

**Asia**

Päätös ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisesta melua ja tärinää aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta tehdystä ilmoituksesta, Destia Oy, Vihdin datakeskuksen rakentamiseen liittyvä lyöntipaalutus kiinteistöllä 927-406-5-201 (Microsoft)

**Ilmoituksen tekijä ja yhteyshenkilö**

Destia Oy  
Firdonkatu 2 T 151  
00520 Helsinki

Yhteyshenkilö: Juho Koskimaa, juho.koskimaa(at)destia.fi, p. 050 543 3659

**Asian vireilletulo**

Asia on tullut vireille Vihdin kunnan ympäristövalvontaan 21.10.2024.

**Täydennykset**

Destia Oy on toimittanut täydennyksenä 19.11.2024 päivitetyn meluselvityksen ja -mallinnuksen, joissa on huomioitu lyöntipaalutus.

**Toiminnan sijainti**

Toiminta sijoittuu kiinteistölle 927-406-5-201 Microsoft.  
Koordinaatit (tm-35): N 6687800, E 351600.

**Melua aiheuttava toiminta**

Ilmoituksen mukaan melua aiheutuu pora- ja lyöntipaalutuksesta.

**Ilmoituksen käsittelijä**

Vihdin kunnan ympäristönsuojeluviranomainen / ympäristötarkastaja

**Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja kaavoitustilanne**

Toiminta-alueella on voimassa Etelä-Nummelan työpaikka-alue I asemakaava (N198). Asemakaava on saanut lainvoiman 3.4.2023. Rakentaminen sijoittuu asemakaavan mukaiselle teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle (T).

Toiminta-alueelle on myönnetty ympäristölupa (ympä 4.9.2024 § 38) kalliokiviaineksen murskaustoiminnalle.

Toiminta-alueelle on myönnetty rakennuslupa (2024-145, 8.8.2024) vaiheen 1 rakennuksille sekä kiinteistöllä tehtäville louhinta- ja maanrakennustöille seuraavia vaiheita varten.

Toiminta-aluetta koskee lisäksi 26.9.2024 tehty päätös meluilmoituksesta (§ 11/2024). Päätös koskee kallion poraamisesta, räjäytyksistä, rikotuksesta, porapaalutuksesta sekä louheen kuljetuksesta ja kuormauksesta aiheutuvaa melua ja tärinää.

**Melua aiheuttavan toiminnan kesto**

Lyönti- ja porapaalutuksen kokonaiskestoksi on ilmoitettu 21.11.2024 - 31.8.2025.

Ilmoituksen mukaan lyöntipaalutusta tehdään ma-pe klo 7 - 21 ja lauantaisin klo 9 - 15. Lisäksi porapaalutusta tehdään lauantaisin klo 9 - 15.

**Melua aiheuttavan toiminnan kuvaus**

Datakeskuksen rakentamisvaiheessa muodostuu tavanomaiselle rakennustyömaalle tyypillistä melua ja tärinää, joita muodostuu kallion louhinnoista, pintamaiden ja louhitun kiviaineksen käsittelystä ja siirroista, muista rakentamiseen liittyvistä toimenpiteistä sekä rakentamiseen liittyvästä raskaasta liikennöinnistä. Alueelle louhittava kiviaines murskataan hankealueella, mistä myös aiheutuu melua. Murskaustoiminnalle on haettu ympäristölupaa erillisellä ympäristölupahakemuksella.

**Käytettävät koneet ja laitteet:**

Porapaalutus ja lyöntipaalutus: Koneyksiköitä on samanaikaisesti käytössä 1 - 4 kpl. Lisäksi apukoneena paalujen käsittelyssä käytetään hiab-autoja sekä kaivinkonetta 1 - 2 kpl. Liitteenä olevassa melumallinnusraportissa on esitetty arvioitu koneiden lukumäärä melumallinnuksen eri tilanteissa.

Rakentamisen aikataulun mukaan pora- ja lyöntipaalutustyön kesto on yhtäjaksoisesti noin 4,5 - 5 kk. Nykyisen aikataulun mukaan työ päättyisi 30.3.2025 mennessä.

Ilmoituksen mukaan melutasot ovat seuraavat:

Porapaalutus: LWA 118 dB (A) / 90 dB @ 10 m

Lyöntipaalutus: LWA 118 dB (A) / 90 dB @ 10 m

(LWA, melutaso toiminnan vieressä)

(dB @ 10 m, melutaso 10 metrin päässä)

**Häiriintyvät kohteet**

Ilmoituksen mukaan lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat n. 320 - 400 m etäisyydellä esirakennettavasta alueesta ja lähimmät lomarakennukset noin 560 - 700 m etäisyydellä esirakennettavasta alueesta.

**Melun leviäminen ja arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön**

Ilmoituksen mukaan rakentamistoiminnasta ja kiven murskauksesta aiheutuva päiväajan keskiäänitaso alittaa 55 dB lähimpien asuinrakennusten kohdalla.

Liikenteestä aiheutuva päiväajan taustamelutaso lähimpien asuinrakennusten kohdalla on noin 50 dB. Rakentamistoiminnasta ja kiven murskauksesta aiheutuva päiväajan keskiäänitaso muutos on noin 6 dB (taustamelutaso 50 dB + toiminnan aiheuttama melutaso 55 dB = 56 dB).

Lähin loma-asunto sijaitsee kiinteistöllä 927-406-5-30, jonka tieliikenteestä aiheutuva taustamelutaso on yli 70 dB. Rakentamistoiminnasta ja kiven murskauksesta aiheutuva päiväajan keskiäänitaso loma-asunnon kohdalla on noin 45 dB. Keskiäänitaso muutos loma-asunnon kohdalla on 0 dB (taustamelutaso 70 dB + toiminnan aiheuttama melutaso 45 dB = 70 dB).

