

Kaupunkiympäristön toimiala / Ympäristökeskus
Johtava ympäristötarkastaja Rantataro Maarit

23.4.2026

VD/1039/11.01.01.00/2026

Päätös ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaisesta tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä / Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY ja NG Nordic Finland oy, Hanskalliontie 12 ja 14, Kiila

Lisätietoja antaa

Eeva Somerkoski, ympäristötarkastaja, p. 040 768 0359

Asia

Vireilletulo

Kyseessä on HSY:n Seutulan lasi- ja metallijätteiden välivarastointikentän sekä NG Nordic oy:n Seutulan puujätteen käsittelykentän ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaisten melumittaussuunnitelmien hyväksyminen. Suunnitelma, joka samalla kattaa molemmat toiminnot, on tullut vireille Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisessa 29.1.2026.

Hakijat

- 1) Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY, Jätehuollon toimiala, Ilmalantori 1, 00240 Helsinki
- 2) NG Nordic Finland oy, PL 181, 11101 Riihimäki

Sijainnit

- 1) HSY:n hyötyjätekenttä, kiinteistö Syysmäki 92-418-7-191, Hanskalliontie 12, 01760 Vantaa
- 2) NG Nordic Finland oy:n puujätteen käsittelykenttä, kiinteistö Syysmäki 92-418-7-191, Hanskalliontie 14, 01760 Vantaa

Tarkkailua koskevat luvat

- 1) Lainvoimainen ympäristölupa HSY:n hyötyjätekentän toiminnalle, Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 4.11.2025 § 104, VD/340/11.01.01.00/2025
- 2) Lainvoimainen ympäristölupa NG Nordic Finland oy:n puujätekentän toiminnalle, Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 10.6.2025, § 59, VD/547/11.01.01.00/2025

Suunnitelman esittämisen perusteet

Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaoston Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY:lle 4.11.2025 (§ 104) antaman päätöksen lupamääräys 20:

"20. Hyötyjätekentän toiminnoista aiheutuva melutaso yhdessä muiden alueen toimijoiden kanssa on mitattava kertaluonteisella mittauksella vähintään kahdella asuinkiinteistöllä/vapaa-ajan asunnolla sekä lähivirkistysalueella ensimmäisen toimintavuoden aikana. Mittauksilla on arvioitava myös toiminnan osuutta alueen kokonaismelutasosta.

Melumittausten on perustuttava mittaussuunnitelmaan. Suunnitelman laatijalla on oltava tehtävän edellyttämä riittävä asiantuntemus. Mittaussuunnitelma on toimitettava valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi viimeistään kolme kuukautta ennen aiottua mittausajankohtaa. Valvontaviranomainen voi edellyttää suunnitelmaan muutoksia esimerkiksi mittauspisteiden sijaintien, määrän tai muiden vastaavien seikkojen osalta.

Melumittausten suorittajan tulee olla ympäristömelumittauksissa FINAS-akkreditointipalvelun päteväksi todentama tai Suomen ympäristökeskuksen sertifioima. Melumittaukset tulee suorittaa ympäristöministeriön ohjeen "Ympäristömelun mittaaminen (YM 1/1995)" mukaisesti. Melumittauksista tulee laatia YM 1/1995 mittausohjeen mukainen melumittauspöytäkirja, joka on toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen viimeistään kuukauden kuluessa mittauksen suorittamisesta."

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaoston NG Nordic Finland oy:lle 10.6.2025 (§ 59) antaman päätöksen lupamääräys 24:

"24. Puujätteen käsittelykentän toiminnoista aiheutuva melutaso yhdessä muiden alueen toimijoiden kanssa on mitattava kertaluonteisella mittauksella vähintään kahdella asuinkiinteistöllä/vapaa-ajan asunnolla sekä lähivirkistysalueella ensimmäisen

Kaupunkiympäristön toimiala / Ympäristökeskus
Johtava ympäristötarkastaja Rantataro Maarit

23.4.2026

VD/1039/11.01.01.00/2026

toimintavuoden aikana. Mittauksilla on arvioitava myös toiminnan osuutta alueen kokonaismelutasosta.

