

Kirjallinen kysymys KK 35/2026 vp

Vesa Kallio kesk ym.

Kirjallinen kysymys puun käytön lisäämisestä rakentamisessa

Eduskunnan puhemiehelle

Ympäristö- ja ilmastoministeri Sari Multala vastasi keskustalaisten kansanedustajien tekemään kirjalliseen kysymykseen puurakentamisen edistämisestä tammikuussa 2026 (KKV 451/2025 vp.). Vastaus ei kaikilta osin vastannut tekemäämme kysymykseen, minkä lisäksi Metsäbiotalouden tiedepaneelilta on tullut uutta tietoa puurakentamiseen liittyen. Tästä johtuen on syytä kysyä uudelleen puun käytön lisäämisestä rakentamisessa ja mitä konkreettisia toimenpiteitä hallitus ja vastuuministeri aikovat sen osalta tehdä.

Metsäbiotalouden tiedepaneelin mukaan rakennettu ympäristö aiheuttaa kolmanneksen kaikista Suomen päästöistä. Tiedepaneelin tutkimushankkeessa laaditut skenaariot osoittavat, että puun käytön lisääminen rakentamisessa voi vähentää rakennetun ympäristön vuosittaisia kokonaispäästöjä jopa 11 prosenttia verrattuna nykyiseen tasoon. Suurin potentiaali puun käytön lisäämiseen on kerrostalorakentamisessa. Suomi on Euroopan toiseksi kerrostalovaltaisain maa: noin 47 prosenttia kaikista asunnoista sijaitsee kerrostaloissa ja noin kolme neljäsosaa uusista asunnoista rakennetaan kerrostaloihin. Kuitenkin vain noin neljä prosenttia asuinkerrostaloista on nykyisin puurunkoisia. Tiedepaneelin mukaan puurakentamisen lisäämisellä saavutettavat päästösäästöt ovat merkittävän suuruisia suhteessa keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelmassa esitettyihin muihin päästövähennystoimiin.

Metsäbiotalouden tiedepaneelin tutkimushankkeen lähtökohtana on ollut, että puun käyttöä rakentamisessa voidaan lisätä ilman metsien hakkuumäärien kasvattamista. Puun ohjaamisella enenevässä määrin rakentamiseen voitaisiin hakkuita tiedepaneelin mukaan jopa vähentää. Puun käytön lisääminen perustuisi myös nykyistä enemmän hybridirakentamisen kautta, eli yhdessä betonin, teräksen ja muiden materiaalien kanssa.

Puurakentamisen mahdollisuuksia ilmastopolitiikassa ei Metsäbiotalouden tiedepaneelin mukaan ole otettu Suomessa vielä riittävän hyvin huomioon. Esimerkiksi Tanskassa rakennusten päästörajojen kiristyminen on lisännyt biopohjaisten rakennusmateriaalien käyttöä. Lisäksi EU:ssa valmistellaan parhaillaan vapaaehtoisia hiilivarastomarkkinoita (CRCF), jotka voivat toteutuessaan parantaa puupohjaisten ratkaisujen kilpailukykyä. "Rakennusten hiilisertifikaateista voi tulla merkittävä tulonlähde rakentajille ja kiinteistöjen omistajille. Tässä ilmastotoimet ja talous ohjaavat rakentamista samaan suuntaan", toteaa tiedepaneelin tutkimushanketta johtanut Aalto-yliopiston professori Matti Kuittinen.

Metsäbiotalouden tiedepaneelin tutkimushanke nostaa esille selkeitä syitä, miksi puurakentaminen ei Suomessa kehity. Vuonna 2025 voimaan astunut rakentamislaki ja sen

Kirjallinen kysymys KK 35/2026 vp

nojalla annetut asetukset rakennusten ilmastaselvityksestä ja hiilijalanjäljen raja-arvoista eivät Metsäbiotalouden tiedepaneelin mukaan ohjaa riittävästi rakentamisen materiaalivalintoja. Hiilijalanjäljen raja-arvot on sen mukaan asetettu liian väljiksi. Tutkimuksen tulosten pohjalta Metsäbiotalouden tiedepaneeli on laatinut neljä politiikkasuositusta puun käytön lisäämiseksi rakentamisessa. On perusteltua odottaa, että hallitus ottaa nämä suositukset myös käyttöön.

Edellä olevan perusteella ja eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ään viitaten esitämme asianomaisen ministerin vastattavaksi seuraavan kysymyksen:

Aikooko hallitus tehdä vähähiilisen rakentamisen ohjelman ja ohjata sen kautta vähähiilistä rakentamista ja erityisesti puurakentamisen osalta,

tuleeko hallitus kiristämään rakennusten hiilijalanjäljen raja-arvoja vähäpäästöisten materiaalien käytön lisäämiseksi ympäristöministeriön teettämien selvitysten pohjalta,

onko hallitus päivittämässä kerrostalorakentamisen sääntelyä vastaamaan muiden Pohjoismaiden sääntelyä, jotta Suomen rakennusmääräykset sekä rakennustekniset ja toiminnalliset vaatimukset edistävät puupohjaisia ratkaisuja niin teknisesti, toiminnallisesti kuin kustannuksiltaan varteenotettaviksi vaihtoehtoiksi,

millä tavoin hallitus ohjaa puun käyttöä pitkäikäisiin ja korkean arvonlisän kohteisiin, kuten puurakentamiseen, hyödyntämällä mm. Euroopan unionin CRCF-kehystä, ja

onko hallituksella suunnitelmia perustaa Suomeen puurakentamisen osaamiskeskus, joka toimisi puurakentamisen TKI-toiminnan ja osaamisen vahvistajana pitkäjänteisesti?

Helsingissä 17.2.2026

Vesa Kallio kesk
Mikko Savola kesk
Markku Siponen kesk
Eerikki Viljanen kesk
Mikko Polvinen kesk