

Ohje polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskevasta raportoinnista (MRR-asetus, liite X a)

Sisällysluettelo

1 Yleistä	2
2 Polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskeva raportointi liitteen X a mukaisesti	3
2.1 Käytetyn polttoainemäärän laskenta.....	3
2.1.1 Esimerkki 1. Varastossa olevan polttoaineen määrä kasvaa	5
2.1.2 Esimerkki 2. Varastossa olevan polttoaineen määrä laskee	8
2.1.3 Esimerkki 3. Laitokselle ei ole hankittu polttoainetta	11
3 Polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskevien tietojen raportointi päästöselyslomakkeella	13
3.1 Polttoaineen valinta.....	13
3.1.1 Polttoaineet, joita ei raportoida	13
3.2 Onko toiminnanharjoittaja itse hankitusta polttoaineesta valmisteverovelvollinen?	14
3.3 Polttoaineen toimittajan valinta ja lisääminen	14
3.3.1 Jos toiminnanharjoittaja on itse polttoaineesta valmisteverovelvollinen	14
3.3.2 Jos polttoaineen toimittaja ei löydy valikosta.....	14
3.4 Maakaasun ja biokaasun raportointi	15
4 Tarkkailusuunnitelman menettelykuvaus polttoaineen toimittajia ja polttoaineen käyttöä koskevien tietojen antamisesta (MRR-asetus, liite X a).....	16
LIITE I. Päästöselyksellä raportoitavat ETS2-soveltamisalaan kuuluvat polttoaineet	17

1 Yleistä

Tämän ohjeen tarkoituksena on antaa toiminnanharjoittajille tietoa komission tarkkailuasetuksen 2018/2066 (jäljempänä "MRR") liitteen X a mukaisten tietojen raportoinnista.

MRR:n 75 v artiklan mukaan ETS1-päästökaupan toiminnanharjoittajien tulee jättää päästöselvityksen yhteydessä polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskeva raportti MRR:n liitteen X a mukaisesti. MRR:n liitteen X a mukaiset tiedot polttoaineen hankinnasta ja käytöstä pitää raportoida laitospohjaisesti ETS1-laitoksen vuotuisella päästöselvityksellä.

EU:ssa otetaan asteittain käyttöön uusi, nykyisestä päästökaupasta erillinen polttoaineeseen kohdistuva päästökauppa ETS2. Uudessa päästökaupassa sääntely tulee kohdistumaan niin sanottuun säänneltyyn yhteisöön, joka on polttoaineesta valmisteverovelvollinen ja luovuttaa sen kulutukseen. Kulutukseen luovutus voi tarkoittaa polttoaineen välittämistä eteenpäin tai omaa käyttöä.

ETS1-päästökaupan soveltamisalassa käytettyä polttoainetta ja sen päästöjä ei tule raportoida uuteen ETS2-päästökauppaan. Toiminnanharjoittajilta kerättävien tietojen pohjalta on tarkoitus kehittää menettely, jonka avulla ETS2-päästökaupan säännellyt yhteisöt pystyvät mahdollisesti määrittämään ETS1-päästökaupan soveltamisalassa käytetyn polttoaineen ja varmistamaan, ettei sen tietoja raportoida ETS2-päästökauppaan. Energiavirasto vastaa tiedonvaihdon järjestämisestä.

ETS1-päästökauppalaitoksen tulee jättää päästöselvityksellä polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskeva raportti liitteen X a mukaisista tiedoista, jos laitoksen ETS1-toiminnoissa käytetään ETS2-päästökaupan soveltamisalaan kuuluvia polttoaineita.

ETS2-päästökaupan soveltamisalaan kuuluvista polttoaineista valtaosa on lueteltu tämän ohjeen liitteessä I. ETS2-soveltamisalan polttoaineisiin eivät kuulu turve, kiinteät biomassat, mustaliipeä, yhdyskuntajäte, vaarallinen jäte ja mäntyöljy eikä näitä polttoaineita tule raportoida kyseisellä raportilla.

Toiminnanharjoittajan pitää lähettää laitoksen polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskeva raportti todennettuna ja osana vuoden 2025 päästöselvityslomaketta FINETS-järjestelmässä 31.3.2026 mennessä.

Energiavirasto täydentää ja tarkentaa ohjetta tarvittaessa. Ajantasainen versio julkaistaan Energiaviraston nettisivuilla.

2 Polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskeva raportointi liitteen X a mukaisesti

MRR:n liitteen X a mukaisella polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskevalla raportilla toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa ETS1-päästökauppalaitoksen kaikkien ETS2-soveltamisalaan kuuluvien polttoaineiden hankinta- ja käyttömäärät. Lisäksi raportilla toiminnanharjoittaja ilmoittaa varastoidun polttoaineen määrä, mutta huomioiden vain olennaiset varastot.

Polttoaineen toimittajien tiedot tulee ilmoittaa riippumatta siitä, ovatko polttoaineen toimittajat ETS2-päästökaupan säänneltyjä yhteisöjä vai eivät. ETS2-päästökaupan säänneltyjä yhteisöjä ovat toimijat, jotka ovat polttoaineista valmisteverovelvollisia ja mahdollisia polttoaineen toimittajia. ETS1-päästökaupan toiminnanharjoittaja voi olla myös ETS2-päästökaupan säännelty yhteisö, jos yritys on valmisteverovelvollinen ja luovuttaa polttoainetta kulutukseen ETS1-soveltamisalan ulkopuolelle. Toiminnanharjoittaja on polttoaineesta valmisteverovelvollinen, kun se vastaanottaa polttoaineen verottomasti eli toimii valtuutettuna varastonpitäjänä. Kulutukseen luovutus voi tarkoittaa polttoaineen omaa käyttöä tai sen toimittamista toiselle toimijalle.

