



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

11.04.2025

1 (6)
§ 23/2025
1504/11.01.04/2025

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös Louhintahiekka Oy:n meluilmoituksesta koskien paalutusta, pontitusta ja louhintaa Meritiellä, Kaitaa

Viranhaltijapäätös 11.04.2025, Ympäristöasiat 23/2025

Asianumero 1504/11.01.04/2025

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Paalutusta ja pontitusta sekä porausta, räjäytyksiä, iskuvasarointia louheen kaivutyötä ja lastausta sisältävää louhintatyötä saa tehdä 19.5.-31.12.2025 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00 Meritiellä. Töitä ei saa tehdä arkipyhinä eikä juhannus- tai jouluaattona.
2. Räjäytykset, poraus, iskuvasarointi, pontitus ja paalutus on kiellettyä alle 30 metrin päässä liito-oravien pesimäkäytössä olevista pesistä liito-oravan pesimärauhan aikana 1.4.–31.7.
3. Käytettävän iskuvasaran tulee olla vaimennettu malli ja lyöntipaalutuskoneessa tulee olla vaimennettu iskupesä.
4. Toiminnanharjoittajan on laadittava työstä kirjallinen tiedote, josta ilmenee meluisat työvaiheet, työn kokonaiskesto ja päivittäiset työajat, työmaan yhteyshenkilöt ja heidän yhteystietonsa.

Tiedote tulee jakaa ennen meluilmoitusvelvollisten töiden aloittamista asuinrakennuksiin asuntokohtaisesti noin 200 metrin etäisyydelle työmaan meluilmoitusvelvollisista työvaiheista. Tiedote on kiinnitettävä myös näkyvälle paikalle, esimerkiksi työmaa-aitaan.

Tiedotteesta on lähetettävä kopio Espoon kaupungin ympäristövalvontaan (ymparisto@espoo.fi) hyväksyttäväksi ennen kuin tiedotetta aletaan jakaa.



5. Työmaalla on työskenneltävä siten, että pölyä syntyy mahdollisimman vähän. Poravaunu on varustettava pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava koko ajan toiminnassa. Porauspölyä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.

6. Työmaaliikenteen aiheuttama pölyäminen päällystämättömillä ajoväylillä tulee estää tarkoituksenmukaisella pölynsidonta-aineella. Katualueelle ja työmaan päällystetyille ajoväylille kulkeutunut hienoaines tulee poistaa imulakaisukalustolla. Hienoaines on poistettava tarvittaessa päivittäin. Kuljetettaessa pölyäviä kuormia rakennustyömaan ulkopuolelle on kuormien oltava peitettyjä tai kasteltuja.

7. Polttonesteiden tankkauspaikoilla tulee olla tiivis pinnoite tai alusta. Tankkauspaikalla tulee olla imeytysainetta ja työvälineitä mahdollisten vuotojen keräämistä ja käytetyn imeytysaineen säilyttämistä varten.

Mikäli tiiviin pinnoitteen tai alustan rakentaminen ei ole mahdollista tai tarkoituksenmukaista, voidaan käyttää myös imeytysmateriaalia kemikaalien maahanpääsyn estämiseksi.

Polttonestesäiliöiden tulee olla tyyppikilvettä, kaksivaippaisia tai suojaaltaallisia, lukittavia ja laponestolla varustettuja.

Määräysten perustelut

Ilmoituksen mukainen toiminta täyttää sen, mitä ympäristönsuojelulain 122 §:ssä säädetään, kun otetaan huomioon ilmoituksessa annetut selvitykset ja päätökseen sisältyvät määräykset.

Määräys 1. Erityisen häiritsevää melua ja tärinää on kohtuudella rajoitettava asukkaille ja melulle erityisen herkille kohteille aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Sallitut kellonajat ovat ilmoituksen mukaiset.

