

10.6.2025

ETS2: OHJE SÄÄNNELLYN YHTEISÖN POLTTOAINEVIRTAKAAVIOSTA JA SÄÄNNELLYN YHTEISÖN KUVAUKSESTA TARKKAILUSUUNNITELMALLA

1 Ohje säännellyn yhteisön polttoainevirtakaaviosta

Tämän ohjeen on tarkoitus selkiyttää, mitä tietoja polttoainevirtakaaviosta tulee käydä ilmi. Polttoainevirtakaavio on tarkkailusuunnitelman liite, joka tulee toimittaa Energiavirastolle tarkkailusuunnitelman yhteydessä.

Ohjetta tulee noudattaa, kun Energiavirasto on palauttanut tarkkailusuunnitelmaa koskevan hakemuksen täydennettäväksi säännellylle yhteisölle ja pyytää lisätietoja polttoainevirtakaaviosta.

Polttoainevirtakaaviossa esitettävät tiedot

Polttoainevirtakaavio on yksinkertainen kuvaus päästökaupan tarkkailun kannalta olennaisista polttoaine- ja tietovirroista sekä mittausmenetelmistä ja niiden sijainneista. Kaaviosta tulee käydä ilmi vähintään seuraavat asiat:

Polttoainevirrat ja niiden toimitusketjut

- Kaavioon kuvataan polttoainevirrat mahdollisimman kattavasti alkaen viimeistään polttoaineiden saapumisesta säännellyn yhteisön haltuun tai asiakkaan toimipaikkaan ja jatkuen toimitusketjussa eteenpäin niin pitkälle kuin toimitusketju on tiedossa.
- Kaaviosta tulee käydä ilmi piste, jossa polttoaine luovutetaan kulutukseen ja kulutukseen luovutuksen tavat (esimerkiksi säiliöauto tai putkisto).
- **Kulutukseen luovutus** on valmisteverotuksessa ja polttoaineen päästökaupassa käytetty termi ja kuvaa tilannetta, jossa valmisteveron alainen polttoaine, poistuu väliaikaisen verottomuuden järjestelmästä. Valmisteveron raportointivelvollisuus syntyy, kun polttoaine poistuu väliaikaisen verottomuuden järjestelmästä, eli se luovutetaan kulutukseen. Kulutukseen luovutus voi tapahtua esimerkiksi polttoaineen maahantuonnin, myynnin ja omaan käyttöön ottamisen yhteydessä.
- Esimerkkejä kulutukseen luovutuksen pisteestä:
 - Valtuutettu varastonpitäjä: kulutukseen luovutus tapahtuu, kun polttoaine poistuu verottomasta varastosta putkea pitkin tuotantolaitokselle
 - Rekisteröity vastaanottaja: kulutukseen luovutus tapahtuu, kun tuotteet vastaanotetaan säännellyn yhteisön toimitiloissa
 - Kaasun rekisteröity käyttäjä: kulutukseen luovutus tapahtuu, kun kaasu siirtyy käyttäjän haltuun



10.6.2025

- Kaasun jakeluverkon haltija: kulutukseen luovutus tapahtuu, kun kaasu siirtyy asiakkaan haltuun
 - Suora luovutus rekisteröidyn vastaanottajan tai valtuutetun varastonpitäjän roolissa: kulutukseen luovutus tapahtuu, kun säännellyn yhteisön asiakas vastaanottaa tuotteen toimipaikassaan
- Kaavioon merkitään mahdolliset väliportaavat polttoaineen toimitusketjussa, kuten välittäjäosapuolet tai muut toimijat ennen sen loppukäyttöä.
- Esimerkkejä polttoainevirroista ja niiden toimitusketjuista, kun säännelty yhteisö on:
 - polttoaineen loppukuluttaja: esim. toimittaja → säiliö/veroton varasto → höyrystin → polttimet → uuni
 - polttoaineen maahantuojat: esim. maahantuonti → säännelty yhteisö → polttoaineen jakelijat
 - polttoaineen jakelija: esim. veroton varasto → kuljetus → välittäjät → loppukäyttäjät
- Kaaviossa esitetään myös säännellyn yhteisön kulutukseen luovuttamat polttoainevirrat, joiden loppukäyttö tapahtuu tai arvioidaan tapahtuvan ETS2-päästökaupan soveltamisalan ulkopuolella, kuten ETS1-päästökaupan soveltamisalaan kuuluvissa toiminnoissa.