2.1 Käytetyn polttoainemäärän laskenta

Toiminnanharjoittajan on pitänyt raportoida MRR:n liitteen X a mukaiset polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskevat tiedot vuodesta 2024 alkaen. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa tiedot laitoksen päästöselvitykselle aina polttoainekohtaisesti. Vuoden 2023 lopun varastomäärä huomioidaan varastomuutosten laskennassa alkuperäisenä varastona. Ennen vuotta 2024 hankittuja polttoaineita ei huomioida hankitun polttoainemäärän raportoinnissa.

Vuosittain hankittu, käytetty, varastoitu ja laitokselta pois kuljetettu polttoainemäärä tulee eritellä polttoainetoimittajakohtaisesti. Polttoainetoimittajakohtainen osuus määritetään vuosittain hankitun polttoaineen perusteella seuraavalla laskukaavalla:

$$Osuus_{\text{polttoainetoimittaja } x} = \frac{\text{polttoainetoimittajalta } x \text{ hankittu polttoaine}}{\text{hankittu polttoaine yhteensä}} * 100\% \quad (1)$$

Käytetyn ja laitokselta pois kuljetettavan polttoaineen laskennassa noudatetaan FIFO-periaatetta (first in, first out). Tällöin ensin käytetään edellisen vuoden varastomäärä, jonka jälkeen vasta hankitut polttoaineet. Laskennassa laitokselta pois kuljetetun polttoaineen määrä vähennetään edellisen vuoden varastomäärästä aina ennen käytetyn määrän vähentämistä. Tässä yhteydessä laitokselta pois kuljetettavaan polttoainemäärään sisältyy polttoaineen käyttö myös

muihin kuin ETS1-toimintoihin, kuten työkoneiden tankkaukset tarkkailusuunnitelmassa ilmoitetusta varastosta.

Vuotuiset varastomäärät eivät saa sekoittua. Varastomäärät määritetään toimittajakohtaisten osuuksien mukaisesti jokaiselle vuodelle. Toimittajakohtainen varastomäärä, käytetty määrä ja laitokselta pois kuljetetun polttoaineen määrä lasketaan laskentakaavalla 2.

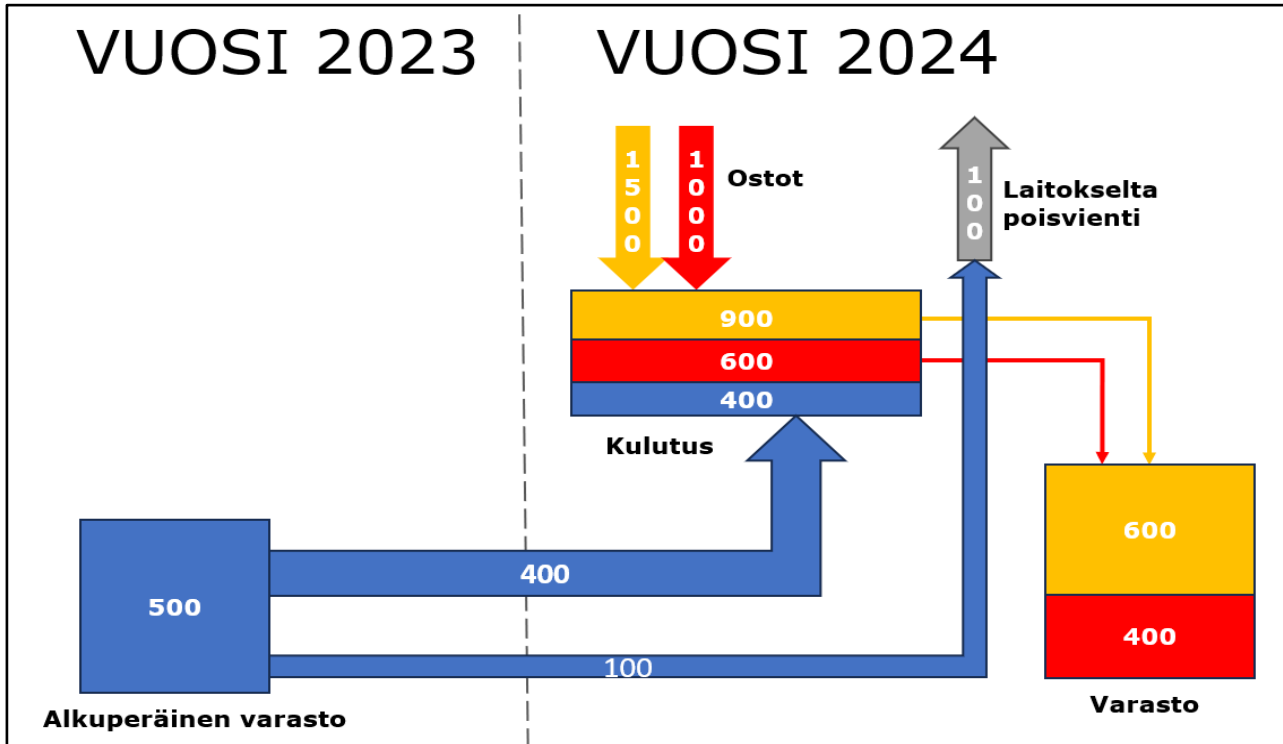
$$\text{Määrä}_{\text{käyttö/poiskuljetus/varasto}} = \text{Osuus}_{\text{polttoainetoimittaja } x} * \text{Määrä yhteensä}_{\text{käyttö/poiskuljetus/varasto}} \quad (2)$$

