



30.6.2016

YM022:00/2016

Jakelussa mainitut

Viite
Hänvisning

Asia
Ärende

Jäsenten nimeämispyyntö:

Keskisuurten polttolaitosten päästöjä koskevan direktiivin kansallisen täytäntöönpanon taustaryhmä;

Ympäristöministeriön on tarkoitus perustaa työryhmä tukemaan keskisuurten polttolaitosten päästöjä koskevan direktiivin kansallista täytäntöönpanoa. Hankkeen toimikausi on 1.10.2016–30.9.2017.

Hankkeen toimeksiantoluonnos on tämän kirjeen liitteenä.

Ympäristöministeriö pyytää jakelussa mainittuja tekemään ehdotuksensa edustajastaan toimeksiantoluonnoksen mukaisella tavalla. Jakelussa mainittuja pyydetään ehdottamaan kokoonpanoihin sekä mies- että naisedustajaa, jotta ryhmä voidaan koota sukupuolten suhteen tasa-arvoisella tavalla.

Ehdotukset pyydetään toimittamaan viimeistään 19.8.2016 ympäristöministeriöön osoitteella kirjaamo@ym.fi.

Ylijohtajan sijainen
Hallitusneuvos

Oili Rahnasto

Erityisasiantuntija

Jaakko Kuusma

LIITTEET Hankkeen asettamispäätösluonnos
Muistio

JAKELU Ympäristöministeriön osastot ja yksiköt
Maa- ja metsätalousministeriö
Työ- ja elinkeinoministeriö
Suomen ympäristökeskus
Kuntaliitto
Aluehallintovirastot, ympäristölupa-vastualueet

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, ympäristö- ja luonnonvarat
-vastuualueet

Elinkeinoelämän keskusliitto EK ry

Suomen luonnonsuojeluliitto ry

Energiateollisuus ry

Metsäteollisuus ry

Bioenergia ry



x.8.2016

YM022:00/2016

Jakelussa mainitut

Viite
Hänvisning

Asia
Ärende Keskisuurten polttolaitosten päästöjä koskevan direktiivin kansallisen täytäntöönpanon taustaryhmä;
LUONNOS

Asettaminen

Ympäristöministeriö on tänään perustanut työryhmän, jonka tehtävänä on tukea tiettyjen keskisuurista polttolaitoksista ilmaan joutuvien epäpuhtauspäästöjen rajoittamisesta annetun direktiivin (2015/2193/EU) kansallista täytäntöönpanoa.

Toimikausi

1.10.2016 – 30.9.2017

Tausta

Direktiivi tiettyjen keskisuurista polttolaitoksista ilmaan joutuvien epäpuhtauspäästöjen rajoittamisesta (2015/2193/EU, ns. MCP-direktiivi) julkaistiin virallisessa lehdessä 28.11.2015 ja se tuli voimaan 19.12.2015. Direktiivi tulee saattaa osaksi kansallista lainsäädäntöä 19.12.2017 mennessä. Direktiivi koskee polttoaineteholtaan 1–50 megawatin polttolaitoksia ja se rajoittaa näiden laitosten typenoksi-, rikkidioksidi- ja hiukkaspäästöjä. Direktiivin vaatimuksia sovelletaan uusiin käyttöön otettaviin polttolaitoksiin 21.12.2018 alkaen ja olemassa oleviin polttolaitoksiin vaiheittain niin, että polttoaineteholtaan 5–50 megawatin polttolaitoksiin direktiiviä sovelletaan vuoden 2025 alusta alkaen ja 1–5 megawatin laitoksiin vuoden 2030 alusta alkaen. Direktiivi sisältää lisäksi useita erilaisia poikkeusmahdollisuuksia olemassa oleville laitoksille, muun muassa kaukolämpö- ja biomassapoikkeukset sekä laitoksen vuotuisen käyttöikäen perustuvia poikkeuksia.

Tavoitteet

Työryhmän tavoitteena on tukea tarvittavien lainsäädäntömuutosten valmistelua, jotta direktiivi saadaan saatettua kansalliseen lainsäädäntöön asetetussa aikataulussa. Tavoitteena on saada laaja-alainen näkemys tarvittavista muutoksista ja niiden lakiteknisestä toteuttamisesta.

Tehtävät

Työryhmän tehtävänä on tukea direktiiviin kansallista täytäntöönpanoa osallistumalla polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista annettuun

valtioneuvoston asetukseen (750/2013) ja ympäristönsuojelulakiin tarvittavien muutosten valmisteluun.

Ryhmä voi tarvittaessa kuulla asiantuntijoita työryhmän toimikauden aikana.

Organisointi

Puheenjohtaja
NN, ympäristöministeriö

Jäsenet
Anneli Karjalainen, neuvotteleva virkamies, ympäristöministeriö
Katariina Haavanlammi, hallitussihteeri, ympäristöministeriö
Juha Lahtela, neuvotteleva virkamies, ympäristöministeriö
MMM
TEM
Kuntaliitto
Ely-keskus
AVI
SYKE
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
Elinkeinoelämän keskusliitto EK ry
Energiateollisuus ry
Metsäteollisuus ry
Bioenergia ry

Kustannukset ja rahoitus

Työryhmä tekee työnsä virkatyönä. Tarpeelliset kokouskulut maksetaan talousarviotililtä 35010101 (ympäristöministeriön toimintamenot).

