

Asia: VN/14961/2024

Lausuntopyyntö keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelmasta (KAISU3)

Toimenpideohjelma tavoitteiden saavuttamiseksi

Avovastaus

-

Liikenne

Avovastaus

Metsäbiotalouden tiedepaneeli katsoo, että vaihtoehtoihin/vähäpäästöisiin voimanlähteisiin siirtyminen liikkuvissa työkoneissa (metsäkoneet) ja raskaassa liikenteessä (puutavaran ja metsäteollisuuden tuotteiden kuljetus) on kannatettavaa. Paneeli tukee vähäpäästöisen/päästöttömän raskaan kaluston hankintatukien jatkamista.

Maatalous

Avovastaus

Paneeli tukee erityisesti toimia, joilla metsäpinta-alaa kasvatetaan metsittämällä heikkotuottoisia tai ruuantuotannon ja huoltovarmuuden näkökulmasta merkityksettömiä maatalousmaita. Metsittäminen on usein ilmaston kannalta yhtä tehokas toimi kuin vettäminen, mutta sen ilmastohyöty realisoituu 10–20 vuotta hitaammin. Kosteikkoviljelyn teknologia ja menetelmät ovat vielä kehittymättömiä, ja esimerkiksi sadonkorjuu ym. operaatiot ovat vielä ratkaisematta. Metsittäminen on tunnettua teknologiaa, ja samalla saadaan tuotettua puuta sekä metsä- että energiateollisuudelle tulevana vuosikymmeninä.

Rakennusten erillislämmitys

Avovastaus

-

Työkoneet

Avovastaus

Koska erityisesti metsäkoneiden täyssähköistäminen on osoittautunut vaikeaksi suuren työvuoro- ja vuorokausikohtaisen energiantarpeen vuoksi, on biopohjaisia polttoaineratkaisuja kohdennettava erityisesti tälle sektorille. Terminaaleissa toimivien koneiden sähköistäminen sitä vastoin on kannattavaa jo nyt ja kilpailukykyinen käyttöalue laajenee koko ajan. CO₂:n hyödyntäminen yhdessä vedyn kanssa nestemäisten polttoaineiden tuotannossa avaisi laajemman päästöttömän voimanlähteen metsäkoneille ja mahdollistaisi mittavat päästöleikkaukset

Jätehuolto

Avovastaus

-

F-kaasut

Avovastaus

-

Teollisuus ja muut päästöt

Avovastaus

-

Kuntien ja alueiden ilmastotyö

Avovastaus

-

Kulutuksen hiilijalanjälki

Avovastaus

-

Julkiset hankinnat

Avovastaus

Mitä energiatehokkaampia rakennuksia rakennetaan, on rakennusmateriaalien valinnalla suurempi merkitys ilmastopäästöjen vähentämisen kannalta. Tavoitteena on käyttää tulevaisuudessa yhä enemmän uusiutuvia ja kierrätettäviä vähähiilisiä rakennusmateriaaleja päästö- ja energiasäästöjen rakennusmateriaalien sijaan. Paneeli kannustaa suuntaamaan julkisten hankintojen kriteerejä siten, että puurakentaminen ja puun käyttö julkisessa rakentamisessa kasvaa. Elinkaarilaskennan laajamittainen käyttö eri materiaaliratkaisujen arvioinnissa uuden rakennuslain myötä mahdollistaa mittavan muutoksen puurakentamisen kasvattamiseksi.

Asiantuntijalausunnon valmistelijat: Antti Asikainen ja Markku Karjalainen

Muut poikkisektorit

Avovastaus

-

Suunnitelman ympäristö-, talous- ja sosiaaliset vaikutukset

Avovastaus

-

Muita huomioita

Avovastaus

-

Logrén Johanna
Metsäbiotalouden tiedepaneeli