Laitoksen käyttämä polttoainemäärä määritetään seuraavalla laskentakaavalla:

$$\text{Käyttö} = (\text{Hankittu} - \text{Poiskuljetettu}) + \text{Varastomuutos} \quad (3)$$

Käytetyn polttoainemäärän ja varastomäärän arvioinnissa tulee käyttää päästöjen tarkkailusuunnitelmassa hyväksytyä menetelmää. Lisäksi polttoainemäärät tulee ilmoittaa samassa yksikössä kuin päästöselvityksellä. Varastomuutoksen määrittämisessä huomioidaan vain olennaiset varastot. Jos hyväksytyssä päästöjen tarkkailusuunnitelmassa lähdevirran määrätiedon määrittämismenetelmässä varastoja ei tarkkailla (varastot ovat epäolennaisia tai niitä ei ole), tällöin liitteen X a mukaisessa raportoinnissa ei myöskään huomioida varastoja.

2.1.1 Esimerkki 1. Varastossa olevan polttoaineen määrä kasvaa



Kuva 1. Laitoksella varastossa oleva määrä kasvaa vuodesta 2023 vuoteen 2024.

Laitoksella on ollut varastossa kevyttä polttoöljyä 500 tonnia vuoden 2023 lopussa. Ennen vuotta 2024 hankittu varastomäärä huomioidaan polttoainehankintatietojen raportoinnissa "alkuperäisenä varastona". Näin ollen vuoden 2024 päästöselvityksellä toimittajakohtaiseksi edellisen raportointivuoden lopussa olevaksi varastomääräksi ilmoitetaan nolla (ks. kuva 2).

Laitokselle on hankittu kevyttä polttoöljyä 1500 tonnia toimittajalta 1 ja 1000 tonnia toimittajalta 2 vuonna 2024, jotka raportoidaan päästöselvityksellä kohdassa "raportointivuonna toimittajalta hankittu polttoainemäärä" (ks. kuva 2). Näin ollen laskukaavan 1 mukaisesti toimittajan 1 osuus hankitusta kevyen polttoöljyn määrästä on 60 prosenttia ja toimittajan 2 osuus on 40 prosenttia. Laitokselta kuljetaan pois kevyttä polttoöljyä 100 tonnia vuonna 2024. FIFO-periaatteen mukaisesti edellisen vuoden varastomäärä käytetään ensin ja vasta sen jälkeen hankitut polttoainemäärät. Koska "alkuperäisessä varastossa" on yli 100 tonnia kevyttä polttoöljyä, laitokselta pois kuljetettu kevyt polttoöljymäärä 100 tonnia vähennetään kokonaisuudessaan edellisen vuoden "alkuperäisestä varastosta". Tällöin kevyen polttoöljyn toimittajan 1 ja 2 osalta kohtaan



”laitokselta pois kuljetettu määrä tai muihin kuin ETS1-toimintoihin käytetty määrä raportointivuoden aikana” merkitään nolla (ks. kuva 2).

Laitoksen kevyen polttoöljyn käyttö määritetään FIFO-periaatteen mukaisesti. Laitoksen kevyen polttoöljyn käyttö raportointivuoden aikana määritetään laskentakaavalla 3, jolloin laitoksen kevyen polttoöljyn kokonaiskäyttö on 1900 tonnia (2500–100–500). Toimittajakohtainen kevyen polttoöljyn käyttömäärä lasketaan toimittajakohtaisen osuuden avulla huomioiden alkuperäinen varasto. Kun huomioidaan, että FIFO-periaatteen mukaan kevyen polttoöljyn kokonaiskäytöstä 400 tonnia on peräisin vuoden 2023 alkuperäisestä varastosta, saadaan laskettua raportointivuonna hankitun kevyen polttoöljyn osuus polttoaineen kokonaiskäytöstä: 1900 tonnia - 400 tonnia. Toimittajakohtaiset käyttömäärät lasketaan huomioiden toimittajakohtaiset osuudet ja hankitun määrän osuus kokonaiskäytöstä. Tässä esimerkissä hankitun polttoaineen osuus kokonaiskäytöstä on siis 1500 tonnia, josta toimittajan 1 osuus on 60 % ja toimittajan 2 osuus vastaavasti 40 %. Näin ollen polttoainetoimittaja 1:n osuus kevyen polttoöljyn käytöstä on 900 tonnia ($1500 \cdot 60\%$), ja polttoainetoimittaja 2:n osuus kevyen polttoöljyn käytöstä on 600 tonnia ($1500 \cdot 40\%$) (ks. kuva 2).

Varastoitavan kevyen polttoöljyn toimittajakohtainen määrä lasketaan polttoaineen hankintamäärästä, koska alkuperäinen varasto on jo käytetty FIFO-periaatteen mukaisesti. Vuonna 2024 kevyttä polttoöljyä varastoidaan yhteensä 1000 tonnia. Varastoitavan kevyen polttoöljyn toimittajakohtaiset osuudet lasketaan laskentakaavalla 2. Polttoainetoimittajan 1 osuus varastoitavasta kevyestä polttoöljystä on näin ollen 600 tonnia vuonna 2024, mikä raportoidaan kohdassa ”varasto raportointivuoden lopussa” (ks. kuva 2). Polttoainetoimittajan 2 osuus varastoitavasta kevyestä polttoöljystä on 400 tonnia vuonna 2024.



