



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

06.11.2025

1 (6)
§ 73/2025
4133/11.01.04/2025

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös Rakennusliike Soimu Oy:n meluilmoituksesta koskien paalutusta ja louhintaa Savikujalla, Mikkela

Viranhaltijapäätös 06.11.2025, Ympäristöasiat 73/2025

Asianumero 4133/11.01.04/2025

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Paalutusta sekä porausta, räjäytyksiä, iskuvasarointia, louheen kaivutyötä ja lastausta sisältävää louhintatyötä saa tehdä 1.12.2025-27.2.2026 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00 osoitteessa Savikuja 2, 02770 Espoo. Töitä ei saa tehdä arkipyhinä eikä jouluaattona.

2. Paalutusta ja louhintaan liittyviä töitä ei saa tehdä, kun Espoon siunauskappelissa tai hautausmaalla on käynnissä jokin uskonnollinen tilaisuus, mikäli työn aiheuttama melu häiritsee tilaisuutta. Toiminnanharjoittajan on selvitettävä etukäteen viikon tilaisuudet, jotka voivat rajoittaa työntekoa ja huomioitava ne työssä.

3. Käytettävän iskuvasaran tulee olla vaimennettu malli ja lyöntipaalutuskoneessa tulee olla vaimennettu iskupesä.

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

Tiedote tulee jakaa ennen meluilmoitusvelvollisten töiden aloittamista asuinrakennuksiin asuntokohtaisesti noin 250 metrin etäisyydelle työmaan meluilmoitusvelvollisista työvaiheista. 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.



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

6. 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 rakennustyömaan ulkopuolelle on kuormien oltava peitettyjä tai kasteltuja.

7. 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.

Määräys 1. Erityisen häiritsevää melua ja ääntä on kohtuudella rajoitettava asukkaille ja melulle erityisen herkille kohteille aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Sallitut kellonajat ovat ilmoituksen mukaiset.

Määräys 2. Uskonnolliset tilaisuudet tulee saada järjestää häiriöttä. Työ on mahdollisesti sallittua uskonnollisten tilaisuuksien aikana, mikäli välimatka vaimentaa melua riittävästi. Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 24 §.

Määräys 3. Työkoneiden vaimennetut mallit vähentävät työstä aiheutuvaa meluhaittaa.

Määräys 4. 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 5. Porauspolyn talteenotto vähentää tehokkaasti työstä aiheutuvaa pölyhaittaa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.

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

Määräys 7. 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, 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.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

06.11.2025

4 (6)
§ 73/2025
4133/11.01.04/2025

Päätöksen perustelut

Ilmoituksen tekijä

Rakennusliike Soimu Oy, Rälssintie 4 B, 00720 Helsinki
Jari Hyvärinen, puh. 0505674788 jari.hyvarinen@soimu.fi
Y-tunnus: 0802961-7

Toiminnan kuvaus

Rakennusliike Soimu Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta louhintatyöstä, pora- ja lyöntipaalutuksesta osoitteessa Savikuja 2. Työtä on ilmoitettu tehtävän 1.12.2025.-27.2.2026 arkinen maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Louhintaa tehdään joulukuussa noin 10 työpäivää. Paalutus alkaa arviolta viikolla 3/2026 ja loppuu viikolla 8/2026.

Työmaalla rakennetaan rivitaloja. Louhinta kestää arviolta 10 työpäivää, sillä louhittavaa kiveä arvioidaan olevan enimmillään 300 m³. Pora- ja lyöntipaaluja asennetaan yhteensä noin 400 kpl ja paalutus tehdään kahdessa osassa.

Työmaalla työskentelee työvaiheesta riippuen 1-2 kaivinkonetta, 1-2 pora- ja lyöntipaalutuskonetta sekä 1-2 poravaunua. Kaivinkoneisiin liitettävistä lisäosista on käytössä tarvittaessa hydraulinen iskuvasara. Iskuvasaralla pienennetään tarvittaessa louhinnassa irronneita liian suuria kiviä tai kaivannossa olevia kallionkynsiä.

Ilmoituksen mukaan työkoneista aiheutuva melutaso 10 metrin etäisyydellä on seuraavanlainen: paalutus 90-100 dB, louhintaan liittyvä poraus 125 dB ja iskuvasarointi 122 dB. Meluntorjuntatoimiksi on ilmoitettu koneiden käyttö vain tarpeelliseen työhön, ylimääräisen meluhaitan välttäminen ja työvaiheiden suorittaminen mahdollisimman yhtäjaksoisesti.

Työmaan lähistöllä on asutusta rivitaloissa. Paalutuksia tehdään ja louhintoja saatetaan tehdä noin 20 metrin etäisyydellä lähimmistä asunnoista. Lähin koulu ja päiväkotit sijaitsevat 400 metrin etäisyydellä lännessä. Siunauskappeli ja hautausmaa sijaitsevat 200 etäisyydellä idässä.

Tiedottaminen on ilmoitettu tehtävän porraskäytäväkohtaisesti lähialueille.

Ilmoituksesta poikkeavat tiedot on saatu sähköpostitse.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

06.11.2025

5 (6)
§ 73/2025
4133/11.01.04/2025

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 28.10.2025. Jari Hyvärinen Rakennusliike Soimu Oy:stä on tarkentanut ilmoitusta sähköpostitse 3.11.2025.

Toimivalta

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

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Torvela Niko

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 YKE Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)

Tiedoksi

Rakennusliike Soimu Oy
ELY Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

06.11.2025

6 (6)
§ 73/2025
4133/11.01.04/2025

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä
tietoverkossa.