palsta
- Kokoaa yhteen olemassa olevaa tietoa
- Jakaa hankkeessa tuotettua uutta tietoa

Raportoinnin yleisohjeet

- Kansalliset yritysten vastuullisuusraportointia tukevan taksonomiaraportoinnin yleisohjeet
- Ohjeet julkaistaan sähköisessä muodossa 2024

Tiekartta | Lähtötietojen keruu

Keväällä 2023 tehty kysely ja haastattelut

- Erinomaista lähtötietoa!
- Eri näkökulmat edustettuina:

rakentamisen eri toimialat | suunnittelu- ja konsultointi | rahoitus ja tilintarkastus

EU-taksonomian eri ympäristötavoitteet

3. Vesivarojen ja merten tarjoamien luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojelu
- 4. Siirtyminen kiertotalouteen**
- 1. Ilmastonmuutoksen hillintä**
- 2. Ilmastonmuutokseen sopeutuminen**
5. Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen
6. Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen

RT RATEKO



EU-taksonomia haltuun – ole mukana ja vaikuta soveltamisperiaatteisiin

EU-taksonomian jalkauttaminen rakennusalalle saa lisävauhtia hankkeesta, jossa tuotetaan taksonomian jalkauttamista tukeva tiekartta, kansallinen tietovaranto ja taksonomiaraportoinnin yleisohjeet. Hankkeen eteenpäin viemisestä vastaa Rakennusteollisuuden Koulutuskeskus RATEKO yhteistyössä rakennusalan liittoyhdistyksen kanssa.

Kutsumme koko alan mukaan kehittämään yhteisiä taksonomian soveltamisperiaatteita Suomen olosuhteisiin sopiviksi.

Vastaa kyselyyn ja kerro muun muassa, mitä asioita tiekartassa tulisi olla ja mitkä tahot työhön pitää saada mukaan. Vastaa ti 18.4.2023 mennessä. Vastaaminen kestää n. 10 minuuttia.

Kehittämistyöhön kannattaa osallistua, koska siitä kautta saat tuoretta tietoa soveltamisperiaatteiden kehityssuunnasta ja pääset vaikuttamaan valtakunnallisiin linjauksiin.

Käy siis vastaamassa kyselyyn ja tule mukaan toukokuun webinaariin!

Lisätietoa hankkeesta

VASTAA KYSELYYN

Tätä viestiä saa mielellään jakaa eteenpäin.

Mistä tiedämme, että tiekartta ja sen toimeenpano ovat onnistuneet?

“Yritysten tuottamat raportit ovat vertailukelpoisia ja rahoituslaitokset pystyvät luottamaan niiden tietoihin päätöksenteossaan.”

“Toimialalle on saatu luotua yhteiset, kattavat sovelluskriteerit taksonomian osalta.”



RT RATEKO

EU-taksonomia haltuun – ole mukana ja vaikuta soveltamisperiaatteisiin

EU-taksonomian jalkauttaminen rakennusallalle saa lisävauhtia hankkeesta, jossa tuotetaan taksonomian jalkauttamista tukeva tiekartta, kansallinen tietovaranto ja taksonomiaraportoinnin yleisohjeet. Hankkeen eteenpäin viemisestä vastaa Rakennusteollisuuden Koulutuskeskus RATEKO yhteistyössä rakennusalan liittoyhteisön kanssa.

Kutsumme koko alan mukaan kehittämään yhteisiä taksonomian soveltamisperiaatteita Suomen olosuhteisiin sopiviksi.

Vastaa kyselyyn ja kerro muun muassa, mitä asioita tiekartassa tulisi olla ja mitkä tahot työhön pitää saada mukaan. Vastaa ti 18.4.2023 mennessä. Vastaaminen kestään n. 10 minuuttia.

Kehittämistyöhön kannattaa osallistua, koska siitä kautta saat tuoretta tietoa soveltamisperiaatteiden kehittymis suunnasta ja pääset vaikuttamaan valtakunnallisiin linjauksiin.

Käy siis vastaamassa kyselyyn ja tule mukaan toukokuun webinaariin!

Lisätietoa hankkeesta

VASTAA KYSELYYN

Tätä viestiä saa mielellään jakaa eteenpäin.

