

**Lausunto ympäristöministeriölle luonnoksesta hallituksen esityk-  
seksi laiksi ympäristönsuojelulain muuttamisesta**

HEL 2017-008076 T 03 00 00

**Päätös**

Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö antaa luonnoksesta hallituksen esitykseksi laiksi ympäristönsuojelulain muuttamisesta seuraavan lausunnon:

Esitysluonnokseen ei ole merkittävää huomauttamista.

Hallituksen esityksessä rekisteröintivelvollisuudet- ja aikataulu tiukkenevat huomattavasti, mikä voi asettaa haasteita sekä toiminnanharjoittajille että viranomaisille. Olemassa olevien laitosten kohdalla pitkät siirtymäajat antavat kuitenkin aikaa sopeutua muutoksiin.

Esitysluonnoksessa esitetään kunnille velvollisuutta arvioida ilmansuojelusuunnitelmien laatimisen yhteydessä myös sitä, voitaisiinko ilmanlaatua niiden alueella olennaisesti ja kustannustehokkaasti parantaa vähentämällä keskisuurten energiantuotantolaitosten päästöjä tiukentamalla päästörajoja.

Energiantuotanto aiheuttaa Helsingin seudun ympäristöpalveluiden mukaan pääkaupunkiseudulla yli puolet typenoksidien päästöistä ja yli kolmanneksen hiukkaspäästöistä. Energiantuotantolaitosten päästöt vapautuvat ilmaan kuitenkin korkeiden piippujen kautta, jolloin ne pääsevät tehokkaasti laimenemaan ympäröivään ilmaan ennen leviämistään. Tällöin hengityskorkeudelle muodostuvat pitoisuudet voivat jäädä hyvinkin pieniksi. Kaukokulkeumina kulkeutuvat ilman epäpuhtaudet vaikuttavat toki ilmanlaatuun kauempana päästölähteestä. Esimerkiksi Suomen rajojen ulkopuolelta kaukokulkeutuvat pienhiukkaset aiheuttavat keskimäärin yli puolet pienhiukkasten pitoisuudesta jopa seudun vilkasliikenteisimmillä alueilla.

Keskisuurten energiantuotantolaitosten päästöjen vaikutus paikalliseen ilmanlaatuun on vähäinen. Ilmatieteen laitos on arvioinut leviämismallein, että vuosina 2014 ja 2016 pääkaupunkiseudulla energiantuotannon päästöjen aiheuttamien ulkoilman typpidioksidipitoisuuksien vuosikeskiarvo tarkasteltavina vuosina on alle 1 % ilmanlaadun raja-arvosta. Helsinki on laatinut Ilmansuojelusuunnitelman vuosille 2017-2024 typpidioksidin vuosiraja-arvon ylityksen johdosta, joka on liikenteen päästöjen aiheuttamaa. Mikäli esityksen mukainen velvoite kunnan viranomaisille tulee ja Helsingissä ilmansuojelusuunnitelman valmisteluvai-



voite jatkossakin täyttyy, on energiantuotantolaitosten vaikutusta ilmanlaatuun mahdollista arvioida leviämismallinnusten avulla.

## Päätöksen perustelut

Ympäristöministeriö pyytää Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa luonnoksesta hallituksen esitykseksi laiksi ympäristönsuojelulain muuttamisesta. Muutoksilla pannaan kansallisesti täytäntöön lakitason sääntelyä edellyttävät keskisuuria polttolaitoksia koskevan direktiivin (EU) 2015/2193 velvoitteet. Suurin osa direktiivin yksityiskohtaisista velvoitteista, kuten esimerkiksi kaikki päästöraja-arvot, pannaan täytäntöön asetustason sääntelyllä, josta pyydetään myöhemmin lausuntoa.

Merkittävimpiä muutoksia olisi, että ympäristönsuojelulain mukainen rekisteröintivelvollisuus laajennettaisiin nykyistä pienempiin, polttoaineteholtaan vähintään 1 megawatin energiantuotantolaitoksiin. Lisäksi energiantuotantolaitosten ensirekisteröinnille säädettäisiin muita toimintoja huomattavasti lyhyempi 30 päivän määräaika.

Kunnille esitetään myös veloitetta arvioida ilmansuojelusuunnitelmien laatimisen yhteydessä sitä, voitaisiinko ilmanlaatua niiden alueella olennaisesti ja kustannustehokkaasti parantaa vähentämällä energiantuotantolaitosten päästöjä.

### Lisätiedot

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

## Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

## Tiedoksi

Ympäristöministeriö