Kevyt polttoöljy, rikitön ↑ Poista

Polttoaineen vapaavalintainen tunnistus [?]

Kevyt polttoöljy, rikitön

Polttoaine [?]

Kevyt polttoöljy, rikitön

Yksikkö, jossa polttoainetiedot ilmoitetaan (käytä samaa yksikköä kuin päästöselvityksessä) [?]

t

Onko toiminnanharjoittaja itse hankitusta polttoaineesta valmisteverovelvollinen? [?]

Ei

Täsmääkö (alla olevan taulukon tiedoista laskettu) polttoaineen kokonaiskäyttö päästöselvityksellä lähdevirran tiedoissa ilmoitettuun määrään? Jos ei, lisää perustelu Lisätiedot-kenttään. [?]

Kyllä

Lisätiedot [?]

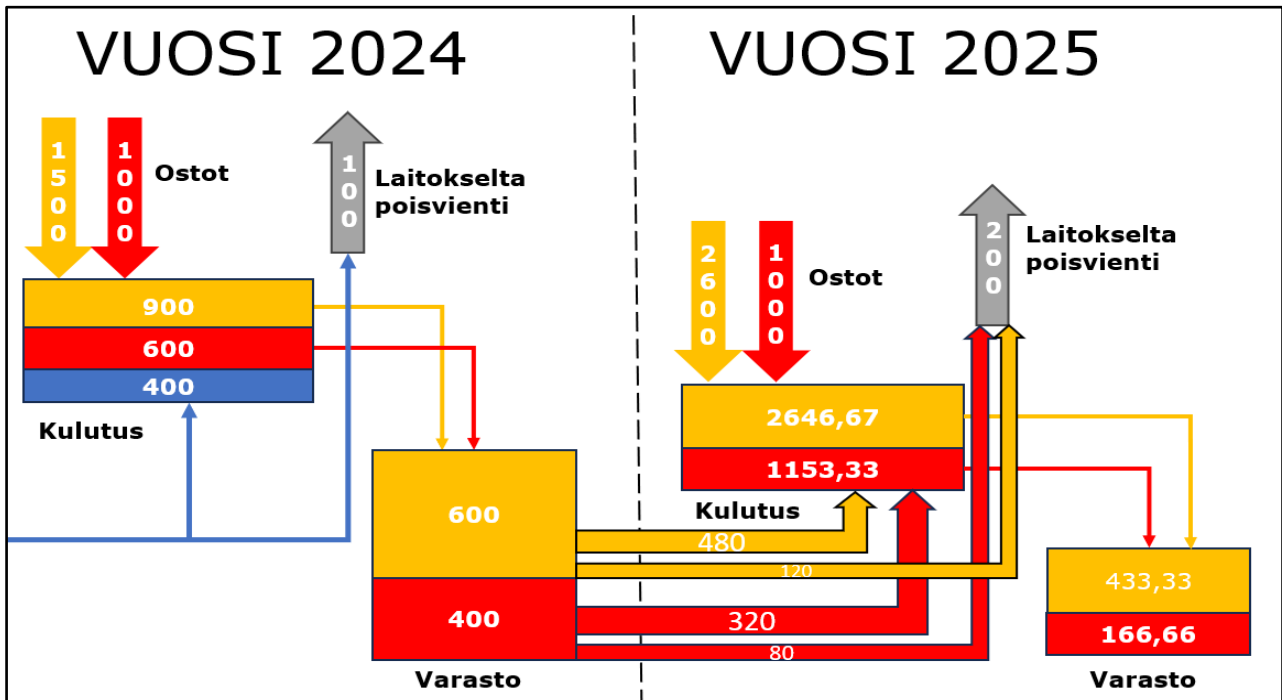
Polttoainetiedot toimittajittain

[Lisää polttoaineen toimittaja](#)

	Polttoaineen toimittaja [?]	Raportointivuonna toimittajalta hankittu polttoainemäärä [?]	Varasto edellisen raportointivuoden lopussa (toimittajalle jyvitetynä) [?]	Laitokselta pois kuljetettu määrä tai muihin kuin ETS1-toimintoihin käytetty määrä raportointivuoden aikana (toimittajalle jyvitetynä) [?]	Varasto raportointivuoden lopussa (toimittajalle jyvitetynä) [?]	Polttoaineen käyttö raportointivuoden aikana (toimittajalle jyvitetynä) [?]
Poista	Toimittaja 1	1500	0,000	0,000	600	900
Poista	Toimittaja 2	1000	0,000	0,000	400	600

Kuva 2. Esimerkin 1 mukaisten tietojen ilmoittaminen päästöselvityslomakkeella.

2.1.2 Esimerkki 2. Varastossa olevan polttoaineen määrä laskee



Kuva 3. Laitoksella varastoidun kevyen polttoöljyn määrä laskee vuodesta 2024 vuoteen 2025.

Laitokselle on hankittu kevyttä polttoöljyä 2600 tonnia toimittajalta 1 ja 1000 tonnia toimittajalta 2 vuonna 2025, jotka raportoidaan päästöselvityksellä kohdassa "raportointivuonna toimittajalta hankittu polttoainemäärä" (ks. kuva 4). Näin ollen kevyen polttoöljyn toimittajakohtaiset osuudet ovat laskentakaavan 1 mukaisesti 72,22 prosenttia ja 27,78 prosenttia vuonna 2025.

