



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.04.2026

1 (6)
§ 13/2026
1673/11.01.04/2026

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös KMS Palvelu Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa, Kaksoiskiventie, Espoon keskus

Viranhaltijapäätös 22.04.2026, Ympäristöasiat 13/2026

Asianumero 1673/11.01.04/2026

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Porausta, räjäytyksiä, iskuvasarointia ja louheen siirtoa sisältävää louhintatyötä saa tehdä 18.5.2026–30.9.2027 arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 Kaksoiskiventiellä. Töitä ei saa tehdä arkipyhinä eikä juhannus- tai jouluaattona.
2. Käytettävän iskuvasaran tulee olla meluvaimennettu malli.
3. Työstä on tehtävä kirjallinen tiedote. Tiedotteessa on kerrottava, mitkä työvaiheet aiheuttavat melua, kuinka kauan ne kestävät, päivittäiset työajat sekä työmaan yhteyshenkilöt ja heidän yhteystietonsa.

Tiedote on jaettava asuinrakennuksiin vähintään 150 metrin etäisyydelle työmaasta. Jakelu on tehtävä asuntokohtaisesti viimeistään viikkoa ennen meluilmoitusvelvollisten töiden aloittamista. Tiedotteita tulee kiinnittää myös näkyville paikoille esimerkiksi työmaa-aitaan.

Ennen kuin tiedote jaetaan, siitä on lähetettävä kopio hyväksyttäväksi Espoon kaupungin ympäristövalvontaan (ymparisto@espoo.fi).

4. Työmaalla on toimittava niin, että pölyämistä aiheutuu mahdollisimman vähän. Pölyntorjunnan riittävyyttä on seurattava päivittäin, ja tarvittaviin tehostamistoimenpiteisiin on ryhdyttävä viipymättä.

5. Poravaunuissa on oltava pölynkeräyslaitteet, joiden on oltava käytössä



aina porauksen aikana. Porauspölyä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.

6. Työmaaliikenteen aiheuttama pölyäminen päällystämättömillä ajoväylillä on estettävä sopivalla pölynsidonta-aineella. Katualueelle ja työmaan päällystetyille ajoväylille kulkeutunut maa-aines on puhdistettava tarvittaessa päivittäin. Pölyävät kuormat on kastettava tai peitettävä

7. Polttonesteiden tankkauspaikoilla on oltava tiivis pinnoite tai muu tiivis rakenne. Tankkauspaikoilla on oltava imeytysainetta ja välineet vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten. Jos tiivistä rakennetta ei voida tehdä, on käytettävä imeytysmateriaalia polttonesteiden maahan pääsyn estämiseksi.

Mahdollisten siirrettävien polttonestesäiliöiden on oltava tyyppikilvellisiä, lukittavia ja laponestolla varustettuja. Säiliöiden on oltava kaksivaippaisia tai niissä on oltava kiinteä suoja-allas.

8. Tämä päätös ja sen määräykset tulee olla työn tekijöillä tiedossa.

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 muille melulle tai tärinälle herkille kohteille aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Sallitut kellonajat ovat ilmoituksen mukaiset.

Määräys 2. Vaimennetun laitteen käyttö vähentää työstä aiheutuvaa meluhaittaa.

Määräys 3. Määräyksen edellyttämä tiedottaminen vähentää koettua haittaa ja auttaa varautumaan siihen. Tiedotteen hyväksymisellä varmistetaan, että tiedotteessa on päätöksen edellyttämät tiedot. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 22 §.

Määräys 4. Määräyksellä vähennetään pölystä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Pölyntorjunnan päivittäinen seuranta on tarpeen, koska työmaan aiheuttama pölyäminen voi muuttua nopeasti. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 20 §.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.04.2026

3 (6)
§ 13/2026
1673/11.01.04/2026

Määräys 5. Määräyksellä vähennetään pölystä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Porauspölyn talteenotto vähentää tehokkaasti työn pölyämistä. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.

Määräys 6. Määräyksellä vähennetään työmaaliikenteestä aiheutuvaa pölyhaittaa ja siitä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 18 ja 20 §.

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

Määräys 8. Määräys on tarpeen päätöksen määräysten noudattamiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Maksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään 670 euron maksu (Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan § 3, kaupunginhallitus 16.3.2026, 81 §).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 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, 19, 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.