Melumittausten on perustuttava mittaussuunnitelmaan. Suunnitelman laatijalla on oltava tehtävän edellyttämä riittävä asiantuntemus. Mittaussuunnitelma on toimitettava valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi viimeistään kolme kuukautta ennen aiottua mittausajankohtaa. Valvontaviranomainen voi edellyttää suunnitelmaan muutoksia esimerkiksi mittauspisteiden sijaintien osalta.

Melumittausten suorittajan tulee olla ympäristömelumittauksissa FINAS-akkreditointipalvelun päteväksi todentama tai Suomen ympäristökeskuksen sertifioima. Melumittaukset tulee suorittaa ympäristöministeriön ohjeen "Ympäristömelun mittaaminen (YM 1/1995)" mukaisesti. Melumittauksista tulee laatia YM 1/1995 mittausohjeen mukainen melumittauspöytäkirja, joka on toimitettava valvontaviranomaiselle viimeistään kuukauden kuluessa mittausten suorittamisesta."

Muut asiaan liittyvät lupamääräykset

Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaoston Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY:lle 4.11.2025 (§ 104) antaman päätöksen lupamääräys 14:

"14. Hyötyjätekentän toiminnoista aiheutuva melutaso ei saa melulle altistuvien asuinkiinteistöjen ja vapaa-ajan asuntojen piha-alueilla eikä virkistysalueella ylittää melun A-painotettua ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LAeq) päivällä (klo 7-22) eikä 50 dB (LAeq) yöllä (klo 06-07) yhdessä muiden alueen toimintojen kanssa.

Jos melu on altistuvassa kohteessa luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon.

Mikäli melutaso häiriölle alttiissa kohteissa ylittyy, tulee toiminta keskeyttää ja toiminnanharjoittajan tulee ryhtyä yksin tai yhteistyössä muiden melua aiheuttavien toimijoiden kanssa toimenpiteisiin melupäästöjen selvittämiseksi ja meluhaitan vähentämiseksi."

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaoston NG Nordic Finland oy:lle 10.6.2025 (§ 59) antaman päätöksen lupamääräys 17:

"17. Puujätteen käsittelykentän toiminnoista aiheutuva melutaso ei saa melulle altistuvien asuinkiinteistöjen ja vapaa-ajan asuntojen piha-alueilla eikä virkistysalueella ylittää melun A-painotettua ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LAeq) päivällä (klo 7-22) yhdessä muiden alueen toimintojen kanssa.

Jos melu on altistuvassa kohteessa luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon.

Mikäli melutaso häiriölle alttiissa kohteissa ylittyy, tulee toiminta keskeyttää ja toiminnanharjoittajan tulee ryhtyä yksin tai yhteistyössä muiden melua aiheuttavien toimijoiden kanssa toimenpiteisiin melupäästöjen selvittämiseksi ja meluhaitan vähentämiseksi."

Viranhaltijan toimivalta

Hakijoiden ympäristölupien lupamääräyksissä on määrätty melumittaussuunnitelmien toimittamisesta hyväksyttäväksi valvontaviranomaiselle. Kunnalle kuuluvista ympäristönsuojelulain mukaisista lupa- ja valvontatehtävistä vastaa Vantaan kaupungissa kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto. Lupajaoston 19.8.2025 (§ 79) tekemän delegointipäätöksen kohdan 1 c) mukaan ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaisen seuranta- ja tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä päättää 20.8.2025 alkaen ympäristöpalveluiden päällikkö, johtava ympäristösuunnittelija tai johtava ympäristötarkastaja.

Tarkkailusuunnitelma

Yleistä

Ympäristömelun mittaussuunnitelman on laatinut Ramboll Finland oy 28.1.2026. Suunnitelmaa on päivitetty 19.2.2026 viranomaisen pyynnöstä.

Toiminnan kuvaus

HSY:n toiminnassa monilokerojäteautot tuovat metalli- ja lasijätettä välivarastoon Seutulan hyötyjätekentälle ennen sen kuormaamista jatkokäsittelyyn. Lasin kuormausta ja kuljetusta jatkokäsittelyyn on sallittua arkinen maanantaista perjantaihin klo 7-18, ja hyötyjätekentän

Kaupunkiympäristön toimiala / Ympäristökeskus
Johtava ympäristötarkastaja Rantataro Maarit

23.4.2026

VD/1039/11.01.01.00/2026

sallittu toiminta-aika on maanantaisin ja perjantaisin klo 6-22. Toiminta on arkena melko säännöllistä ja toiminnan volyymi on kohtuullisen tasaista, jolloin toiminnan keskiäänitaso on likimain samansuuruista eri päivinä. Muodostuvan melun leviämiseen vaikuttaa vallitseva säätila (tuulen suunta).

