

## Tiedoksi merkittävät asiat

Hallitus 16.12.2022 § 161

Esittelijä  
Valmistelija

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

### Katsaus syksyn 2022 ilmanlaatuun

Lisätietoja: ilmansuojeluyksikön päällikkö Hanna Manninen, puh. 050 4017826, ilmansuojeluasiantuntija Saija Korhonen, puh. 050 5963102

HSY seuraa pääkaupunkiseudun ilmanlaatua monipuolisin ja jatkuvin mittauksin 11 mittausasemalla. Ilmanlaatua mitataan liikenteen ja puunpolton vaikutusalueilla. Syksyn 2022 ilmanlaatu oli pääkaupunkiseudulla kaikilla mittausasemilla suurimman osan ajasta hyvä tai tyydyttävä. Ilmanlaadun raja-arvot tai kansalliset ohjearvot eivät ylittyneet.

Syys-marraskuun aikana ilmanlaatu heikkeni ajoittain huonoksi ja erittäin huonoksi. Erittäin huonon ja huonon ilmanlaadun tunteja oli 0–6 kappaletta mittausasemasta riippuen. Huonon ja erittäin huonon ilmanlaadun tunnit osuivat pääasiassa marraskuulle talvirengaskauden alkuun, ja ne aiheutuivat pääasiassa hengitettävistä hiukkasista eli katu- ja työmaapölyistä. Kuivilta kaduilta pöly pääsee nousemaan ilmaan liikennevirtojen ja tuulen nostattamana.

Pölyisiä päiviä, jolloin hengitettävien hiukkasten pitoisuudet ylittivät raja-arvotason (50 µg/m<sup>3</sup> vuorokauden keskiarvona), oli syyskuukausina yksi Mäkelänkadulla. Ylitys johtui viereisestä rakennustyömaasta, jonka toiminnot nostattivat hiukkasia ilmaan. Työmaasta johtuva pölyäminen oli kuitenkin paikallista eikä vaikuttanut ilmanlaatuun muualla alueella kauempana työmaasta.

Vuoden aikana (tammi–marraskuu) pölyisiä päiviä on ollut Hämeenlinnanväylällä 29, Mäkelänkadulla 19, Leppävaarassa 12, Pohjois-Tapiolassa 12, Mannerheimintieellä 11, Tikkurilassa 6, Lentoasemalla 4 ja Tapanilassa 1. Hengitettävien hiukkasten vuorokausiraja-arvo (50 µg/m<sup>3</sup>) ei ole ylittynyt pääkaupunkiseudulla vuoden 2006 jälkeen, sillä pölyisiä päiviä saa olla 35 kertaa vuodessa.

Syksyllä HSY viesti aktiivisesti puhtaista puunpolttotavoista asukkaille. Puunpoltto voi lisääntyä tulevilla lämmityskaudella energianhinnan kasvun ja kylmän talven vuoksi. Tästä aiheutuvia ilmanlaatu- ja terveyshaittoja pyritään ehkäisemään viestimällä hyvistä puunpolttotavoista. Poltupuhtaasti.fi-sivustomme tarjoaa vinkkejä polttoon ja säilytykseen.

Syksyn 2022 ilmanlaatukatsaus on luettavissa HSY:n verkkosivuilla:

<http://www.hsy.fi/ilmanlaatukatsaus>

Ilmanlaadulle asetetuista raja- ja ohjearvoista saat lisätietoa osoitteesta <http://www.hsy.fi/ilmanlaatunormit>. Tietoa eri ilmansaasteiden terveyshaitoista löytyy osoitteesta <http://www.hsy.fi/terveysvaikutukset>.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää merkitä asian tiedoksi.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.