

Kaupunginhallitus 27.05.2024 § 135

§ 135

## **Espoon ja Kauniaisten kaupunkien ympäristömeludirektiivin mukainen meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2024–2028**

Valmistelijat / lisätiedot:  
Favorin Maria

etunimi.sukunimi@espoo.fi  
Puhelinnumero 09 816 21

### **Päätösehdotus**

Esittelijä  
Kaupunkiympäristön toimialajohtaja Isotalo Olli

Kaupunginhallitus hyväksyy Espoon ja Kauniaisten kaupunkien ympäristömeludirektiivin mukaisen meluntorjunnan toimintasuunnitelman vuosille 2024–2028.

### **Käsittely**

Kajava Lahtisen kannattamana teki seuraavan lisäsehdotuksen:

Lisäksi kaupunginhallitus toteaa, että jatkossa meluntorjuntaohjelmaa valmisteltaessa huomioidaan raideliikenteen melu sekä meluntorjunta eri kaavatasoilla.

Keskustelun päätyttyä puheenjohtaja totesi, että on tehty esittelijän esityksestä poikkeava kannatettu ehdotus, jonka johdosta on äänestettävä

Puheenjohtaja totesi kaupunginhallituksen 12 äänellä 3 ääntä vastaan hyväksyneen Kajavan ehdotuksen. Äänestyslista on pöytäkirjan liitteenä.

### **Päätös**

Kaupunginhallitus:  
Kaupunginhallitus hyväksyy Espoon ja Kauniaisten kaupunkien ympäristömeludirektiivin mukaisen meluntorjunnan toimintasuunnitelman vuosille 2024-2028.

Lisäksi kaupunginhallitus toteaa, että jatkossa meluntorjuntaohjelmaa valmisteltaessa huomioidaan raideliikenteen melu sekä meluntorjunta eri kaavatasoilla.

### **Selostus**

#### **Tausta**

Espoon ja Kauniaisten kaupunkien ympäristömeludirektiivin (2002/49/EY) mukainen meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2024–2028 on valmistunut yhteistyönä kaupunkitekniikan keskuksen, kaupunkisuunnittelukeskuksen, ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen sekä Kauniaisten kaupungin kanssa.

Toimintasuunnitelman luonnos oli nähtävillä ja kommentoitavana Espoon kaupungin verkkosivuilla 21.2.–28.3.2024. Suunnitelmaan liittyvä asukaskysely toteutettiin marras-joulukuussa 2023.

Suunnitelmasta pyydettiin lausunnot Uudenmaan ELY-keskukselta, Väylävirastolta, Liikenne- ja viestintävirastolta, Finavialta Oyj:ltä sekä Helsingin ja Vantaan kaupungeilta. Lausunnot saatiin kaikilta muilta tahoilta paitsi Väylävirastolta ja Vantaan kaupungilta. Yhteenvedo saaduista lausunnoista ja mielipiteistä vastineineen on esitetty toimintasuunnitelman liitteessä 4.

Ympäristömeludirektiivi edellyttää, että Espoo tekee meluntorjunnan toimintasuunnitelman viiden vuoden välein. Meluntorjunnan toimintasuunnitelma laadittiin Espoossa edellisen kerran vuosille 2018–2022. Espoossa toimintasuunnitelma koostaa kaupungin tekemän meluntorjuntatyön yhteiseksi suunnitelmaksi. Väylävirasto laatii omat toimintasuunnitelmansa tie- ja raideliikenteen pääväylille ja Finavia Oyj Helsinki-Vantaan lentoaseman lentoliikenteelle.

Toimintasuunnitelma on tallennettava valtion ympäristönsuojelun tietojärjestelmään, josta suunnitelman tiedot toimitetaan eteenpäin Euroopan komissiolle. Toimintasuunnitelman on valmistuttava 18.7.2024 mennessä (VNA 1107/2021, 9 §).

