

**Valtioneuvoston selonteko kansallisesta energia- ja ilmastostrategiasta vuoteen 2030
VNS 7/2016 vp**

Kiitämme kutsusta asiantuntijakuulemiseen Talousvaliokuntaan, tässä kirjalliset kommenttimme.

Puutuoteteollisuus ry on yhtä mieltä rakennetun ympäristön (luku 3.9 Rakennettu ympäristö) energiatehokkuuden parantamiseen ja hiilijalanjäljen pienentämiseen tehdyistä linjauksista. Esitämme joitakin täsmennysehdotuksia tekstiin.

Luvun alussa olevaan listaukseen **rakennetun ympäristön ilmastomuutoksen hillintään** liittyvistä toimista tulisi lisätä myös *rakennusmateriaalien valmistus*. Rakennuksen käytön aikaisen energiankulutuksen pienentyessä kasvaa materiaalien valmistukseen käytetyn energian suhteellinen osuus rakennuksen elinkaaren energiankäytössä. Näin ollen ilmastomuutoksen hillintään tulee kiinnittää huomiota myös rakennusmateriaalien valmistusenaikaisen energiankäytön osalta.

Linjauksissa **rakennusmateriaalien ja –tuotteiden hiilijalanjäljen pienentäminen** on erittäin kannatettava tavoite. Tavoite tulisi ulottaa uudisrakentamisen lisäksi myös *korjausrakentamiseen*.

Täsmentäisimme **puurakentamisen edistämiseen** liittyvää tekstiä metsiin sitoutuneesta hiilivarastosta seuraavalla muotoilulla: *Täydennetään Suomen metsiin sitoutuneen hiilen varastoa edistämällä ja kasvattamalla puun käyttöä rakentamisessa, jolloin rakennuskantaan sitoutunut pitkäaikainen hiilivarasto kasvaa.*

Rakentamisen materiaalitehokkuutta koskevissa linjauksissa ja erityisesti puupohjaisen rakennusjätteen kierrätyksessä tulee huomioida kansalliset olosuhteet. Suomen kaltaisessa pienen väestömäärän, mutta suurten välimatkojen maassa on vaikeaa luoda kannattavaa ja ympäristövaikutuksiltaan perusteltua kierrätystoimintaa. Sen vuoksi *puupohjaisten rakennus- ja purkujätteiden energiahyödyntäminen tulee rinnastaa kierrätykseen*. Perusteluna esitämme Suomen Ympäristökeskuksen Ympäristöministeriölle tekemä selvityksen (Ympäristöministeriön raportteja 29/2015: Rakentamisen puujätteiden ja puupakkausjätteiden käsittelyvaihtoehtojen elinkaarenaikaiset ympäristövaikutukset), jonka yhteenvedossa todetaan:

”Jätepuun energiahyödyntäminen todettiin nettoympäristövaikutuksiltaan parhaimmaksi vaihtoehdoksi Suomessa kaikissa tutkituissa ympäristövaikutusluokissa. Korvaamalla puujätteellä fossiilisia polttoaineita energiantuotannossa voidaan vähentää energiatuotannon fossiilisia hiilidioksidipäästöjä ja päästä lähemmäs annettuja ilmastotavoitteita. EU:n jätedirektiivin jätehierarkian mukaan jätteen kierrätys on ensisijaista jätteen energiana hyödyntämiseen nähden. Ympäristön kannalta parhaaseen lopputulokseen pääseminen voi kuitenkin direktiivin mukaan edellyttää poikkeamista tästä järjestyksestä, jos tämä on elinkaariajattelun mukaisesti perusteltua jätteen syntymistä ja jätehuoltoa koskevien kokonaisvaikutusten osalta. Selvityksen perusteella voidaan arvioida, että energiahyödyntäminen Suomessa on puujätteelle perusteltu vaihtoehto ja se tuottaa elinkaari-vaikutuksiltaan paremman lopputuloksen selvityksessä tarkasteluihin kierrätysvaihtoehtoihin nähden. Tämä tulisi ottaa huomioon EU:n jätedirektiivien kierrätystavoitteiden asettamisessa ja puun kierrätysasteen laskentamenetelmiä määriteltäessä.”

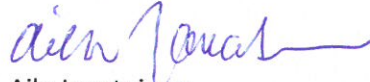
Aila Janatuinen

14.3.2017

Pyydämme, että esittämämme kommentit huomioidaan Talousvaliokunnan käsittelyssä.

Helsingissä 14. maaliskuuta 2017

Kunnioittaen



Aila Janatuinen
Erityisasiantuntija
Puutuoteteollisuus ry

Puh. 040 539 6670
Snellmaninkatu 13, 00170 Helsinki
www.puutuoteteollisuus.fi