Puujätteen käsittelykentällä NG Nordic vastaanottaa, lajittelee, varastoi ja murskaa yritysasiakkaiden tuomaa puujätettä. Puujätettä vastaanotetaan ja kuormataan arkisin ma-pe 7-21 ja puujätteen murskausta tehdään arkisin klo 7-18. Murskausta ei tehdä jatkuvasti, vaan jaksoittain varastokasojen tullessa riittävän suuriksi. Arviolta murskausta tehdään 3-4 kertaa vuodessa muutaman päivän jaksoissa. Toiminnan melu on laajimmillaan puun murskauksen ollessa käynnissä, tällaisia päiviä on karkeasti arvioituna 12 päivää vuodessa (4 murskausjaksoa, jakson pituus 3 päivää). Murskauspäivänä melun leviäminen riippuu merkittävästi vallitsevasta tuulen suunnasta. Säätila vaikuttaa murskauksesta aiheutuvaan melutasoon lähimmissä pisteissä, mutta lupahakemusvaiheessa laaditun melumallinnuksen mukaan (Ramboll Finland oy 27.8.2024, 1510083905, HSY, Seutulan hyötyjäteketä, lasi- ja metallijätteiden välivarastoinnin ympäristömeluselvitys) alittaa melun ohjearvot mallilaskennan mukaisissa melun leviämisen otollisissa sääolosuhteissa. Muun osan vuodesta NG Nordic Finlandin toiminnasta aiheutuva melu on huomattavasti murskauksen aikaista alhaisempaa ja muodostuvat melualueet jäävät pienemmiksi.

Seutulan alueella HSY:n ja NG Nordic Finlandin ympäristössä on runsaasti myös muita teollisia toimijoita ja kiviainestaimijoita, joista voi aiheutua ympäristöön melua. Näiden toimijoiden meluun HSY tai NG Nordic ei voi vaikuttaa. Lisäksi puujätteen käsittelykentän eteläpuolella, noin 3 km etäisyydellä, on Helsinki-Vantaan lentoasema ja noin 2 km etäisyydellä Vantaan Vauhtikeskus, Kart in Club Vantaan karting-rata sekä Vantaa Circuitin ajoharjoittelu- ja asfalttirata. Näistä puujäteketän eteläpuolella olevista toiminnoista aiheutuu taustamelutasoa varsinkin puujäteketän eteläpuoleiselle alueelle.

HSY:n ja NG Nordicin ympäristössä taustamelutaso vaihtelee eri toimijoiden toiminnan vilkkauksen ja säätilan mukaan melko paljon. Huomattavaa on, että eri ilmansuunnissa olevien eri toimijoiden melut eivät pääsääntöisesti voi summautua tiettyyn pisteeseen siten, että kaikista toimijoista vallitsisi myötätuuliosuhde samanaikaisesti, vaan aina osa toiminnoista on myötätuulen ja osa vastatuulen puolella. Ympäristömelumittauspisteet on pyritty valitsemaan siten, että HSY:n ja NG Nordicin melu on pisteissä suurimmillaan ja samalla ympäristömelun mittaushjeen (ohje 1/1995) sääolosuhdevaatimusten mukaisesti kerralla mitattavissa.

Mittausten suoritus

Ympäristömelumittaukset suoritetaan ympäristöministeriön mittaushjeen (ohje 1/1995) mukaisesti akkreditoidusti (SFS-EN ISO/IEC 17025:2017).

Ympäristömelumittaus on tarkoitus suorittaa yhden kerran kevään-kesän 2026 aikana tilanteessa, missä NG Nordic murskaa puuta ja HSY:n toiminta on normaalia vilkasta. Mittaukset tehdään sääolosuhteissa, jotka täyttävät tärkeimpien parametrien osalta (tuulen suunta, tuulen voimakkuus, ei sadetta) mittaushjeen vaatimukset. Todennäköisesti 3-4 kertaa vuodessa toistuvan murskausjakson aikana säätila ei tule automaattisesti täyttämään mittaushjeen säätilavaatimuksia mittauspisteissä. Jos näin käy, puun murskaus tullaan järjestämään melumittauksia varten. Tällöin puun murskauskalusteisto ja murskausta tekevä alihankkija hälytetään paikalle sääennusteiden perusteella 1-3 vuorokauden varoitusajalla sääennusteen näyttäessä mittaukseen soveltuvaa säätilaa.