Mittausmenetelmät ja niiden sijainnit

- Kaaviosta tulee käydä selkeästi ilmi:
 - missä ja millä menetelmällä polttoaineen määrä määritetään,
 - onko menetelmä mittauslaitelain mukainen, ja
 - jos vaadittu, näytteenottopisteet sekä muut päästöjen määrittämisen kannalta olennaiset seikat.
- Jos määrittäminen tapahtuu säännellyn yhteisön tai kauppakumppanin mittalaitteella, kuvataan kaaviossa mittauslaitteet ja niiden sijainnit. Yksilöi myös:
 - tarkkailusuunnitelman mukainen tunnistus (MI1, MI2...) ja
 - mittarien sijainnit polttoainevirrassa, jos ne ovat tiedossa.
- Mikäli kauppakumppanin hallinnassa olevasta mittausmenetelmästä ei ole tarkempaa tietoa ja polttoaineen määrä määritetään ostolaskuilla, tulee ostolaskut kuvata kaaviossa.



10.6.2025

- Ostolaskujen sijainti tulee esittää kaaviossa siten, että on selvää, missä kohtaa toimitusketjua määrätieto muodostuu — esimerkiksi perustuvatko ostolaskut ostettuihin vai myytyihin määriin.
- Mikäli polttoainetta maahantuodaan valmispakkauksissa, tulee tämän käydä ilmi kaaviosta.
- Mikäli mittauspisteitä on lukuisia, ei jokaista tarvitse yksilöidä kaavioon, erityisesti kun mittausmenetelmä on samankaltainen. Kaavion tulee kuitenkin antaa riittävä yleiskuva toiminnan luonteesta.
- Mikäli polttoaineen määrän määrittämiseen sovelletaan samaa määrittäysmenetelmää kuin valmisteverotuksessa ja mittausmenetelmä on mittauslaitelain mukainen:
 - Polttoaineen määrän mittaamiseen tulee käyttää samoja mittausmenetelmiä, joita käytetään myös valmisteverotukseen ilmoitettavien tietojen lähteinä. Merkitse kaavioon mistä mittausmenetelmistä valmisteverotukseen ilmoitettavat tiedot saadaan.
 - Kaaviosta tulee käydä ilmi, mikäli käytetty mittausmenetelmä, kuten mittalaite, on mittauslaitelain mukainen.
 - Mikäli ostolaskuja käytetään valmisteverotukseen ilmoitettavien tietojen pohjana, tulee se käydä ilmi kaaviosta.
 - Lisätietoa valmisteverotuksessa käytettävän, mittauslaitelain mukaisen menetelmän soveltamisesta löytyy [tästä ohjeesta](#).

