

22.8.2013

1 (1)

Ympäristöministeriö  
Kirjaamo  
PL 35  
00023 VALTIONEUVOSTO

Ref. YM009:00/2012 / 28.6.2013

**LAUSUNTO**

Rakentamisen materiaalitehokkuuden edistämishjelma – Rakentamisen materiaalitehokkuuden toimenpideohjelmaa valmistelevan työryhmän loppuraportti, luonnos 28.6.2013

Rakentamisen materiaalitehokkuuden toimenpideohjelmaa valmistelevan työryhmän loppuraportti on monipuolinen tilannekatsaus ja toimenpide-ehdotus. Raportista kuitenkin puuttuu yksi materiaalitehokkuuden käsittelyyn kiinteästi liittyvä näkökulma. Raportissa ei oteta esille sitä, että materiaalitehokkuuden parantamisen merkitys riippuu käytettävien materiaaliressurssien laadusta. Keskeinen vaikuttava asia on materiaalien niukkuus ja saatavuus.

Materiaalien säästäminen ei ole itseisarvo, vaan tarve liittyy materiaalien käytöstä aiheutuvaan haittaan. Haitta voi olla taloudellinen kustannus, materiaaliressurssin niukkeneminen ja saatavuuden loppuminen, materiaalin käsittelystä aiheutuva ympäristövaikutus (kuten kasvihuonekaasujen päästöt) tai materiaalin otosta aiheutuva maankäyttö (joka puolestaan voi johtaa esimerkiksi maankäytön muutoksiin tai monimuotoisuuden vähenemiseen).

Rakentamisessa käytetään pääasiassa sellaisia aineita, joita on globaalisti saatavilla erittäin paljon. Saatavuus voi kuitenkin olla paikallinen ongelma.

Erityisesti abioottisten materiaalien käytöllä on suhteellisen vähäinen merkitys rakentamisen maankäytön kokonaisuudessa (Häkkinen ym. IJSLUP 2013). Otolla voi kuitenkin olla paikallisesti merkittävää vaikutusta.

Raportissa on viitattu YM:n selvitys osoittaa (Ruuska ym. 2013), että rakentamisen materiaalien käsittelyllä on olennainen vaikutus rakentamisen khk-päästöihin, ja sen pohjalta hiilijalanjälkeä voidaan alustavasti suositella materiaalitehokkuuden indikaattoriksi.



Tarja Häkkinen  
Senior principal scientist



Eva Häkkä-Rönholm  
Vice President



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

Päiväys  
Datum

Dnro  
Dnr

28.6.2013

YM009:00/2012

Jakelun mukaan

Viite Hänvisning Rakentamisen materiaalitehokkuuden toimenpideohjelmaa valmisteleva työryhmä

Asia Ärende LAUSUNTOPYYNTÖ LUONNOKSESTA TYÖRYHMÄN LOPPURAPORTIKSI

Ympäristöministeriö pyytää lausuntoanne oheisesta luonnoksesta rakentamisen materiaali-  
tehokkuuden toimenpideohjelmaa valmistelevan työryhmän loppuraportiksi. Lausunnossa  
pyydetään ottamaan kantaa myös ehdotettuihin toimenpiteisiin.

Lausunto pyydetään toimittamaan ympäristöministeriölle viimeistään perjantaina 30.8.2013  
osoitteella PL 35, 00023 Valtioneuvosto. Lausunnon voi toimittaa myös sähköisesti ympäristö-  
ministeriön kirjaamoon osoitteeseen Kirjaamo.Ym@ymparisto.fi.

Lisätietoja asiassa antavat työryhmän sihteeri neuvotteleva virkamies Else Peuranen, p. 050 3814  
359 ja yliarkkitehti Harri Hakaste, p. 050 413 7673.

Ylijohtaja

  
Tuula Varis

Neuvotteleva virkamies

  
Else Peuranen

Liite Rakentamisen materiaalitehokkuuden edistämishjelma, työryhmän loppuraportin  
luonnos 28.6.2013