Kevyttä polttoöljyä kuljetetaan pois laitokselta 200 tonnia vuonna 2025. FIFO-periaatteen mukaisesti edellisen vuoden varastot käytetään ensin ja sen jälkeen huomioidaan hankitut polttoaineet. Tässä esimerkissä kevyen polttoöljyn varastoa on vuoden 2024 lopussa jäljellä 1000 tonnia. Näin ollen laitokselta pois kuljetettavan kevyen polttoöljyn määrä 200 tonnia vähennetään kokonaan edellisen vuoden varastosta. Vuoden 2024 toimittajakohtaisten osuuksien perusteella määritetään laitokselta pois kuljetetun kevyen polttoöljyn määrä toimittajakohtaisesti. Päästöselvityksellä polttoainetoimittajan 1 osuus laitokselta pois kuljetettavasta kevyestä polttoöljystä on 120 tonnia vuonna 2025, kun toimittajan 1 osuus oli 60 prosenttia vuonna 2024 ($200 \cdot 60\%$) (ks. kuva 4). Päästöselvityksellä polttoainetoimittajan 2 osuus laitokselta pois



kuljetettavasta kevyestä polttoöljystä on 80 tonnia vuonna 2025, kun toimittajan 2 osuus oli 40 prosenttia vuonna 2024 ($200 \cdot 40 \%$).

Kevyttä polttoöljyä on laitoksella varastossa 600 tonnia vuoden 2025 lopussa. Varastoitava polttoainemäärä pitää eritellä toimittajakohtaisesti vuonna 2025 hankitusta polttoainemäärästä. Toimittajakohtaisen osuuden perusteella varastossa on toimittajan 1 kevyttä polttoöljyä 433,33 tonnia vuoden 2025 lopussa, kun toimittajan 1 osuus on 72,22 % (ks. kuva 4). Toimittajan 2 toimittamaa kevyttä polttoöljyä on varastossa 166,67 tonnia vuoden 2025 lopussa, kun toimittajan 2 osuus on 27,78 %.

Laitoksen polttoaineen käyttö määritetään laskentakaavalla 3, jolloin laitoksen kevyen polttoöljyn kokonaiskulutus on 3800 tonnia ($3600 - 200 + 400$). Vuonna 2025 hankitun kevyen polttoöljyn osuus polttoöljyn käytöstä saadaan huomioimalla ensin vuoden 2024 varaston kulutus FIFO-periaatteella. Vuoden 2024 lopussa kevyttä polttoöljyä oli varastossa 1000 tonnia. Kun tästä vähennetään vuonna 2025 pois kuljetettu määrä 200 tonnia, vuoden 2024 varastoa jäi polttoaineen käytössä huomioitavaksi 800 tonnia. Näin ollen vuonna 2025 hankitun kevyen polttoöljyn osuus polttoöljyn kokonaiskäytöstä on $3800 - 800$ tonnia eli 3000 tonnia. Toimittajakohtaiset polttoaineen osuudet kulutuksesta lasketaan laskentakaavalla 2. Toimittajan 1 osuus vuonna 2025 hankitusta kevyen polttoöljyn käytöstä on 2166,67 tonnia ($3000 \cdot 72,22 \%$). Toimittajan 2 osuus vuonna 2025 hankitun polttoaineen käytöstä on 833,33 tonnia ($3000 \cdot 27,78 \%$). Myös edellisen vuoden varastomäärä pitää eritellä toimittajakohtaisesti vuoden 2024 toimittajaosuuksien mukaisesti. Näin ollen vuoden 2024 kevyen polttoöljyn varastomäärästä siirtyy vuoden 2025 kulutukseen 480 tonnia toimittajan 1 kevyttä polttoöljyä ($800 \cdot 60 \%$). Toimittajan 2 polttoainetta siirtyy vuoden 2024 varastomäärästä kulutukseen 320 tonnia vuonna 2025 ($800 \cdot 40 \%$).

Lopuksi määritetään, kuinka paljon toimittajan 1 ja toimittajan 2 toimittamaa kevyttä polttoöljyä on käytetty laitoksella vuonna 2025. Toimittajalta 1 vuonna 2025 hankittua kevyt polttoöljyä on käytetty 2166,67 tonnia ja vuoden 2024 varastosta on käytetty 480 tonnia toimittajan 1 toimittamaa kevyt polttoöljyä. Näin ollen toimittajan 1 toimittamaa kevyttä polttoöljyä on käytetty yhteensä 2646,67 tonnia vuonna 2025 (ks. kuva 4). Toimittajan 2 toimittamaa kevyttä polttoöljyä on käytetty vastaavasti yhteensä 1153,34 tonnia ($833,33 + 320$) vuonna 2025.