Mittaustiedon tietovirrat

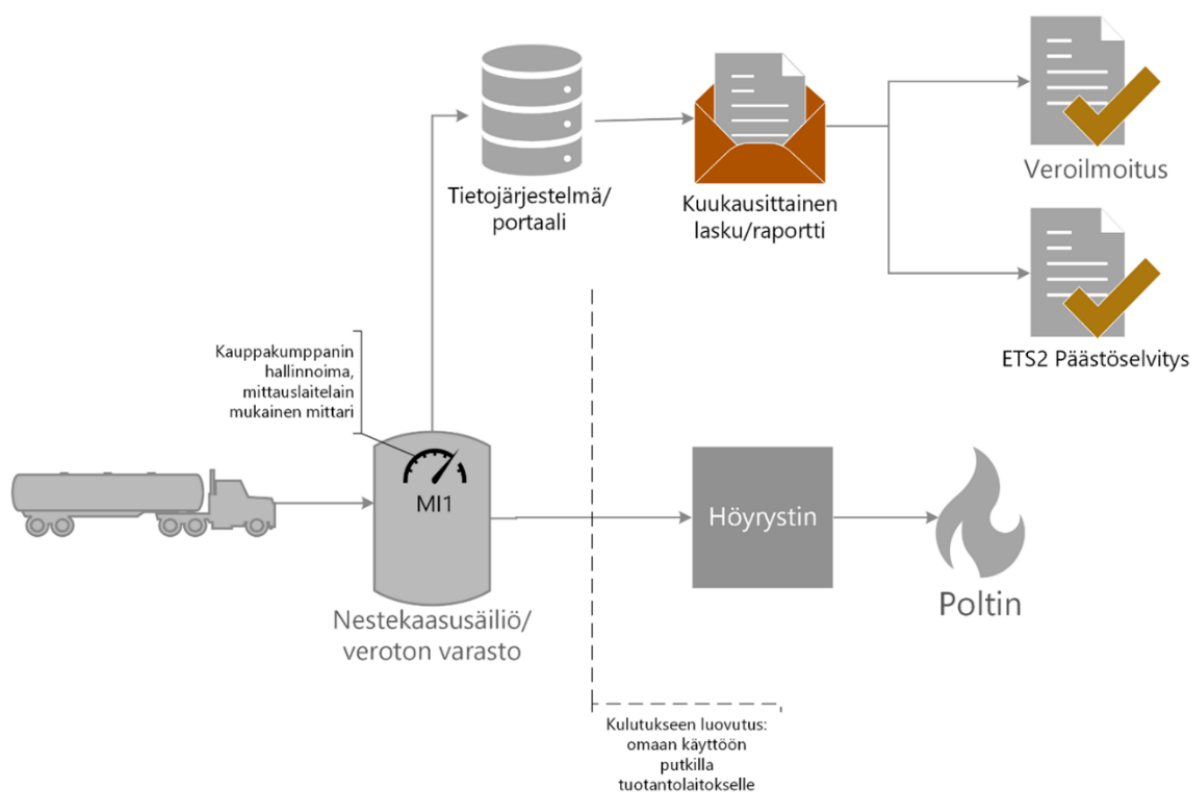
- Polttoainevirtakaavioon kuvataan olennaiset tietovirrat alkaen mittauspisteestä ja päättyen päästöselvitykseen:
 - Tietojärjestelmä: Kuvataan, mihin mittaustieto ensisijaisesti tallentuu (esimerkiksi mittalaitteesta tieto siirtyy automaattisesti ohjausjärjestelmään tai kirjataan manuaalisesti lokiin tai taulukkoon) ja/tai mistä toimija saa tämän tiedon käyttöönsä (esimerkiksi kauppakumppanin asiakasportaali tai toimitusraportti).
 - Koontitaulukko: Jos olennaista, kuvataan miten mittaustiedot ja/tai ostolaskujen tiedot kootaan eri lähteistä yhteen ennen päästöselvitystä, esimerkiksi Excel-tilukoon tai toimijan sisäiseen järjestelmään.
 - Päästöselvitys: Kuvataan, miten koottu mittaustieto siirtyy päästöselvitykseen.

