



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

20.11.2025

1 (6)
§ 75/2025
4120/11.01.04/2025

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

Päätös Atnorth Oy:n meluilmoituksesta, paalutus, Sinimäentie 6 a, Sinimäki

Viranhaltijapäätös 20.11.2025, Ympäristöasiat 75/2025

Asianumero 4120/11.01.04/2025

Päätöksen tekijä

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

Päätös

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset:

1. Paalutus on sallittua 24.11.2025-27.6.2026 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00 osoitteessa Sinimäentie 6. Töitä ei saa tehdä arkipyhinä eikä joului- tai 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 porraskäytäväkohtaisesti viimeistään viikkoa ennen töiden aloittamista asuin- ja toimistorakennuksiin 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.

3. 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 peitettyjä tai kasteltuja.



4. Työmaalta poistettavat vedet tulee esikäsittellä 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).

5. 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 tärinää on kohtuudella rajoitettava asukkaille aiheutuvan häiriön vähentämiseksi. Määräyksellä varmistetaan, että asukkaat voivat levätä iltaisin ja viikonloppuisin työn aiheuttaman melun häiritsemättä. Työ kestää useamman kuukauden ja melu pääsee leviämään pääosin esteettä lähimpien asuintalojen luo. 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. Määräyksellä vähennetään työmaaliikenteestä aiheutuvaa



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

20.11.2025

3 (6)
§ 75/2025
4120/11.01.04/2025

pölyhaittaa. Määräyksessä on otettu huomioon Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 20 §.

Määräys 4. Määräyksellä ehkäistään työmaavesistä aiheutuvia ympäristöhaittoja.

Määräys 5. 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, 11, 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

Atnorth Oy, Sinimäentie 6 A, 02630 Espoo
Markus Nevalainen, p. 050 351 4044
Y-tunnus: 3256873-3



Toiminnan kuvaus

Atnorth Oy on ilmoittanut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta lyönti- ja porapaalutuksesta 27.11.2025-28.2.2026 osoitteessa Sinimäentie 6, 02630 Espoo. Töitä on ilmoitettu tehtävän maanantaista perjantaihin kello 7.00-22.00, lauantaisin kello 8.00-18.00 ja sunnuntaisin ja pyhäpäivisin kello 8.00-18.00. Työ kestää 27.3.2026 asti, jos työhön tulee viivästyksiä.

Myöhemmin ilmoitusta muutettiin siten, että lyöntipaalutusta ei tehdä lainkaan. Porapaalutusta tehdään 24.11.2025-31.3.2026 maanantaista perjantaihin kello 7.00-19.00. Viikonloppuisin ei tehdä paalutusta. Mahdolliset viivästykset huomioiden paalutus kestää 27.6.2025 asti.

Kyseessä on datakeskuksen paalutustyöt. Atnorth Oy:n rakennuttajana toimii Tahcon Oy ja paalutusurakoitsijana Louhintahiekka Oy. Paalutusta tehdään noin 80 päivän ajan. Paalutusta halutaan tehdä arkisin myös iltaisin kello 18.00 jälkeen, koska paalutuksen aikaan on talviolosuhteet, jotka hidastavat työtahtia. Lisäksi työn tilaaja on asettanut tiukan aikataulun. Jotta aikatauluun saadaan lisää joustavuutta, paalutuksen alkupäivämääräksi muutettiin 24.11. alkuperäisen 27.11. sijaan.

Tontin pohjoispuolella on Turunväylä, jonka äänitaso on erittäin korkea ja jatkuva ympäri vuorokauden.

Paalutuskoneita on käytössä 3-6 kappaletta. Paalutuksen aiheuttama keskiäänitaso 10 metrin päässä on ilmoituksen mukaan 95 dB. Lisäksi käytössä on kompressoreita. Niiden sijoittelussa pyritään siihen, että kompressoreiden käytön melu häiritsee lähiasukkaita mahdollisimman vähän.

Karttatarkastelun perusteella lähimmät asuintalot ovat työkohteesta 90 metrin päässä. Muut melulle altistuvat kohteet ovat K-Supermarket Mankkaa, jonka parkkialue on noin 70 metrin päässä ja toimistorakennus noin 40 metrin päässä paalutuskohteesta. Paalutuksen aiheuttama keskiäänitaso 50 metrin päässä on ilmoituksen mukaan 82 dB ja lähimmän asuintalon luona noin 75 dB.

Työn aiheuttamasta meluhaitasta ja aikataulusta tiedotetaan aktiivisesti lähikiinteistöjä. Työn tilaaja järjestää tarvittaessa melumittaukset K-Supermarketin ja toimistorakennuksen luona.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

20.11.2025

5 (6)
§ 75/2025
4120/11.01.04/2025

Työstä tiedotetaan työkohteen länsipuolella olevaa K-Supermarketia ja itäpuolen toimistorakennusta sekä porraskäytäväkohtaisesti työkohteen eteläpuoleisia asuinrakennuksia Sinimäentiellä.

Ilmoituksen liitteessä esitetyt melutasoarvot perustuvat pisteäänilähteen etäisyysvaimennuskaavaan, joka soveltuu ulkotiloihin, joissa ääni leviää vapaasti ilman merkittäviä heijastuksia tai esteitä.

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 28.10.2025. Markus Nevalainen Tahcon Oy:stä on täydentänyt ja muuttanut ilmoitusta puhelimitse ja sähköpostitse 4., 7., 11. ja 19.11.2025.

Toimivalta

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

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Torniainen Hanna-Mari

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21

Liitteet ja muutoksenhakuohje

1 YKE Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös
Ympäristöasiat

20.11.2025

6 (6)
§ 75/2025
4120/11.01.04/2025

Tiedoksi

ELY Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus
Atnorth Oy
Tahcon Oy

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.