Kevyt polttoöljy, rikitön ↑ Poista

Polttoaineen vapaavalintainen tunnistus **i**

Kevyt polttoöljy, rikitön

Polttoaine **i**

Kevyt polttoöljy, rikitön

Yksikkö, jossa polttoainetiedot ilmoitetaan (käytä samaa yksikköä kuin päästöselvityksessä) **i**

t

Onko toiminnanharjoittaja itse hankitusta polttoaineesta valmisteverovelvollinen? **i**

Ei

Tasmääkö (alla olevan taulukon tiedoista laskettu) polttoaineen kokonaiskäyttö päästöselvityksellä lähdevirran tiedoissa ilmoitettuun määrään? Jos ei, lisää perustelu Lisätiedot-kenttään. **i**

Kyllä

Lisätiedot **i**

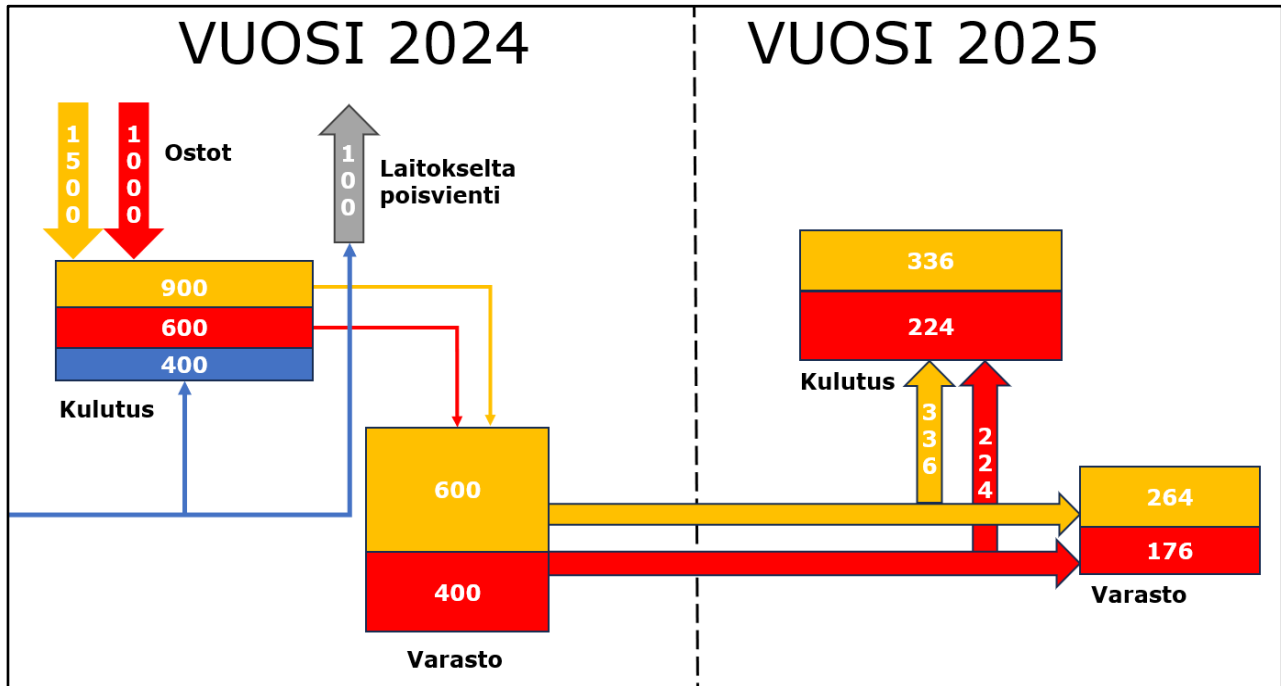
Polttoainetiedot toimittajittain

[Lisää polttoaineen toimittaja](#)

	Polttoaineen toimittaja i	Raportointivuonna toimittajalta hankittu polttoainemäärä i	Varasto edellisen raportointivuoden lopussa (toimittajalle jyvitettyinä) i	Laitoksesta pois kuljetettu määrä tai muihin kuin ETS1-toimintoihin käytetty määrä raportointivuoden aikana (toimittajalle jyvitettyinä) i	Varasto raportointivuoden lopussa (toimittajalle jyvitettyinä) i	Polttoaineen käyttö raportointivuoden aikana (toimittajalle jyvitettyinä) i
Poista	Toimittaja 1	2600	600	120	433,33	2646,67
Poista	Toimittaja 2	1000	400	80	166,66	1153,33

Kuva 4. Esimerkin 2 mukaisten tietojen ilmoittaminen vuoden 2025 päästöselvityslomakkeella.

2.1.3 Esimerkki 3. Laitokselle ei ole hankittu polttoainetta



Kuva 5. Laitokselle ei ole hankittu kevyttä polttoöljyä vuonna 2025, jolloin käytetty polttoaine käytetään suoraan varastosta.

Kun laitokselle ei ole hankittu polttoainetta, siirtyy polttoainetta käyttöön ja varastoon FIFO-periaatteen mukaisesti. Laitoksen polttoaineen käyttö lasketaan varastomuutoksesta. Esimerkin 3. laitokselle ei ole hankittu kevyttä polttoöljyä vuonna 2025, jolloin päästöselvityksellä raportointivuonna toimittajalta hankituksi polttoainemääräksi ilmoitetaan nolla (ks. kuva 6). Vuoden 2025 kevyen polttoöljyn osuudet lasketaan vuoden 2024 toimittajakohtaisilla osuuksilla. Laitoksella on varastossa kevyttä polttoöljyä 440 tonnia vuoden 2025 lopussa. Näin ollen vuoden 2025 kevyen polttoöljyn kokonaiskäyttömäärä on 560 tonnia (1000–440), mikä raportoidaan toimittajakohtaisesti päästöselvityksellä kohdassa polttoaineen käyttö raportointivuoden aikana (ks. kuva 6). Lisäksi varastoon jäävän kevyen polttoöljyn toimittajakohtaiset osuudet määritetään vuoden 2024 polttoainetoimittajakohtaisilla osuuksilla. Näin ollen vuoden 2025 lopussa varastoitavasta kevyestä polttoöljystä 60 prosenttia on toimittajalta 1 ($440 \cdot 60 \% = 264$) ja 40 prosenttia toimittajalta 2 ($440 \cdot 40 \% = 176$). Vuoden 2025 päästöselvityksellä toiminnanharjoittaja

raportoi varastomääräksi raportointivuoden lopussa toimittajan 1 osalta 264 tonnia ja toimittajan 2 osalta 176 tonnia (ks. kuva 6).

