



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

10.06.2024

1 (7)
§ 26/2024
3764/11.01.04/2023

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös Ralf Ajalin Oy:n meluilmoituksesta koskien pontituksen, paalutuksen ja porauksen jatkumista Tuurinlaaksonpolulla, Henttaa

Viranhaltijapäätös 10.06.2024, Ympäristöasiat 26/2024

Asianumero 3764/11.01.04/2023

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset

1. Pontitus- ja porapaalutustyö sekä juuritappien poraus on sallittu 17.6.-31.12.2024 Tuurinlaaksonpolulla arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Töitä ei saa tehdä arkipyhinä eikä juhannus- tai jouluaattona.
2. 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.
3. Toiminnanharjoittajan on laadittava työstä kirjallinen tiedote, josta ilmenee meluisat työvaiheet, työn kokonaiskesto ja päivittäiset työajat, työmaan yhteyshenkilöt ja heidän yhteystietonsa.

Tiedote tulee jakaa vähintään porraskäytäväkohtaisesti ennen tämän päätöksen mukaisten töiden jatkamista asuinrakennuksiin asuntokohtaisesti noin 200 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.



4. 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.

5. Työmaalta poistettavat vedet tulee esikäsitellä ja johtaa siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa ja Henttaanpuroa samentava vaikutus pysyy pienenä. Työmaavesien käsittelyrakenteita tulee huoltaa säännöllisesti ja tarkkailla vähintään niistä poistuvan veden sameutta/väriä. Työssä tulee noudattaa päätöksen liitteenä olevaa ”Ympäristökeskuksen ohjeita uomien muokkaamiseen sekä muuta vesiensuojelutietoa”- ohjetta.

6. Työmaalla tulee noudattaa aiemmin tehtyä työmaavesien hallintasuunnitelmaa. Suunnitelma tulee sijoittaa työmaalla paikkaan, jossa se on kaikkien työntekijöiden nähtävillä.

Määräajan laiminlyönti

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

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

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



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

10.06.2024

3 (7)
§ 26/2024
3764/11.01.04/2023

Määräys 2. Määräyksellä vähennetään työmaaliikenteestä aiheutuvaa pölyhaittaa sekä siitä aiheutuvia terveys- ja ympäristöhaittoja. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 20 §.

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. Määräyksellä ehkäistään toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja vahinkotilanteissa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 9 §.

Määräykset 5 ja 6. Määräyksillä ehkäistään työmaavesistä aiheutuvia ympäristöhaittoja. Työmaavesien käsittelyyn tulee kiinnittää erityistä huomiota puron taimenkannan vuoksi. Lisää ohjeita vesienkäsittelyyn löytyy pääkaupunkiseudun työmaavesioppaasta (<https://julkaisu.hsy.fi/paakaupunkiseudun-tyomaavesiohje.html>). Määräyksessä 6 on lisäksi otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 7 §.

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 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.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

10.06.2024

4 (7)
§ 26/2024
3764/11.01.04/2023

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

Ralf Ajalin Oy, Korkeavuorenkatu 14, 10300 Karjaa
Fanny Kunze, puh. 050 356 9537
Y-tunnus: 3193605-5

Toiminnan kuvaus

Ralf Ajalin Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta työstä, joka sisältää pontitusta, porapaalutusta ja juuritappien porausta Tuurinlaaksossa Tuurinlaaksonpolun kohdalla, 02250 ESPOO. Kohteesta on tehty aiemmin päätös, jossa työt on sallittu 18.12.2023-14.6.2024 arkinen maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Työtä ovat viivästäneet tuntuasuunnitelmien valmistumisen viivästyminen, odotettua vaativammat pohjaolosuhteet sekä aliurakoitsijan vaihtuminen. Työn viivästyminen vuoksi työaika halutaan jatkaa 31.12.2024 saakka.

Työmaalla uusitaan Henttaanpuron eteläreunalla kulkeva vaurioitunut vesihuoltolinja noin 180 metrin matkalta. Vesihuoltolinja vaurioitui Tuurinmäestä Henttaanpuron suuntaan tapahtuneessa maansiirtymässä. Maansiirtymässä myös Henttaanpuron uoman pohja kohosi paikoin, minkä vuoksi myös uoma ennallistetaan kaivamalla. Alueen kasvillisuus pyritään säilyttämään mahdollisimman hyvin. Mahdollisesti urakassa vahingoittuva kasvillisuus korvataan viimeistelytyöiden yhteydessä.

