

## **Milloin rakentaminen ja energiasektori kantavat vastuunsa aiheuttamastaan metsäkadosta ja hiilinielujen tuhoamisesta?**

Keskustelu metsien hakkuu- ja suojelutasosta, monimuotoisuudesta, ennallistamisesta, hiilinieluista ja vihreästä siirtymästä käy jatkuvasti kierroksilla. Monet näistä tavoitteista ovat keskenään ristiriitaisia.

Hiilinielujen elpyminen vaatii toimenpiteitä niin Suomessa kuin EU:ssa. Yksi toimenpiteistä koskee pysyvän metsäkadon hillitsemistä.

Yli puolet metsäkadosta johtuu rakentamisesta ja kolmannes maataloudesta. Maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma kuitenkin velvoittaa vähentämään metsänraivausta rakennetuksi maaksi. Metsäkato on 2010-luvulla ollut noin 12–14 000 ha vuosittain. Huippuvuosien jälkeen metsäkadon taso on vähitellen laskenut. Metsäkato oli vielä 9280 ha vuonna 2021 ja 8160 ha vuonna 2022. Rakentamisen osuus oli suuri, noin 55 % (2021) ja 61 % (2022).

Vuosien 2023–2024 metsäkatotilastoja ei ole vielä julkistettu. Luke olettaa tason laskevan, ellei tulevien vuosien uusiutuvan energian investoinnit muuta tilannetta. Tämä on varteenotettava huolen aihe, sillä Energiateollisuus Ry visioi tulevaisuutta (2040), jossa maatuulivoimatuotannon määrä on kahdeksankertaistunut ja sähkön siirto vaatisi vähintään 10 uutta voimajohtoa pohjoisesta etelään.

Visio 2040 toteutuminen johtaisi yksistään maatuulivoimahankkeiden osalta noin 56 000 ha pysyvään metsäkatoon eli vuosittain noin 3500 ha. Esimerkiksi huippuvuoden 2022 tuulivoimarakentaminen – 437 kappaletta uutta voimalaa liityntälinjoineen - aiheutti noin 3500 ha edestä metsäkatoa, vastaten noin 43 % vuotuisesta metsäkadosta.

Energiasektori on Suomen suurin päästölähde (70 %). Vuoden 2025 alussa Energiateollisuus totesi: ”Olimme takavuosina merkittävä päästöjen lähde, mutta nyt roolimme on muuttunut päästöjen vähentämisen mahdollistajaksi”. Energiasektorin päästöjen vähennys - nykyisen toimintakulttuurin mukaisesti – kuitenkin lisää pysyvää metsäkatoa ja hiilinieluhäviöitä sekä vesittäisi osaltaan metsien hiilinielujen elvyttämiseksi tehtäviä toimia.

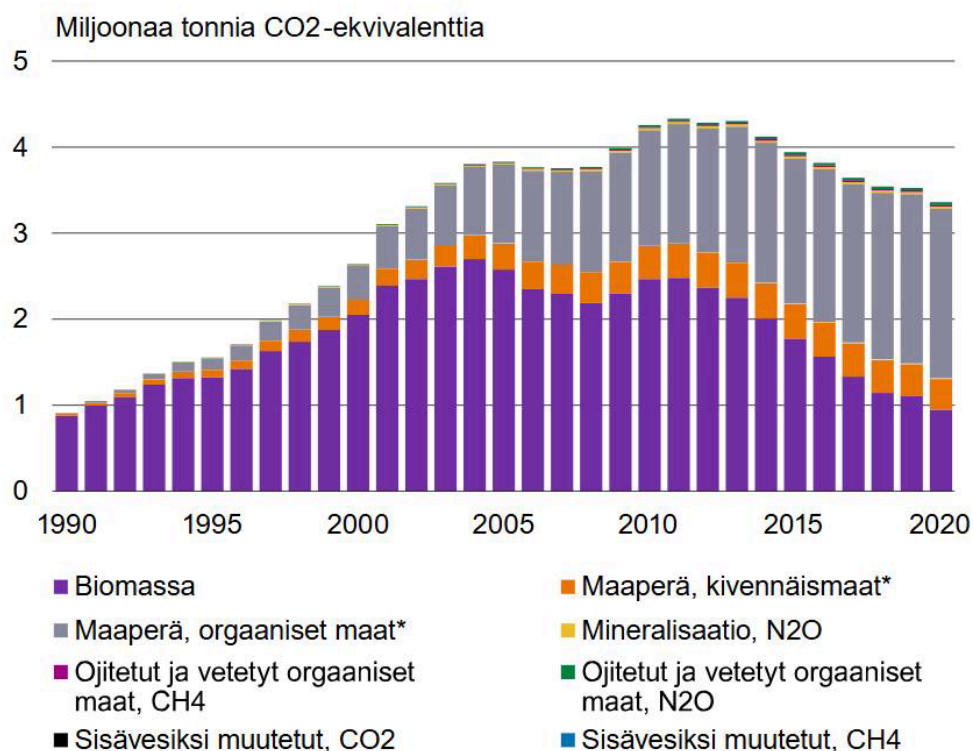
Energiasektorinkin tulee löytää metsiä säästäviä tapoja toimia. Toistaiseksi pysyvän metsäkadon aiheuttajat jatkavat aiheuttamansa haitan ulkoistamista metsänomistajille (liityntälinjojen alle jäävän maan lunastus, hiilinieluhäviön kompensoimiseksi väläytetyt hakkuurajoitukset) ja veronmaksajille (sanktiot, hiilinieluyksiköiden ostaminen ulkomailta).

Suomessa metsäsektori ja uusiutuvan energian sektori kulkevat ympäristötoimissa päinvastaisiin suuntiin. Lue lisää: [Tuulivoimateollisuus tekee tyhjäksi metsätalouden ympäristötoimia](#)

Metsäkadon hillitseminen on myös 'matalalla roikkuva hedelmä', joka tulisi poimia osaksi hiilinielujen elvytystä. Tavoitevuosiin 2030–35 mennessä saavutettaisiin kumuloituvia nieluyksikkösäästöjä, jos pysyvän metsäkadon hillitsemiseen tartuttaisiin välittömästi. Tämä vaatii kuitenkin poliittista tahtotilaa, oikeudenmukaisuutta ja vallalla olevan vähättelyn lopettamista. Milloin metsänomistajien etujärjestö ja luontojärjestöt aktivoituvat? Linkin takana oleva kirjoitus keskittyy metsäkatoon ja hiilinieluihin, ml hiilinielulaskelmissa tapahtuneisiin muutoksiin ja rakentamisen ja energiasektorin aiheuttamiin haasteisiin ja kustannuksiin.

Lue lisää: [Pysyvän metsäkadon ja hiilinielujen tuhoamisen hillitseminen odottavat toimia – hiilinieluyksikköjen välitön kerryttäminen toisi suuria nielusäästöjä 10 vuodessa](#)

### Kuvio 3. Metsäkadon aiheuttamat päästöt



Lähde: Luonnonvarakeskus, kasvihuonekaasuinventaario ja Finland's National Inventory Report (NIR) 2022