



energiavirasto

Ajankohtaista päästökaupasta

Tekninen asiantuntija Tommi Itkonen

Todentajainfo 8.9.2022

Reilua energiaa

Vuotta 2021 koskevat todentamisraportit

- Lomakkeet uudistettu vastaamaan komission mallipohjia maatarkastuksen palautteen pohjalta
- Päästöselvitykset, tuotantotasoraportit ja niihin liittyvät todentamisraportit tarkastettu
- Havaintoja:

– Päästöt:

- Tietoaukot
- Lähdevirtojen päästöjen raja-arvot
- Tarkkailusuunnitelmasta puuttuvat lähdevirrat
- Määrätietojen yksiköt, laskentakertoimien oikeellisuus

– Tuotantotasot:

- Vertailuarvojen päivittämiseen liittyvät tiedot
- Polttoaineiden energiapanos (päästöselvitys vs. tt-raportti)
- Tietoaukot

Tietoaukot

Onko havaittu tietoaukkoja? ⓘ

Kyllä

Onko Energiavirasto hyväksynyt tietoaukon paikkaamismenetelmän? ⓘ

Ei

Oliko käytetty menetelmä konservatiivinen? ⓘ

Kyllä

| Vertailuarvojen parannusasteen määrittämiseen tarvittavat tiedot EU:n päästäkauppadiirektiivin 10 a artiklan 2 kohdan mukaan | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|
| Fall back -menetelmää soveltava laitoksen osa: | | | | | | Kaukolämpöä tuottava laitoksen osa |
| (c) Laitoksen osalle suoraan osoitettavat päästöt (DirEm*) | | | | | | |
| <small>Tarkat ohjeet tässä ilmoitettavista tiedoista on edellä kohdassa 1.c.</small> | | | | | | |
| Suorat kokonaispäästöt | Yksikkö | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Kaukolämpöä tuottava laitoksen osa | t CO ₂ e/vuosi | 1 532 | 4 940 | 5 057 | 2 644 | 1 082 |
| (d) Polttoaineiden laitoksen osaan ja asianmukainen päästökerron | | | | | | |
| <small>Tarkat ohjeet tässä ilmoitettavista tiedoista on edellä kohdassa 1.d.</small> | | | | | | |
| | Yksikkö | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| i. Kokonaispolttoaineenpanos | TJ / vuosi | 19,54 | 62,69 | 205,94 | 710,44 | 584,72 |
| ii. Painotettu päästökerron | t CO ₂ / TJ | 78,42 | 78,80 | 24,56 | 3,72 | 1,86 |
| iii. Polttoaineenpanos jätekaasusta | TJ / vuosi | | | | | |
| iv. Ominaispäästökerron (jätekaasu) | t CO ₂ / TJ | | | | | |
| (e) Tuotettu mitattavissa oleva lämpö | | | | | | |
| <small>Tarkat ohjeet tässä ilmoitettavista tiedoista on edellä kohdassa 1.e.</small> | | | | | | |
| Tuotettu mitattavissa oleva lämpö | Yksikkö | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Kaukolämpöä tuottava laitoksen osa | TJ / vuosi | 44 | 62 | 236 | 687 | 566 |
| (f) Tuotu mitattavissa oleva lämpö | | | | | | |
| <small>Tarkat ohjeet tässä ilmoitettavista tiedoista on edellä kohdassa 1.f.</small> | | | | | | |
| | Yksikkö | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| i. Tuotu nettolämpö | TJ / vuosi | 61,1 | 67,8 | 80,0 | 76,7 | 78,3 |
| ii. Ominaispäästökerron (tuotu lämpö) | t CO ₂ / TJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Jatkotoimet & ajankohtaista

- Todentajakohtaiset paimenkirjeet syksyn aikana
- Raportointi FINAS:lle osana AVR:n mukaista tiedonvaihtoa
- Todentajien valvontaprosessin kehitys työn alla -> tavoitteena tarkastella valvontaprosessin toimivuutta ja tarvittaessa selkeyttää ja tehostaa menettelytapoja
- Päästökauppalakia muutettu vuoden 2022 osalta (tiedote 15.8.2022)
 - Vuonna 2022 polttoon käytettävien bionesteiden ja biomassapolttoaineiden kestävyttä ei tule osoittaa päästöselvityksessä vuoden 2022 osalta
- Komissio järjestää kaksi webinaaria (**20. ja 27.10.2022**) liittyen biomassojen tarkkailuun, raportointiin ja todentamiseen
 - Kohdeyleisönä toimivaltaiset viranomaiset, todentajat ja kansalliset akkreditointielimet
 - Lisätietoa ja ilmoittautumisohjeet tulossa myöhemmin

Kiitos!

paastolupa@energiavirasto.fi



energiavirasto