Mittauspisteitä on kolme, joiden alustava sijainti on esitetty tarkkailusuunnitelman kuvassa 1. Mittauspiste 1 sijaitsee lähivirkistysalueella. Mittauspiste 2 on siirretty täydennyspyynnön mukaisesti siten, että mittauspisteen tuloksen perusteella on mahdollista arvioida laskennallisesti hyötyjäte- ja puunkäsittelyketän eteläsuunnalla sijaitsevien mahdollisesti häiriintyvien kohteiden melutasoja. Mittauspiste 3 sijaitsee Kesäkyllän alueella asuin-/lomarakennusten välittömässä läheisyydessä.

Mittauspiste MP2 esitetään sijoitettavan tarkkailusuunnitelman kuvan 1 mukaiseen sijaintiin puujäteketän läheisyyteen ketän luoteispuolelle, jolloin kaikki mittauspisteet saadaan mittaushjeen (1/1995) mukaiseen myötätuuliosuhteeseen kerralla. Mittauspisteen MP2 tulos kuvaa toiminnasta aiheutuvaa melutasoa suhteellisen lähellä (noin 100 m etäisyys) äänilähdettä, kun mittauspisteen ja äänilähteen välillä ei ole merkittäviä melun leviämisen esteitä (maanpinnan muotoja). Mittaustuloksen pohjalta laskennallisesti määritetään toiminnan aiheuttama keskiäänitaso etelässä sijaitsevan lähimmän asuintalon kohdalla Ympäristömelun mittaushjeen kohdan 6.3. (laskentamallin käyttö) mukaisesti huomioiden etäisyysvaimennus.

Mittausjakson pituudeksi esitetään noin 80 minuuttia. Mittaukset esitetään tehtävän kaikissa kolmessa mittauspisteessä samanaikaisesti, jotta mittausjärjestelyä ei tarvitse toistaa kolmesti:

Kaupunkiympäristön toimiala / Ympäristökeskus
Johtava ympäristötarkastaja Rantataro Maarit

23.4.2026

VD/1039/11.01.01.00/2026

- Mittausjakson alussa mitataan ensin vähintään 20 minuutin jakso alueen yleistä taustamelutasoa.
- Tämän jälkeen mitataan 20 minuutin jakso joko lasi- ja metallijätteen siirtokuormauksesta aiheutuvaa melua, tai puun haketuksista aiheutuvaa melua.
- Tämän jälkeen ensimmäisenä mitattu toiminta pysäytetään ja mitataan toisen toiminnan äänitasoa noin 20 minuutin jakso.
- Lopuksi mitataan molempien toimintojen yhtäaikaista äänitasoa (toimintojen kokonaismelua) noin 20 minuutin jakso.

Melumittaja ohjaa mittauksen kulkua puhelimitse. Melumittaja soittaa urakoitsijoille mittauksen aikana ja he pysäyttävät tai käynnistävät toimintansa sovituksi ajaksi. Toiminnanharjoittaja infoaa mittauksista urakoitsijaa etukäteen, jotta tämä on sitoutunut toimimaan mittauspäivänä mittaus suunnitelman edellyttämällä tavalla.

Mittaukset toteutetaan mittaamalla 1 sekunnin tallennusvälillä keskiäänitasoa 1/3 oktaavikaistoittain mittalaitteiden muistiin taajuusväliltä 20-20 000 Hz. Lisäksi mitataan LA_{max}- ja LAS_{mas}-tasojen välistä erotusta, sekä tallennetaan mittausjaksoista äänitiedostot niiden myöhempää kuuntelua varten. Mittausmenetelmä mahdollistaa melun impulssimaisuuden ja kapeakaistaisuuden arvioinnin ja todentamisen. Mittaaja itse on läsnä yhdessä mittauspisteessä koko mittauksen ajan ja kirjaa mittauspöytäkirjaan tekemiään kuulohavaintoja toimintojen äänistä.

