



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

07.04.2026

1 (6)
§ 11/2026
1247/11.01.04/2026

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös GRK Suomi Oy:n meluilmoituksesta, louhinta, paalutus ja pontitus, Keilalahdentie, Otaniemi

Viranhaltijapäätös 07.04.2026, Ympäristöasiat 11/2026

Asianumero 1247/11.01.04/2026

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Pontitusta, paalutusta ja louhintatyötä (porausta, räjäytys, iskuvasarointi ja louheen siirto) saa tehdä 20.4.-21.10.2026 Keilalahdentiellä sekä sen läheisyydessä olevalla työalueella. Työtä saa tehdä arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Työtä ei saa tehdä arkipyhinä eikä juhannusaattona.

2. Käytettävän iskuvasaran tulee olla vaimennettu malli.

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

Tiedote tulee jakaa lähimpiin liikerakennuksiin vähintään viikkoa ennen meluilmoitusvelvollisten 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.

4. 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.



5. Liikenteen aiheuttama pölyäminen päällystämättömillä ajoväylillä tulee estää tarkoituksenmukaisella pölynsidonta-aineella. Pinnoitetulle katualueelle kulkeutunut hienoaines tulee poistaa imulakaisukalustolla. Hienoaines on poistettava tarvittaessa päivittäin. Kuljetettaessa pölyviä kuormia työmaan ulkopuolelle on kuormien oltava peitetyjä 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 tyyppikilvellisiä, 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 GRK Suomi 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.

Määräys 1. Erityisen häiritsevää melua ja tärinää on kohtuudella rajoitettava asukkaille ja muille melulle tai tärinälle herkille kohteille aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Sallitut työajat ovat ilmoituksen mukaiset.

Määräys 2. Vaimennettu iskuvasara vähentää työstä aiheutuvaa meluhaittaa.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

07.04.2026

3 (6)
§ 11/2026
1247/11.01.04/2026

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. 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 18 ja 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 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

07.04.2026

4 (6)
§ 11/2026
1247/11.01.04/2026

Päätöksen perustelut

Ilmoituksen tekijä

GRK Suomi Oy, Jaakonkatu 2, 01620 VANTAA
Teemu Kivivuori, p. 050 340 6433
Y-tunnus: 2810844-3

Toiminnan kuvaus

GRK Suomi Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta iskuvasarointia sisältävästä louhinnasta, pontituksesta sekä lyöntipaalutuksesta osoitteessa Keilalahdentie 2–4, 02150 ESPOO. Liitekartan mukaan pontitusta, paalutusta ja louhintaa tehdään Keilalahdentien kohdalla ja osittain sen vieressä mm. Keilalahdentie 6 tontilla. Työtä on ilmoitettu tehtävän 13.4.-21.10.2026 arkin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Myöhemmin on tarkennettu, että meluhaittaa aiheuttavat työt aloitetaan aikaisintaan 20.4.2026.

Työmaalla siirretään Keilalahdentietä muutamia metrejä tien nykyisestä linjauksesta. Maan heikon kantavuuden vuoksi Keilalahdentie 6 pysäköintihallin kohdalla tien alle tehdään paalulaatta noin 150 metrin matkalle. Tielinjauksen pysäköintihallin puoleinen sivu tuetaan teräsponteilla. Seuraavaksi alueelta kaivetaan maat pois noin 2,5 metrin syvyydeltä. Kaivannon pohjalle lyödään paalut, joiden päälle valetaan betonista paalulaatta. Lopuksi kaivanto täytetään, maa tiivistetään ja pontit nostetaan. Noin 2–3 työpäivää kestävä pontitus on tarkoitus tehdä huhtikuun lopussa. Noin 10 työpäivää kestävä paalutus on tarkoitus tehdä huhti-toukokuun vaiheessa.

Keilalahdentie 4 tontin eteläpuolella uudella tielinjauksella pitää myös louhia noin 80 metrin matkalla. Louhittavaa on noin 190 m³. Työn



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

07.04.2026

5 (6)
§ 11/2026
1247/11.01.04/2026

arvioidaan kestävän noin viikon. Mikäli työt etenevät suunnitelmien mukaan, niin kaikki meluhaittaa aiheuttavat työt on tehty heinäkuuhun mennessä.

Työmaalla työskentelee kaivinkoneita ja poravaunu. Kaivinkoneisiin liitettävistä lisäosista on käytössä hydraulinen iskuvasara ja ponttivasara. Hydraulisella iskuvasaralla rikotaan tarvittaessa kalliota louhinnan yhteydessä. Ponttivasaralla tärisytetään pontit ja paalut maahan. Tarvittaessa paalujen asennuksen jälkeen paaluihin tehdään vielä loppulyönnit erillisellä laitteella.

Ilmoituksen mukaan työstä aiheutuva keskiäänitaso 10 metrin etäisyydellä on 80–95 dB. Hydraulisen iskuvasaran käyttö ja paalujen mahdolliset loppulyönnit aiheuttavat iskumaisia ääniä, mikä lisää melun aiheuttamaa häiriötä. Ilmoituksessa ei ole tietoja meluntorjuntatoimista. Työstä aiheutuvaa melua ei ole ilmoitettu seurattavan.

Työmaan lähistöllä on pääosin liikerakennuksia ja parkkihalli. Eteläpuolella on Länsiväylä ja länsipuolella Kehä I. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat Kehä I:n toisella puolella lähimmillään noin 150 metrin etäisyydellä työmaasta. Työmaan ja asuntojen välissä on Kehä I:n meluvalli, joka rajoittaa tehokkaasti melun leviämistä asuntojen suuntaan.

Työstä on ilmoitettu tiedotettavan porraskäytäväkohtaisesti noin 100 metrin etäisyydellä työmaasta sijaitseviin liikerakennuksiin sekä Pääkaupunkiseudun kaupunkiliikenne Oy:lle, jonka metrolinja kulkee työmaan läheisyydessä.

Ilmoituksesta poikkeavat tiedot on saatu puhelimitse.

Asianosainten 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



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

07.04.2026

6 (6)
§ 11/2026
1247/11.01.04/2026

Meluilmoitus on saapunut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 25.3.2026. Teemu Kivivuori GRK Suomi Oy:stä on tarkentanut ilmoitusta puhelimitse 2.4.2026.

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

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 YMPSU Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)

Tiedoksi

GRK Suomi Oy, Teemu Kivivuori
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.