



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

20.02.2026

1 (6)
§ 5/2026
718/11.01.04/2026

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös Recset Oy:n meluilmoituksesta, louhinta ja porapaalutus, Linjaloistonkatu 2, Saunalahti

Viranhaltijapäätös 20.02.2026, Ympäristöasiat 5/2026

Asianumero 718/11.01.04/2026

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Porapaalutusta ja louhintatyötä (poraus, räjäytys, iskuvasarointi ja louheen siirto) saa tehdä 23.3.-29.5.2026 osoitteessa Linjaloistonkatu 2. Töitä saa tehdä arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Töitä ei saa tehdä arkipyhinä.
2. Porapaalutus ja louhintatyö on kiellettyä Paapuurin päiväkodin lasten päiväuniaikaan, mikäli työstä aiheutuu päiväkodin toiminnalle kohtuutonta haittaa. Ennen meluhaittaa aiheuttavien töiden aloittamista tulee toiminnanharjoittajan neuvotella päiväkodin johtajan kanssa päiväuniajan huomioimisesta työn aikana.
3. Käytettävän iskuvasaran tulee olla vaimennettu malli.
4. Toiminnanharjoittajan on laadittava työstä kirjallinen tiedote, josta ilmenee meluisat työvaiheet, työn kokonaiskesto ja päivittäiset työajat, työmaan yhteyshenkilöt sekä heidän yhteystietonsa.

Tiedote tulee jakaa vähintään noin 200 metrin etäisyydelle työmaasta sijaitseviin asuinrakennuksiin ja Paapuurin päiväkotiin. Jakelu on tehtävä kerrostaloissa vähintään porraskäytäväkohtaisesti ja muissa asuinrakennuksissa asuntokohtaisesti viimeistään viikkoa ennen töiden aloittamista. Tiedote on kiinnitettävä myös näkyvälle paikalle työmaan läheisyyteen, esimerkiksi työmaa-aitaan.



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

5. Työmaalla on toimittava niin, että pölyämistä aiheutuu mahdollisimman vähän. Poravaunu on varustettava pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava koko ajan toiminnassa. Porauspölyä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.

Porapaalutuslaitteessa on käytettävä kastelu- tai pölynkeräyslaitteistoa taikka tiivistä suojarakennelmaa, joka estää pölyn ja kuran leviämisen ympäristöön.

6. Liikenteen aiheuttama pölyäminen päällystämättömillä ajoväylillä tulee estää tarkoituksenmukaisella pölynsidonta-aineella. Pinnoitetulle katualueelle kulkeutunut hienoaines tulee poistaa imulakaisukalustolla. Hienoaines on poistettava tarvittaessa päivittäin. Kuljetettaessa pölyäviä kuormia työmaan ulkopuolelle on kuormien oltava peitetyjä 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 tyyppikilvellisiä, kaksivaippaisia tai suoja-altaallisia, lukittavia ja laponestolla varustettuja.

8. Työmaalta poistettavat vedet tulee esikäsitellä ja johtaa siten, ettei niistä aiheudu vesistön, pohjaveden tai muun ympäristön pilaantumisen vaaraa tai haittaa rakennetun ympäristön rakenteille, kuten viemäreille, kaivoille, pumpuille, kaduille tai puistoille. Työmaavesien käsittelyrakenteita tulee huoltaa säännöllisesti ja tarkkailla vähintään niistä poistuvan veden sameutta/väriä. Työmaavesien käsittelyn suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon Pääkaupunkiseudun työmaavesiohje (<https://julkaisu.hsy.fi/paakaupunkiseudun-tyomaavesiohje.html>).

Määräysten perustelut

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



Määräykset 1 ja 2. Erityisen häiritsevää melua ja tärinää on kohtuudella rajoitettava asukkaille ja muille melulle tai tärinälle herkille kohteille aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Töiden rajoittaminen voi olla tarpeen päiväkodin lasten päiväuniaikaan, jos työ häiritsee lasten nukkumista. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 24 §.

Määräys 3. Vaimennettu iskuvasara vähentää 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 §.

Määräykset 5 ja 6. Määräyksillä vähennetään työstä aiheutuvaa likaantumista, pölyhaittaa sekä niistä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Porauspölyn talteenotto, kastelu ja ajoväylien puhdistus vähentävät tehokkaasti työstä aiheutuvaa pölyhaittaa. Määräyksissä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 18, 19 ja 20 §.

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

Määräys 8. Määräyksellä ehkäistään työmaavesistä aiheutuvia ympäristöhaittoja.

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, 19, 22, 24 ja 25 § (Espoon kaupunginvaltuusto 24.4.2017)



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

20.02.2026

4 (6)
§ 5/2026
718/11.01.04/2026

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.