Tietovaranto

Ehdotuksia Teknisten arviointikriteerien ja DNSH-kriteerien soveltamisperiaatteiksi

		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Taloudelliset toiminnot		Ympäristötavoitteen merkittävä edistäminen						Ei aiheuta merkittävää haittaa ympäristötavoitteelle					
4.5	Sähköntuotanto vesivoimalla												
4.9	Sähkön siirto ja jakelu												
4.11	Lämpöenergian varastointi												
4.25	Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto hukkalämmöllä												
5.1	Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja käyttö												
5.3	Jäteveden keräys- ja käsittelyjärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja toiminta												
6.13	Henkilökohtaisen liikkuvuuden infrastruktuuri, polkupyörälogistiikka												
6.14	Rautatieliikenteen infrastruktuuri												
6.16	Vähähiilisen vesiliikenteen mahdollistava infrastruktuuri												
6.17	Vähähiilinen lentoasemainfrastruktuuri												
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												

Komission DA 1:ssä mukana olevista toiminnoista myös 3.5, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.15, 5.2, 5.4 ja 6.15 liittyvät rakennusalaan.

Komission DA 2. ehdotuksessa on lisäksi mainittu tulvantorjunta ja vesistöjärjestelyt, kosteikkojen rakentaminen, soiden ennallistaminen ja pilaantuneiden maiden käsittely.

Tietovaranto

DNSH | Ilmastonmuutoksen torjunta

	Taloudelliset toiminnot
4.5	Sähköntuotanto vesivoimalla
4.9	Sähkön siirto ja jakelu

Toiminta ei aiheuta merkittävää haittaa ilmastonmuutoksen torjunnalle,

- kun "rakennuksia ei käytetä fossiilisten polttoaineiden hankintaan, varastointiin, kuljetukseen tai valmistukseen"
- ja kun uusien rakennusten rakentamiseen liittyvät lisäkriteerit täyttyvät
- ja kun rakennusten omistamiseen liittyvät lisäkriteerit täyttyvät.

(Delegoitu asetus, liite 2, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32021R2139>)

	vaivonmäärä käytettävien välineiden asennus, huolto ja korjaus
7.6.	Uusiutuviin energialähteisiin liittyvän teknologian asennus, huolto ja korjaus
7.7.	Rakennusten hankinta ja omistaminen

Kriteerien soveltaminen Suomessa:

Uusien rakennusten rakentamiseen liittyvinä lisäkriteereinä on, että rakennus on MRL (1999/132) 115 a §:n määritelmän mukainen lähes nollaenergiarakennus ja rakennuksen energiatehokkuus on osoitettu rakennuksen energiatodistuksesta annetun lain (2013/50)) mukaisella energiatodistuksella.

Todentaminen: energiatodistus

6	1
n	Ei aiheuta r

Rakennusten omistamiseen liittyvinä lisäkriteereinä on se, että "ennen 31.12.2020 rakennettujen rakennusten osalta rakennuksella on vähintään luokan C energiatehokkuustodistus. Vaihtoehtoisesti rakennus kuuluu kansallisen tai alueellisen rakennuskannan parhaaseen 30 prosenttiin" ja se on osoitettu "riittävällä näytöllä". Riittäväksi näytöksi katsotaan selvitys, jossa on noudatettu Raklin teettämän suosituksen periaatteita. (<https://www.rakli.fi/rakli-tiedottaa/selvitys-liittyen-eun-kestavan-rahoituksen-taksonomian-kriteeriin-7-7-on-julkaistu/>)

Rakennusten omistamiseen liittyvinä lisäkriteereinä ovat "31.12.2020 jälkeen rakennettujen rakennusten osalta" se, että rakennukset ovat MRL (1999/132) 115 a §:n määritelmän mukaisia lähes nollaenergiarakennuksia ja rakennusten energiatehokkuus on osoitettu rakennuksen energiatodistuksesta annetun lain (2013/50)) mukaisilla energiatodistuksilla.

