

Uudenmaan ympäristökeskus
PL 36 (Asemapäällikönkatu 14)
00521 Helsinki

MUISTUTUS 30.6.2009

Helsingin luonnonsuojeluyhdistys ry
Kotkankatu 9
00510 Helsinki

Muistutus Helsingin kaupungin rakennusviraston hakemaan ympäristölupaan koskien massojen välivarastointia ja käsittelyä Kalasataman alueella Helsingin Sömäisissä

Helsingin luonnonsuojeluyhdistys (Helsy) katsoo, että massojen välivarastointi ja käsittely eivät sovi Kalasataman alueelle. Toiminta aiheuttaa terveydellistä haittaa alueen lähistöllä asuville sekä sen läheltä kulkeville. Perusteluina Helsy toteaa seuraavaa:

Massojen käsittelystä aiheutuu pölyä. Osa pölystä jauhautuu pienhiukkasiksi, jotka ovat terveydelle erittäin haitallisia. Pölyn kulkeutumista on erittäin vaikea ennustaa, koska katukuiluissa ilmavirtojen suunta poikkeaa usein selvästi vallitsevasta tuulen suunnasta. Lähiseudulla on paljon vanhoja taloja, joissa ilmastointi hoidetaan tuulettamalla avoimista ikkunoista. Tällöin pöly kulkeutuu sisälle ja ihmisten keuhkoihin.

Sörnäisten rantatiellä, Kulosaaren sillalla ja metrossa kulkee paljon ihmisiä, jotka altistuisivat pienhiukkasille. Vaikka yksilötasolla terveyshaittoja voitaisiinkin vähentää erilaisilla hiukkaspitoisuuksia alentavilla toimenpiteillä, suuren ihmismäärän vuoksi todennäköisyys sairastumisille on liian suuri, kun hiukkaspäästöjä ei saada kokonaan estettyä.

Massojen käsittely aiheuttaa myös melua, jonka vaikutus kertautuu, sillä alueella on jo ennestään liikaa liikennemelua. Melun terveydellisistä haitoista on viime aikoina saatu paljon lisätietoa. Esimerkiksi Suomen Ympäristö -sarjan julkaisussa 5/2009 Liikennemelun terveyshaittojen tutkiminen esitetään sivulla 17 miten melun lisääntyminen aiheuttaa sydäninfarktiriskin lisääntymistä. Massojen käsittelyn melu summautuu liikennemeluun. Melu ei peity toisen melun alle vaan ihmisten korvat kuulevat melujen summan. Koska liikennemelu on jo häiritsevän voimakasta, pienikin lisäys kasvattaa oleellisesti riskiä sairastua. Kuulutuksessa esitettyjen massojen kuljetukset lisäävät omalta osaltaan liikennettä alueella.

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992 sisältää seuraavan kohdan: "...melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB ". Määräys koskee selvästi kokonaismelua eikä yksittäisten melulähteiden melua. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet määräävät seuraavaa: "Alueidenkäytössä on ehkäistävä melusta, tärinästä ja ilman epäpuhtauksista aiheutuvaa haittaa ja pyrittävä vähentämään jo olemassa olevia haittoja. "

Sosiaali- ja terveysministeriön ohje "Asumisterveysohje" (annettu Terveysturvallisuuslain 32§ valtuutuksin) antaa selkeät ja ehdottomat rajat asuintilojen sisämelulle. Massojen käsittelystä tulee sellaisia iskumaisia komponentteja sisältävää melua, että se yhdessä liikennemelun kanssa aiheuttaa monessa asumossa sallitun melutason ylityksen. Mikäli massojen käsittelylle myönnetään lupa, toiminnan ehtona tulee olla asuinhuoneistojen äänieristyksen parantaminen sellaisissa kohteissa, joissa melu ylittää Asumisterveysohjeen rajat. Kyseeseen tulee erityisesti sellaisten asuntojen ikkunoiden vaihto paremmin ääntä vaimentaviin, joissa ikkunat osoittavat toiminnan alueelle.

Helsingissä 30.6.2009

Kati Vierikko
puheenjohtaja

Kaisa Hauru
hallituksen jäsen