Mittauksissa käytetään luokan 1 tarkkuusvaatimukset täyttäviä äänitasomittareita, jotka kalibroidaan ennen ja jälkeen mittauksia vakioäänilähteellä. Sekä vakioäänilähde, että äänitasomittarit ovat ulkoisen testauslaboratorion säännöllisesti tarkistuskalibroimia.

Säätila

Ympäristöministeriön mittausohje (ohje 1/1995) asettaa vaatimuksia mittauspäivän säätilalle. Mittauspäivän olosuhteen tulee olla sateeton ja tuulen suunnan on oltava äänilähteiltä kohti mittauspisteitä $\pm 45^\circ$ sektorissa. Sääolosuhdevaatimuksen täyttämiseksi mittauspäivä valitaan 1-3 vuorokautta ennen mittauksen toteutusta vallitsevien sääennusteiden pohjalta.

Ensisijaisesti mittaus pyritään tekemään NG Nordic Finlandin normaalin puun murskausjakson aikana. Jos säätila ei murskausjakson aikana täytä mittauspisteisiin säätilavaatimuksia, joudutaan murskaustoiminta järjestämään myöhemmin vuoden 2026 aikana ajankohtana, jolloin sääennuste lupaa mittausolosuhdevaatimukset täyttävää säätilaa.

Poikkeamat

Mikäli mittauksen aikana mittausohjeesta tai tässä mittaus suunnitelmassa sovitusta joudutaan poikkeamaan paikallisten olosuhteiden takia, raportoidaan poikkeamat mittausraporttiin ja arvioimme poikkeaman vakavuutta ja vaikutusta tulokseen.

Mittauksen raportointi ja tulosten tulkinta

Melumittauksista laaditaan raportti pdf/A-muodossa ja raportti toimitaan tilaajille. Raportissa esitetään normaalin ympäristömelumittauksen mukaiset seikat:

- Mittausmenetelmä ja käytetty mittauskalusto.
- Kuvaus mittaushetkellä eri mittausjaksojen aikana käynnissä olleista toiminnoista (valokuvat melua aiheuttavasta toiminnasta ja kuvaus toiminnassa käytettävistä koneista).
- Mittaushetken säätila mittajaan havainnoimana ja lähimmän Ilmatieteen laitoksen sääaseman datana.
- Poikkeamat.
- Mittaustulokset: a) mitattu taustäänitaso, b) HSY toiminnan aikainen keskiäänitaso, c) NG Nordic toiminnan aikainen keskiäänitaso, d) HSY ja NG Nordic yhtäaikaisen toiminnan keskiäänitaso, e) ilmoitamme tulokset tarvittaessa melun impulssimaisuus tai kapeakaistaisuus huomioituna.
- Tulosten vertaus ympäristölupien lupamääräysten melun raja-arvoihin Ympäristöministeriön ympäristömelun mittausohjeen (1/1995) kohdan 6.2 mukaisesti.
- Mittauspistekohtaiset melumittauspöytäkirjat raportin liitteessä. Pöytäkirjoissa mm. mittauspisteen sijainti kartalla ja valokuva mittauspisteestä, mittajaan tekemät kuulohavainnot sekä kuvaaja äänitason vaihtelusta (LA_{eq}) mittausjakson ajalta ja tarvittaessa taajuusjakauma.

Tämän lisäksi raporttiin lisätään luku, missä arvioidaan HSY:n ja NG Nordicin toimintojen vaikutusta alueen keskiäänitasoon mittauspäivän tulosten perusteella. Pyrimme analysoimaan mittajaan kuulohavainnon perusteella, mistä toiminnoista taustamelua

Kaupunkiympäristön toimiala / Ympäristökeskus
Johtava ympäristötarkastaja Rantataro Maarit

23.4.2026

VD/1039/11.01.01.00/2026

mittauspäivänä aiheutui. Mikäli mittaaja havaitsee melua aiheuttavaa toimintaa ympäristön muilla teollisilla toimijoilla, se kirjataan ylös ja mahdollisuuksien mukaan valokuvataan. Arvioimme, paljonko taustamelun keskiäänitaso muuttuu (muutoksen suuruus dB:ssä) tilanteissa, kun HSY ja NG Nordic toimivat vuorotellen ja yhtä aikaa. Tämä tulosten tulkinta annetaan ei-akkreditoidusti, koska akkreditointi kattaa mittausohjeen ei tulosten tulkintaa ja arviointia.