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

Recset Oy, Tuotantotie 30, 04300 Tuusula
Juha-Matti Komu, p. 040 626 0194
Y-tunnus: 1762100-6

Toiminnan kuvaus

Recset Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta iskuvasarointia sisältävästä louhinnasta ja porapaalutuksesta osoitteessa Linjaloistonkatu 2, 02330 ESPOO. Työtä on ilmoitettu tehtävän 20.3.-29.5.2026 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Myöhemmin on tarkennettu, että kyseiset työt aloitetaan aikaisintaan 23.3.2026.

Tontille rakennetaan liikerakennus. Louhintaa tehdään perustusten anturoiden kohdalla noin 600 m² alueella. Louhittavaa on keskimäärin alle metrin paksuudelta. Louhintaa arvioidaan tehtävän noin kuukauden ajan, jolloin louhintaa ei todennäköisesti tehdä päivittäin. Louhinta keskittyy tontin keskivaiheille ja länsireunalle. Tontin länsirajalle rakennetaan settiseinä tukemaan työmaakaivannon seinämää. Settiseinää varten maahan porataan porapaaluja. Porapaalutustyön arvioidaan kestävän noin 7 päivää. Louhinnat ja porapaalutukset valmistuvat toukokuun alussa, mikäli työt etenevät suunnitelmien mukaan.

Työmaalla työskentelee kaivinkoneita, porapaalutuskone ja poravaunu. Kaivinkoneisiin liitettävistä lisäosista on käytössä hydraulinen iskuvasara. Hydraulisella iskuvasaralla rikotaan tarvittaessa kalliota louhinnan



yhteydessä. Hydraulisen iskuvasaran käyttö aiheuttaa iskumaista ääntä, mikä lisää melun aiheuttamaa häiriötä.

Ilmoituksen mukaan työstä aiheutuva keskiäänitaso on 10 metrin etäisyydellä noin 80 dB. Espoon kaupungin ympäristövalvonnan näkemyksen mukaan työstä aiheutuva keskiäänitaso on todennäköisesti noin 5–10 dB:ä ilmoitettua suurempi. Meluilmoituksessa on lähimmän häiriintyvän kohteen ilmoitettu olevan noin 30 metrin etäisyydellä, jossa melutason on arvioitu olevan 60 dB. Ympäristövalvonta ei pidä arviota melun leviämisestä luotettavana. Melun etäisyysvaimentumisen perusteella työstä aiheutuva melutaso on 30 metrin etäisyydellä noin 10 dB pienempi kuin melutaso 10 metrin etäisyydellä, mikäli melu pääsee leviämään esteettä. Ilmoituksessa ei ole tietoja meluntorjuntatoimista.

Työmaan länsi-, pohjois- ja eteläpuolella on asuinkerrostaloja. Itäpuolella Kauklahdenväylän toisella puolella on liikerakennuksia ja koillispuolella pientaloja. Lähimmät kerrostalot sijaitsevat noin 20 metrin etäisyydellä lähimmistä porapaalutuksista. Noin 100 metrin etäisyydellä työmaasta on Paapuurin päiväkotit. Koillispuoliset pientalot sijaitsevat lähimmillään noin 150 metrin etäisyydellä työmaasta. Louhinnan tekeminen kaivannon pohjalla rajoittaa työstä aiheutuvan melun leviämistä. Pientalojen ja työmaan välissä oleva meluvalli sekä työmaan ja päiväkodin välissä oleva kerrostalo rajoittavat tehokkaasti melun leviämistä pientaloille ja päiväkodille. Räjätysten värinän leviämiseen ne eivät kuitenkaan vaikuta. Päiväkodin toiminnalle työstä aiheutuvan haitan arvioidaan rajoittuvan lähinnä räjättyksiin, jotka voivat päiväuniaikaan tehtyinä herättää päiväkodin lapsia.

Työstä on ilmoitettu tiedotettavan porraskäytäväkohtaisesti Linjaloistonkadun, Tyrppuurin ja Paapuurin asuinrakennuksiin. Ilmoituksesta poikkeavat tiedot on saatu puhelimitse.

Asianosaisten 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 ja etäisyys sekä asianosaisten etua suojaavat valvontapäällikön päätökseen sisältyvät määräykset.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

20.02.2026

6 (6)
§ 5/2026
718/11.01.04/2026

Asian käsittely

Meluilmoitus on saapunut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 19.2.2026. Juha-Matti Komu Recset Oy:stä on tarkentanut ilmoitusta puhelimitse 19.2.2026.

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 YMPSU Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)

Tiedoksi

Recset Oy, Juha-Matti Komu
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo
Paapuurin päiväkot, varhaiskasvatusyksikön johtaja

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.