

26.10.2021



Energiateollisuus ry:n ja Bioenergia ry:n suositus

Ekologisen kestävyuden huomioiminen puupolttoaineiden hankinnassa

Bioenergia ja puupolttoaineet ovat EU:n tiukentuvien ilmasto- ja energiapoliittisten tavoitteiden saavuttamisessa keskeisessä roolissa. Bioenergia mahdollistaa nopean ja kustannustehokkaan irtautumisen fossiilisista polttoaineista, kasvattaa energiaomavaraisuutta ja parantaa huolto- ja toimitusvarmuutta. Ilmastonmuutoksen rinnalle globaaliksi huoleksi noussut luontokato ja sen pysäyttäminen on huomioitava myös metsäpolttoaineita käytettäessä.

Etenkin metsäpolttoaineiden hankkimisen yhteydessä energiayhtiöillä on mahdollisuus vaikuttaa kestävänsä metsätalouden toimintatapojen kehittymiseen ja vahvistumiseen. Hankinnassa tuleekin huomioida vaikutukset metsäluonnon monimuotoisuuteen sekä lakisääteisten velvollisuuksien osalta että vapaaehtoisin toimin, sekä kotimaassa että tuontipolttoaineiden osalta.

Uusiutuvan energian direktiivin¹ päivityksen toimeenpanon myötä Suomessa kestävyyslaki² ja -asetukset asettavat minimitason kestävyuden osoittamiselle kesästä 2021 alkaen. Monimuotoisuuden turvaamiseksi Energiateollisuus ry ja Bioenergia ry suosittelevat lisäksi alla mainittujen seikkojen huomioimista etenkin metsäbiomassaa käytettäessä.

A) Kestävän metsänhoidon mukaiset toimet

Puupolttoaineiden hankintaprosessissa käydään läpi ne periaatteet, joita toimijat noudattavat biomassapolttoaineiden toimituksissa lakisääteisten velvollisuuksien lisäksi. Nämä periaatteet käydään läpi hankintaprosessissa yhdessä Tilaaajan ja Toimittajan kanssa ja/tai viedään soveltuvin osin toimitussopimukseen.

Toimenpiteitä määritettäessä on hyvä huomioida, että energiapuun keräys tapahtuu usein metsäteollisuuden toimenpiteiden yhteydessä ja täten jo käytössä olevat hyvät käytännöt ovat kannatettavia.

Tällaisia voivat olla esimerkiksi:

- Vapaaehtoisten sertifikaattien (mm. FSC-, PEFC- tai SBP-sertifikaatti) käyttäminen
- Metsänhoidon suositusten³ soveltaminen & etenkin monimuotoisuuden kehittämisen mahdollistaminen

¹ [Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä \(EU\(2018/2001\)\)](#)

² [Laki biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista \(393/2013\)](#)

³ [Metsänhoidon suositukset](#)

26.10.2021

- o Metsänomistajan luonnonhoitotavoitteiden selvittäminen ja huomioiminen (Monimetsä-hankkeen⁴ toimintamalli)
- o Toimenpiteiden mahdolliset eroavuuden metsämaalla ja muualla toimittaessa.

B) Lahopuun lisäämistarve suomalaisissa talousmetsissä

Kuolleen ja lahonneen puuaineksen väheneminen on tavallisin metsälajien uhanlaisuuden syy. Tärkeimpiä keinoja metsien lahopuumäärän lisäämiseksi ovat kuolleen maa- ja pystypuun säästäminen, säästöpuiden jättäminen ja tekopötkkelöiden tekeminen hakkuiden yhteydessä.

Kaikkien toimijoiden tulisi tunnistaa lahopuun merkitys luonnon monimuotoisuudelle talousmetsissä ja tuntea keskeiset periaatteet lahopuun säilyttämiseksi sekä tuottamiseksi⁵.

C) Biomassan alkuperän raportointi

Puupolttoaineiden alkuperä kerrotaan julkisesti, esimerkiksi yrityksen vastuullisuusraportoinnin yhteydessä tai muulla soveltuvalla tavalla, yrityksen määrittämässä laajuudessa ja tarkkuudella

Liitteet ja linkit:

- [Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä \(EU\(2018/2001\)\)](#)
- [Laki biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista \(393/2013\)](#)
- [Metsänhoidon suositukset](#)
- [Monimetsähanke](#)
- [Lahopuut ja luonnon monimuotoisuus](#), Tapio Palvelut Oy 2023 /linkki päivitetty tammikuu 2024

⁴ [Monimetsähanke](#)

⁵ [Lahopuut ja luonnon monimuotoisuus](#), Tapio Palvelut Oy 2023 /linkki päivitetty tammikuu 2024