



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat
18.04.2024

1 (5)
§ 13/2024
1247/11.01.04/2024

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös Infratek Finland Oy:n meluilmoituksesta koskien paalutusta osoitteessa Halujärventie 14, Espoonkartano

Viranhaltijapäätös 18.04.2024, Ympäristöasiat 13/2024

Asianumero 1247/11.01.04/2024

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Lyöntipaalutus on sallittua 21.4.–15.9.2024 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00 osoitteessa Halujärventie 14. Töitä ei saa tehdä arkipyhinä eikä juhannusaattona.

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

Tiedote tulee jakaa vähintään asuntokohtaisesti ennen töiden aloittamista asuinrakennuksiin noin 350 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. Lyöntipaalukoneissa tulee olla vaimennetut iskupesät.

4. Työmaalla on työskenneltävä siten, että pölyämistä aiheutuu mahdollisimman vähän. Työmaaliikenteen aiheuttama pölyäminen päällystämättömillä ajoväylillä tulee estää tarkoituksenmukaisella pölynsidonta-aineella.

5. Työmaavedet tulee esikäsitellä ja johtaa siten, ettei niistä aiheudu



ympäristön pilaantumisen vaaraa tai haittaa ympäristön rakenteille, kuten viemäreille, kaduille tai puistoille.

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 suoja-altaallisia, 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.

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

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

Määräys 5. Määräyksellä ehkäistään työmaavesistä aiheutuvia ympäristöhaittoja. Lisää ohjeita vesienkäsittelyyn löytyy pääkaupunkiseudun työmaavesiohjeesta osoitteesta <https://julkaisu.hsy.fi/paakaupunkiseudun-tyomaavesiohje.pdf>. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 7 §.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat
18.04.2024

3 (5)
§ 13/2024
1247/11.01.04/2024

Määräys 6. 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 §).

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, 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

Infratek Finland Oy, Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa
Samuli Kerminen, 040 357 6147
Y-tunnus: 2197515-7

Toiminnan kuvaus

Infratek Finland Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta lyöntipaalutuksesta osoitteessa Halujärventie 14, 02780 Espoo. Työtä on ilmoitettu tehtävän 21.4.–20.8.2024 arkisin maanantaista perjantaihin kello



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

18.04.2024

4 (5)
§ 13/2024
1247/11.01.04/2024

7.00-18.00. Ilmoituksessa on mainittu, että mahdolliset viivästykset huomioiden, työtä saatetaan tehdä 15.9.2024 saakka.

Paalutus liittyy Espoon sähköaseman laajennuksen perustustöihin. Paalutuksia tehdään useissa lyhyissä jaksoissa ja niiden arvioidaan kestävän yhteensä noin 15 työpäivää. Työmaalle tulee noin 2-3 metriä syviä kaivantoja, joista pumpataan vettä pois.

Paalutukset tehdään kahdella lyöntipaalukoneella, joissa on vaimennetut iskupesät. Paalutuksissa otetaan huomioon jännite-etäisyydet. Kohdissa, joissa jännite-etäisyydet eivät täyty, käytetään lyhyitä teräsputkipaaluja, jolloin lyöntiin käytettävä kone on pienempi. Lyöntipaalutus aiheuttaa iskuääniä, mikä lisää melun aiheuttamaa häiriötä. Lyöntipaalutuksesta aiheutuvaksi keskiäänitasoksi on ilmoitettu noin 80-100 dB 10 metrin päässä ja lähimmän asunnon kohdalla noin 70-80 dB.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat pohjoisessa noin 195 metrin päässä ja etelässä noin 230 metrin päässä. Lähimmillään noin 40 metrin päässä työmaasta sijaitsee liito-orava-alue, jossa ei ole tiedossa olevia pesä- tai kolopuita.

Tiedottaminen on esitetty tehtävän 250 metrin etäisyydelle paalutettavasta kohteesta.

Ilmoituksesta poikkeavat tiedot on saatu 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 21.3.2024. Samuli Kerminen Infratek Finland Oy:stä on tarkentanut ilmoitusta sähköpostitse 2.4., 12.4. ja 15.4.2024.

Toimivalta



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

18.04.2024

5 (5)
§ 13/2024
1247/11.01.04/2024

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

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Hahl Isla

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 YKE Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)

Tiedoksi

Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
ELY Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Infratek Finland Oy, Samuli Kerminen

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.