

Kaupunkiympäristö, ympäristönsuojelu
Ympäristöinsinööri (vakanssi
201501)

12

21.05.2025

3095-2025 (11 03 01)

Ympäristönsuojelulain 122 § mukainen päätös Skanska Infra Oy meluntorjuntailmoituksesta koskien porapaalutusta ja maanrakennus- ja rakennustöitä osoitteessa Halistentie 4

Ympäristönsuojelu, ympäristötarkastaja Katja Holttinen 13.5.2025:

Ilmoittaja

Skanska Infra Oy
PL 114
00101 Helsinki

Ilmoitus

Skanska Infra Oy on 11.4.2025 jättänyt Turun kaupungin ympäristönsuojeluun ympäristönsuojelulain 118 § mukaisen ilmoituksen melua ja tärinää aiheuttavasta toiminnasta, joka koskee paalutusta ja maanrakennus- ja rakennustöitä uuden varavesilaitoksen työmaalla. Ilmoitusta on täydennetty tehtävien töiden ja toiminta-aikojen puolesta 9.5. ja 12.5.2025.

Maanrakennustyöt aloitetaan 14.4.2025, rakennuksen rungon rakentaminen alkaa syyskuussa 2025 ja päättyy syyskuussa 2026. Rakennustyö on valmis heinäkuussa 2027. Porapaalutus aloitetaan 14.7.2025 ja isot porapaalut on porattu 30.12.2025 mennessä ja pienemmät 30.12.2026 mennessä.

Ilmoituksen mukaan töitä tehdään arkisin maanantaista perjantaihin, siten että maanrakennustöitä tehdään klo 07.00–20.00, porapaalutusta klo 07.00–18.00 ja rakennustöitä sekä betonivaluja klo 06.00–22.00. Suurimmat yksittäiset betonivalut saatetaan tehdä vuorotyönä 24 tunnin aikana, näitä on korkeintaan kaksi. Vuorokauden mittaisia betonivaluja ei tehdä peräkkäisinä vuorokausina.

Paalutukseen on käytössä yksi porapaalutusvaunu ja 1–2 kompressoria. Työtä tehdään tuetussa kaivannossa, joten poraus tapahtuu etelän suuntaan ponttiseinän suojassa.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat Töykkälänkadulla noin 100 metrin etäisyydellä työmaasta.

Työmaasta tiedotetaan talokohtaisesti. Tiedotteen jakelualue on noin 300 metriä kattaen lähistön ja näköalueella olevat talot.

Ilmoituksen käsittely

Ilmoituksen vireillä olosta ei ole kuulutettu eikä kuultu asianomaisia, koska toiminnan ei katsota ympäristönsuojelulain 121 §:n tarkoitetulla tavalla olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon toiminnan kesto ja vaikutus ympäristön melutasoon sekä asianomaisten etua suojaavat määräykset.

Kaupunkiympäristö, ympäristönsuojelu
Ympäristöinsinööri (vakanssi
201501)

12

21.05.2025

Määräajan laiminlyönti

Skanska Infra Oy:n ilmoitus on saapunut ympäristönsuojeluviranomaiselle kolme vuorokautta ennen toiminnan aloittamista. Turun kaupungin ympäristöinsinööri huomauttaa, että meluilmoitukset tulee toimittaa ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisesti viimeistään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista.

Ilmoitusvelvollisuuden laiminlyönnin seuraamuksista säädetään ympäristönsuojelulain 225 §:ssä ja rikoslain 48 luvussa.

Päätös

Ympäristöinsinööri hyväksyy Skanska Infra Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee paalutusta, maanrakennus- ja rakennustöitä sekä betonivaluja 19.5.2025-31.7.2027 Halistentie 4, ilmoituksessa esitetyllä tavalla sekä seuraavin määräyksin:

