

Ilmanlaadun seurannan vuosisopimuksen 2024-2028 hyväksyminen

Viranomaislautakunta 17.10.2023 § 51
1122/11.05.00/2022

Valmistelija

ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Viranomaislautakunta on hyväksynyt päätöksellään 21.2.2023 Aeri Oy:n Kuopion kaupungin alueellisten ympäristönsuojelupalvelujen toimeksiannosta laatiman ilmanlaadun tarkkailusuunnitelman vuosille 2024 - 2028 Siilinjärveä koskien. Seurantaan varattavat määrärahat hyväksytään vuosittain talousarvion käsittelyn yhteydessä.

Kuopion kaupungin alueelliset ympäristönsuojelupalvelut on laatinut ilmanlaadun seurannan vuosisopimuksen vuosille 2024 – 2028 (esityslistan liitteenä). Sopimukseen sisältyvät ilmanlaadun mittaukset on suunniteltu ilmanlaadun tarkkailusuunnitelman pohjalta. Vuosisopimukseen on sisällytetty ilmaalaadun mittauksia Siilinjärvellä seuraavan taulukon mukaisesti:

Verkko/asema	Parametrit	v. 2024	v. 2025	v. 2026	v. 2027	v. 2028
SIILINJÄRVI						
Sorakuja	NO _x	✓	✓	✓	✓	✓
	PM ₁₀ ja PM _{2,5}	✓	✓	✓	✓	✓
	sääparametrit	✓	✓	✓	✓	✓
Kolmisoppi	PM ₁₀ ja PM _{2,5}	✓	✓	✓	✓	✓
Musti	PM ₁₀ ja PM _{2,5}	✓	✓	✓	✓	✓
Ranta	PM ₁₀ ja PM _{2,5}	✓	✓	✓	✓	✓
	SO ₂			✓		
	TRS			✓		

Siilinjärven mittausten vuosittaiset keskimääräiset kustannukset ovat 40 850 euroa ja ne jakaantuvat Siilinjärven kunnan, Yara Suomi Oy:n, Savon Voima Oyj:n ja Peab Industri Oy:n kesken. Vähimmäisvuosimaksu on 3 000 euroa ja muutoin kustannukset jakaantuvat päästöjen mukaisessa suhteessa. Kunnan vastuulla ovat mm. tieliikenteen päästöt ja hajapäästöt. Siilinjärven kunnan vuosikustannukset ovat noin 14 000 euroa.

Ilmanlaadun mittausten lisäksi sopimukseen sisältyvät vuodelle 2027 suunnitellut ilmanlaatuselvitykset seuraavasti:

Mittausverkko	Arvioitu kustannus (euroa)	Kustannusjako
KUOPIO		
Kuopion ja Siilinjärven alueen alueellinen ilmanlaadun mallinnus (PM ₁₀ , PM _{2,5} , NO ₂ , BaP)	65 000	Kuopion kaupunki ja Siilinjärven kunta päästöjen suhteessa
Kuntakohtaiset ilmanlaadun seurantasuunnitelmat vuosille 2029-2033	15 000	Kuopion kaupunki 25 %, Jyväskylän kaupunki 25 %, Siilinjärven kunta 25 % ja Keski-Savon ympäristötoimi 25 %

Päätöksen vaikutusten ennakoarviointi: Ilmanlaadun seurantamittaukset antavat pohjatietoa maankäytön suunnitteluun ja ovat osaltaan edistämässä kuntalaisten hyvinvointia.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Siilinjärven viranomaislautakunta hyväksyy osaltaan ilmanlaadun seurannan vuosisopimuksen 2024-2028 ja valtuuttaa ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiaisen allekirjoittamaan sopimuksen. Ilmanlaadun mittauksiin ja muihin ilmanlaatuselvityksiin varataan vuosittain määräraha ympäristönsuojelun tulosityksikölle.

Päätös

Hyväksyttiin.
