

Lausunto

11.11.2022

Asia: VN/23778/2022

## Ympäristöministeriön asetus rakennuksen materiaaliselosteesta

### 1. Asetuksen yleinen palaute

a. Onko asetuksessa kuvattu materiaaliselosteen laadinnan menetelmä selkeä ja ymmärrettävä?

Ei

b. Onko asetuksessa esitetty menetelmä mielestäsi tarpeeksi kattava, jotta sen avulla saadaan käsitys rakennusten materiaalivirroista Suomessa?

Muutosehdotus tai muu kommentti: [Tarpeettoman laaja, yksityiskohtainen ja tarkka.]

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

-

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

Ei

e. Muita yleisiä kommentteja:

Koko asetuksen tarve on kyseenalainen, sillä asetus ilmastaselvityksestä edellyttää jo itsessään materiaalien laskentaa riittävällä tarkkuudella. Yksittäisten materiaalien laskenta kilogrammojen tarkkuudella ei ole mahdollista eikä se tuo mitään lisäarvoa.

Jo nykyinen lainsäädäntö ja rakennusvalvontojen käytännöt edellyttävät hankkeessa käytettyjen rakennusmateriaalien tietojen dokumentointia. Näihin kerätään mm. tuote-, sen ominaisuudet, valmistuspaikka- ja erä. Tätä voitaisiin tarvittaessa täydentää tarvittavin osin kuitenkin menemättä ylioptimistiseen tarkkaan luettelointiin.

Rakennuksen purkamisen ja rakennusmateriaalien uudelleen hyödyntämisen kannalta on riittävää tietää pääasialliset materiaalit kymmenien tai satojen tonnien tarkkuudella. Näin ollen kilogramman tarkkuudella tehtävien laskentojen tekemiseksi ei ole tarvetta.

## 2. Kommentit asetusluonnoksen pykäliin

### 1 § Rakennuksen materiaaliseloste

-

### 2 § Materiaaliselosteen laadinta ja päivittäminen

"Pääsuunnittelijan, rakennussuunnittelijan ja erityissuunnittelijan on tehtäviensä mukaisesti laadittava

yhteentoimivassa ja koneluettavassa muodossa oleva materiaaliseloste..." -maininta tulisi poistaa ja jättää siten vaihtoehtoja sen laatijaksi. Näin menetellen voidaan valita kuhunkin hankkeeseen tarkoituksen mukainen tekijä, esim. erillinen konsultti.

### 3 § Rakennusosat

-

### 4 § Rakennusosien sisältämät materiaalit

"Selosteen on sisällettävä tiedot rakennuksen ja rakennuspaikan osien sisältämistä materiaaleista yhteenlasketusti seuraavan jaottelun mukaisesti:

- 1) betoni-, tiili-, kivennäislaatta-, keramiikka- ja luonnonkivimateriaalit;
- 2) puu- ja luonnonkuitupohjaiset materiaalit rakennustuotteissa;"

On ristiriitaista, että materiaalien määriä ja alkuperiä selvitetään hyvinkin yksityiskohtaisesti ja lopulta summataan nämä näinkin laajiin luokitteluihin.

### 5 § Materiaalien alkuperä

-

### 6 § Materiaaliselosteen tietojen ilmoittaminen

Tässä kohdassa käytetään kolmesti virheellistä suuretta "paino", vaikka oikea suure on massa. Kilogramma on massan yksikkö, ei painon.

Lindroos Ari  
AFRY Finland Oy / PIDFI - Civil