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.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.04.2026

4 (6)
§ 13/2026
1673/11.01.04/2026

Päätöksen perustelut

Ilmoituksen tekijä

KMS Palvelu Oy, Tehdastie 4, 31400 Somero
Joni Jokinen, p. 0400 649 822
Y-tunnus: 2211445-5

Toiminnan kuvaus

KMS Palvelu Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta iskuvasarointia sisältävästä louhintatyöstä Kaksoiskiventiellä, 02760 ESPOO. Työtä on ilmoitettu tehtävän 18.5.2026-30.9.2027 arkinen maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00.

Hankkeessa saneerataan Kaksoiskiventietä ja sen alla kulkevia vesijohto-, hulevesi- ja viemäriputkia sekä asennetaan kaapeleita. Työtä tehdään noin 900 metrin pituisella alueella. Työmaalla kaivetaan katu auki koko leveydeltä. Työtä tehdään noin 30 metrin pätkissä.

Asennettavien putkien kohdalle kaivetaan noin 2–3 metriä syvä ja noin 3 metriä leveä putkikaivanto. Työ aloitetaan Kaksoiskiventien eteläpäästä. Työtä tehdään ainakin alussa vain yhdellä työporukalla. Mahdollisesti myöhemmin työtä saatetaan tehdä samanaikaisesti myös toisella työporukalla toisesta kohdasta tietä. Putkien asennus riittävään syvyyteen edellyttää paikoitellen kanaalilouhintaa. Louhintaa arvioidaan tehtävän yhteensä viidessä eri kohdassa. Louhittavan kokonaismäärän arvioidaan olevan noin 1500 kuutiometriä. Louhintaporausta arvioidaan tehtävän noin 60 työpäivänä ja iskuvasarointia noin 50 työpäivänä. Osa louhinnoista tehdään ilman räjähteitä kiilaamalla. Pääosa louhinnoista on tarkoitus tehdä vuoden 2026 aikana.

Työmaalla työskentelee kaivinkoneita ja kuorma-autoja sekä 1 poravaunu. Kaivinkoneeseen liitettävistä lisäosista on käytössä iskuvasara, jota käytetään kallion rikkomiseen. Iskuvasaran käyttö aiheuttaa iskumaista ääntä, mikä lisää melun aiheuttamaa häiriötä.

Ilmoituksen mukaan työkoneista aiheutuva keskiäänitaso 10 metrin etäisyydellä on alle 95 dB. Meluntorjuntatoimiksi on ilmoitettu töiden tekeminen klo 7–18 välisenä aikana sekä työn suorittaminen yhtäjaksoisesti, jotta melua aiheutetaan mahdollisimman lyhyt aika. Työstä aiheutuvaa melua ei ole ilmoitettu seurattavan.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.04.2026

5 (6)
§ 13/2026
1673/11.01.04/2026

Työmaan lähistöllä on pääosin omakoti- ja rivitaloja, joista lähimmät sijaitsevat alle 10 metrin etäisyydellä työmaasta. Työn jatkuva eteneminen vähentää yksittäisille asukkaille aiheutuvaa haittaa. Louhintatyön tekeminen ensisijaisesti kaivannon pohjalla vähentää myös melun leviämistä kaivannon seinämien toimiessa meluesteenä.

Työstä on ilmoitettu tiedotettavan noin 50 metrin etäisyydelle työmaasta porras- ja huoneistokohtaisesti.

Ilmoituksesta poikkeavat tiedot on saatu puhelimitse.

Asianosaisten kuuleminen

Ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu, koska toiminnan ei voida katsoa ympäristönsuojelulain 121 §:ssä tarkoitetulla tavalla olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin etuihin. Arvioinnissa on otettu huomioon työn melu, ajankohta ja kesto, etäisyydet sekä valvontapäällikön päätökseen sisältyvät määräykset, jotka suojaavat asianosaisten etua.

Asian käsittely

Meluilmoitus on saapunut Espoon kaupungin Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 17.4.2026. Joni Jokinen KMS Palvelu Oy:stä on tarkentanut ilmoitusta puhelimitse 21.4.2026.

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



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.04.2026

6 (6)
§ 13/2026
1673/11.01.04/2026

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 YMPSU Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)

Tiedoksi

KMS Palvelu Oy, Joni Jokinen
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti.