



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.09.2025

1 (7)
§ 66/2025
3657/11.01.04/2025

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös VM Suomalainen Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa, paalutusta ja pontitusta Hansatiellä, Kauklahti

Viranhaltijapäätös 22.09.2025, Ympäristöasiat 66/2025

Asianumero 3657/11.01.04/2025

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Porausta, räjäytyksiä sekä louheen kaivutyötä ja lastausta sisältävää louhintatyötä saa tehdä 29.9.2025-30.11.2026 sekä pontitusta ja paalutusta 20.10.2025-30.11.2026 Hansatiellä Räävelintien ja Kauppamäen välillä. Töitä saa tehdä arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Töitä ei saa tehdä arkipyhinä eikä juhannus- tai jouluaattona.

2. Meluhaittaa aiheuttavien töiden tekeminen on kiellettyä Kauklahden Ankkalampi-Duckies-päiväkodin, Kauklahden päiväkodin ja ryhmäperhepäiväkotin Klippinkin lasten päiväuniaikaan, mikäli työstä aiheutuu päiväkotien toiminnalle kohtuutonta haittaa.

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

Tiedote tulee jakaa ennen meluilmotusvelvollisten töiden aloittamista Mankinjoentielle noin 200 metrin etäisyydellä työmaasta sijaitseviin asuinrakennuksiin sekä Kauklahden Ankkalampi-Duckies-päiväkotiin ja ryhmäperhepäiväkoti Kippinkiin. Tiedote on kiinnitettävä myös näkyvälle paikalle, esimerkiksi työmaa-aitaan.

Tiedotteesta on lähetettävä kopio Espoon kaupungin ympäristövalvontaan



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.09.2025

2 (7)
§ 66/2025
3657/11.01.04/2025

(ymparisto@espoo.fi) hyväksyttäväksi ennen kuin tiedotetta aletaan jakaa.

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

5. 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 rakennustyömaan ulkopuolelle on kuormien oltava peitettyjä tai kasteltuja.

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.

Määräajan laiminlyönti

Valvontapäällikkö huomauttaa toiminnanharjoittajaa siitä, että ympäristönsuojelulain 118 §:ssä säädettyä määräaikaa ilmoituksen tekemisessä ei ole noudatettu.

Valvontapäällikkö kehottaa VM Suomalainen Oy:tä jatkossa tekemään ilmoituksen viimeistään 30 vuorokautta ennen toimenpiteeseen ryhtymistä tai toiminnan aloittamista.

Toiminnan voi aloittaa tämän päätöksen mukaisesti ilmoituksen jättämiseen säädetyn määräajan laiminlyönnistä huolimatta.

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. Töiden rajoittaminen saattaa olla tarpeen, jotta työstä ei aiheudu kohtuutonta meluhaittaa lasten päiväuniaikaan. Työmaan ja päiväkotien etäisyys huomioiden häiriön aiheutumista pidetään epätodennäköisenä. Sallitut kellonajat ovat ilmoituksen mukaiset. Määräyksissä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 24 §.

Määräys 3. Tiedottaminen ehkäisee meluhaittoja sekä vähentää turhaa epätietoisuutta ja siitä aiheutuvaa ärtymystä. Tiedottaminen voidaan tehdä tavanomaista suppeampana, koska työstä on jo tiedotettu ennen päätöstä pääosin riittävän laajalle alueelle. Tiedotteen hyväksymisellä varmistetaan, että tiedotteessa on päätöksen edellyttämät tiedot. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 22 §.

Määräys 4. Porauspolyn talteenotto vähentää tehokkaasti työstä aiheutuvaa pölyhaittaa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.

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

Määräys 6. 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, 19, 22, 24 ja 25 § (Espoon kaupunginvaltuusto 24.4.2017)

Muutoksenhaku



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.09.2025

4 (7)
§ 66/2025
3657/11.01.04/2025

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

VM Suomalainen Oy, Nuolitie 10, 01740 Vantaa
Joonas Kainulainen, 050 522 2701
Y-tunnus: 0398184-4

Toiminnan kuvaus

VM Suomalainen Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta iskuvasarointia sisältävästä louhintatyöstä, lyöntipaalutuksesta ja pontituksesta Hansatiellä, 02780 ESPOO. Työtä on ilmoitettu tehtävän 20.10.2025-30.11.2026 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Myöhemmin on tarkennettu, että louhinta saatetaan aloittaa jo 29.9.2025. Pääosa meluhaittaa aiheuttavista töistä on tarkoitus tehdä tammikuuhun 2026 mennessä.

Hankkeessa saneerataan vesijohto-, hulevesi- ja viemäriputket sekä vahvistetaan alueen vedenjakelun kapasiteettia. Erityisen häiritsevää melua aiheuttavia töitä tehdään Hansatiellä Kauppamäki-tien ja Räävelintien välisellä alueella noin 1,2 kilometrin pituisella alueella. Työ tehdään pääosin kaivamalla katu auki. Kadun pintarakenteet ja valaistus uusitaan. Lisäksi kadulla tehdään pohjanvahvistustöitä.