Vesihuoltolinjan putket asennetaan kohdasta riippuen noin 2–3 metriä syvään ja noin 5 metriä leveään kaivantoon. Ennen kaivamista kaivannon molemmille sivuille upotetaan maahan kaivannon seinämiä sortumiselta tukevat teräsponsit. Ponttien alapäähän porataan lisäksi kallioon kiinnitettävät juuritapit. Kaivannon valmistuttua sen pohjalle porataan kallioon kiinnittyvät porapaalut, joiden päälle valetaan betonilaatta. Vesihuoltolinjan putket asennetaan betonilaatan päälle. Putkien asennuksen jälkeen kaivanto täytetään ja pontit nostetaan.



Työ on aloitettu työalueen länsipäästä tammikuussa. Tällä hetkellä uudesta vesihuoltolinjasta rakennettu noin 30 m pätkä ja seuraavan massanvaihtokaivannon pontitustyöt aloitettu. Meluilmoitusvelvollisia töitä on tehty tähän mennessä noin 20 työpäivää. Puolet tästä johtunut siitä, että työmaalla on jouduttu nostamaan jo kertaalleen lyödyt pontit, ponttaamaan ne uudelleen ja poraamaan juuritapit uudelleen. Meluilmoitusvelvollisia töitä arvioidaan tehtävän vielä noin 35 työpäivän ajan. Suunnitelmien muututtua nyt kerrallaan työn alla on noin 60 metrin pituinen alue, joka tehdään valmiiksi ennen seuraavan pätkän aloittamista. Yhden pätkän ponttien lyönti maahan ja samanaikaisesti tehtävä juuritappien poraus kestävät noin 2 viikkoa ja massojen poiston jälkeen tehtävä porapaalutus noin 2 päivää sekä kaivannon töiden valmistumisen jälkeen tehtävä, noin 3 päivää kestävä ponttien nosto. Pääosa työajasta työmaalla tehdään hiljaisempia töitä.

Mikäli työt etenevät suunnitelmien mukaan, niin porapaalutus, juuritappien poraus ja pontitus valmistuvat lokakuun loppuun mennessä pois lukien viimeisten ponttien nosto (n. 3 työpäivää), joka tehdään aivan urakan lopussa.

Työmaalla työskentelee 2–4 kaivinkonetta, kuorma-autoja ja juuritappien poraukseen käytettävä pieni poravaunu. Kaivinkoneisiin liitettävistä lisäosista käytössä on teräsponttien asennukseen käytettävä Movax-ponttivasara, joka tärisyttää pontit maahan. Myös porapaalut porataan maahan todennäköisesti kaivinkoneeseen liitettävän lisäosan avulla.

Ilmoituksessa ei ole tietoja työstä aiheutuvasta melutasosta. Espoon ympäristövalvonta arvioi pontituksesta ja porapaalutuksesta aiheutuvan keskiäänitason olevan 10 metrin päässä noin 80–90 dB. Meluntorjuntatoimiksi on ilmoitettu työn tekeminen normaalin työajan puitteissa, mahdollisimman vähän melua aiheuttavan kaluston käyttö ja tiedottaminen asukkaille.

Työmaan eteläpuolella on omakotitaloalue ja luoteispuolella muutama omakotitalo. Työmaan pohjoisreunalla kulkee Henttaanpuro, jonka takana on peltoa. Pontitusta ja porapaalutusta tehdään lähimmillään noin 30 metrin päässä asuinrakennuksista ja noin 5 metrin päässä Henttaanpurosta. Työmaaliikenne kulkee työmaan eteläreunalla. Yksittäiselle häiriintyvälle kohteelle aiheutuvaa haittaa vähentää se, että työ etenee jatkuvasti, jolloin työtä tehdään vain lyhyen aikaa yksittäisen häiriintyvän kohteen edustalla. Työmaan eteläpuolinen rinne toimii tehokkaana meluesteenä etelän suuntaan, jossa pääosa häiriintyvistä asunnoista sijaitsee. Henttaanpuro on luokiteltu työmaan kohdalla uhanalaiseksi savimaiden purojen ja pikkujokien luontotyypiksi.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

10.06.2024

6 (7)
§ 26/2024
3764/11.01.04/2023

Henttaanpuron yläjuoksulla noin 150 metrin päässä on myös taimenen kutu- ja poikastuotantoalue.

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 tarkoitettulla 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 aiempi käsittely

Valvontapäällikkö on tehnyt pontituksen, paalutuksen ja porauksen aiemmasta ilmoituksesta päätöksen 11.12.2023 (72 §)

Asian käsittely

Meluilmoitus työn jatkumisesta on saapunut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 6.6.2024. Fanny Kunze Ralf Ajalin Oy:stä on tarkentanut ilmoitusta puhelimitse 10.6.2024.

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



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

10.06.2024

7 (7)
§ 26/2024
3764/11.01.04/2023

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 YKE Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)
- 2 Ympäristökeskuksen ohjeita uomien muokkaamiseen sekä muuta vesiensuojelutietoa

Tiedoksi

Ralf Ajalin Oy, Fanny Kunze
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
ELY Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.