



16.12.2019

Kotkan ympäristöpalvelut  
Kotkantie 6  
48200 KOTKA

Viite: lausuntopyyntöne 9.12.2019

### **Lausunto Etelä-Kymenlaakson alueellisesta ilmanlaadun tarkkailusuunnitelmasta vuodelle 2020**

Kotkan ympäristöpalvelut on pyytänyt Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen lausuntoa Etelä-Kymenlaakson alueellisen ilmanlaadun tarkkailusuunnitelmasta vuodelle 2020. Suunnitelma on laadittu aikaisemmista viisivuotissuunnitelmista poiketen yhdeksi vuodeksi, koska yhteistarkkailuun veloitettut ovat päättäneet kilpailuttaa tarkkailun vuoden 2020 aikana. Tähän asti yhteistarkkailusta on vastannut Kotkan kaupungin ympäristöpalvelut osapuolten välisen sopimuksen mukaisesti. Suunnitelma sisältää katsauksen ilmanlaadun seurantaan koskevaan lainsäädäntöön, Etelä-Kymenlaakson ilmanlaadun seurannan kehittämiseen sekä teollisuuden, satamien ja liikenteen päästöihin. Suunnitelmassa on tarkasteltu alueen ilmanlaadun suhteessa ilmanlaadun arviointikynnyksiin sekä raja- ja ohjearvoihin ja esitetty arvio seurannan tarpeesta.

Ilmanlaatuasetuksen (79/2017) 11 § sekä metalli- ja PAH-asetuksen (113/2017) 7 § edellyttävät, että ilmanlaadun seurantarve arvioidaan vähintään viiden vuoden välein. Arvioinnissa tulee käyttää apuna asetusten liitteiden mukaisia alempia ja ylempiä arviointikynnyksiä. Suunnitelmassa on esitetty yhteenveto Etelä-Kymenlaaksossa mitattujen ilmanepäpuhtauksien pitoisuustasoista suhteessa ilmanlaadun arviointikynnyksiin. Tulosten pohjalta on tehty esitys ilmanlaadun tarkkailusta vuodelle 2020. Seurantarvetta arvioitaessa on otettu huomioon myös paikallinen tarve seurata ilmanlaadun teollisuuslaitosten vaikutuspiirissä on tarpeen ylläpitää riittävää mittausverkostoa muun muassa häiriötilanteiden varalta, vaikka ilmanlaadun arviointikynnykset eivät olisikaan ylittyneet.

Etelä-Kymenlaakson ilmanlaadun yhteistarkkailuun osallistuvat seuraavat tahot:

Haminan kaupunki  
Kotkan kaupunki  
Miehikkälän kunta  
Pyhtään kunta  
Virolahden kunta  
Ahlstrom-Munksjö Glassfibre Oy, Karhulan tehdas  
HaminaKotka Satama Oy, Haminan ja Kotkan alue  
Evonik Silica Finland Oy, Haminan tuotantolaitos  
Kotkamills Oy  
Kotkan Energia Oy, Korkeakosken Hyötyvoimala ja Hovinsaaren voimalaitos  
Stora Enso Oyj. Sunila  
Karhulan Valimo Oy

## **Suunnitelma vuodelle 2020**

Suunnitelmassa esitetään, että ilmanlaadun tarkkailua jatketaan lähes samalla mittausverkostolla ja – kalustolla kuin kaudella 2015-2019. Ainoa muutos on vuoden 2019 aikana vioittuneen typenoksidien jatkuvatoimisen mittauslaitteen jääminen pois verkosta. Mittauksia jatketaan kahdella kiinteällä ja yhdellä siirrettävällä asemalla. Mittausverkko käsittää haisevien rikkiyhdisteiden, hengitettävien hiukkasten ja pienhiukkasten sekä typenoksidien mittauksia. Lisäksi verkostossa on sääasemia. Siirrettävä mittausasema on suunniteltu sijoittaa jollekin asuinalueella esimerkiksi päiväkodin läheisyyteen.

## **Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen lausunto**

Ilmanlaadun tarkkailu perustuu ympäristönsuojelulain (527/2014) 6 §:ään, jonka mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista sekä ympäristönsuojelulain 143 §:ään, jonka mukaan kunnan on alueellaan huolehdittava paikallisten olojen edellyttämästä tarpeellisesta ympäristön tilan seurannasta. Mittausten järjestäminen ja seuranta perustuvat valtioneuvoston asetukseen ilmanlaadusta (79/2017) sekä valtioneuvoston päätökseen ilmanlaadun ohjearvoista (Vnp 480/96). Yhdyskuntailman laaduntarkkailuun osallistumisesta on velvoitteita myös toiminnanharjoittajien ympäristölupapäätöksissä.

Kaakkois-Suomen ELY-keskus on tutustunut Etelä-Kymenlaakson tarkkailusuunnitelmaan vuodelle 2020. Suunnitelma on asiantuntemuksella laadittu ja siinä on huomioitu ilmanlaatuasetuksen vaatimukset, alueen päästömäärät ja niiden kehityssuunnat sekä alueen maantieteellinen sijainti. Ilmanlaadun tarkkailun tarkoituksena on täyttää ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen kunnan selvillä olovelvollisuus ulkoilmanlaadusta ja kehityksestä. Esitetty tarkkailusuunnitelma on lähes aiemman Etelä-Kymenlaakson hyväksytyyn suunnitelmaan kaltainen ja siten verrattain kattava. Suunnitelma on laadittu yhteisymmärryksessä alueen teollisuuden kanssa. Kaakkois-Suomen ELY-keskus hyväksyy osaltaan Kotkan ympäristöpalveluiden esittämän ilmanlaadun tarkkailusuunnitelman noudatettavaksi 31.12.2020 asti.

Tämä lausunto on sähköisesti hyväksytty. Asian on esitellyt yli-insinööri Päivi Pulkkanen ja ratkaissut ympäristönsuojelupäällikkö Jaakko Vesivalo. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

Tämä asiakirja KASELY/8/07.03/2010 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KASELY/8/07.03/2010 har godkänts elektroniskt

Pulkkanen Päivi 16.12.2019 12:47

Vesivalo Jaakko 16.12.2019 12:54