



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

09.01.2026

1 (5)
§ 1/2026
50/11.01.04/2026

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös JM Suomi Oy:n meluilmoituksesta, paalutus, Kalevalantie 5, Pohjois-Tapiola

Viranhaltijapäätös 09.01.2026, Ympäristöasiat 1/2026

Asianumero 50/11.01.04/2026

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Lyöntipaalutus on sallittua 26.1.–13.3.2026 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00 osoitteessa Kalevalantie 5. Töitä ei saa tehdä arkipyhinä.

2. Lyöntipaalutus on kiellettyä Maarinniityn päiväkodin lasten päiväuniaikaan, mikäli työstä aiheutuu päiväkodin toiminnalle kohtuutonta haittaa. Ennen meluhaittaa aiheuttavien töiden aloittamista tulee toiminnanharjoittajan neuvotella päiväkodin johtajan kanssa päiväuniajan huomioimisesta

3. Toiminnanharjoittajan on laadittava työstä kirjallinen tiedote, josta ilmenee meluisat työvaiheet, työn kokonaiskesto ja päivittäiset työajat, työmaan yhteyshenkilöt ja heidän yhteystietonsa.

Tiedote tulee jakaa vähintään porraskäytäväkohtaisesti ennen töiden aloittamista asuinrakennuksiin noin 250 metrin etäisyydelle työmaasta sekä Maarinniityn päiväkotiin ja Laurea-ammattikorkeakouluun. Tiedote on kiinnitettävä myös näkyville paikalle, esimerkiksi työmaa-aitaan.

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

4. Lyöntipaalukoneessa tulee olla vaimennettu iskupesä.



5. Työmaaliikenteen aiheuttama pölyäminen päällystämättömillä ajoväylillä tulee estää tarkoituksenmukaisella pölynsidonta-aineella. Katualueelle ja työmaan päällystetyille ajoväylille kulkeutunut hienoaaines tulee poistaa imulakaisukalustolla. Hienoaaines on poistettava tarvittaessa päivittäin.

6. 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.

Määräykset 1 ja 2. Erityisen häiritsevää melua ja tärinää on kohtuudella rajoitettava asukkaille ja melulle erityisen herkille kohteille aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Sallitut työajat ovat ilmoituksen mukaiset pois lukien työn rajoittaminen tarvittaessa lasten päiväuniaikaan.

Meluntorjunnasta sopiminen etukäteen on tarpeen, että työstä ei aiheudu kohtuutonta meluhaittaa lasten päiväuniaikaan. Määräyksissä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 24 §.

Määräys 3. 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 4. Paalutuskoneen vaimennettu iskupesä vähentää työstä aiheutuvaa meluhaittaa.

Määräys 5. Määräyksellä vähennetään työmaaliikenteestä aiheutuvaa pölyhaittaa sekä siitä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 18 ja 20 §.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

09.01.2026

3 (5)
§ 1/2026
50/11.01.04/2026

Määräys 6. Määräyksellä ehkäistään toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja vahinkotilanteissa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 9 §.

Maksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään 535 euron maksu (Espoon kaupungin ympäristöviranomaisen taksan § 3, kaupunginhallitus 29.11.2021, 420 §).

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 9, 18, 20, 22, 24 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.

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

JM Suomi Oy, Hevosenkenkä 3, 02600 Espoo
Perttu Sivula, puh. 040 646 8998
Y-tunnus: 1974161-8

Toiminnan kuvaus

JM Suomi Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta



lyöntipaalutustyöstä osoitteessa Kalevalantie 5, 02100 Espoo. Työtä on ilmoitettu tehtävän 26.1.–27.2.2026 arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00. Myöhemmin on tarkennettu, että ilmoitetussa työn kestossa on huomioitu vain 1 viikon työn viivästymisen. Mahdollisten pidempien viivästysten vuoksi työn loppumisaikaa halutaan varmuuden vuoksi jatkaa 13.3.2026 saakka.

Paalutus liittyy kahden tontille rakennettavan asuinkerrostalon perustustöihin. Samassa yhteydessä paalutetaan myös noin puolet rakennettavan pysäköintilaitoksen perustuksista. Lyötävät paalut ovat teräsbetonipaaluja. Paalutuksen arvioitu kesto on noin 20 työpäivää.

Paalutukset tehdään yhdellä Junttan PMx22 -lyöntipaalutuskoneella. Lyöntipaalutus aiheuttaa iskuääniä, mikä lisää melun aiheuttamaa häiriötä. Lyöntipaalutuksesta aiheutuvan keskiäänitason arvioidaan olevan noin 77 dB 30 metrin etäisyydellä, mistä laskettuna äänitaso on 10 metrin etäisyydellä noin 87 dB.

Työmaan ympärillä on pääasiassa asuinrakennuksia. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat työkohteen eteläpuolella lähimmillään noin 50 metrin etäisyydellä lähimmistä paalutuksista. Työmaan pohjoispuolella noin 60 metrin etäisyydellä on Laurea-ammattikorkeakoulun Otaniemen kampus ja eteläpuolella noin 100 metrin etäisyydellä Maarinniityn päiväkotia. Työmaan ja päiväkodin välissä oleva kerrostalo rajoittaa tehokkaasti melun leviämistä päiväkodin suuntaan.

Tiedottaminen on esitetty tehtävän porraskäytäväkohtaisesti noin 100 metrin etäisyydelle työmaasta. Meluntorjuntatoimenpiteiksi ilmoitetaan paalutuskoneen hiekkavaimennetun iskupesän käyttö ja tiedottaminen.

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.

Asian käsittely

Meluilmoitus on saapunut Espoon kaupungin ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 27.12.2025. Emma Suokas on tarkentanut



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

09.01.2026

5 (5)
§ 1/2026
50/11.01.04/2026

ilmoitusta puhelimitse 8.1.2026. Perttu Sivula JM Suomi Oy:stä on tarkentanut ilmoitusta puhelimitse 8.1.2026 ja sähköpostitse 9.1.2026

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

JM Suomi Oy, Emma Suokas
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo
Maarinniityn päiväkot

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.