1. Työmaan toiminnot on suunniteltava, työmenetelmät valittava ja työt suoritettava niin, että työstä aiheutuu mahdollisimman vähän melu- ja muita haittoja altistuviin kohteisiin. Työkokonaisuus on toteutettava niin, että esimerkiksi koneiden peruutuspiipparien käyttöä, kaikkea ylimääräistä kolinaa ja liikennöintiä sekä valojen välkkymistä yöaikaan (klo 22.00–07.00) vältetään.
2. Melun leviämistä on mahdollisuuksien mukaan pyrittävä estämään laitteiden sijoittamisella, meluestein sekä laitteiden suojarakenteiden ja kotelointien avulla. Tarvittaessa jalankulkijat ja kevyt liikenne on ohjattava riittävän kauas työmaan aiheuttamasta melualueesta.
3. Porapaalutuslaitteistossa on oltava käytössä kastelu- tai pölynkeräyslaitteisto tai tiivis suojarakennelma, joka estää pölyn ja kuran leviämisen ympäristöön.
4. Työmaan ajoväylien pölyäminen on estettävä tarkoituksenmukaisella pölynsidonta-aineella ja työmaalta kadulle levinnyt kura on pestävä pois pölyämisen estämiseksi. Pesu on suoritettava tarvittaessa päivittäin.
5. Työmaalta poistettavat vedet tulee esikäsitellä ja johtaa siten, ettei niistä aiheudu vesistön, pohjaveden tai muun ympäristön pilaantumisen vaaraa tai haittaa rakennetun ympäristön rakenteille, kuten viemäreille, kaivoille, pumpuille tai kaduille. Hulevesiverkostoon tai maastoon johdettaessa porausvesien tulee olla aistinvaraisesti kirkkaita.

Toiminta-ajat

6. Työmaalla tulee noudattaa seuraavia toiminta-aikoja:
 - porapaalutus arkisin maanantaista perjantaihin klo 07.00–18.00
 - maanrakennus- ja rakennustyöt arkisin maanantaista perjantaihin klo 07.00–20.00
 - betonivalut arkisin maanantaista perjantaihin klo 06.00–22.00 sekä enintään kahtena kertana ympäri vuorokauden.

Töitä ei saa tehdä pyhäpäivinä eikä niihin rinnastettavina muina yleisinä juhlapäivinä.

Kaupunkiympäristö, ympäristönsuojelu
Ympäristöinsinööri (vakanssi
201501)

12

21.05.2025

7. Mikäli mahdollisten valitusten perusteella ilmenee, että lähialueen asukkaat tai lähialueen toimijat kokevat meluhaitan erittäin häiritsevänä tai mitaukset osoittavat melutasojen olevan huomattavan korkeita, ympäristönsuojelu voi välittömästi rajoittaa meluavien töiden työaikaa tai määrätä työpäivän aikana pidettävistä tauoista ympäristön melualtistuksen vähentämiseksi ilman erillistä päätöstä, ellei meluhaittaa muilla keinoin pystytä riittävästi vähentämään.

Tiedotus

8. Melun vaikutuspiirissä oleville asukkaille, hoitolaitoksille, päiväkodille ja muille kohteille, joille saattaa aiheutua toiminnasta häiriötä on ennen erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavan työn aloittamista toimitettava tiedote, jossa kerrotaan työstä, sen kestosta, aikatauluista ja haitoista sekä vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot työn aikana. Työmaasta vastaavan henkilön tulee olla tavoitettavissa aina paalutuksen ollessa käynnissä.

Tiedote on toimitettava kaikkiin altistuviin kohteisiin, kuitenkin vähintään 300 metrin säteelle työmaasta postilaatikko- tai porraskäytäväkohtaisesti.

Yöaikaan tehtävistä töistä tiedote on toimitettava erikseen vähintään viisi arkipäivää ennen töiden suorittamista.

9. Mikäli työn alkuvaiheessa haittailmoituksia tulee odotettua laajemmalta alueelta, on asuinhuoneistokohtainen tiedote vietävä viipymättä laajemmalle alueelle.

Perustelut

Määräykset on annettu tilapäisestä toiminnasta ympäristölle aiheutuvien melu- ja pölyhaittojen vähentämiseksi. Toiminnalle on tarpeellista antaa määräyksiä lähiasuntoihin ja toimitiloihin mahdollisesti koituvien terveys- ja viihtyvyyshaittojen vähentämiseksi.

Annetuilla määräyksillä pyritään suojelemaan lähiasukkaita ja läheisissä toimitiloissa työskenteleviä kohtuuttomilta meluhaitoilta.

Koneiden ja laitteiden sijoituksella, koteloinnein ja suojarakenteilla voidaan tehokkaasti ehkäistä melun ja pölyn leviämistä. Myös työmenetelmät ja laitteiden ominaisuudet vaikuttavat merkittävästi päästöjen ja siten myös ympäristöhaittojen määrään. Työmaan aiheuttaman pölyhaitan minimoimiseksi on tarpeen määrätä työmaan ajoväylien pölynsidonnasta sekä mahdollisesti työmaa-alueen ulkopuolelle kulkeutuvan kuran puhdistamisesta.