Mittausajankohta

Mittaukset voidaan toteuttaa sen jälkeen, kun viranomainen on hyväksynyt mittaus suunnitelman. Alustava ajankohta mittauksille on toukokuun 2026 kaksi ensimmäistä viikkoa, jolloin NG Nordicin alueella on murskausurakka käynnissä. Jos säätila ei tuolloin täytä mittausolosuhdevaatimuksia, toteutetaan mittaus järjestetysti myöhemmin vuoden 2026 aikana. Raportti mittauksista valmistuu kuukauden kuluessa mittauksista.

Asian käsittely

Täydennykset

Suunnitelmaa on täydennetty 19.2.2026.

Tiedoksianto ja tiedottaminen

Asian käsittelyssä on noudatettu, mitä ympäristönsuojelulain 96 §:ssä on säädetty. Suunnitelma on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella. Suunnitelmaa koskeva kuulutus ja kuulutettava asiakirja ovat olleet nähtävillä 5.3. - 13.4.2026 Vantaan kaupungin verkkosivuilla. Kuulutus on erikseen annettu tiedoksi niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Lausunnot

Lausuntoja ei katsottu tarpeelliseksi pyytää asian vireilläolon johdosta.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia tai mielipiteitä ei jätetty määräaikaan mennessä.

Päätös / Johtava ympäristötarkastaja

Päätän Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaoston 19.8.2025 § 79 antaman valtuuden mukaisesti hyväksyä Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY:n ympäristöluvan 4.11.2025 § 104 (VD/340/11.01.01.00/2025) lupamääräyksessä 20 ja NG Nordic Finland oy:n ympäristöluvan 10.6.2025 § 59 (VD/547/11.01.01.00/2025) lupamääräyksessä 24 edellytetyn ympäristömelumittaus suunnitelman (Ramboll Finland oy 28.1.2026, päivitetty 19.2.2026) seuraavin lisäyksin:

1. Melumittausraportissa on arvioitava, miten mittaushetken taustamelutaso edustaa muista alueen toiminnoista tyypillisesti aiheutuvaa melutasoa. Mikäli taustamelutilanne mittaushetkellä ei ole ollut edustava ja on voinut johtaa kokonaismelutason osalta aliarvoon, on tämä tuotava selkeästi esiin raportissa. Tarvittaessa valvontaviranomainen voi edellyttää lisäselvityksiä tai -mittauksia.

Päätöksen perustelut

Ympäristönsuojelulain 64 §:n nojalla HSY:n lasi- ja metallijätteiden välivarastointikentän ja NG Nordic Finland oy:n puujätteen käsittelykentän ympäristöluissa 4.11.2025 § 104 ja 10.6.2025 § 59 (lupamääräykset nro 20 HSY ja nro 24 Nordic Finland oy) on määrätty, että toiminnanharjoittajan on esitettävä ympäristömelumittaus suunnitelma valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi viimeistään kolme kuukautta ennen aiottua mittausajankohtaa.

Suunnitelman esittämiseen on sovellettu, mitä ympäristönsuojelulain 39 §:ssä säädetään ympäristöluvan hakemisesta. Päätös suunnitelman hyväksymisestä on tehty noudattaen, mitä ympäristönsuojelulain 96 §:ssä säädetään. Asiassa ei ole katsottu tarpeelliseksi pyytää lausuntoja ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaisesti. Asianosaisia on kuitenkin kuultu, ja suunnitelma on annettu tiedoksi sekä siitä on tiedotettu siten kuin lain 43 ja 44 §:ssä säädetään.

Johtava ympäristötarkastaja katsoo, että esitetty mittaus suunnitelma vastaa pääosin lainvoimaisten lupapäätösten lupamääräyksissä 20 ja 24 tarkoitettujen mittausten tavoitetta ja niissä asetettuja vaatimuksia. Suunnitelmaa on kuitenkin tarpeen tarkentaa, jotta se voidaan hyväksyä. Tarkennus (määräys 1) ilmenee tästä päätöksestä ja koskee mittaushetkellä vallinneen taustamelutason edustavuuden

Kaupunkiympäristön toimiala / Ympäristökeskus
Johtava ympäristötarkastaja Rantataro Maarit

23.4.2026

VD/1039/11.01.01.00/2026

arviointia sekä mahdollisesti tarvittavia lisäselvityksiä.