## Meluserivitys

Meluntorjunnan toimintasuunnitelma on laadittu syksyllä 2022 valmistuneen Espoon ja Kauniaisten kaupunkien [meluserivituksen](#) pohjalta.

Meluserivityksessä tarkasteltiin erikseen katujen ja maanteiden sekä rautateiden melutasoja. Finavia Oyj on laatinut lentomelusta oman erillisen meluserivityksensä.

Neljäsosa espoolaisista eli noin 74 000 asukasta asuu alueilla, joilla katu- ja maantieliikenteen aiheuttama, ympäristömeludirektiivin edellyttämä meluindikaattori päivä-iltä-yömelutaso  $L_{den}$  (4 metrin laskentakorkeus) ylittää ulkona 55 dB.

Kansallisella meluindikaattorilla ( $L_{Aeq,7-22}$ , 2 metrin laskentakorkeus) laskettuna vastaavilla melualueilla asuu noin 77 000 asukasta.

Nämä luvut kertovat kuitenkin vain meluvyöhykkeillä olevissa rakennuksissa asuvien ihmisten määrän, eikä altistujamäärän arvioinnissa ole otettu huomioon kaavoituksessa ja rakentamisessa tehtyjä meluntorjuntatoimia. Huomioimatta jää mm. kokonaan rakennusten oman meluntorjunnan taso, jota yleensä voidaan pitää hyvänä.

Espoossa merkittävimmät ympäristömeluongelmat aiheutuvat liikenteestä. Tehokkain tapa torjua liikennemelua on hyvä kaavoitus. Kaavoituksella ja kaupunkisuunnittelulla ei aina pystytä torjumaan melua riittävästi, joten toimintasuunnitelmassa esitetään lähivuosille 13 melutilannetta parantavaa toimenpidettä.

## Meluntorjunnan toimintasuunnitelma

Meluntorjunnan toimintasuunnitelma käsittelee pääasiassa liikennemelun aiheuttamia ympäristöhaittoja. Toteutuessaan toimintasuunnitelma edesauttaa vähämeluisemman asuinympäristön syntyä sekä edistää omalta osaltaan Espoo-tarinan tavoitteita rakentaa viihtyisä kotikaupunki,

vähentää liikenteen päästöjä sekä parantaa joukkoliikenteen, kävelyn ja pyöräilyn edellytyksiä.

Espoon meluntorjunnan pitkän aikavälin tavoitteet ovat:

- Joukkoliikenteen, pyöräilyn ja kävelyn kulkutapaosuuden kasvattaminen
- Asuinalueiden melunkestävyyden parantaminen
- Hiljaisemman teknologian käyttöönoton edistäminen
- Sähköiseen joukkoliikenteeseen pyrkiminen
- Siirtyminen kohti älykästä liikenteenohjausta
- Meluntorjuntatyön tietojen ylläpito ja viestintä

Seuraavan viiden vuoden aikana edistettäväksi on valittu 13 toimenpidettä liittyen maankäyttöön, liikenteeseen, hiljaisiin alueisiin, meluesteisiin, rakentamiseen, tapahtumiin sekä yhteistyöhön ja koulutukseen.

## **Espoon meluntorjunnan toimintasuunnitelman 2024–2028 kokonaisvaikuttavuuden arviointi**

Meluntorjunnan toimintasuunnitelman toimenpiteiden vaikutukset ääniympäristöön ja melulle altistuvien määrään on arvioitu suunnitelmassa. Toimenpiteillä on joko paikallisesti merkittäviä tai laajempia koko kaupungin melutasoon kohdistuvia vaikutuksia. Joidenkin toimenpiteiden vaikutukset näkyvät vasta pidemmän ajan kuluttua kaupungin kehittyessä.

## **Ympäristö- ja rakennuslautakunnan käsittely**

Ympäristö- ja rakennuslautakunta esitti meluntorjunnan toimintasuunnitelmaan lisäystä koskien suunnitelman seurannan keinoja. Lautakunnan esityksen perusteella toimintasuunnitelmaan lisättiin lukuun 6.1 maininta siitä, että kaupungin meluntorjuntatyöryhmä tarkentaa toimenpiteiden toteutumisen seurannan keinoja ja mittareita ennen kuin se raportoi ensimmäisen kerran ympäristö- ja rakennuslautakunnalle toimintasuunnitelmasta.