Putket asennetaan kohdasta riippuen noin 3 metriä syvään ja 4–5 metriä leveään kaivantoon. Työtä tehdään samanaikaisesti eri kohdissa työaluetta 1–3 työporukalla. Hansakallio-tien risteyksen kohdalta noin 100 m molempiin suuntiin Hansatietä rakennetaan paalulaatta. Paalulaattaa varten tehtävän kaivannon seinämät tuetaan pontittamalla. Kaivannon pontituksen arvioidaan kestävän kokonaisuudessaan noin viikon.



Paalulaattaa varten kaivannon pohjalle lyödään teräsputki-paaluja. Paalutuksen arvioidaan kestävän kokonaisuudessaan noin 1–2 viikkoa. Paalulaatta rakennetaan kahdessa osassa. Ensimmäisen osan pontitus- ja paalutustyö on tarkoitus tehdä marraskuussa ja toisen osan tammikuussa. Kaivantoja joudutaan tukemaan pienimuotoisemmin myös muualla työalueella. Muissa pontitettavissa kohdissa pontitustyön keston arvioidaan olevan kohdetta kohti noin päivän tai kaksi.

Putkien asennus edellyttää pienimuotoista kanaalilouhintaa noin 50 metrin pätkällä Hansatien eteläpäässä olevasta mutkasta idän suuntaan. Tarkempi louhintamäärä ei ole tiedossa, mutta todennäköisesti se on korkeintaan muutamia satoja kuutiometrejä. Louhinnan kestoksi arvioidaan noin 5 työpäivää. Työ alkaa todennäköisesti viikolla 41 tai 42. Pääosa työajasta työmaalla tehdään hiljaisempia kaivu- ja asennustöitä.

Työmaalla työskentelee työvaiheesta riippuen 1–3 kaivinkonetta, 1 poravaunu ja kuorma-autoja. Kaivinkoneisiin liitettävistä lisäosista on käytössä ponttivasara, paalutusvasara ja iskuvasara. Ponttivasaraa käytetään teräsponttien ja -putkipaalujen asentamiseen. Laite tärisyttää pontit ja paalut maahan. Paalujen asennuksen jälkeen paaluihin tehdään vielä loppulyönnit paalutusvasaralla, jolla isketään paalujen kärjet kallioon. Tarvittaessa louhinnassa käytetään hydraulista iskuvasaraa ylisuurien kivien pienentämiseen tai kallionkynsien irrottamiseen. Paalutusvasaralla tehtävä lyöntipaalaus ja iskuvasaralla tehtävä rikotus aiheuttavat iskumaisia ääniä, mikä lisää melun aiheuttamaa häiriötä.

Ilmoituksen mukaan työkoneista aiheutuva keskiäänitaso 10 metrin etäisyydellä on 87 dB. Meluntorjuntatoimiksi on ilmoitettu tehokas ja ripeä työskentely. Työstä aiheutuvaa melua on ilmoitettu seurattavan korvakuulolla.

Työmaan lähistöllä on pääosin asuinkerrostaloja, joista lähimmät sijaitsevat noin 10 metrin etäisyydellä työmaasta. Kaukalahden koulu sijaitsee alle 100 metrin etäisyydellä työmaan lähimmästä osasta, johon rakennetaan paalulaatta. Kaukalahden Ankkalampi-Duckies-päiväkotij sijaitsee noin 170 metrin sekä Kaukalahden päiväkotij ja ryhmäperhepäiväkotij Klippinkij noin 230 metrin etäisyydellä työmaasta. Kaukalahden eläij ja asu seniorikeskus sijaitsee noin 130 metrin etäisyydellä työmaasta. Työn jatkuva eteneminen vähentää yksittäisille asukkaille ja muulle häiriintyville kohteelle aiheutuvaa haittaa. Louhintatyön tekeminen ensisijaisesti kaivannon pohjalla vähentää myös melun leviämistä kaivannon seinämien rajoittaessa melun leviämistä.

Työstä on jo tiedotettu kohdasta riippuen noin 150–300 metrin etäisyydelle työmaasta.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.09.2025

6 (7)
§ 66/2025
3657/11.01.04/2025

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.

Asian käsittely

Meluilmoitus on saapunut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 16.9.2025. Joonas Kainulainen VM Suomalainen Oy:stä on tarkentanut ilmoitusta puhelimitse 17. ja 19.9.2025.

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

VM Suomalainen Oy, Joonas Kainulainen
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

22.09.2025

7 (7)
§ 66/2025
3657/11.01.04/2025

Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
ELY Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Kauklahden Ankkalampi-Duckies
Kauklahden päiväkot
Ryhmäperhepäiväkot Klippinki
Kauklahden koulu

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.