Kevyt polttoöljy, rikitön Poista

Polttoaineen vapaavalintainen tunnistus ?

Kevyt polttoöljy, rikitön

Polttoaine ?

Kevyt polttoöljy, rikitön

Yksikkö, jossa polttoainetiedot ilmoitetaan (käytä samaa yksikköä kuin päästöselvityksessä) ?

t

Onko toiminnanharjoittaja itse hankitusta polttoaineesta valmisteverovelvollinen? ?

Ei

Täsmääkö (alla olevan taulukon tiedoista laskettu) polttoaineen kokonaiskäyttö päästöselvityksellä lähdevirran tiedoissa ilmoitettuun määrään? Jos ei, lisää perustelu Lisätiedot-kenttään. ?

Kyllä

Lisätiedot ?

Polttoainetiedot toimittajittain

[Lisää polttoaineen toimittaja](#)

	Polttoaineen toimittaja ?	Raportointivuonna toimittajalta hankittu polttoainemäärä ?	Varasto edellisen raportointivuoden lopussa (toimittajalle jyvitettyinä) ?	Laitokselta pois kuljetettu määrä tai muihin kuin ETS1-toimintoihin käytetty määrä raportointivuoden aikana (toimittajalle jyvitettyinä) ?	Varasto raportointivuoden lopussa (toimittajalle jyvitettyinä) ?	Polttoaineen käyttö raportointivuoden aikana (toimittajalle jyvitettyinä) ?
Poista	Toimittaja 1	0,000	600	0,000	264	336
Poista	Toimittaja 2	0,000	400	0,000	176	224

Kuva 6. Esimerkin 3 mukaisten tietojen ilmoittaminen vuoden 2025 päästöselvityslomakkeella.

3 Polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskevien tietojen raportointi päästöselvityslomakkeella

X a liitteen mukaiset tiedot ilmoitetaan päästöselvityslomakkeella omalla tietokortilla "Polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskeva raportti". Lisää raportoitavat polttoaineet yksitellen painikkeesta "Lisää polttoaine". Jokaiselle polttoaineelle tulee lisätä vapaamuotoinen tunniste kohtaan "polttoaineen vapaavalintainen tunniste".

3.1 Polttoaineen valinta

Valitse polttoaineen valintalistalla "Polttoaine". Lista löytyy myös ohjeen liitteestä I. Polttoainelistalla sisältyy Tilastokeskuksen polttoaineluokituksen mukaiset polttoaineet, jotka kuuluvat ETS2-päästökaupan soveltamisalaan. Raportoi vain ETS2 soveltamisalaan kuuluvia polttoaineita. Jos polttoaine ei ole Tilastokeskuksen polttoaineluokituksen mukainen, valitse polttoainelistalta vaihtoehto "muu".

Raportoi ne ETS2-soveltamisalaan kuuluvat polttoaineet, jotka:

- sisältyvät laitoksen tarkkailusuunnitelmaan, ja
- on hankittu ja/tai käytetty kyseisenä raportointivuonna.

Jos päästöselvityksellä raportoidaan puuttuneita päästötietoja ja raportoitava polttoaine on ETS2-päästökaupan soveltamisalaan kuuluvan polttoaine, pitää kyseisen polttoaineen tiedot raportoida myös polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskevalla raportilla.

3.1.1 Polttoaineet, joita ei raportoida

Älä raportoi seuraavia polttoaineita:

- turve
- mäntyöljy
- yhdyskuntajäte
- vaarallinen jäte
- kiinteä biomassa (mm. puupolttoaineet, biohiili ja mustalipeä)

Raportoi vain tarkkailusuunnitelman mukaiset ETS2-päästökaupan soveltamisalaan kuuluvat polttoaineet.

Huom! Älä raportoiki esimerkiksi työkoneiden polttoaineita, ellei niitä ole huomioitu laitoksen tarkkailusuunnitelmassa.

3.2 Onko toiminnanharjoittaja itse hankitusta polttoaineesta valmisteverovelvollinen?

Toiminnanharjoittaja on polttoaineesta valmisteverovelvollinen, kun se vastaanottaa polttoaineen verottomasti eli toimii valtuutettuna varastonpitäjänä.

3.3 Polttoaineen toimittajan valinta ja lisääminen

Polttoaineen tarkemmat tiedot, kuten hankintamäärät, lisätään raportille polttoainetoimittaja-kohtaisesti. Lisää polttoaineen toimittajan painikkeesta "Lisää polttoaineen toimittaja". Valintalistalta valitaan kyseinen polttoaineen toimittaja. Termillä polttoaineen toimittaja tarkoitetaan yritystä, joka toimittaa polttoaineen laitokselle. Alustavalta valintalistalta löytyy ETS2-päästökaupan säännellyt yhteisöt, jotka ovat polttoaineista valmisteverovelvollisia ja mahdollisia polttoaineen toimittajia.

