

Lausunto

07.11.2022

Asia: VN/14758/2021

Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ilmastaselvityksestä

1. Asetuksen yleinen palaute

a. Onko asetuksessa kuvattu arviointimenetelmä selkeä ja ymmärrettävä?

En osaa sanoa

b. Onko asetuksessa esitetty arviointimenetelmä mielestäsi tarpeeksi kattava, jotta se osaltaan tukee hiilineutraaliuden saavuttamista Suomessa?

-

c. Onko asetuksessa esitetty arviointimenetelmä mielestäsi sekä uusille että korjattaville rakennuksille?

-

d. Soveltuuko asetuksessa esitetty arviointimenetelmä mielestäsi käytettäväksi rakennuksen suunnittelun aikana ennen rakentamisluvan hakemista?

-

e. Muita yleisiä kommentteja:

Hiilineutraaliustavoitteiden saavuttamisen laskennassa on olennaista puumateriaalin kohdalla, että hiili on sitoutuneena rakennuksen puumateriaaliin ja vastaavasti metsään istutetaan uutta puuta korvaamaan tulevaisuudessa rakennuksen elinkaaren päättyessä poistuvaa puuta. Puumateriaalin kestävyyttä ja kestäväää alkuperää arvioitaessa on tärkeää ottaa huomioon kestävyiden kaikki alueet.

Perustelumuistion kohdassa 7§ ”Rakennustuotteiden valmistus” todetaan, että puumateriaalin ilmastokriteerien mukaisuus voitaisiin todentaa esim. FSC-metsäsertifikaatin tai vastaavat kestävät ilmastokriteerit täyttävän todentamismenetelmän perusteella kuten esim. EU:n taksonomian delegoidun asetuksen EU/2020/852 Annex I:n kohdan ”Climate benefit analysis” perusteella. Lisäksi perustelumuistiossa todetaan, että käytettäessä hankkeeseen ryhtyvän oman metsän puita, ne luettaisiin vähähiilisuuden arvioinnin kannalta ”kestävästi” tuotetuksi, jos metsää istutettaisiin uudelleen hakkuun jälkeen.

PEFC-metsäsertifikaatin standardit vastaavat sekä ekologisiin, sosiaalisiin ja taloudellisiin kestävyysvaatimuksiin. Esimerkiksi PEFC metsäsertifioinnin kriteerin 2 mukaan metsien puusto säilytetään hiilinieluna. Hakkuissa ei ylitetä alueen suurinta kestävä hakuu määrää auditointia edeltävällä viisivuotisjaksolla. Vastaavana aikana puustoon (runkopuuhun) sitoutuu enemmän hiiltä kuin sitä poistuu runkopuun korjuussa. Metsien puusto säilyy hiilinieluna tietyssä ajanjaksona silloin kun puuston kasvu on suurempi kuin poistuma.

Nykyisessä muodossaan teksti ei mainitse PEFC-sertifiointia. PEFC-metsäsertifiointi on syytä lisätä keinoksi todentaa kestävästi hoidetusta metsästä peräisin olevan puumateriaalin ilmastokriteerien mukaisuus.

2. Kommentit asetusluonnoksen pykäliin

1 § Rakennuksen vähähiilisyden arviointi

-

2 § Määritelmät

-

3 § Arvioinnin kohde

-

4 § Arviointijaksojen pituudet

-

5 § Arvioinnissa käytettävät tiedot

-

6 § Hiilijalanjäljen arviointi

-

7 § Rakennustuotteiden valmistus

-

8 § Rakennustuotteiden vaihdot

-

9 § Rakennus- ja purkumateriaalin käsittely

-

10 § Rakennus- ja purkumateriaalin loppusijoitus

-

11 § Kuljetukset

-

12 § Työmaatoiminnot

-

13 § Energian käyttö rakennuksessa

-

14 § Hiilikädenjäljen arviointi

-

15 § Uudelleenkäyttö ja kierrätys

-

16 § Hyödyntäminen kierrätyspolttoaineena

-

17 § Hyödyntäminen polttolaitoksessa

-

18 § Ylimääräinen uusiutuva energia

-

19 § Hiilivarasto

-

20 § Karbonatisoituminen

-

21 § Istutettava puusto

-

22 § Ilmastaselvityksen laadinta ja päivittäminen

-

23 § Ilmastaselvityksen sisältö

-

24 § Vähähiilisuuden tulosten esittäminen ilmastaselvityksessä

-

25 § Arvioinnin tulosten kohdistaminen eri käyttötarkoituksille

-

Piela Jenni
PEFC Suomi - Suomen Metsäsertifiointi ry