Hulevesiverkostoon johdetut lietteet voivat aiheuttaa vesistöissä rehevöitymistä, voimakasta samentumista sekä liettymistä. Jätevesiverkostossa lietteet lisäävät muun muassa viemäreiden ja kaivojen tukkeutumisen riskiä.

Päätöksessä on huomioitu suoritettavan työn kesto ja sijainti. Arki-iltojen myöhäisimmät työtunnit sekä isojen betonivalujen tekeminen ympärivuorokautisesti on päätöksessä mahdollistettu, jotta työt saadaan valmiiksi aikataulussa. Yöaikaan tehtävien töiden osalta työtehtäviä on rajoitettu, jotta taataan asukkaille myös melutonta palautumisaikaa.

Kaupunkiympäristö, ympäristönsuojelu
Ympäristöinsinööri (vakanssi
201501)

12

21.05.2025

Paalutustyön melun vaimentaminen tai sen leviämisen estäminen on vaikeaa ja tärkeimmäksi keinoksi jää päivittäisen työajan rajoittaminen. Se voi tarkoittaa meluavan työn aloituksen siirtämistä aamulla alkamaan esimerkiksi tuntia myöhemmin, taukojen pitämistä työpäivän aikana tai työn lopettamista aikaisemmin iltapäivällä. Tavoitteena on vähentää ympäristölle koituvaa melualtistusta, joten myös kaluston ja työvälineiden oikealla valinnalla on merkitystä.

Melun häiritseviksi kokevien henkilöiden on tärkeää tietää, milloin meluavaa työtä tehdään. Tiedottaminen on olennainen osa meluntorjuntaa ja ennustetavuudella pyritään vähentämään haitankärsijöiden kokemaa haittaa. Tiedotteen yhteystiedot myös mahdollistavat välittömän palautteen antamisen toiminnanharjoittajalle.

Päätöstä on sovellettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta (YSL 200 §).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 118, 121–122, 200 §

Asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 26 §

Vesilaki 3 luku § 2

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Turun kaupungin ympäristönsuojelumääräykset

Turun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa

Maksu

Päätöksestä peritään Turun kaupungin kaupunkiympäristölautakunnan 14.12.2021 499 § (14671–2021) hyväksymän maksutaksan mukainen 640 euron maksu. Lasku ilmoituksen käsittelystä lähetetään erikseen.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Liisa Leino
ympäristöinsinööri

Jakelu

tied Lounais-Suomen poliisilaitos
ao Skanska Infra Oy
tied Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
tied Kaupunkiympäristö, rakennusvalvonta
tied Rakennus- ja lupalautakunta
tied Leminen Mari
tied Mäki Olli-Pekka

Kaupunkiympäristö, ympäristönsuojelu
Ympäristöinsinööri (vakanssi 201501)

21.05.2025 § 12

3095-2025

Valitusoikeus	Päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella. Asian käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiaan. Valitusoikeus on:	
	1)	asianosaisella
	2)	rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnon-suojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
	3)	toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
	4)	Varsinais-Suomen ELY-keskuksella (valtion valvontaviranomainen) sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
	5)	asiassa yliestä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusviranomainen	Hallintovalitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs., 65100 Vaasa Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi Sähköinen asiointi: Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet Faksinumero: 029 5642 760 Puhelinnumero: 029 5642 780 (kirjaamo) Hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika: päivittäin klo 8.00 – 16.15
	Valitusaika ja sen alkaminen Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla. Valitusaika on 30 päivää tiedoksisaannista. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä. Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Päätöksen antaminen	Päätös on annettu tiedoksi julkaisemalla kuulutus ja kuulutettava asiakirja yleisessä tietoverkossa viranomaisen verkkosivuilla 22.05.2025
Valituksen muoto ja sisältö	Valitus on tehtävä kirjallisesti. Sen voi toimittaa myös sähköisesti. Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava: - päätös, johon haetaan muutosta - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan. Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja muut tarvittavat yhteystiedot. Jos päätös valitukseen voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, tulee ilmoittaa myös sähköpostiosoite. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjältä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä. Valitukseen on liitettävä: - päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä - todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeuden- käyntimaksu	Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksu- laissa (1455/2015) säädetään, https://finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455
----------------------------------	--