Metsäteollisuus

Uudistuva metsäteollisuus ja kasvavat metsävarat hillitsevät ilmastonmuutosta

Suomalainen metsäteollisuus kirii omalta osaltaan hyvää vauhtia kohti kunnianhimoista *Suomi on hiilineutraali vuonna 2035* -tavoitetta. Metsäteollisuus on jo pitkällä irtautumisessaan fossiilisista polttoaineista ja samaan aikaan hiiltä sitovat metsävaramme ovat edelleen kasvaneet. Näiden hyvien kehityspolkujen lisäksi globaalien ilmastohyötyjen aikaansaaminen edellyttää hiilivuodon estämistä sekä ilmastoystävällisten tuotteiden valmistamista maailmanmarkkinoille.

Suomesta maailmalle lähtevät metsäteollisuustuotteet valmistetaan yhä pienemmin päästöin. Tehtaiden tuotantoon suhteutetut hiilidioksidipäästöt ovat vähentyneet 64 % vuoteen 1990 verrattuna. Absoluuttisesti laskettuna päästöt ovat noin puolittuneet samalla tarkastelujaksolla. Lisäinvestoinneilla on mahdollista jatkaa suotuisaa kehitystä, mikäli alan kilpailukyky säilyy.

Metsäteollisuuden energiantuotannossa käytettävistä polttoaineista jo 86 % on uusiutuvaa. Tämä on kansainvälisesti vertailtuna huomattavan korkea osuus. Ala on vastuullisuussitoumuksissaan asettanut tavoitteeksi osuuden nostamisen jopa 90 prosenttiin vuoteen 2025 mennessä.

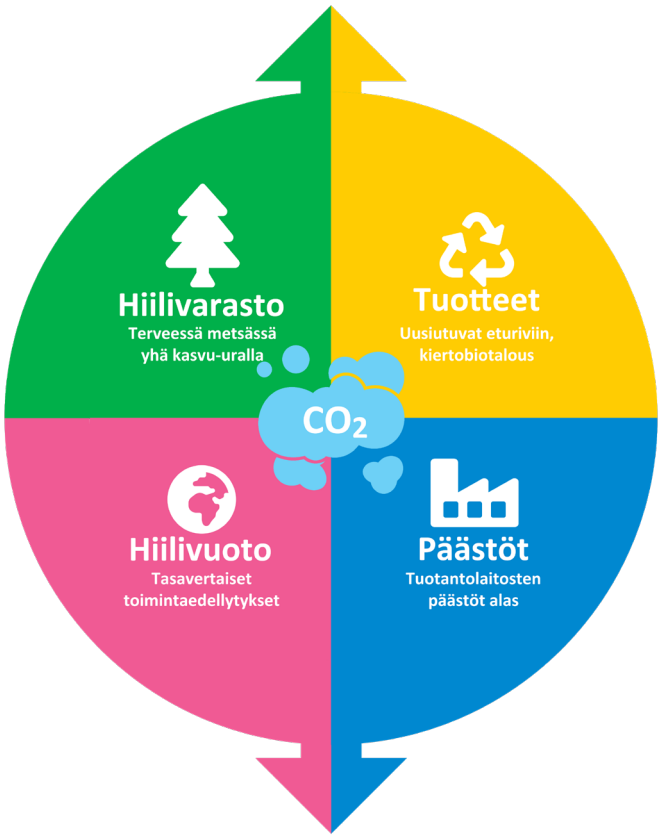
Vastuullisia ratkaisuja tehtailla ja metsissä

Fossiilisten polttoaineiden käyttö voidaan pitkälti ajaa alas metsäteollisuuden tehtaiden investointien ja sähköistymisen myötä pieniä varapolttoainemääriä lukuun ottamatta. Myös CCU - hiilidioksidin talteenotto ja hyötykäyttö - on mahdollinen lisäkeino 2040-luvulla. Tällainen skenaario mahdollistaa ajan myötä siirtymisen lähes päästöttömiin tehtaisiin. Tämä edellyttää ennen kaikkea investointikykyä ja -halua, joten toimintaympäristön on Suomessa oltava kilpailukykyinen ja ennakoitava. Edellytyksenä tälle ovat mm. sähköistymistä tukevan päästökauppakompensaation jatkaminen, sähköveron alentaminen monen kilpailijamaan tavoin EU-minimiin sekä riittävän pitkä siirtymäaika fossiilisten polttoaineiden veromuutoksille.

Suomen metsien hiilivarastoa voidaan edelleen kasvattaa samaan aikaan kun metsien käyttöä lisätään. Tämä edellyttää poliittisia päätöksiä, joilla mm. taimikoiden ja nuorten metsien hoitoa lisätään ja ravinnetaloutta parannetaan sekä metsitystä lisätään merkittävästi. Konkreettisena keinona tulee metsätalouden kannustejärjestelmän rahoitusta lisätä mm. taimikoiden ja nuorten metsien hoidon sekä turvemaiden tuhkalannoituksen varmistamiseksi.

Yritysesimerkit

Metsäteollisuuden yritykset tarjoavat globaaleja ilmastoratkaisuja myös tuotteiden kautta. Puurakentaminen, biokomposiitit, uusiutuvat polttoaineet, kuitupohjaiset pakkaukset ja kuitupohjaiset tekstiilit korvaavat fossiilisista ja muista uusiutumattomista materiaaleista tehtyjä tuotteita maailmalla. Niiden valmistaminen kasvavien metsävarojen ja vähäpäästöisten tehtaiden Suomessa auttaa globaalin ilmastonmuutoksen torjunnassa.



Yhteystiedot ja linkit

Ahti Fagerblom, energia- ja ilmastopäällikkö,
p. 040 820 9763 ahti.fagerblom@forestindustries.fi

Hanna-Liisa Ylipoti, viestintäasiantuntija,
p. 040 635 4494 hanna-liisa.ylipoti@forestindustries.fi

www.metsateollisuus.fi/ilmastotiekartta

@metsateollisuus