



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

25.04.2025

1 (7)
§ 27/2025
1598/11.01.04/2025

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös GRK Suomi Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa, paalutusta ja pontitusta Mynttiläntiellä, Vähän-Myntin tiellä ja Blominmetsäntiellä

Viranhaltijapäätös 25.04.2025, Ympäristöasiat 27/2025

Asianumero 1598/11.01.04/2025

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

1. Louhintatyö (porausta, räjäytys, rikotus, louheen siirto ja lastaus), paalutus ja pontitus on sallittua 2.5.-29.11.2025 arkin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00 Mynttiläntiellä, Vähän-Myntin tiellä ja Blominmetsäntiellä.

Louhintaa saa tehdä tarvittaessa myös yhtenä lauantaina kuukaudessa kello 9.00–16.00 Vähän-Myntin tiellä.

Louhintaa, paalutusta ja pontitusta ei saa tehdä arkipäivinä eikä juhannusaattona.

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

Tiedote tulee jakaa asuntokohtaisesti ennen töiden aloittamista asuinrakennuksiin noin 250 metrin etäisyydelle työmaasta. 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.

3. Lyöntipaalukoneessa tulee olla vaimennettu iskupesä ja käytettävän iskuvasaran tulee olla vaimennettu malli.

4. Työmaalla on työskenneltävä siten, että pölyämistä aiheutuu



mahdollisimman vähän. Poravaunut on varustettava pölynkeräyslaitteistoilla, joiden on oltava käytössä aina porattaessa. Porauspölyä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.

5. 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 työmaan ulkopuolelle on kuormien oltava peitetyjä tai kasteltuja.

6. Jokeen samennusta aiheuttavaa sillanrakennustyötä ei saa tehdä taimenen kutuaikana 1.9.-30.11.2025. Työnaikaisen sillan poistotyöt voi tarvittaessa tehdä myös 1.9.-30.11.2025.

7. 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>).

Työmaavesien johtamisesta hule- tai jätevesiviemäriin tulee tehdä ilmoitus HSY:lle (monttuvesi@hsy.fi).

8. 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 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. Määräyksellä varmistetaan, että asukkaat voivat levätä iltaisin ja viikonloppuisin työn aiheuttaman melun häiritsemättä. Louhintatyö on sallittua tarvittaessa kerran kuukaudessa lauantaisin, jotta liikenne ei häiriintyisi kohtuuttomasti. Louhinnan meluhaittaa vähentää se, että työ etenee koko ajan, eikä ole saman asuintalon luona koko urakka-aikaa. Lisäksi käytössä on pienen kokoluokan poravaunu, jonka aiheuttama melutaso on pienempi kuin suurempien poravaunujen. Sallitut kellonajat ovat ilmoitusta rajoitetummat.

Määräys 2. 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 3. Työkoneiden vaimennetut mallit vähentävät työstä aiheutuvaa meluhaittaa.

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

Määräys 5. Määräyksellä vähennetään työmaaliikenteestä aiheutuvaa pölyhaittaa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 20 §.

Määräys 6. Joessa on työkohteesta 60 metriä alavirrassa valtakunnallisesti arvokas virtavesi Mynttilänkosken jokilaakso, jossa on laaja taimenen kutu- ja poikastuotantoalue. Veden sameus voi häiritä kutu- ja poikasvaihetta. Sillan poistotöitä voi tehdä, koska ne ovat lyhytaikaisia, eivätkä aiheuta merkittävää samentumista ja haittaa kutu- ja poikastuotannolle.

Määräys 7. Määräyksellä ehkäistään työmaavesistä aiheutuvia ympäristöhaittoja.

Määräys 8. 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 §).



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

25.04.2025

4 (7)
§ 27/2025
1598/11.01.04/2025

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 7, 11, 16, 17, 20, 85, 118, 121, 122, 190, 191, 200 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 26 §
Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 7, 9, 19, 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.

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

GRK Suomi Oy, Jaakonkatu 2 01620 Vantaa
Ari Koivuniemi, 050 372 5600
Y-tunnus: 2810844-3

Toiminnan kuvaus

GRK Suomi Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta louhinnasta, paalutuksesta ja pontituksesta Mynttiläntiellä, Vähän-Myntin tiellä ja Blominmetsäntiellä, 02780 Espoo. Töitä on ilmoitettu tehtävän 2.5.-30.11.2025 maanantaista perjantaihin kello 7.00-20.00, lauantaisin 9.00-16.00 ja sunnuntaisin 9.00-15.00.

Myöhemmin ilmoitusta tarkennettiin siten, että louhintaa tehdään maanantaista perjantaihin kello 7.00-18.00 ja lisäksi tarvittaessa lauantaisin, ja paalutusta ja pontitusta tehdään vain maanantaista perjantaihin, ei viikonloppuisin.