Määräys 2. Eniten meluhaittaa aiheuttavia työvaiheita on kohtuudella rajoitettava liito-oravien pesinnälle aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Sellainen meluava toiminta, joka voi häiritä liito-oravan pesintää, on kielletty. Liito-orava ei ole erityisen meluherkkä, joten työ on kielletty vain alle 30 metrin etäisyydellä liito-oravien käyttämisestä pesistä Uudenmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen aiemmissa liito-oravakohteissa tekemien linjausten mukaisesti. Vaatimus on myös urakan urakka-asiakirjoissa. Pesät eivät aiheuta rajoitteita töille, mikäli niissä ei pesitä. Tämä voidaan tarvittaessa todeta kuvaamalla pesät juuri ennen pesien lähellä tehtävien meluavien töiden aloittamista. Alle 30 metrin päässä meluavista työvaiheista ei ole tiedossa liito-oravan pesäpuita.



Määräys 3. Työkoneiden vaimennetut mallit vähentävät työstä aiheutuvaa meluhaittaa.

Määräys 4. Tiedottaminen ehkäisee meluhaittoja sekä vähentää turhaa epätietoisuutta ja siitä aiheutuvaa ärtymystä. Tiedotteen hyväksymisellä varmistetaan, että tiedotteessa on päätöksen edellyttämät tiedot. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 22 §.

Määräys 5. Porauspölyn talteenotto vähentää tehokkaasti työstä aiheutuvaa pölyhaittaa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.

Määräys 6. Määräyksellä vähennetään työmaaliikenteestä aiheutuvaa pölyhaittaa sekä siitä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 20 §.

Määräys 7. Määräyksellä ehkäistään toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja vahinkotilanteissa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 9 §.

Maksu

Ympäristönsuojelulain 118 § mukaisesta päätöksestä peritään 535 €:n maksu. Päätöksen käsittelymaksu perustuu kaupunginhallituksen 29.11.2021 hyväksymään Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan (3 §).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 7, 16, 17, 20, 85, 118, 121, 122, 190, 191, 200 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 26 §
Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 7, 9, 18, 20, 22 ja 25 §
(Espoon kaupunginvaltuusto 24.4.2017)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen ja päätöksestä perittävään maksuun voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä. Tätä päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

11.04.2025

4 (6)
§ 23/2025
1504/11.01.04/2025

Päätös annetaan tiedoksi julkaisemalla päätös ja sitä koskeva kuulutus Espoon kaupungin verkkosivuilla. Päätökseen on haettava muutosta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika on nähtävillä kuulutuksessa.

Päätöksen perustelut

Ilmoituksen tekijä

Louhintahiekka Oy, Hiomotie 19, 00380 HELSINKI
Ville Haaparanta, puh. 044 901 3662
Y-tunnus: 0110989-2

Toiminnan kuvaus

Louhintahiekka Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta louhintatyöstä, pora- ja lyöntipaalutuksesta sekä pontituksesta osoitteessa Hylkeenpyytäjäntie 5. Hylkeenpyytäjäntie on uudelta nimeltään Meritie. Työtä on ilmoitettu tehtävän 22.4.-30.9.2025 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Myöhemmin on tarkennettu, että alkuvaiheessa tehdään lähinnä maankaivutöitä ja melu-ilmoitusvelvolliset työt alkavat aikaisintaan 19.5.2025. Mahdollisten viivästysten vuoksi meluavien töiden työaikaa halutaan jatkaa 31.12.2025 saakka.

Työmaalla rakennetaan Meritietä ja Ridarinreittiä. Meluhaittaa aiheuttavat työt keskittyvät pääosin Meritielle rakennettavan sillan kohdalle. Sillan alle rakennetaan myös kevyen liikenteen alikulku. Silta rakennetaan Meritien ja Ridarinreitin risteysalueen eteläpuolelle aivan Finnoon metroaseman sisäänkäynnin viereen. Urakassa korotetaan myös Meritietä.

Ensimmäinen meluava työvaihe on metroaseman kohdalle Meritien itäreunalle tehtävä ponttiseinä. Noin 2 viikkoa kestävä työ on tarkoitus tehdä kesäkuun alussa. Sillan perustusten rakentamisessa varaudutaan siihen, että maan alta saattaa kaivutöiden yhteydessä paljastua suunnitelmista poiketen jonkin verran louhittavaa. Mahdollinen louhinta kestää korkeintaan viikon. Silta rakennetaan lyönti- ja porapaalujen varaan. Paalutustyö on tarkoitus aloittaa juhannuksen jälkeen. Porapaalutuksen arvioidaan kestävän noin 2 viikkoa ja lyöntipaalutuksen noin 1–1,5 kuukautta.