Ylijohtaja Tuula Varis

Hallitusneuvos Oili Rahnasto

Liitteet Muistio

Jakelu Työryhmän puheenjohtaja, jäsenet

Tiedoksi Ympäristöministeriön osastot ja yksiköt
Maa- ja metsätalousministeriö
Työ- ja elinkeinoministeriö
Suomen ympäristökeskus
Aluehallintovirastot, ympäristölupa-vastuualueet
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, ympäristö- ja luonnonvarat
-vastuualueet

Muistio 15.6.2016

Tiettyjen keskisuurista polttolaitoksista ilmaan joutuvien epäpuhtauspäästöjen rajoittamisesta annetun direktiivin (2015/2193/EU) kansallinen täytäntöönpano

Direktiivi tiettyjen keskisuurista polttolaitoksista ilmaan joutuvien epäpuhtauspäästöjen rajoittamisesta (2015/2193/EU, *MCP-direktiivi*) julkaistiin virallisessa lehdessä 28.11.2015 ja se tuli voimaan 19.12.2015. Direktiivi tulee saattaa osaksi kansallista lainsäädäntöä 19.12.2017 mennessä.

MCP-direktiivi koskee polttoaineteholtaan 1–50 megawatin polttolaitoksia ja rajoittaa näiden laitojen typenoksidi-, rikkidioksidi- ja hiukkaspäästöjä. Direktiivin vaatimuksia sovelletaan uusiin käyttöön otettaviin polttolaitoksiin 21.12.2018 alkaen ja olemassa oleviin polttolaitoksiin vaiheittain niin, että polttoaineteholtaan 5–50 megawatin polttolaitoksiin direktiiviä sovelletaan vuoden 2025 alusta alkaen ja 1–5 megawatin laitoksiin vuoden 2030 alusta alkaen. Direktiivi sisältää lisäksi useita erilaisia poikkeusmahdollisuuksia olemassa oleville laitoksille, muun muassa kaukolämpö- ja biomassapoikkeukset sekä laitoksen vuotuiseen käyntiaikaan perustuvia poikkeuksia.

Suomessa on noin 3 000 direktiivin soveltamisalaan kuuluvaa laitosta. Näistä noin 2 600 laitosta löytyi Suomen ympäristökeskuksen toteuttamassa inventaarioselvityksessä ja samassa selvityksessä arvioitiin inventaariosta puuttuvan 10–20 % laitoksista. Tällä hetkellä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään kuuluvassa VAHTI-järjestelmässä on noin 1 500 direktiivin soveltamisalaan kuuluvaa laitosta.

MCP-direktiivi saatettaisiin keskeisiltä osiltaan kansalliseen lainsäädäntöön muuttamalla polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista annettua valtioneuvoston asetusta (750/2013, *PIPO-asetus*). Käytännössä nykyinen asetus kumottaisiin uudella asetuksella, kuitenkin niin, että olemassa olevat laitokset noudattaisivat nykyisen asetuksen vaatimuksia direktiivin siirtymäaikaan (2025/2030) päättymiseen asti. Ympäristönsuojelulakia (527/2014) on muutettava vähintään liitteen 2 osalta, koska rekisteröitävien laitojen soveltamisala laajenee itsenäisiin 1–5 megawatin polttolaitoksiin. Samassa yhteydessä tehtäisiin muut tarvittavat muutokset ympäristönsuojelulakiin muun muassa rekisteröintimenettelyn osalta. Viranomaisten toimivaltaan ei ole suunniteltu muutoksia, joten pääosassa laitoksia toimivaltainen viranomainen olisi kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Kansallisen täytäntöönpanon kanssa samanaikaisesti toteutettaisiin myös tarvittavat muutokset ympäristönsuojelun tietojärjestelmään. Tavoitteena on, että laitojen rekisteröinti ja valvonta hoidettaisiin muutosten jälkeen täysin tietojärjestelmän avulla. Tavoitteena on lisäksi, että järjestelmä olisi käytössä vuoden 2019 alusta alkaen, jolloin MCP-direktiivin uudet polttolaitokset tulevat rekisteröitäviksi. Olemassa olevat polttoaineteholtaan 5–50 megawatin polttolaitokset tulee rekisteröidä vuoden 2024 alusta alkaen ja 1–5 megawatin polttolaitokset vuoden 2029 alusta alkaen. Polttoaineteholtaan 5–50 megawatin polttolaitosten tulisi kuitenkin viimeistään jo tuolloin olla ympäristönsuojelun tietojärjestelmässä kansallisista säädöksistä johtuen. Vuonna 2029 tulisi siis rekisteröitäviksi enintään noin 1 000 polttolaitosta.

Perustettavan työryhmän tarkoituksena on tukea laaja-alaisesti direktiivin kansallista täytäntöönpanoa.