Tietovaranto

DNSH | Ilmastonmuutokseen sopeutuminen

		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Taloudelliset toiminnot		Ympäristötavoitteen merkittävä edistäminen						Ei aiheuta merkittävää haittaa ympäristötavoitteelle					
4.5	Sähköntuotanto vesivoimalla												
4.9	Sähkön siirto ja jakelu												
4.11	Lämpöenergian varastointi												
4.25	Lämmön tai jäähtymisen tuotanto hukkalämpöä hyödyntäen												
5.1	Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelurakentaminen, laajentaminen ja käyttö												
5.3	Jäteveden keräys- ja käsittelyjärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja toiminta												
6.13	Henkilökohtaisen liikkuvuuden infrastruktuuri												
6.14	Rautatieliikenteen infrastruktuuri												
6.16	Vähähiilisen vesiliikenteen mahdollistava infrastruktuuri												
6.17	Vähähiilinen lentoasemainfrastruktuuri												
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)												
7.5	Rakennusten energiatohokkuuden mittaus ja valvonnassa käytettävien välineiden asennus, huolto ja korjaus												
7.6	Uusiutuviin energialähteisiin liittyvän teknologian huolto ja korjaus												
7.7	Rakennusten hankinta ja omistaminen												

"Toiminta täyttää tämän liitteen lisäyksessä A esitetyt vaatimukset."

(Lisäys A: kts delegoitu asetukset, liite 1, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32021R2139>)

Talonrakentamisen alaa koskevista rakennusfysikaalisista ja rakenneteknisistä soveltamisperiaatteista on käynnistetty erillinen konsulttiselvitys.

Tietovaranto

Muut DNSH-kriteerit

		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Taloudelliset toiminnot		Ympäristötavoitteen merkittävä edistäminen						Ei aiheuta merkittävää haittaa ympäristötavoitteelle					
4.5	Sähköntuotanto vesivoimalla												
4.9	Sähkön siirto ja jakelu												
4.11	Lämpöenergian varastointi												
4.25	Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto hukkalämmöllä												
5.1	Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja käyttö												
5.3	Jäteveden keräys- ja käsittelyjärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja toiminta												
6.13	Henkilökohtaisen liikkuvuuden infrastruktuuri, polkupyörälogistiikka												
6.14	Rautatieliikenteen infrastruktuuri												
6.16	Vähähiilisen vesiliikenteen mahdollistava infrastruktuuri												
6.17	Vähähiilinen lentoasemainfrastruktuuri												
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												

Vastaavat ehdotukset on laadittu ympäristötavoitteita 3-6 koskevien DNSH-kriteerien soveltamiseksi

Sen jälkeen tuotamme ehdotuksia teknisten arviointikriteerien soveltamiseksi.

Tietovaranto

Ehdotusten kommentointi

		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	Taloudelliset toiminnot	Ympäristötavoitteen merkittävä edistäminen						Ei aiheuta merkittävää haittaa ympäristötavoitteelle					
4.5	Sähköntuotanto vesivoimalla												
4.9	Sähkön siirto ja jakelu												
4.11	Lämpöenergian varastointi												
4.25	Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto hukkalämmöllä												
5.1	Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja käyttö												
5.3	Jäteveden keräys- ja käsittelyjärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja toiminta												
6.13	Henkilökohtaisen liikkuvuuden infrastruktuuri, polkupyörälogistiikka												
6.14	Rautatieliikenteen infrastruktuuri												
6.16	Vähähiilisen vesiliikenteen mahdollistava infrastruktuuri												
6.17	Vähähiilinen lentoasemainfrastruktuuri												
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												

Soveltamisperiaatteita koskevien ehdotusten kommentointikierrokset järjestetään DVV:n yhteistoiminta-alustalla.

Tervetuloa mukaan!

Täytä kysely, joka aukeaa sivulta <https://rateko.fi/hankkeet/taksonomian-jalkauttaminen-ja-kansallinen-tietovaranto/>

- Pääset mukaan hanketta koskevien asioiden postituslistalle
- Viimeistään syksyllä 2023
 - Pääset halutessasi kommentoimaan teknisten arviointikriteerien ja DNSH-kriteerien soveltamisperiaatteita
 - Pääset halutessasi kommentoimaan hankkeen muita tuotoksia
 - Saat lisätietoa hankkeen puitteissa järjestettävistä työpajoista ja muista tapahtumista



Antoisaa webinaariaamupäivää!

Meri Hietala

+358 40 5341960

meri.hietala@rateko.fi