

Muutoksia Tilastokeskuksen polttoaineluokituksessa 1.1.2024 alkaen

Polttoaineluokitusta käytetään kasvihuonekaasujen inventaarion laadinnassa, energian tuotantoa ja kulu- tusta koskevilla raportoinneilla ja tilastokyselyissä, päästökauppaan liittyvässä päästöjen tarkkailussa, bio- massapolttoaineiden kestävyden osoittamisessa sekä uusiutuvilla energialähteillä tuotetun, tuotantotu- keen oikeuttavan sähkön seurannassa.

Tilastokeskus on päivittänyt polttoaineluokitusta. Päivityksen yhteydessä ei perustettu uusia polttoaineluok- kia. Tehdyt muutokset koskevat polttoaineiden keskimääräisiä ominaisuuksia kuvaavia arvoja tai uusia ar- voja, jotka näkyvät luokituksessa tähdellä merkittyinä ja tulevat voimaan 1.1.2024 alkaen. Päästökaupassa sekapolttoaineiden uusia/päivitettyjä kertoimia käytetään jo vuotta 2023 koskevien tietojen raportoinnissa.

Luokitukseen ja luokkien sisältöön on tehty seuraavat muutokset:

Eräiden luokkien oletuslämpöarvot ja hiilidioksidin oletuspäästökertoimet on päivitetty.

Sekapolttoaineille ja sekoitepolttoaineille on aiemmasta poiketen ilmoitettu erikseen kertoimet kunkin polt- toaineen fossiiliselle ja bioperäiselle CO₂-päästölle sekä lisäksi seoksen yhdistetty CO₂-kerroin, joka on kah- den edellä mainitun summa. Yhdistettyä CO₂-kerrointa käytetään päästökaupassa alustavana päästökerto- mena.

Lisäksi uutena taustatietona on ilmoitettu bioperäisen hiilen oletusosuus, jo aiemmin ilmoitetun bioperäisen energian oletusosuuden ohella.

Liikennepolttonesteiden sekä kevyen polttoöljyn oletuslämpöarvoihin ja -hiilidioksidikertoimiin sisältyy näi- hin sekoitettujen bio-osuuksien vaikutus. Bio-osuuksien arvioinnissa on otettu huomioon jakeluvaihe ja ennakoarvot biopolttoaineiden määrästä. Kertoimien laskennassa käytetyt polttoainekohtaiset oletukset bio-osuuksista on esitetty taulukon vastaavilla riveillä.

Raportointivuodesta 2023 alkaen päästökaupan päästöselvityksissä eritellään kestävä biomassan päästöt polttoaineille ja prosessin syöttöaineina käytettäville polttoaineille. Kestävä biomassan päästöt eivät vai- kuta laitoksen kokonaispäästöihin päästöselvityksessä. Päästökaupan toiminnanharjoittajat tarkkailevat ei- kestävien biomassojen päästöjä tarkkailusuunnitelman mukaisesti ja ilmoittavat päästöt päästöselvityksessä kuten fossiilisille polttoaineille.

YK:n ilmastopimukselle tehtävässä Suomen kasvihuonekaasujen inventaariossa polttoaineiden bioperäisiä hiilidioksidipäästöjä ei lasketa Suomen kasvihuonekaasujen kokonaispäästömäärään, vaan raportoidaan erikseen lisätietona.

Päästökertoimien määrittämisestä löytyy tietoja [kasvihuonekaasujen kansallisesta inventaarioraportista](#).

Luokitusmuutos astuu voimaan 1.1.2024 alkaen. Kaikissa muissa muutoksissa, jotka voivat edellyttää pääs- töjen tarkkailusuunnitelman muuttamista, päästöluvan haltijan tulee ottaa yhteyttä Energiavirastoon.

Polttoaineluokitus: www.stat.fi/polttoaineluokitus. Päivitetyt kertoimet on merkitty luokituksessa tähdillä.

Lisätietoja:

Kari Grönfors, Tilastokeskus, mailto: kasvihuonekaasut@tilastokeskus.fi, 029 5512 728

Leena Timonen, Tilastokeskus, mailto: energia@tilastokeskus.fi, 029 5512 518

Olli Mäki, Energiavirasto, mailto: kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi, 029 5050 094

Tiina Rautalin, Energiavirasto, mailto: paastolupa@energiavirasto.fi, 029 5050 036