Määräyksen tarkoituksena on varmistaa, että mittaustulokset soveltuvat lupamääräysten noudattamisen arviointiin. Molempien toiminnanharjoittajien melupäästömääräyksissä (HSY nro 14 ja Nordic Finland oy nro 17) sallituilla melutason raja-arvoilla tarkoitetaan toiminnasta aiheutuvaa melutasoa yhdessä muiden alueen toimintojen kanssa eli kokonaismelutasoa. Lisäksi lupien tarkkailumääräyksissä (20 ja 24) edellytetään, että toiminnoista aiheutuva melutaso mitataan yhdessä muiden alueen toimintojen kanssa, ja että mittauksilla arvioidaan myös mitattavan toiminnan osuutta alueen kokonaismelutasosta.

Tarkkailumääräysten perusteluissa on tuotu esiin, että ensimmäisen toimintavuoden aikana tehtävällä kertaluonteisella melumittauksella tarkoitetaan sellaista mittauskertojen määrää, joilla pystytään luotettavasti arvioimaan toiminnasta aiheutuvaa melutasoa yhdessä muiden alueen toimintojen kanssa. Tarvittaessa mittauksia on siis tehtävä useita ja/tai eri päivinä.

Tarkkailusuunnitelman mukaan mittaukset on tarkoitus suorittaa yhden kerran kevään-kesän 2026 aikana. Mittausjakson pituus on yhteensä 80 min, josta yleistä taustamelutasoa mitataan vähintään 20 min ajan ennen varsinaisten mittauksien suorittamista. Mittauspisteitä on kolme, ja mittaukset tehdään niissä samanaikaisesti. Mittaajan kuulohavainnon perusteella pyritään analysoimaan, mistä toiminnoista taustamelua mittauspäivänä aiheutui. Mikäli mittaaja havaitsee melua aiheuttavaa toimintaa ympäristön muilla teollisilla toimijoilla, se kirjataan ylös ja mahdollisuuksien mukaan valokuvataan.

Johtava ympäristötarkastaja toteaa, että alueen taustamelutaso voi vaihdella merkittävästi sen mukaan, mitkä muut teollisuusalueen laitokset ovat mittaushetkellä toiminnassa ja millaista toimintaa niissä harjoitetaan. Jos muita toimintoja ei ole mittausjaksojen aikana käynnissä ja/tai niiden toiminta ei riittävästi vastaa niiden tavanomaista toimintaa, tämä voi heikentää kokonaismelutasoon liittyvien johtopäätösten luotettavuutta.

Johtopäätösten luotettavuuden varmistamiseksi on näin ollen tarpeen antaa määräys siitä, että raportissa arvioidaan vähintään sanallisesti mittaushetkellä vallinneen taustamelutason edustavuutta ja siihen vaikuttavia tekijöitä. Ympäristöluvan valvonnan kannalta voi olla tarpeellista, että selvitystä täydennetään lisämittauksilla tai muilla tarkasteluilla, jos taustamelutilanne mittaushetkellä on perustellusti saattanut aliarvioida alueelle tyypillistä taustamelutilannetta.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 5, 6, 7, 40, 42-44, 64, 83, 85, 96, 192, 200, 205 §

Hallintolaki (HL, 434/2003) 49 b, 62 a §

Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaoston toimivallan siirto ympäristönsuojelun osalta, 19.8.2025 § 79

Vantaan kaupunginvaltuuston hyväksymä Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan ja maksutaulukko, 16.12.2024 § 17 (voimaantulo 1.1.2025)

Päätöksestä perittävä maksu

Yhteensä 1560,00 €, joka jaetaan seuraavasti:

- HSY: 780 €
- NG Nordic Finland oy: 780 €

Laskut lähetetään erikseen.

Maksun määräytyminen

Maksu peritään asian vireilletullessa voimassa olleen taksan ja maksutaulukon mukaan. Vantaan kaupunginvaltuusto on 16.12.2024 § 17 hyväksynyt Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan yleiset perusteet ja maksutaulukon sekä saattanut nämä voimaan 1.1.2025 alkaen. Maksutaulukon kohdan 5.1 mukaan tarkkailusuunnitelman hyväksymistä tai muuttamista koskevasta päätöksestä peritään maksuna 1560 € (keskimääräinen käsittelyaika 20 h).

