

Tiedoksi merkittävät asiat

Hallitus 31.05.2024 § 64

Esittelijä
Valmistelija

Toimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195

Kevään katupölykausi ja ilmanlaatu vilkasliikenteisen väylän varrella

Lisätietoja: Ilmansuojeluyksikön päällikkö Hanna Manninen, puh. 050 401 7826 ja ilmansuojeluasiantuntija Saija Korhonen, puh. 050 5963102

Kevään 2024 katupölykausi oli pääkaupunkiseudulla maltillinen. Tänä keväänä sää on ollut poikkeuksellinen, sillä huhtikuun loppupuolella satoi vielä paljon lunta pääkaupunkiseudulla. Sulamisvedet ja runsas sade kostuttivat tienpintoja maaliskuussa, jolloin pölyäminen oli tavanomaista vähäisempää. Sääoloilla on suuri vaikutus katupölypitoisuuksien vaihteluun eri vuosina.

Keväällä 2024 pölyisiä päiviä on ollut vähemmän edellisiin vuosiin verrattuna. Pölyisinä päivinä hengitettävien hiukkasten eli katupölyn vuorokausipitoisuus on yli 50 mikrogrammaa kuutiossa. Tänä keväänä pölyisiä päiviä on ollut pääkaupunkiseudun vilkasliikenteisillä alueilla 2–13 kappaletta mittauspaikasta riippuen. Viime keväänä vastaavana ajankohtana pölyisiä päiviä oli 9–22 kappaletta. Hengitettävien hiukkasten vuorokausirajaarvo ylittyy vasta, kun vuoden aikana on yli 35 pölyistä päivää.

Kevään katupölykaudella korkeimmat hengitettävien hiukkasten pitoisuudet mitataan usein pääväylien varsilla, jossa liikennemäärät ja ajonopeudet ovat suuria. Vantaalla vilkasliikenteisen Hämeenlinnanväylän varrella on mitattu ilmanlaatua vuosina 2015–2016 ja 2022–2024. Hengitettävien hiukkasten vuosipitoisuudet ovat hieman nousseet edellisestä mittausjaksosta Hämeenlinnanväylällä.

Viimeisen kahdenkymmenen vuoden aikana katupölyn pitoisuudet ovat laskeneet reippaasti. Katupölyn määrää ovat vähentäneet muuan muassa katujen tehostettu puhdistus ja pölynsidonta laimealla kalsiumkloridiliuoksella, pesuseulotun hiekoitussepin käyttö ja ajonopeuksien lasku. Siitä huolimatta viime vuosina hengitettävien hiukkasten pitoisuuksien lasku on ollut vähäistä. Tulevina vuosina pölypitoisuuksien vähentämiseen tarvitaan lisätoimia etenkin, kun ilmanlaadun raja-arvot tulevat todennäköisesti kiristymään.

HSY huolehtii pääkaupunkiseudun lakisääteisestä ilmanlaadun seurannasta. Ajankohtainen ilmanlaatuilanne: <http://www.hsy.fi/ilmanlaatu>
Pölyisten päivien määrät pääkaupunkiseudulla: <http://www.hsy.fi/ilmanlaatu>

SeutuData'23 on valmistunut

Lisätietoja: paikkatietoasiantuntija Henna-Kaisa Stjernberg,
puh. 050 304 8424

SeutuData'23 -aineistopaketti sisältää pääkaupunkiseudun keskeisimmät suunnittelua palvelevat paikkatietoaineistot. Se on tarkoitettu pääkaupunki-

seudun kuntien, HSY:n ja HSL:n työntekijöille sekä heihin toimeksiantosuhteessa oleville konsulteille. Aineistopaketti on luvanvarainen ja siihen on mahdollista saada käyttöoikeus myös ei-kaupallista tutkimusta varten. Käyttöoikeudet myönnetään tapauskohtaisesti. SeutuData -käyttäjiä on pääkaupunkiseudun kunnissa ja kuntayhtymissä useita satoja. Voimassa olevista käyttöoikeuksista suurin osa on myönnetty kaavoituksen ja kaupunkisuunnittelun tehtäviin.

SeutuData tuotetaan vuosittain ja se koostuu rekisteri-, kartta- sekä suunnitteluaineistoista. SeutuData-aineistot on muokattu helposti käyttöön otettavaan muotoon. Aineistot ja niiden ominaisuudet on kuvattu tarkasti Seutu-Data -ohjekirjassa sekä tietokuvauksissa. SeutuData'23 -aineistopakettilla on lähemmäs 30 aineistoa.

Aineistoja jaetaan tiedostomuodossa ja muutamista SeutuData aineistoista tuotetaan avointa dataa sekä luvanvaraisia rajapintoja. Osa aineistoista tulee käytettäväksi myös HSY:n SeutuRuutu-palveluun, joka on pääkaupunkiseudun kuntien virkakäyttöön suunniteltu selainpohjainen karttapalvelu.

SeutuData HSY:n kotisivuilla: <https://www.hsy.fi/seatudata/>

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää merkitä asiat tiedoksi.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.