

Biomassan kestävyys turvattava ja pyrittävä eroon polttoon perustuvasta lämmöntuotannosta

Helsingissä on käytettävä vain kestävästi tuotettua biomassaa ja pyrittävä mahdollisimman nopeasti eroon polttoon perustuvasta lämmöntuotannosta

Biomassan poltto vastaa päästöiltään kivihiilen energiapolttota. Vuonna 2022 jopa 60 % Suomen metsistä korjatusta puubiomassasta päätyi lopulta poltettavaksi energiaksi. Suomessa puubiomassa poltto on tällä hetkellä suurin yksittäinen energiantuotantomuoto ja yli 70 % uusiutuvasta energiasta tuotetaan puun poltolla. Samaan aikaan Suomen metsien hiilinielu on romahtanut ja Suomen metsäluonto köyhtyy ennennäkemätöntä vauhtia. Jopa yli 800 metsiemme lajeista on uhanalaisia ja kaksi kolmasosaa kaikista metsäluontotyypeistämme on luokiteltu uhanalaisiksi.

Helsingin kaupunki on energiayhtiönsä kautta merkittävä bioenergian tuottaja. Helsingin energiayhtiö Helen on sitoutunut käyttämään 100 % kestävä biomassaa energiantuotannossaan ja on useissa eri yhteyksissä vakuuttanut käyttävänsä vain puupellettejä, jotka on valmistettua saha- ja puunjalostusteollisuuden sivutuotteista, eli puiden osista jotka on hakattu muuta tarkoitusta varten ja joille ei ole muuta hyötykäyttöä.

Käytännössä haketerminaalien seurannassa on kuitenkin havaittu että polttoon menee runsaasti myös runkopuuta, mikä tarkoittaa sitä että sivuvirtojen lisäksi Helenin biolaitoksissa hyödynnetään myös järeää runkopuuta, toisin kuin Helen on omistajalleen Helsingin kaupungille antanut ymmärtää. Runkopuun poltolla on valtavat kielteiset vaikutukset sekä ilmastoon että luonnon monimuotoisuuteen.

Yli puolet Helenin käyttämästä biomassasta kuuluu PEFC-sertifikaattiin, jonka ekologiset kriteerit on todettu riittämättömiksi turvaamaan edes minimitason monimuotoisuuden suojelu. Sekä Suomen ympäristökeskus SYKE että ELY-keskukset eivät ole allekirjoittaneet sertifikaattia. Yksi keino varmistua kestävämmiin tuotetuista biomassasta voisi olla ekologisesti vastuullisemman FSC-sertifikaatin vaatimista kaikelta ostetulta biomassalta. Toinen mahdollisuus olisi käydä dialogia puuntoimittajien kanssa vastuullisesta tuotannosta ja edellyttää tiukempia kestävyyskriteerejä ostetulla biomassalle.

Sillä, mitä biopolttolaitoksissa poltetaan on merkittävä vaikutus sekä päästöihin ja luonnon monimuotoisuuteen että biomassan polton hyväksyttävyyteen.

Me allekirjoittaneet valtuutetut edellytämme, että Helen ryhtyy toimiin sen varmistamiseksi, että Helsingissä poltettu biomassaa koostuu ainoastaan metsätalouden sivuvirroista ja FSC-sertifioidusta biomassasta ja että Helen pyrkii mahdollisimman nopeasti eroon polttoon perustuvasta lämmöntuotannosta.

Helsingissä 28.02.2024

Pasanen Amanda

Valtuustoryhmän varapuheenjohtaja

Vihreä valtuustoryhmä

(1 + 17 allekirjoitusta)

Ohisalo Maria

Huff Shawn

Kauppila Elina

Lindgren Minna

Hiltunen Titta

Haglund Mia

Sauri Pekka

Vanhanen Reetta

Rantanen Tuomas

Miettinen Nina

Kari Emma

Sydänmaa Johanna

Silvennoinen Oula

Nuorteva Johanna

Holopainen Mari

Alanko-Kahiluoto Outi

Kivekäs Otso