

# Ilmanlaatutiedote 5.12.2024

Ilman pölypitoisuudet olivat eilen keskiviikkona 4.12.2024 korkealla tasolla Seinäjoella. Hengitettävien hiukkasten (PM10) vuorokausipitoisuus Vapaudentien mittausasemalla oli 85,5 µg/m<sup>3</sup>. Arvo ylittää terveyden suojelemiseksi annetun vuorokausiraja-arvon, joka on 50 µg/m<sup>3</sup>. Hengitettävien hiukkasten vuorokausiraja-arvon ylityksiä sallitaan 35 kpl kalenterivuotta kohden. Kuluvana vuonna ylitysvuorokausia on tähän mennessä ollut 8 kpl, joista 7 kpl oli keväällä.

Talvikaudella korkeat pölypitoisuudet ovat melko harvinaisia. Korkeat pölypitoisuudet ja hengitettävien hiukkasten raja-arvon ylitys johtui hiekoitushiekkapölyn nousemisesta liikenteen vaikutuksesta ilmaan. Kuivat tiet sekä selkeä, heikkotuulinen ja kuiva sää nostavat pölyn ilmaan. Lisäksi hiukkaset jäävät tynnellä pakkassäällä inversion vaikutuksesta alailmakehään. Paikallisen säätilanteen lisäksi Suomeen on viime päivinä tullut hiukkasia kaukokulkeumana.

## Ennuste:

Sää on tämänhetkisen ennusteen mukaan lähipäivinä muuttumassa kosteammaksi. Katupölytilanne paranee nopeasti erityisesti, kun tien pinta huurtuu, kastuu tai saa ohuenkin lumi- tai jääkerroksen.

Tilannetta voi seurata tarkemmin Ilmatieteen laitoksen ylläpitämässä Ilmanlaatuportaalissa: [www.ilmanlaatu.fi](http://www.ilmanlaatu.fi)

Mittaustulokset päivittyvät portaaliin tunnin välein.

## Terveysvaikutukset:

Raja-arvon ylittävät hengitettävien hiukkasten pitoisuudet lisäävät astmakohtauksia, heikentävät keuhkojen toimintakykyä ja lisäävät hengitystietulehduksia. Hiukkasten aiheuttamille terveyshaitoille ovat erityisen herkkiä lapset, vanhukset sekä astmaa ja sydäntauteja sairastavat. Oireita saavien on suositeltavaa välttää pitkäaikaista oleskelemista ja liikkumista vilkkaasti liikennöidyillä alueilla.

Lisätietoja antavat ympäristönsuojelujohtaja Hanna Latva-Kiskola (p. 044 425 5716) ja mittauksista vastaava ympäristönsuojelutarkastaja Jukka Järvinen (p. 050 581 1695). Sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@seinajoki.fi