10.6.2025

Esimerkkejä polttoainevirtakaavioista

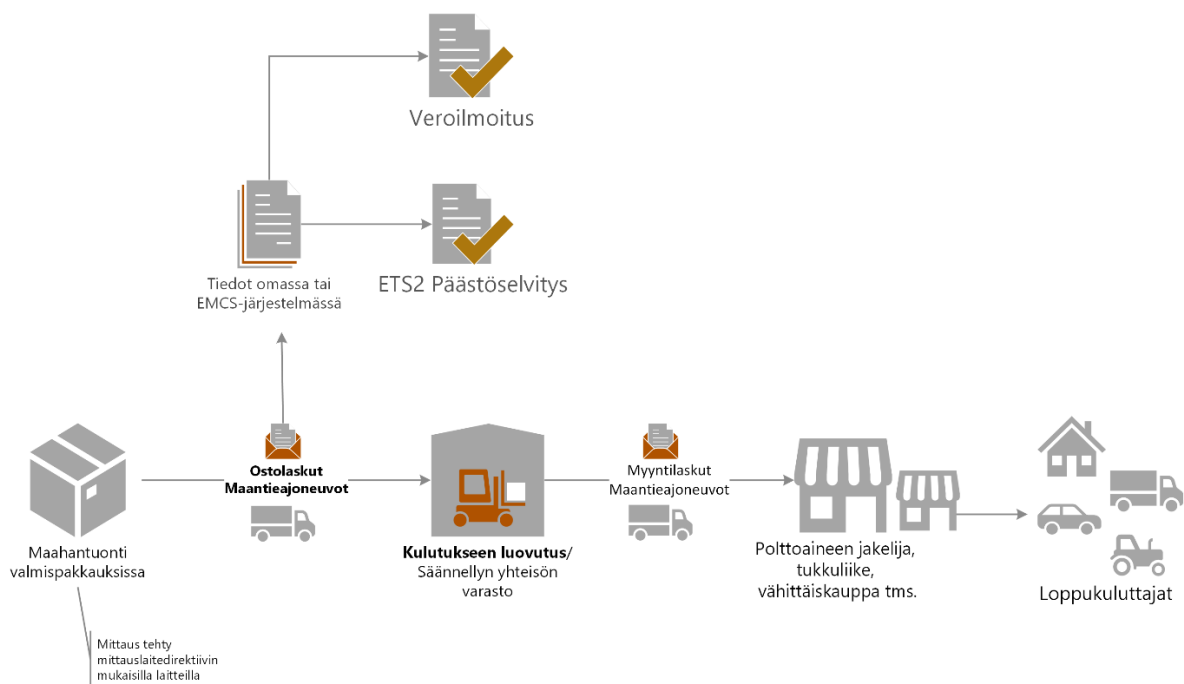
Alla on esimerkkejä polttoainevirtakaavioista erityyppisille säännellyille yhteisöille. Huomioithan, että kaavio tulee laatia omaan toimintaan soveltuvalla tavalla. Kaavion yksityiskohtaisuus ja laajuus voivat vaihdella toiminnan luonteen ja mittakaavan mukaan: pienimuotoisessa toiminnassa kaavio voi olla yksinkertainen, kun taas laajassa tai monivaiheisessa toiminnassa kaavio voi olla tarkempi ja yksityiskohtaisempi.

Säännelty yhteisö on itse polttoaineen loppukäyttäjä:



10.6.2025

Säännelty yhteisö on polttoaineen maahantuojaja:



10.6.2025

2 Ohje säännellyn yhteisön kuvauksesta tarkkailusuunnitelmalla

Tämän ohjeen tarkoituksena on selventää, mitä tietoja säännellyn yhteisön kuvauksessa tulee esittää tarkkailusuunnitelman C-välilehdellä, kohdassa 1(a).

Kuvauksen ja polttoainevirtakaavion tulee yhdessä antaa kattava kokonaiskuva säännellyn yhteisön kulutukseen luovutettavista polttoainevirroista, niiden käyttötarkoituksista sekä kulutukseen luovutuksen käytännön toteutustavasta.

Kuvaukseen sisältyy ainakin:

- Yleiskuvaus säännellyn yhteisön toiminnasta, jos olennaista, kuvauksesta tulee käydä ilmi myös:
 - tuotetut ja myydyt tuotteet ja palvelut,
 - toimipaikkojen sijainnit.
- Säännellyn yhteisön kulutukseen luovuttamat polttoainevirrat:
 - Sisältäen polttoainevirrat, joiden loppukäyttö tapahtuu ETS2-päästökaupan ulkopuolella, kuten ETS1-päästökaupan soveltamisalaan kuuluvissa toiminnoissa.
 - Kunkin polttoainevirran kulutukseen luovutuksen piste.
 - Kuvauksesta tulee käydä ilmi polttoainevirrat, joihin sovelletaan samoja mittauslaitelain mukaisia menetelmiä kuin valmisteverotuksessa, ja polttoainevirrat, joihin näitä menetelmiä ei sovelleta.
 - Kuvaa tässä myös, mikäli polttoaineen määrä määritetään ostolaskujen perusteella, ja mikäli valmisteverotuksen tiedot perustuvat ostolaskuihin.
 - Lisätietoa valmisteverotuksessa käytettävän, mittauslaitelain mukaisen menetelmän soveltamisesta löytyy [tästä ohjeesta](#).
 - Kuvaus polttoaineiden käyttötarkoituksesta ja siitä, menevätkö polttoaineet polttoon vai käytetäänkö niitä raaka- tai apuaineena.