Kyseessä on kadunrakentamistyöt sekä vesihuollon rakentaminen. Louhintaa tehdään Vähän-Myntin tiellä noin 350 metrin matkalla sekä Blominmetsäntien länsipäässä. Vähän-Myntin tiellä louhintatyö alkaa



itäpäästä ja etenee kohti länttä. Louhintaa ei tehdä välttämättä koko päivää ja louhinnassa voi olla myös useamman päivän taukoja. Louhintaa tehdään Vähän-Myntin tiellä enintään 90 päivän aikana ja Blominmetsäntiellä enintään noin 10 päivää.

Louhintatyön vuoksi joudutaan tekemään liikennejärjestelyitä Vähän-Myntin tiellä ja estämään liikennettä mm. tieliittymien kohdalla. Tämän vuoksi on tärkeää, että louhintatyö etenee nopeasti, jotta liikenteen häiriöt eivät kestäisi pitkään.

Louhinnassa on käytössä yksi poravaunu, joka on Commando-mallinen tai vastaava sekä hydraulinen iskuvasara. Ilmoituksen täydennyksen mukaan louhintaporauksen keskiäänitaso 10 metrin päässä on 100 dB ja iskuvasaroinnin 95–100 dB. Ympäristövalvonnan tietojen mukaan louhintaporauksen aiheuttama keskiäänitaso Commando-mallin kokoluokan poravaunulla on 10 metrin päässä noin 85 dB ja iskuvasaroinnin vaimennetulla iskuvasaralla 84-94 dB. Iskuvasarointi aiheuttaa iskumaista ääntä, mikä lisää melun häiritsevyyttä. Työssä käytetään vaimennettua hydraulista iskuvasaraa. Louhintaa lähin asuintalo on osoitteessa Vähän-Myntin tie 5 noin 15 metrin päässä.

Paalutusta ja pontitusta tehdään Mynttiläntiellä Gumbölenjoen sillan kohdalla, jossa puretaan vanhan sillan rakenteita ja tehdään uutta siltaa. Joen yli tehdään myös työnaikainen silta. Paalutusta tehdään noin neljän viikon ajan. Samassa paikassa tehdään myös ponttien lyöntiä ja nostoa, jota tehdään enintään noin 50 päivän ajan.

Paalutus on teräsbetonipaalujen lyöntipaalutusta. Käytössä on yksi lyöntipaalutuskone, jossa on vaimennettu iskupesä. Pontituksessa on käytössä Movax-ponttivasara ja kaivinkone. Paalutuksen aiheuttama keskiäänitaso 10 metrin päässä on ilmoituksen täydennyksen mukaan 100-110 dB ja pontituksen 95 dB. Ympäristövalvonnan tietojen mukaan lyöntipaalutuksen aiheuttama keskiäänitaso 10 metrin päässä on noin 88-100 dB ja pontituksen Movax-vasaralla 78-97 dB. Lyöntipaalutus aiheuttaa iskumaista ääntä, mikä lisää melun häiritsevyyttä.

Paalutusta ja pontitusta lähimpänä oleva asuintalo on osoitteessa Mynttiläntie 2 noin 70 päässä. Pelkkä etäisyysvaimennus huomioon ottaen paalutuksen aiheuttama melutaso on noin 72-84 dB ja pontituksen 62-81 dB lähimmän asuintalon luona.

Gumbölenjoen sillan ali tehdään suuntaporausta. Porakalusto on pieni ja maaperä on pääasiassa savea. Porausta tehdään arkisin maanantaista perjantaihin kello 7-18, ja työ kestää muutaman päivän.



Ilmoituksen mukaan meluntorjuntatoimina on nykyaikaisten koneiden käyttö sekä ohiporausten välttäminen. Työstä tiedotetaan huoneistokohtaisesti kaikkia Vähän-Myntin tien ja Mynttiläntien varrella olevia työkohdetta lähellä olevia asuintaloja.

Siltatyöt voivat aiheuttaa jokiveden samentumista ja eroosiota. Samentumisen ja eroosion ehkäisemiseksi joen rantaan tehdään eroosiosuojaus ja lisäksi sillan rakennustyöt tehdään ennen syyskuun alkua, jotta mahdollinen veden samentuminen ei häiritse taimenen kutu- ja poikastuotantoa, joka on 1.9.-30.11. Työnaikaisen sillan purku saatetaan joutua tekemään syyskuun alun jälkeen, mutta samentumista mahdollisesti aiheuttavat työvaiheet tehdään enintään kahden päivän aikana, joten merkittävää kutu- ja poikastuotantoa häiritsevää samentumista ei ehdi tapahtua.

Ilmoituksesta poikkeavat tiedot on saatu puhelimitse ja sähköpostitse.

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 1.4.2025. Ari Koivuniemi GRK Suomi Oy:stä on tarkentanut ja täydentänyt ilmoitusta puhelimitse ja sähköpostitse 8., 9., 16., 17., 22. ja 24.4.2025.

Toimivalta

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

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Torniainen Hanna-Mari



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

25.04.2025

7 (7)
§ 27/2025
1598/11.01.04/2025

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 YKE Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)

Tiedoksi

GRK Suomi Oy
ELY Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.