3.3.1 Jos toiminnanharjoittaja on itse polttoaineesta valmisteverovelvollinen

- Valitse valintalistalta vaihtoehto "Toiminnanharjoittaja itse".
- Tällöin älä raportoiki kyseisen polttoaineen hankinta-, käyttö- ja varastomääriä.

Huom! Jos toiminnanharjoittaja on verovelvollinen kaasun rekisteröitynä käyttäjänä, polttoaineen toimittaja ja määrätiedot on silti raportoitava.

3.3.2 Jos polttoaineen toimittaja ei löydy valikosta

- Valitse vaihtoehto "Muu".
- Ilmoita lisätietokentässä: polttoaineen toimittanut taho, ja polttoaineen jakeluketjun toimijat aina valmisteverovelvolliseen säänneltyyn yhteisöön saakka, mikäli tiedossa.



3.4 Maakaasun ja biokaasun raportointi

Jos kyseessä on seospolttoaine maakaasu - biokaasu, raportoi nämä kahtena erillisenä polttoaineena:

- Maakaasu
- Biometaani (otto maakaasuverkosta)

Biokaasun hankittu ja käytetty polttoainemäärä raportoidaan biokaasun ostokirjanpidon mukaisesti. Maakaasun hankinta- ja käyttömäärän raportoinnissa tulee huomioida, että seospolttoaineen biokaasun määrä raportoidaan erikseen polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskevalla raportilla. Tällöin erikseen raportoitavan maakaasun ja biokaasun yhteenlasketun hankinta- ja käyttömäärän tulee vastata päästöselvityksellä ilmoitettua määrätietoa.

Mikäli laitoksen toiminnanharjoittajalla on kaasun rekisteröidyn käyttäjän rooli, toiminnanharjoittaja on polttoaineesta valmisteverovelvollinen, mutta ei luovuta polttoainetta kulutukseen valmisteverolain mukaisesti. Tällöin polttoaineesta tulee raportoida myös hankinta- ja käyttömäärät.

Maakaasun ja biokaasun kohdalla valmisteverovelvollinen ei ole kaasun myyvä taho vaan se, joka omistaa jakeluverkon, siirtoverkon tai verottoman varaston. Ilmoita siis verkosta otetun maakaasun ja biokaasun kohdalla lähtökohtaisesti jakeluverkon haltija tai LNG-terminaali. Mikäli laitos on kytketty suoraan siirtoverkkoon, valmisteverovelvollinen on siirtoverkon haltija.



4 Tarkkailusuunnitelman menettelykuvaus polttoaineen toimittajia ja polttoaineen käyttöä koskevien tietojen antamisesta (MRR-asetus, liite X a)

ETS1-toiminnanharjoittajien pitää lisätä laitoksen päästöjen tarkkailusuunnitelmaan menettely, joka kuvaa, miten liitteen X a mukaiset tiedot määritetään. Kyseinen menettelykuvaus pitää lisätä päästöjen tarkkailusuunnitelman tietokortille *tiedonhallinta ja kontrollitoimet* vuoden 2026 loppuun mennessä.

Menettelyssä on kuvattava:

- 1) Miten vuoden aikana hankitut ja ETS1-toimintoihin käytetyt polttoainemäärät kohdistetaan kullekin polttoaineen toimittajalle?
- 2) Miten todellinen polttoaineen käyttö määritetään polttoainetoimittajakohtaisesti, huomioiden myös varastoitu polttoaine sekä laitokselta pois kuljetettu tai muuhun kuin ETS1-toimintoihin käytetty polttoaine?

Huomioitavaa:

Huomioi, että menettelykuvauksessa ei pidä huomioida polttoaineita, joista toiminnanharjoittaja on itse valmisteverovelvollinen.

Polttoaineen hankintaa ja käyttöä koskeva raportointi koskee vain ETS2-päästökaupan soveltamisalaan kuuluvia polttoaineita. Tällöin raportti ei koske seuraavia polttoaineita, eikä niitä tule sisällyttää menettelykuvaukseen: turve, mäntyöljy, yhdyskuntajäte, vaarallinen jäte ja kiinteä biomassa (mm. puupolttoaineet, biohiili ja mustalipeä).

LIITE I. Päästöselvityksellä raportoitavat ETS2-soveltamisalaan kuuluvat polttoaineet*Taulukko 1. ETS2-päästökaupan soveltamisalaan kuuluvat polttoaineet.*

Antrasiitti
Asfalteeni
Biometaanin (ei maakaasuverkosta)
Biometaanin (otto maakaasuverkosta)
Biopolttoöljy (HVO)
Dieselöljy
Jalostamokaasu
Jätevedenpuhdistamoiden biokaasu
Kaatopaikkakaasu
Kevyt polttoöljy, rikitön
Kevyt polttoöljy, vähärikkinen
Kierrätys- ja jäteöljyt
Kivihiili
Koksattava kivihiili
Koksi
Maakaasu
Metanoli ja tärpähti (BIO)
Nestekaasu
Nesteytetty biometaanin (LBG)
Nesteytetty maakaasu (LNG)
Petrokemian sivutuoteöljyt
Raskas polttoöljy, rikkiarvo pienempi kuin 0,1 %
Raskas polttoöljy, rikkiarvo pienempi kuin 0,5 %
Raskas polttoöljy, rikkiarvo pienempi kuin 1 %
Raskas polttoöljy, rikkiarvo ≥ 1 %
Uusiutuva diesel (ei sekoitettu)