Toimeenpano

Päätöstä ja siinä annettuja määräyksiä on noudatettava ympäristönsuojelulain 200 §:n perusteella mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Kaupunkiympäristön toimiala / Ympäristökeskus
Johtava ympäristötarkastaja Rantataro Maarit

23.4.2026

VD/1039/11.01.01.00/2026

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan 27.4.2026.

Vantaa 23.4.2026

Rantataro Maarit
Johtava ympäristötarkastaja

Allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.

Täytäntöönpano Ympäristökeskus**Päätös on yleisesti nähtävänä****Aika** 27.4.2026**Paikka** Vantaan kaupungin internetsivulla paatokset.vantaa.fi**Tiedoksianto asianosaiselle**

Tiedoksiantaja: Ympäristökeskus

 Muulla tavoin

Päätös liitteineen annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella. Tiedoksianto toimitetaan julkaisemalla kuulutus Vantaan kaupungin verkkosivuilla. Kuulutuksen julkaisemisesta ei tiedoteta sanomalehdessä.

Pvm: 27.4.2026

Vastaanottajat: Päätös lähetetään hakijalle ja asiassa yleistä etua valvoville viranomaisille. Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu ilmoitusta koskevasta kuulutuksesta erikseen tieto.

Päätökseen saa hakea oikaisua ympäristönsuojelulain 192 § mukaisesti Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaostolta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Tarkkailupäätöksestä perittävään maksuun haetaan oikaisua samassa järjestyksessä kuin päätöksestä.

Kaupunkiympäristön toimiala / Ympäristökeskus
Johtava ympäristötarkastaja Rantataro Maarit

23.4.2026

VD/1039/11.01.01.00/2026

MUUTOKSENHAKUOHJEET

Viranomaisen, jolta oikaisua vaaditaan

Asianosainen, joka on tyytymätön tähän päätökseen, saa hakea siihen oikaisua kirjallisesti Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaostolta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

Toimita oikaisuvaatimus **30 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaostolle. Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Oikaisuvaatimus on tehtävä viimeistään määräajan viimeisenä päivänä. Myöhässä tullutta oikaisuvaatimusta ei tutkita.

Sinun katsotaan saaneen tiedon päätöksestä seitsemän päivän kuluttua siitä, kun päätös on ollut nähtävänä Vantaan kaupungin internet-sivulla. Päätös on julkaistu päätöstä koskevassa julkisessa kuulutuksessa ilmoitettuna päivänä.

Voit toimittaa oikaisuvaatimuksen sähköpostilla tai sähköisen asiointipalvelun kautta, postittamalla tai henkilökohtaisesti Tikkurilan Vantaa-Infoon sen aukioloaikana. Jos viimeinen palautuspäivä osuu viikonlopulle tai pyhäpäiväksi, voit toimittaa oikaisuvaatimuksen vielä seuraavana arkipäivänä.

Tee oikaisuvaatimus kirjallisena. Ilmoita siinä päätös, johon haet oikaisua, sekä mahdollinen diaarinumero. Kerro mitä muutoksia haluat päätökseen ja millä perusteella. Jos sinulla on vaatimustasi tukevia asiakirjoja, liitä ne oikaisuvaatimukseen mukaan. Lopuksi ilmoita yhteystietosi ja kotikuntasi ja allekirjoita oikaisuvaatimus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, mutta siitä on käytävä ilmi lähettäjän tiedot. Jos käytät laillista edustajaa, oikaisuvaatimuksessa tulee olla myös edustajan vastaavat tiedot.

Oikaisuvaatimus toimitetaan aina omalla vastuulla.

Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaoston yhteystiedot:

Postiosoite: Vantaan kaupungin kirjaamo/Ympäristökeskus, PL 1100, 01030 Vantaan kaupunki

Käyntiosoite: Kirjaamon asiakaspalvelu/Tikkurilan Vantaa-Info, Dixi (2. krs.), Ratatie 11, 01300 Vantaa (tarkista aukioloajat soittamalla tai osoitteesta <https://www.vantaa.fi/vantaa-info>)

Puhelin: (09) 83911 (vaihte)

Sähköpostiosoite: kirjaamo@vantaa.fi

Asiointipalvelun osoite: <https://asiointi-vantaa.digiloikka.fi/prod/eservices/available/start/Oikaisuvaatimus-paatokselle>