

## Tiedoksi merkittävät asiat

Hallitus 31.01.2025 § 9

Esittelijä Toimitusjohtaja Tommi Fred

Valmistelija Hallintosihteeri Anu Hämäläinen sähköposti etunimi.sukunimi@hsy.fi

### Ilmanlaatu vuonna 2024 (AK)

Lisätietoja: ilmansuojeluyksikön päällikkö Hanna Manninen ja ilmansuojeluasiantuntija Saija Korhonen, sähköposti etunimi.sukunimi@hsy.fi

HSY seurasi vuonna 2024 mittauksillaan liikenteen, puunpolton ja sataman vaikutuksia pääkaupunkiseudun ilmanlaatuun. Ilmanlaadun nykyiset vuosiraja-arvot eivät ylittyneet. Raja-arvot määrittelevät suurimmat hyväksyttävät terveysperusteiset ilman epäpuhtauksien pitoisuudet. Viime vuoden joulukuussa julkaistiin uusi ilmanlaatudirektiivi, jossa monien eri ilmansaasteiden raja-arvot tiukkenivat. Nykyisillä pitoisuuksilla uudet raja-arvot ylittyisivät katupölyn vuoksi. Tämä tuokin haasteita pääkaupunkiseudulle, koska uudet raja-arvot tulee saavuttaa vuoteen 2030 mennessä.

Liikenteen pakokaasujen aiheuttamat ilmanlaatuhaitat ovat vähentyneet pääkaupunkiseudulla. Vuonna 2024 pakokaasujen pitoisuudet laskivat hieman edelliseen vuoteen verrattuna lähes kaikilla ilmanlaadun mittausasemillamme. Autokannan uudistuminen ja sähköistyminen vähentävät edelleen tulevaisuudessa typpidioksidin pitoisuuksia. HSY:n mittauksen mukaan typpidioksidin vuosiraja-arvo ei ole ylittynyt viime vuosina. Pitoisuudet alittavat myös uuden, tiukemman raja-arvon. Sen sijaan vielä tiukempi Maailman terveysjärjestö WHO:n vuosiohjearvo ylittyy edelleen pääkaupunkiseudun vilkasliikenteisissä ympäristöissä.

Vuonna 2024 katupöly aiheutti haasteita sekä katujen että väylien varsilla. Viime vuonna hengitettävien hiukkasten vuorokausiraja-arvotaso ylittyi liikenneympäristöissä useilla HSY:n mittausasemilla. Vuorokausiraja-arvo ei kuitenkaan ylittynyt pääkaupunkiseudulla, koska vrk-raja-arvotaso saa ylittyä 35 päivänä vuodessa. Helsingissä Teollisuuskadulla mitattiin eniten vrk-raja-arvotason ylittäviä päiviä, joita oli 19 kappaletta. Hengitettävien hiukkasten vuosiraja-arvo ei ylittynyt. Tiukempi WHO:n ohjearvo ylittyi laajasti liikenneympäristöissä.

Puunpoltto heikensi pientaloalueiden ilmanlaatua vuonna 2024. Puunpoltosta syntyy muun muassa terveydelle haitallisia pienhiukkasia ja mustaa hiiltä eli nokea. Mittasimme viime vuonna pientaloalueilla kohonneita pienhiukkasten ja mustan hiilen pitoisuuksia erityisesti tyyninä pakkasiltoina.

Viime vuonna Vuosaaren satamassa mitatut ilmansaasteiden pitoisuudet olivat matalia eivätkä ylittäneet raja- tai ohjearvoja. Mittausasemalla mitatut pitoisuudet olivat pääsääntöisesti kaupunkitausta-aseman pitoisuuksien tasolla.

Ilmanlaatu pääkaupunkiseudulla vuonna 2024-raportti on valmisteilla, ja se julkaistaan verkkosivuilla kesäkuussa 2025: <https://www.hsy.fi/ilmanlaatu-ja-ilmasto/ilmanlaatu-julkaisuja/>

**HSY:n omistajaohjausraportti eli vuoden lopun kvartaaliraportti 1-12/2024**

Lisätietoja: strategiapäällikkö Susan Lyytikäinen ja talouspäällikkö Joonas Kinnunen, sähköposti etunimi.sukunimi@hsy.fi

HSY raportoi omistajakaupunkien omistajaohjauksen tavoitteiden toteutumista kaupunkien asettaman aikataulun mukaisesti neljä kertaa vuodessa. Vuoden viimeisen omistajaohjausraportoinnin nopeasta aikataulusta johtuen HSY on laatinut omistajaohjaustavoitteiden ja talouden tilannekuvasta tiiviin raportin Q4/2024, jossa kuvataan koko vuoden 2024 toteumasta tilannearvio 31.12.2024. Luvut perustuvat 16.1.2025 tilanteeseen, sillä vuoden 2024 toteumatiedot ovat vielä alustavia. Raportti on toimitettu pääkaupunkiseudun kaupunkien omistajaohjaukselle tavoiteaikataulun mukaisesti 17.1.2025. Varsinaisen tilinpäätös raportoidaan maaliskuussa 2025.

Vuoden lopun kvartaaliraportin mukaan HSY:n taloudellinen tilanne on odotusten mukainen. Tuottavuuteen, hiilineutraalisuuteen sekä asiakastyytyväisyyteen liittyvät omistajaohjaustavoitteet vuodelle 2024 ovat toteutumassa. Kierrätysasteen ja laskuttamattoman veden osalta tavoitteet ovat hyvin haastavat nykyisellä investointitasolla, eikä niiden ennusteta toteutuvan lukuisista aktiivisista toimista huolimatta.

#### Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää merkitä asiat tiedoksi.

#### Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.