## **Tiedoksianto**

Meluntorjunnan toimintasuunnitelman valmistumisesta kuulutetaan Espoon ja Kauniaisten kaupunkien verkkosivuilla, Länsiväylässä, Hufvudstadsbladetissa sekä Kaunis Grani -lehdessä kesäkuussa 2024, kun suunnitelma julkaistaan. Lisäksi suunnitelman valmistumisesta julkaistaan uutinen Espoon kaupungin verkkosivuilla ja kaupungin sosiaalisen median kanavissa.

## **Päätöshistoria**

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 02.05.2024 § 63

## **Päätösehdotus**

Esittelijä  
Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Ympäristö- ja rakennuslautakunta hyväksyy osaltaan Espoon ja Kauniaisten kaupunkien ympäristömeludirektiivin mukaisen meluntorjunnan toimintasuunnitelman vuosille 2024–2028 ja esittää sitä kaupunginhallitukselle hyväksyttäväksi.

## **Käsittely**

Ympäristöjohtaja Tarja Södermanin estyneenä ollessa asian esitteli ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen johtajan 29.2.2024 tekemän sijaistuspäätöksen mukaisesti valvontapäällikkö Maria Myllynen.

Puheenjohtaja Karimäen ollessa poissa kokouksesta §:n 63 aikana kello 17:20 – 17:32, kokouksen puheenjohtajana toimi varapuheenjohtaja Mia Nores.

Marika Paavilainen teki puheenjohtaja Karimäen kannattamana esittelijän päätösehdotukseen seuraavan lisäesityksen: ”Jatkotyössä tarkennetaan seurannan keinoja - kohteita ja mittareita siten, että melualueen asukasmäärät ja luontokohteet ovat tiedossa tarkemmin seurantakauden edetessä. Esim. toimenpide 12 voitaisiin laajentaa seurantaan ja seurantatiedon tiedoksiantamiseen ohjelmakauden aikana.”

Keskustelun päätyttyä puheenjohtaja totesi, että sen aikana on tehty yksi kannatettu lisäesitys. Puheenjohtaja tiedusteli, voidaanko lisäesitys hyväksyä yksimielisesti. Koska sitä ei vastustettu, puheenjohtaja totesi lautakunnan yksimielisesti hyväksyneen lisäesityksen.

## Päätös

Ympäristö- ja rakennuslautakunta:

Ympäristö- ja rakennuslautakunta hyväksyy osaltaan Espoon ja Kauniaisten kaupunkien ympäristömeludirektiivin mukaisen meluntorjunnan toimintasuunnitelman vuosille 2024–2028 ja esittää sitä kaupunginhallitukselle hyväksyttäväksi.

Jatkotyössä tarkennetaan seurannan keinoja - kohteita ja mittareita siten, että melualueen asukasmäärät ja luontokohteet ovat tiedossa tarkemmin seurantakauden edetessä. Esim. toimenpide 12 voitaisiin laajentaa seurantaan ja seurantatiedon tiedoksiantamiseen ohjelmakauden aikana.

## Liitteet

- 1 Meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2024-2028, saavutettava
- 6 Äänestyslista § 135

## Oheismateriaali

- 2 EI JULKAISTA, Lausunto ELY, sisältää henkilötietoja
- 3 EI JULKAISTA, Lausunto Finavia Oyj, sisältää henkilötietoja
- 4 EI JULKAISTA, Lausunto Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimiala, sisältää henkilötietoja
- 5 EI JULKAISTA, Lausunto Traficom, sisältää henkilötietoja

## Tiedoksi

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Liikenne- ja viestintävirasto, Traficom  
Finavia Oyj  
Helsingin kaupunki