

ETS2-päästökaupan laskentakertoimia koskeva ohje

Ohje on tarkoitettu säännellyille yhteisöille, jotka voivat soveltaa laskentakertoimien määrittämisessä joko kansallisessa kasvihuonekaasuinventaariossa käytettyjä Tilastokeskuksen julkaisemia kertoimia tai kansallisen päästökauppaviranomaisen julkaisemia kasvihuonekaasuinventaarion kanssa yhdenmukaisia, mutta eritellympiä, kertoimia (Laskentakertoimien määrittämistaso 2a).

Ensisijainen lähde standardikertoimille on Tilastokeskuksen polttoaineluokitus

Tällöin tarkkailusuunnitelmassa välilehdellä D taulukossa c laskentakertoimien tietolähteeksi merkitään Tilastokeskuksen kotisivu, missä ylläpidetään ajantasaista polttoaineluokitusta: https://stat.fi/tup/khkinv/khkaasut_polttoaineluokitus.html.

Tilastokeskuksen luokitusta tulee käyttää useimpien polttoaineiden kohdalla kuten raskas polttoöljy, maakaasu, nestekaasu ja kivihiili.

Energiaviraston julkaisemien kertoimien soveltaminen

Energiaviraston julkaisemia standardikertoimia sovelletaan seuraavissa tilanteissa päästöjen määrittämisessä:

- Polttoaineet, joille ei ole julkaistu standardiarvoja Tilastokeskuksen polttoaineluokituksessa. Esim. Eetterit, propaani ja lisäaineet
- Polttoaineet, joiden kohdalla polttoaineluokituksen mukaiset kertoimet ovat kansallisen keskimääräisen seospolttoaineen kertoimia eli sisältävät esimerkiksi jakeluvaiheen mukaisen bio-osuuden: moottoribensiini, diesel ja kevyt polttoöljy

Tällöin tarkkailusuunnitelmassa välilehdellä D taulukossa c laskentakertoimien tietolähteeksi merkitään Energiaviraston kotisivu: <https://energiavirasto.fi/polttoaineen-paastokauppa>

Kertoimien yhteydessä Energiavirasto on julkaissut myös [seospolttoaineiden laskentaan tarvittavan päästöselvityksen liitteen](#), jolla voi laskea standardikertoimiin perustuen eri komponenttien painotettuja keskiarvoja polttoainevirran laskentakertoimille.

Mikäli polttoaineiden lisäaineille ei ole julkaistu omia vakiokertoimia, niille käytetään Energiaviraston julkaisemia tietoja sille polttoaineelle, johon lisäaine sekoitetaan.

Tarkentava ohje laskentakertoimia koskevien tietojen ilmoittamisesta tarkkailusuunnitelmalla:

Tarkkailusuunnitelmasta on keskeistä käydä ilmi tapa, miten laskentakertoimet määritetään sekä niiden tietolähde.

Tarkkailusuunnitelman välilehdellä E taulukossa e kysytään pakollisena tietona yksikön muunnokertoimen ja päästökertoimen oletusarvoa. Tarkkailusuunnitelmapiirien ohjeesta poiketen, laskentakertoimien numeerista arvoa ei ilmoiteta lomakkeella. Riittää, että yllä mainitut kansalliset tietolähteet on kuvattu tämän ohjeen mukaisesti.

Kunkin polttoainevirran alustava päästökerroin, tehollinen lämpöarvo sekä tiheys tulee ottaa samasta tietolähteestä.