



Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökset ilmanlaadun yhteistarkkailusuunnitelmasta vuosiksi 2019-2023

VD/5391/11.01.02.01/2018

KR/MRA

Asia

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on antanut 3.10.2018 päätökset Vantaan Energia Oy:n Helen Oy:n ja Fortum Power and Heat Oy:n ilmanlaadun yhteistarkkailusuunnitelmista vuosiksi 2019-2023.

Yhteistarkkailusuunnitelma

Pääkaupunkiseudun energiantuotantolaitosten toiminnan vaikutuksia ilmanlaatuun on tarkkailtu yhteistarkkailuna vuodesta 1989 lähtien. Vantaan Energia Oy, Helen Oy sekä Fortum Power and Heat Oy esittävät, että energiantuotantolaitosten toiminnan vaikutuksia ilmanlaatuun tarkkaillaan yhteistarkkailuna osana Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) ilmanlaadun tarkkailua vuosina 2019-2023. Laitosten ympäristöluvista toiminnanharjoittaja on veloitettu tarkkailemaan laitosten toiminnan vaikutuksia ilmanlaatuun toistaiseksi. Yhteistarkkailu koskee seuraavia laitoksia:

Vantaan Energia Oy

Hakunilan, HK:n Koivukylän, Lentokentän, Maarinkunnaan ja Variston lämpökeskukset, Martinlaakson voimalaitos, Vantaan jätevoimala

Helen Oy

Alppilan, Hanasaaren, Jakomäen, Lassilan, Munkkisaaren, Myllypuron, Patolan, Ruskeasuon ja Vuosaaren lämpökeskukset, Kellosaaren kaasuturbiinilaitos, Hanasaari B-voimalaitos, Salmisaaren voimalaitokset, Vuosaaren voimalaitokset

Fortum Power and Heat Oy

Juvinmalmin, Kaupunginkallion, Kivenlahden, Otaniemen, Tapiolan ja Vermon lämpökeskukset, Suomenojan voimalaitos

Yhteistarkkailu pitää sisällään seuraavat tarkkailut:

- Rikkidioksidipitoisuuden jatkuvat mittaukset kahdella mittausasemalla
- Typenoksidien pitoisuuksien (NO ja NO₂) jatkuvat mittaukset kolmella mittausasemalla
- Pienhiukkaspitoisuuksien jatkuvat mittaukset kahdella mittausasemalla
- Otsonipitoisuuksien jatkuvat mittaukset yhdellä mittausasemalla

Mittaukset voidaan suorittaa millä tahansa tarkoitukseen soveltuvalla HSY:n ilmanlaadun mittausasemalla. Tarkkailussa käytetään hyväksi myös passiivikeräinkartoitusten tuloksia. Tarkkailukauden yhtenä vuonna on lisäksi tarkoitus seurata energiantuotannon vaikutuksia ilmanlaatuun kiertävällä mittausasemalla, jonka tarkempi sijaintipaikka ja mitattavat komponentit määritellään erikseen.

Mittaustulokset julkaistaan HSY:n toimesta reaaliaikaisesti internetissä ja raportoidaan neljännesvuosikatsauksissa ja vuosiraporteissa. Arvio energiantuotantolaitosten vaikutuksista ilmanlaatuun raportoidaan seuraavan vuoden toukokuun loppuun mennessä.



Vuoden 2018 aikana teetetään selvitys bioindikaattoriseurannan nykytilasta, kehityksestä ja muutostarpeista. Seurannan jatkamisesta päätetään selvityksen valmistuttua.

Ilmanlaadun yhteistarkkailusuunnitelman vireilläolosta on tiedotettu kuuluttamalla Uudenmaan ELY-keskuksen kirjaamossa sekä Helsingin, Espoon, Vantaan ja Kauniaisten kaupunkien ilmoitustauluilla 12.6.-17.8.2018. Suunnitelma on ollut kuulutusaikana nähtävillä Helsingin ja Kauniaisten kaupungintaloilla, Espoon ja Vantaan kaupunkien ympäristökeskuksissa sekä Uudenmaan ELY-keskuksen kirjaamossa ja www-sivuilla.

Yhteistarkkailusuunnitelmasta on pyydetty 6.6.2018 lausunto Helsingin, Espoon, Vantaan ja Kauniaisten kaupunkien ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta.

Päätökset

Uudenmaan ELY-keskus hyväksyy esitetyt ilmanlaadun yhteistarkkailusuunnitelmat. Ilmanlaadun tarkkailtava 31.5.2018 toimitetun suunnitelman mukaisesti. Päätöksen mukaan raportti edellisvuoden ilmanlaadun tarkkailusta on toimitettava Uudenmaan ELY-keskukselle ja paikallisille ympäristönsuojeluviranomaisille vuosittain kesäkuun loppuun mennessä. Bioindikaattoriseurantaan osallistumisesta on toimitettava Uudenmaan ELY-keskukselle esitys, kun seurannan jatkamisesta on päätetty. Lisäksi toiminnanharjoittajille annettu velvoite esittää suunnitelma ilmanlaadun tarkkailusta vuoden 2023 jälkeen toimivaltaiselle viranomaiselle hyväksyttäväksi viimeistään 31.5.2023.

Ympäristölautakunta 7.11.2018 § 11

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään merkitä tiedoksi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökset ilmanlaadun yhteistarkkailusuunnitelmasta vuosiksi 2019-2023.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti merkitä tiedoksi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökset ilmanlaadun yhteistarkkailusuunnitelmasta vuosiksi 2019-2023.

Liitteet:

-

Pääkaupunkiseudun energiantuotantolaitosten päästöjen
ilmanlaatuvaikutusten yhteistarkkailusuunnitelma vuosiksi 2019-2023

Muutoksenhakuohje: 10. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Maarit Rantataro, puh. 040 045 8017, (etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)