Työmaalla rakennetaan myös putkien tukikaivanto Meritien itäreunalle osoitteessa Syvänsalmenkatu 2 sijaitsevan parkkihallin kohdalle. Kaivannon tukiseinien pontituksen arvioidaan kestävän noin 1,5 päivää ja kaivannon pohjalle ponttivasaralla asennettavien paalujen asentamisen noin 3–4 päivää. Työ tehdään vuoden 2025 loppupuolella. Työmaa-alue jatkuu Meritien pohjoispäähän saakka. On mahdollista, että myös muualla saattaa olla tarve tehdä esimerkiksi pienimuotoista louhintaa.

Työmaalla työskentelee työvaiheesta riippuen kaivinkoneita, pora- ja lyöntipaalutuskoneet sekä tarvittaessa poravaunu. Kaivinkoneisiin liitettävistä lisäosista on käytössä teräsponttien asennukseen käytettävä Movax-ponttivasara ja tarvittaessa hydraulinen iskuvasara. Ponttivasaralla tärisytetään pontit ja myös Syvänsalmenkatu 2:n kohdalla paalut maahan. Iskuvasaralla pienennetään tarvittaessa louhinnassa irronneita liian suuria kiviä tai kaivannossa olevia kallionkynsiä.

Ilmoituksen mukaan työkoneista aiheutuva melutaso 10 metrin etäisyydellä on seuraavanlainen: lyöntipaalutus 90 dB, pontitus, 85 dB ja porapaalutus 100 dB. Meluntorjuntatoimiksi on ilmoitettu koneiden käyttö vain tarpeelliseen työhön, ylimääräisen meluhaitan välttäminen ja työvaiheiden suorittaminen mahdollisimman yhtäjaksoisesti.

Työmaan lähistöllä on pääosin kerrostaloja. Paalutuksia tehdään ja louhintoja saatetaan tehdä noin 25 metrin etäisyydellä lähimmistä asunnoista. Lähimmät pontitukset sijoittuvat noin 40 metrin päähän lähimmistä asunnoista. Työmaan itä/kaakkoispuolella on liito-oravien ydinaluetta. Lähimmät tiedossa olevat liito-oravan pesät, kolot tai pönttöpuut sijaitsevat lähimmillään noin 40 metrin etäisyydellä meluilmotusvelvollisista töistä. Työmaan itäpuolella yli 250 metrin etäisyydellä on Finnoon linnustollisesti arvokas alue, minne työstä aiheutuvan melun ei arvioida aiheuttavan häiriötä.

Tiedottaminen on ilmoitettu tehtävän porraskäytäväkohtaisesti noin 200 metrin etäisyydelle työkohteesta.

Ilmoituksesta poikkeavat tiedot on saatu puhelimitse.

Asianosainten kuuleminen

Ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu, koska ilmoitetun toiminnan ei voida katsoa ympäristönsuojelulain 121 §:ssä tarkoitetulla tavalla olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon työstä aiheutuva melu, toiminnan ajankohta, kesto



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

11.04.2025

6 (6)
§ 23/2025
1504/11.01.04/2025

ja etäisyys sekä asianosaisten etua suojaavat valvontapäällikön päätökseen sisältyvät määräykset.

Asian käsittely

Meluilmoitus on saapunut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 3.4.2025. Villa Haaparanta Louhintahiekka Oy:stä on tarkentanut ilmoitusta puhelimitse 9.4.2025.

Toimivalta

Ympäristö- ja rakennuslautakunnan delegoima toimivalta ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen viranhaltijoille I osan 2 §:n 1 kohta.

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Kämpe Lasse

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 YKE Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)

Tiedoksi

Louhintahiekka Oy, Ville Haaparanta
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
ELY Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.