

KATUPÖLYPITOISUUDET KOHOLLA POHJOIS-SAVOSSA

Katupölypitoisuudet ovat olleet kuluneella viikolla koholla Kuopiossa, Siilinjärven Vuorelassa ja Varkaudessa. Kokonaisuutena ilmanlaatu on ollut tyydyttävä. Kuopion ja Varkauden keskustassa ilmanlaatu on ollut ajoittain huonompi. Öisin ilmanlaatu on laskenut hyvälle tasolle.

Kuopiossa hengitettävien hiukkasten vuorokausikeskiarvo on ylittänyt raja-arvotason 50 µg/m³ keskustassa Maaherrankadulla viikonloppuna lauantaina sekä koko alkuviikon ajan. Varkauden Päiviönsaaressa hengitettävien hiukkasten vuorokausikeskiarvo ylitti raja-arvotason eilen keskiviikkona 25.3.

Katujen ja teiden pölyämistä edistää kuiva ja tuulinen sää. Liikenne ja tuulenpuuskat nostattavat pölyä ilmaan liikenneväyliltä. Pölypitoisuudet voivat olla korkeimpia päivällä, jolloin liikenne on vilkkaampaa ja aurinkoisella säällä tuulen nopeudet ovat suurempia ja tuuli puuskittaisempaa.

Katupölypitoisuudet voivat olla koholla edelleen loppuviikosta, koska säätyypissä ei ole odotettavissa merkittävää muutosta. Pitoisuuksien nousua hillitsee nyt kuitenkin selvästi hiljentynyt liikenne. Tänäa torstaiamuna katupölypitoisuudet Kuopiossa ovat olleet alhaisia.

Lisäksi Kuopion katuverkossa katujen pölyämistä on torjuttu suolalla ja katujen puhdistus on aloitettu maanantaina 23.3. ja ne jatkuvat perjantaihin 27.3. asti sään salliessa. Keskustan keskitetty hiekanpoisto tehdään 5.4. mikäli sääolosuhteissa ei tapahdu merkittäviä muutoksia.

Katupölypitoisuuksien hillinnässä on tärkeää myös se, että kiinteistöillä aloitetaan hiekoitushiekan poisto aktiivisesti pysäköinti- yms. alueilta, mikäli siihen ei ole vielä ryhdytty.

Tällä hetkellä vallitsevat katupölypitoisuudet eivät aiheuta vielä vakavia terveysvaikutuksia. Mutta toki jos potee vakavia hengityselin- tai verenkiertoelinsairauksia, altistumista pölylle voi vähentää välttämällä liikkumista vilkkaasti liikennöidyillä alueilla.

Kuopion, Siilinjärven ja Varkauden ilmanlaadun mittaustulokset päivittyvät tunnin välein valtakunnallisille ilmanlaatusivuille www.ilmatieteenlaitos.fi/ilmanlaatu

Lisätietoja antavat Kuopion kaupungin alueellisista ympäristönsuojelupalveluista

- ympäristönsuojelutarkastaja Erkki Pärjälä (GSM 044 7182 142, sähköposti erkki.parjala@kuopio.fi)

26.3.2020

- ympäristötarkastaja Olli Pärjälä (GSM 044 7182 004, sähköposti oli.parjala@kuopio.fi)

Kuopion kaupunki

Kaupunkiympäristö

Alueelliset ympäristönsuojelupalvelut

26.3.2020

RAJA-ARVOTASOJEN YLITYKSET KUOPIOSSA JA SIILINJÄRVELLÄ VUONNA 2020

Pvm.	Asema	Komponentti	Pitoisuus (ug/m3)	Ylityksen syy
22.1.	Maaherrankatu	PM10	72	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
20.2.	Maaherrankatu	PM10	75	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
20.2.	Tasavallankatu	PM10	105	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
20.2.	Savilahti	PM10	105	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
20.2.	Vuorela	PM10	74	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
25.2.	Savilahti	PM10	55	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
26.2.	Vuorela	PM10	111	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
27.2.	Savilahti	PM10	146	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
27.2.	Vuorela	PM10	142	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
27.2.	Vuorela	PM2,5	26	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
29.2.	Savilahti	PM10	86	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
29.2.	Vuorela	PM10	52	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
15.3.	Savilahti	PM10	56	Katupöly kuivana pakkaspäivänä + tuulenpuuskat
17.3.	Maaherrankatu	PM10	61	Katupöly kuivalla kelillä + tuulenpuuskat
17.3.	Tasavallankatu	PM10	55	Katupöly kuivalla kelillä + tuulenpuuskat
17.3.	Savilahti	PM10	84	Katupöly kuivalla kelillä + tuulenpuuskat
21.3.	Vuorela	PM10	53	Katupöly kuivalla ja tuulisella säällä
23.3.	Maaherrankatu	PM10	71	Katupöly kuivalla säällä + tuulenpuuskat
24.3.	Maaherrankatu	PM10	54	Katupöly kuivalla säällä + tuulenpuuskat
25.3.	Maaherrankatu	PM10	63	Katupöly kuivalla säällä + tuulenpuuskat

RAJA-ARVOTASOJEN YLITYKSET VARKAUDESSA VUONNA 2020

Pvm.	Asema	Komponentti	Pitoisuus (ug/m3)	Ylityksen syy
28.2.	Päiviönsaari	PM10	57	Katupöly kuivana pakkaspäivänä
25.3.	Päiviönsaari	PM10	67	Katupöly kuivana päivänä