

## § 166

**Lausunto Turun kaupungin meluntorjunnan toimintasuunnitelmasta**

Ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila 2.5.2018:

Turun kaupunki on tehnyt valtioneuvoston asetuksen 801/2004 mukaisen Euroopan yhteisön edellyttämän meluntorjunnan toimintasuunnitelman vuosille 2018 - 2022. Raision kaupungilta pyydetään lausuntoa. Suunnitelma ja siihen liittyvät selvitykset ovat luettavissa Turun kaupungin verkkosivuilta osoitteesta <http://www.turku.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparisto/meluselvitys-ja-meluntorjunta>.

Ympäristömeludirektiivin tavoitteena on välttää, ehkäistä tai vähentää ympäristömelulle altistumisen haittoja. Turussa on toteutettu meluselvitys vuonna 2017. Meluntorjuntasuunnitelma pohjautuu meluselvityksen tuloksiin.

Laskennallisen mallinnuksen tuloksien perusteella vakituisten asuinrakennusten asukkaista 81500 (46 %) altistuu tieliikennemelulle, jonka vuorokausimelutaso  $L_{den}$  on yli 55 dB tai yömelutaso  $L_n$  on yli 50 dB, kun asukasmäärä lasketaan meluisimman julkisivun mukaan. Tieliikennemelulle altistuvista asukkaista 6600 (8 %) asuu rakennuksessa, jossa on erityinen äänieristys. Lisäksi 27900:lla (34 %) on rakennuksessa hiljainen ulkoseinä

Laskentojen perusteella 2900 (2 %) vakituisten asuinrakennusten asukkaista altistuu raideliikennemelulle, jonka vuorokausimelutaso  $L_{den}$  on yli 55 dB tai yömelutaso  $L_n$  on yli 50 dB, kun asukasmäärä lasketaan meluisimman julkisivun mukaan. Raideliikennemelulle altistuvista asukkaista 500 (21 %) asuu rakennuksessa, jossa on erityinen äänieristys. Lisäksi 1000:lla (34 %) on rakennuksessa hiljainen ulkoseinä.

Lentoliikenteestä yli 55 dB:n vuorokausimelutasolle  $L_{den}$  altistuu noin 100 asukasta (0 %)

Vuoden 2012 meluselvitykseen verrattuna tie- ja raideliikenteen melualueet leviävät kauemmas melulähteistä. Erot meluvyöhykkeissä ja melulle altistuvissa asukasmäärissä selittyvät lähes kokonaan laskentamallien eroilla. Todellista merkittävää eroa melutilanteessa ei arvioida olevan. Meludirektiivin mukaista vuorokausimelutasoa  $L_{den}$  ja yömelutasoa  $L_n$  ei voi verrata Suomessa käytettyihin melutason ohjearvoihin. Suomessa ei ole raja- tai ohjearvoja EU-tunnusluville.

Hiljaiset ja erittäin hiljaiset alueet on esitetty kartalla. Selvityksen perusteella laajat Turun hiljaiset alueet ovat saaristossa ja pohjoisessa Turussa.

Suunnitelmassa on esitetty keinoja meluntorjuntaan. Meluntorjuntakohteet on valittu ensin melukarttojen perusteella. Toisessa vaiheessa kohteet on arvioitu

Kaupunginhallitus

07.05.2018

---

tarkemmin meluntorjunnan toteutettavuuden kannalta. Lopulta kymmenen ensisijaista kohdetta on valittu ja laskettu niille kustannusarvio.

Esitetyillä meluntorjuntatoimenpiteillä ei ole vaikutusta Raision kaupungin alueella.

Lausuntopyyntöön on saatu lisäaikaa siten, että kaupunginhallitus ehtii lausua asiassa kokouksessaan 7.5.2018.

Oheismateriaali 17 Lausuntopyyntö Turun kaupungin meluntorjunnan toimintasuunnitelmasta

**Päätösehdotus**

Kaupunginjohtaja Ari Korhonen

Kaupunginhallitus päättää antaa seuraavan lausunnon:

Raision kaupungilla ei ole huomautettavaa meluntorjuntasuunnitelmasta. Suunnitelma on laadittu kattavasti ja havainnollisesti. Suunnitelma noudattaa asetuksen vaatimuksia.

Pöytäkirja tämän asian osalta tarkastetaan heti.

**Päätös**

Kaupunginhallitus hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

Tiedoksi

Turun kaupungin kaupunkiympäristötoimiala

