



06.10.2017

107 §

Lausunto ympäristöministeriölle luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi polttoaineteholtaan alle 50 MW energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista

HEL 2017-009872 T 03 00 00

Päätös

Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö antaa luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista seuraavan lausunnon:

Esitysluonnokseen ei ole merkittävää huomauttamista.

Alle 50 megawatin energiantuotantolaitosten päästörajat uudessa asetustalonnoksessa ovat nykyistä asetusta pääsääntöisesti tiukemmat, ja päästömittauksia on tehtävä nykyistä tiheämmin. Ilmanlaadun, ympäristön ja ihmisten terveyden kannalta tiukennus on luonnollisesti myönteinen muutos. Keskisuurten energiantuotantolaitosten vaikutus paikalliseen ilmanlaatuun on tosin pääsääntöisesti melko vähäinen, koska päästöt purkautuvat korkeista piipuista leviten näin laajemmalle. Toki ne vaikuttavat ilmanlaatuun kaukokulkeumana myös kauempana tuotantolaitoksesta.

Ilmanlaadun seurannan ja mallinnuksen kannalta on hyvä, että jatkossa keskisuurista energiantuotantolaitoksista saataisiin nykyistä tarkempia päästötietoja. Myönteistä on myös, että tietoja keskisuurista energiantuotantolaitoksista julkaistaisiin avoimessa tietoverkossa.

Muita ympäristönsuojeluvaatimuksia koskevat asetustalonnoksen pykälät vastaisivat melko pitkälti kumottavan asetuksen sääntelyä, joten niihin ei ole huomauttamista

Päätöksen perustelut

Ympäristöministeriö pyytää Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa luonnoksesta asetukseksi polttoaineteholtaan alle 50 MW energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista. Muutoksilla pannaan kansallisesti täytäntöön muut kuin lakitason sääntelyä edellyttävät keskisuuria polttolaitoksia koskevan direktiivin (EU) 2015/2193 velvoitteet. Asetuksen sääntelyllä pannaan toimeen suurin osa direktiivin yksityiskohtaisista velvoitteista, muun muassa kaikki päästöarvot. Tämän toteuttamiseksi nykyinen valtioneuvoston asetustalonnus (750/2013) korvataan kokonaan uudella asetustalonnuksella. Lakitason sääntelyä edellyttävistä muutoksista pyydettiin jo lausuntoja aikai-



06.10.2017

semmin, jolloin Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen antoi lausuntonsa.

Asetuksella rajoitettaisiin alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden typenoksidi-, rikkidioksidi- ja hiukkaspäästöjä ilmaan. Päästörajat olisivat pääsääntöisesti nykyistä asetusta tiukemmat. Lisäksi asetuksella tiukennettaisiin energiantuotantoyksiköiden tarkkailuvelvoitteita lyhentämällä määräaikaisten päästömittausten suoritusväliä ja edellyttämällä myös hiilimonoksidipitoisuuksien säännöllisiä mittauksia. Ole-massa oleville laitoksille säädettäisiin vuosiin 2025-2030 ulottuva siirtymäaika.

Asetuksessa säädettäisiin nykyisen asetuksen tapaan myös muista ympäristönsuojeluvaatimuksista, kuten energiantuotantoyksiköiden savupiipun korkeudesta, meluntorjunnasta, jätevesien käsittelystä ja joh-tamisesta, polttoaineiden käsittelystä ja varastoinnista, jätehuollosta se-kä toiminnan tarkkailusta. Näihin säädöksiin lisättäisiin lähinnä pienille, vähän käyville ja lyhytaikaiseen varaenergian tuottamiseen tarkoitetuille yksiköille joustomahdollisuuksia.

Lisätiedot

Suvi Haaparanta, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32061
suvi.haaparanta(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Ympäristöministeriö