ILMATIETEEN LAITOS

LAUSUNTO

16.11.2022 517/03.00.01/2022

Eduskunnan talousvaliokunta

Lausuntopyyntö 10.11.2022, KAA 7/2021 vp

Ilmatieteen laitoksen lausunto turpeen luokittelemisesta uusiutuvaksi luonnonvaraksi

Eduskunnan talousvaliokunta on pyytänyt Ilmatieteen laitokselta lausuntoa asiasta ’KAA 7/2021 vp Turve on luokiteltava uusiutuvaksi luonnonvaraksi’.

Ilmatieteen laitos on perehtynyt kansalaisaloitteeseen ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Turvetta ei voi luokitella uusiutuvaksi luonnonvaraksi.

Turve rinnastetaan YK:n ilmastosopimuksen päästölaskennassa fossiilisiin polttoaineisiin niihin verrattavan ilmastovaikutuksen vuoksi. Myös hallitustenvälinen ilmastonmuutospaneeli IPCC toteaa turpeen energiakäytöstä syntyvien kasvihuonekaasupäästöjen olevan elinkaaritutkimusten mukaan verrattavissa fossiilisten polttoaineiden päästöihin. EU:n päästökauppa perustuu IPCC:n ohjeistukseen. Lisäksi EU:n uusiutuvan energian direktiivi RED II sisältää sitovat EU-tason kestävyyskriteerit energiantuotantoon käytettäville biomassoille, eikä turve täytä näitä kestävyyskriteerejä.

Työ- ja elinkeinoministeriön asettama laajapohjainen turvetyöryhmä totesi raportissaan vuonna 2021, että yllä mainitut IPCC:n ohjeistukset ja niihin perustuvat EU:n säädökset tarkoittavat, ettei kansallisilla poliittisilla aloitteilla voida tehdä muutoksia turpeen asemaan tai vapauttaa sitä päästökauppamaksuista. Toisin kuin kansalaisaloitteessa esitetään, turvetta ei ole luokiteltu Ruotsissa uusiutuvaksi energialähteeksi. Samat päästökauppamaksut koskevat turpeen energiakäyttöä niin Ruotsissa kuin Suomessakin.

Hannele Korhonen
tutkimusprofessori, toimialajohtaja
Ilmastontutkimusohjelma