

Jyrki Peisa

22.3.2022

Pyydettyinä lausuntona luonnokseen kansalliseksi ilmastolaiksi Metsäteollisuus ry toteaa seuraavaa:

Pääkohdat:

- 1) Metsäteollisuus tarjoaa usealla eri tavalla Suomen hiilineutraalisuus- ja taloustavoitteiden tarvitsemia ratkaisuja, mikäli investointiympäristö on kunnossa.
- 2) Ilmastotoimien tulee edistää metsien kasvukykyä ja terveydentilaa, ei rajoittaa sen käyttöä ja siten ilmastoystävällisten tuotteiden valmistusta

1) Metsäteollisuus tarjoaa usealla eri tavalla Suomen hiilineutraalisuus- ja taloustavoitteiden tarvitsemia ratkaisuja, mikäli investointiympäristö on kunnossa.

Metsäteollisuus on muun muassa terveistä ja kestävästi hoidetuista metsistä riippuvainen ja siten ilmastomuutokselle altis toimiala. Ala tarjoaa usealla eri tavalla Suomen hiilineutraalisuustavoitteen ja taloustavoitteiden tarvitsemia ratkaisuja, mikäli investointiympäristö on kunnossa.

Metsäteollisuuden tehtaiden päästöt ovat jo nyt pienet (n. 3 miljoonaa tonnia hiilidioksidia vuodessa) ja tehtaat Suomessa voivat päästä kokonaan irti fossiilisista polttoaineista noin 15 vuodessa.

Metsäteollisuuden uusiutuvaan raaka-aineeseen perustuvat tuotteet vähentävät globaalisti hiilidioksidipäästöjä yli 16 miljoonaa tonnia vuodessa substituution kautta eli korvaamalla tuotteita, joiden valmistus aiheuttaa suuremmat fossiiliset päästöt. Tämän lisäksi puupohjaiset tuotteet varastoivat hiilidioksidia.

Suomen metsävaroihin on varastoitunut hiilidioksidia noin 3200 miljoonaa tonnia. Metsävarat ovat kasvaneet joka vuonna noin 50 vuoden ajan. Tämä voi edelleen jatkua, vaikka puunkäyttö lisääntyisi. Hyvä kasvu edellyttää aktiivista metsätaloutta, joka pitää metsät myös terveinä.

Linkki: [Metsäteollisuuden ilmastotiekartta](#)

Jyrki Peisa

22.3.2022

2) Ilmastotoimien tulee edistää metsien kasvukykyä ja terveydentilaa, ei rajoittaa käyttöä ja siten ilmastoystävällisten tuotteiden valmistusta

Talousmetsien käyttäminen fossiilisten hiilidioksidipäästöjen varastona ei ole kestävä ratkaisu. Metsänielut ovat luonteeltaan epävakaita, koska ne ovat alttiita tuhoille (tuli, tuuli, hyönteiset, taudit, äärevät säät). Ilmastomyönteisten puupohjaisten tuotteiden valmistus puolestaan edellyttää sujuvaa puun saatavuutta. Toimivia puumarkkinoita ei pidä rapauttaa lyhytnäköisellä politiikkaohjauksella kuten esimerkiksi metsänomistajia passivoivilla hiilisertifikaateilla.

Sen sijaan tulee pitää aktiivisesti yllä metsien hyvää terveyttä ja kasvupotentiaalia, mitkä ovat pitkäikäisen nieluvaikutuksen edellytyksiä. Mikäli Suomi haluaa olla hiilinegatiivinen vielä 2050-2100 sekä toimia kiertotalouden mukaisesti, niin metsien pitäisi olla terveitä ja hyvässä kasvussa.

Ainoastaan aktiivisen metsätalouden toimilla metsien nieluvaikutus pysyy voimassa ja voidaan samalla tuottaa ilmastomyönteisiä puupohjaisia tuotteita maailmalle sekä pitää kansantalous kunnossa.

On huomattava, että suurista kausivaihteluista johtuen tarkan vertailuvuoden asettaminen poistumille / nielulle olisi hyvin hankala. Myös hallituksen sitoutuminen tarkkaan nielutavoitteeseen on kyseenalaista, koska tosiasiallisesti hallituksella ei markkinataloudessa ole keinoja vaikuttaa minkään yksittäisen vuoden nielun määrään.

Huomio tulee kiinnittää hallituksen omissa käsissä oleviin toimiin, joilla voidaan mm. vahvistaa metsien kasvua. Hallitus linjasi tällaisesta tavoitteesta 3.2.2020: "*Hallitus tavoittelee 3 MtCO₂ lisäsidontaa maankäyttösektorille suhteessa nykytoimiin.*"

Metsävarojen kasvu, nielujen ylläpitäminen ja puunjalostuksen kehittäminen voidaan yhdistää, kuten viimeisen 50 vuoden aikana on tosiasiallisesti nähty. Puunjalostuksen rajoittaminen heikentäisi Suomen mahdollisuuksia viedä ilmastomyönteisiä tuotteita, pitää yllä korkeaa uusiutuvan energian osuutta, saavuttaa korkeaa työllisyysastetta ja saavuttaa kansantalouden tasapainoa.

Puusta valmistettujen tuotteiden kysyntä ja markkinat ovat globaalit. Mikäli metsäteollisuuden tuotteita ei valmistettaisi Suomessa, markkinoille tuotettaisiin vastaavia tuotteita muualla. Suomen metsäteollisuus käyttää kansainvälisesti vertaillen hyvin vähän fossiilisia polttoaineita polttoaineita ja tehtaat Suomessa voivat päästä kokonaan irti fossiilisista polttoaineista noin 15 vuodessa.

Myös metsienhoito on Suomessa sertifioinnin piirissä ja siten huomattavan korkealla tasolla myös globaalisti vertaillen. Tuotannon siirtyminen heikompien ympäristönormien maihin olisi todennäköisesti ilmastomuutoksen torjunnan kannalta huono kehityssuunta, kuten myös kansantalouden kannalta.

Jyrki Peisa

22.3.2022

Myös aktiivisen ja kestävä metsätalouden toimien vaikutus metsien uusiutumiseen ja terveyteen tulisi huomioida. Aktiivinen ja kestävä metsätalous on pitemmällä aikajänteellä edellytys metsien nieluvaikutuksen ja metsien terveyden ylläpitämiseksi. Samalla voidaan tuottaa ilmastomyönteisiä puupohjaisia tuotteita maailmalle sekä pitää kansantalous kunnossa.

Metsäluonnon monimuotoisuutta voidaan parantaa puuvarojen edelleen karttuessa myös kasvavien hakkuiden oloissa mm. metsäsertifiointin, Metso- ja Helmi-ohjelmien, maankäyttösektorin ilmastosuunnitelman sekä yritysten vapaaehtoisilla toimien avulla.

Ilmastolain tulisi tunnistaa, että metsäteollisuuden investoinnit voivat johtaa fossiilivapaaseen tuotantoon, entistä ilmastomyönteisempään tuotepalettiin sekä edesauttaa metsävarojen hyvää kasvuvauhtia, mutta tämän edellytyksenä on pitkän aikajänteen varmuus puun saatavuudesta kilpailukykyiseen hintaan. Metsäteollisuuden laitosinvestoinnit vaativat ennustettavaa toimintaympäristöä 30-40 vuodeksi.

Metsäteollisuus ry

Jyrki Peisa
Johtaja
Logistiikka, ympäristö, energia
+358 50 364 0836
jyrki.peisa (a) forestindustries.fi