

## Osallistuminen Turun seudun bioindikaattoritutkimukseen

Lupalautakunta 08.06.2023 § 53  
715/02.08.00/2023

Valmistelija: ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila, etunimi.sukunimi(at)raisio.fi

Turun kaupunki kysyy Raision kaupungin halukkuutta osallistua Turun seudun ilmansuojelun seurantaan kuuluvaan tutkimukseen vuosina 2025–2026. Osallistumisesta bioindikaattoritutkimukseen pyydetään ilmoittamaan 30.6.2023 mennessä.

Turun seudun ilmansuojelun yhteistyöryhmä on aloittanut uuden bioindikaattoriseurannan valmistelun. Tutkimus on tarkoitus käynnistää vuonna 2025 ja saattaa loppuun 2026 mennessä.

Turun seudun ilmanlaatua on tutkittu bioindikaattorien avulla viimeksi vuosina 2004–2005. Tällöin tutkimuksessa olivat Turun seudun kunnista mukana Askainen, Aura, Kaarina, Lemu, Lieto, Masku, Merimasku, Naantali, Nousiainen, Paimio, Parainen, Piikkiö, Pöytyä, Raisio, Rymättylä, Turku ja Vahto. Näiden kuntien lisäksi nyt tehtävään bioindikaattoritutkimukseen pyydetään mukaan myös Ruskon ja Mynämäen kuntia.

Lisäksi tutkimukseen osallistuvat alueen teollisuuslaitokset, joiden ympäristöluvassa on määräys bioindikaattoriselvitykseen osallistumisesta. Kuntien ympäristönsuojelua pyydetään toimittamaan tiedot näistä laitoksista Turun kaupungin ympäristönsuojeluun alustavan ilmoittautumisen yhteydessä. Valtion valvontaviranomaiselta saadaan tieto heidän valvomiensa laitosten osalta.

Ympäristönsuojelulaki edellyttää muun muassa, että kunnan on käytettävissä olevin keinoin turvattava hyvä ilmanlaatu alueellaan. Kuntien velvollisuus seurata ilmanlaatua perustuu ympäristönsuojelulakiin, jonka mukaan kunnan on alueellaan huolehdittava paikallisten olojen edellyttämästä ympäristön tilan seurannasta. Mikäli kunta ei lähde mukaan tehtävään bioindikaattoriselvitykseen, tulee kunnan pystyä tarvittaessa esittämään alueelliselle Elykeskukselle, miten se vastaa ympäristönsuojelulain vaatimukseen ajantasaisen tiedon hankinnasta. Yhteistyössä järjestetty bioindikaattoritutkimus on kustannustehokas vaihtoehto kartoittaa ilmanlaatua. Yhdellä kertaa tehty mahdollisimman suuren alueen kattava bioindikaattoritutkimus tuottaa tietoa niin ajalliseen kuin paikalliseen ympäristötilan arviointiin.

Kun tiedossa on selvitykseen osallistuvat kunnat ja teollisuuslaitokset, laaditaan tutkimussuunnitelma. Tutkimussuunnitelman perusteella tehdään tarjouspyyntö. Kunnan alueelle perustettavien koelajien määrä varmistuu, kun tutkimussuunnitelma valmistuu. Tutkimussuunnitelma ja tarjouspyyntö laaditaan siten, että kustannusjako on selvillä ennen vuoden 2025 talousarvion laatimista. Kustannukset jaetaan kahdelle vuodelle, joten selvitykseen osallistuminen edellyttää varautumista vuosina 2025 ja 2026. Kustannusten arvioidaan alustavasti olevan noin 5 000–15 000 euroa kuntaa kohden.

Esittelijä

Kaupunkikehitysjohtaja Samu Mattila

Päätösehdotus

Lupalautakunta päättää, että Raisio osallistuu seudulliseen bioindikaattoritutkimukseen vuosina 2025-2026. Lupalautakunnan

valvonnassa ei ole yhtään teollisuuslaitosta, jonka ympäristöluvassa olisi määräys bioindikaattoriselvitykseen osallistumisesta.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.