

## **Etelä-Kymenlaakson ilmanlaadun tarkkailusuunnitelman ja -sopimuksen hyväksyminen vuodelle 2020**

Tekltk 04.02.2020 § 10  
76/00.04.01/2020

Valmistelija

Tekninen johtaja Janne Kaulio p. 044 3575503

Etelä-Kymenlaakson ilmanlaatua on tarkkailtu yhteistarkkailuna vuodesta 2004 alkaen, Kotkan kaupungin ympäristöpalveluiden hoitamana. Yhteistarkkailussa ovat olleet mukana Kotka, Hamina, Pyhtää, Miehikkälä ja Virolahti sekä alueen suurimmat kuormittajat: Stora Enson Sunilan tehdas, Kotkamill Oy, HaminaKotka Satama Oy (Haminan ja Kotkan alue), Kotkan Energia Oy (Hovinsaaren voimalaitos ja Korkeakosken Hyötyvoimala), Ahlström-Munksjö Glassfibre Oy, Karhulan Valimo Oy ja Evonik Silica Finland Oy. Tarkkailusta on laadittu viisivuotiset tarkkailusuunnitelmat ja -sopimukset, joista viimeisimmän voimassaolo päättyi 31.12.2019.

Kotkan ympäristöpalvelut käynnisti neuvottelut uudesta tarkkailusopimuskaudesta syksyllä 2019. Neuvotteluiden tuloksena päädyttiin siihen, että ilmanlaadun tarkkailu kilpailutetaan vuoden 2020 aikana. Tässä yhteydessä tutkitaan myös mahdollinen maakunnallinen yhteistyö.

Vuodesta 2004 vuoteen 2019 asti tarkkailukustannukset on jaettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti päästöjen suhteessa, kuntien maksuosuudet tieliikenteen päästöjen ja asukasluvun perusteella. Suurin maksuosuus on näin langennut Stora Enso Oy:n Sunilan tehtaan maksettavaksi, koska sen päästöt ilmaan ovat usean päästökomponentin osalta alueen suurimmat. Kilpailutuksen ajan, vuosi 2020, päätettiin edetä yhden vuoden kattavalla sopimuksella. Laskutusperiaatteita ja -ohjelmaa muutettiin useilta osin. Muutosta aiempien vuosien laskutukseen on se, että siihen tuotiin uutena mukaan maksukatto, 25.000 €. Maksukaton yli menevät maksuosuudet jaetaan kaikkien muiden tarkkailuosapuolten kesken kunkin osallisen yhteenlaskettujen päästömäärien (NO<sub>x</sub> + hiukkaset + TRS) perusteella. Aiempi tarkkailusopimus on kattanut myös yhden henkilön työpanosta vastaavat palkka- ja hallintokulut. Vuoden 2020 osalta laskutetaan kuitenkin vain 0,5 henkilön työpanos. Näin ollen myös Kotkan ympäristöpalveluiden ilmanlaadun tarkkailusta saama myyntitulo on vuoden 2020 osalta aiempia vuosia pienempi. Tuottovähemmän arvio on noin 27.000€.

Uusi ilmanlaadun tarkkailusuunnitelma koskee ainoastaan vuotta 2020. Tarkkailua jatketaan kuluvan vuoden ajan pitkälti olemassa olevalla laitteistolla. Ainoa muutos on se, että tarkkailua kevennetään lopettamalla typenoksidien mittaukset kokonaan Rauhalan mittausasemalla. Perusteena siihen on, että typpidioksidin pitoisuudet ovat olleet Rauhalassa pitkään tasolla, josta ei ole nykytietämyksen perusteella vaaraa asukkaiden terveydelle. Siirrettävän mittausaseman paikka vaihtui myös vuodenvaihteessa. Vuoden 2020 ajan se seuraa ilmanlaatua Metsäkulman

päiväkodin piha-alueella. Mittaustulosten toivotaan antavan vastauksia muun muassa siihen, millaisia vaikutuksia puun pienpoltolla ja lähiliikenteellä on paikalliseen ilmanlaatuun.

Päätösehdotus

Pyhtään kunta hyväksyy omalta osaltaan liitteenä olevan ilmantarkkailusopimuksen ja suunnitelman vuodelle 2020. Sopijapuolet allekirjoittavat tarkkailusopimuksen alkuvuoden aikana.

Päätös

Hyväksyttiin.