



Tiedoksi ympäristömeludirektiivin mukainen Vantaan meluselvitys 2022

VD/7083/11.03.04.02/2020

KR/JA

EU:n ympäristömeludirektiivi (2002/49/EY) ja kansallinen ympäristönsuojelulaki edellyttävät, että yli 100 000 asukkaan kaupungit laativat alueellaan meluselvityksen viiden vuoden välein. Selvitys tehtiin Vantaalla nyt kolmatta kertaa. Meluselvitys on tehty yhteistyössä pääkaupunkiseudun kaupunkien ja Liikenneviraston kanssa.

Selvityksessä laadittiin melukartat ja laskettiin melulle altistuvien asukkaiden sekä melulle herkkien kohteiden määrä. Laskennat tehtiin kahdella eri menetelmällä, joista toinen on EU:n edellyttämä CNOSSOS-laskentamalli ja toinen on Suomessa meluselvityksissä käytetty yhteispohjoismainen laskentamalli.

EU:n edellyttämällä laskentatavalla määritettynä tieliikenteen yli 55 dB:n vuorokausimelutasolle (Lden) altistujia on 77 300, joka on noin 33 % Vantaan asukkaista. Rautatieliikenteen yli 55 dB:n vuorokausimelutasolle (Lden) altistujia on 6 500, joka on noin 3 % Vantaan asukkaista. CNOSSOS-malliin ja melulle altistuvien asukkaiden laskentatapaan tulleiden muutosten seurauksena tulokset eivät ole vertailukelpoisia edellisten selvitysten tuloksiin.

Kansallisten laskentojen perusteella tieliikenteen yli 55 dB päiväaikaiselle melulle (LAeq,7–22) altistujia on 71 500, joka on noin 30 % Vantaan asukkaista. Rautatieliikenteen yli 55 dB päiväaikaiselle melulle (LAeq,7–22) altistujia on 3 400, joka on noin 1 % Vantaan asukkaista. Kansallisen laskennan tulokset ovat verrattavissa edellisen kierroksen tuloksiin.

Kansallisella laskentatavalla tieliikenteen päiväaikaiselle melulle (LAeq,7–22) altistuvien määrä on edelliseen selvitykseen verrattuna kasvanut 17 600 asukkaalla. Vantaan väkiluku on samana aikana kasvanut 22 600 asukkaalla. Tieliikennemelulle altistuvien asukkaiden määrä on asukasmäärään suhteutettuna kasvanut 5 %. Kaikki uudet asukkaat eivät muuta melualueille, vaan altistujien määrän kasvua selittää myös uusien teiden mukaan ottaminen tarkasteluun.

Finavian tekemän lentomeluselvityksen mukaan Lden 55 dB melualueella asui 2021 vuonna 2 100 asukasta, joista suurin osa Vantaalla. Lentomelulle altistuvien asukkaiden määrä on Covid 19-pandemian seurauksena pienentynyt noin 90 % pandemiaa edeltävään aikaan verrattuna.

Meluselvityksen raportti ja liitekartat on julkaistu Vantaan kaupungin Internet-sivuilta (<http://vantaa.fi/melu>). Kansallisten laskentojen mukaiset meluvyöhykkeet on lisätty myös Vantaan karttapalveluun (<https://kartta.vantaa.fi>), kohtaan Luonto ja ympäristö – Melualueet.

Meluselvityksen tulokset toimivat lähtökohtana viiden vuoden välein laadittavalla meluntorjunnan toimintasuunnitelmalle, jossa määritetään meluntorjunnan linjaukset sekä toimenpiteet kaupungin melutilanteen parantamiseksi ja haittavaikutusten vähentämiseksi. Meluntorjunnan toimintasuunnitelma päivitetään direktiivin mukaisesti heinäkuuhun 2024 mennessä.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 1.11.2022 § 146

Ympäristöjohtajan esitys:



Päätetään merkitä tiedoksi ympäristömeludirektiivin mukainen Vantaan meluselvitys 2022.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Liitteet:

- Ympäristömeludirektiivin mukainen Vantaan meluselvitys 2022

Täytäntöönpano: ympäristökeskus

Muutoksenhakuohje: 3. oikaisuvaatimus ja valituskielto

Lisätiedot:

Jouni Ahtiainen, puh. 043 827 2543

(etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)