Muita loma-asuntoja sijaitsee pohjoisessa kiinteistöllä 927-406-1-214 ja 927-406-1-213 sekä etelässä kiinteistöllä 755-449-1-77. Pohjoisessa olevat loma-asunnot ovat tieliikenteestä johtuvassa 48 dB päiväajan taustamelutasossa. Rakentamistoiminnasta ja kiven murskauksesta aiheutuva päiväajan keskiäänitaso pohjoisessa olevien loma-asuntojen kohdalla on enimmillään noin 50 dB. Keskiäänitaso muutos loma-asuntojen kohdalla on noin 4 dB (taustamelutaso 48 dB + toiminnan aiheuttama melutaso 50 dB = 52 dB). Etelässä oleva loma-asunto on tieliikenteen 45 dB taustamelutasossa. Rakentamistoiminnasta ja kiven murskauksesta aiheutuva päiväajan keskiäänitaso etelän loma-asunnon kohdalla on enintään 45 dB. Keskiäänitaso muutos etelän loma-asunnon kohdalla on noin 3 dB (taustamelutaso 45 dB + toiminnan aiheuttama melutaso 45 dB = 48 dB).

Melumallinnuksen tarkemmat tulokset on esitetty meluraportissa liitteessä 2.

### Melun ja värinän torjunta ja seuranta

Lähialueen asukkaita tiedotetaan etukäteen, jolloin heillä on mahdollisuus varautua häiriöihin. Näin vähennetään koettuja haittoja.

Lähialueen häiriintyvissä kohteissa tullaan suorittamaan ympäristömelumittauksia, joilla saadaan murskauksesta, louhinnasta (poraus), rakentamisesta ja tieliikenteestä muodostuva kokonaismelutaso selville. Mittaukset suoritetaan ympäristöministeriön ympäristömelun mittausohjeen (ohje 1/1995) mukaisesti ulkopuolisen mittausasiantuntijan toimesta.

Melumittaussuunnitelma on esitetty liitteessä 3. Melumittaukset suoritetaan liitteessä esitetyn suunnitelman mukaisesti siten, että murskaus ja poraus ovat samanaikaisesti käynnissä.

**Tiedottaminen**

Meluilmoituksesta tiedotetaan kiinteistöihin, jotka sijaitsevat noin 600 m säteellä toiminta-alueelta, ja joissa Maanmittauslaitoksen peruskartan mukaan sijaitsee asuintalo (kaikki eivät välttämättä silti ole asuttuja). Katuosoitteet esitetään liitteessä 4.

**Aineisto ja arviointimenetelmät**

Melun leviämisen laskennassa käytettiin 3D-maastomallin huomioivaa SoundPLAN 9.0 -laskentaohjelmaa ja sen sisältämiä pohjoismaisia tieliikenne- ja teollisuusmelun laskentamalleja (Road Traffic Noise 1996, General Prediction Method 2019). 3D-laskentamalli ottaa huomioon etäisyysvaimenemisen, ilman ääniabsorption, maastonmuodot, esteet, heijastukset sekä maanpinnan absorptio-ominaisuudet.

**ILMOITUKSEN KÄSITTELY**

Toiminnan luonne huomioiden ilmoitus on käsitelty ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisena ilmoituksena tilapäistä melua ja tärinää aiheuttavasta toiminnasta.

**Ilmoituksesta tiedottaminen**

Ilmoituksesta on tiedotettu Vihdin kunnan verkkosivuilla 25.10. - 15.11.2024 sekä julkaistu lehti-ilmoitus kuulutuksesta Vihdin Uutiset -lehdessä 30.10.2024.

Naapurikiinteistöjä kuultiin 29 kpl.

Lausuntoa on pyydetty Fingridiltä, jonka voimalinjoja kulkee toiminta-alueella sekä Uudenmaan ELY-keskukselta.

**Lausunnot**

Fingrid vastasi lausuntopyyntöön 25.10.2024, että ovat antaneet alueesta ympäristölupahakemusta koskevan lausunnon AC-1301-8-53/5. Fingridillä ei ole tarvetta antaa meluilmoituksen muutoksesta erillistä lausuntoa ja lausuntoa AC-1301-8-53/5 voidaan soveltaa myös tässä.

Uudenmaan ELY-keskus ilmoitti 31.10.2024 ettei anna lausuntoa.

**Muistutukset ja mielipiteet**

Määräaikaan mennessä saapui viisi muistutusta ja yksi mielipide.

**Muistutus 1, 29.10.2024:**

Muistutus kellonaikoihin ja päiviin.

Lauantain paalutus ei ole ollenkaan mahdollista, jotta pimeimpinä talvikuukausina voi olla valoisaan aikaan viikonloppuisin omalla pihalla.

Työmaan ääni on tällä hetkellä jo erittäin voimakas, ulkoilu ei ole mahdollista kaikkina hetkinä.

Arkisin kello 7 – 21 on täysin kohtuuton aika lyöntipaalukselle. Paaluksen ääni kuuluu myös sisälle, asukkaille tulee taata asumisrauha aiemmin. 7 – 16 on sopivampi aika, vaikka yrityksen itse itselleen asettama aikataulu venyisikin tämän johdosta pidemmälle.

Miten kokonaismelumallinnoksessa ja ympäristöluvan ääniarvoissa on lyöntipaaluksen otettu huomioon?

Huomiona, että tiedotus ei ole mikään meluntorjuntatoimenpide kun kellonajat ovat käytännössä koko valveaikaajan ja lisäksi nukkuma-aikaakin. Miten asukas voi varautua viiden kuukauden häiriöihin etukäteen? Miten paaluksen melua aiotaan oikeasti torjua ja miten huolehditaan asukkaiden kohtuullisesta asumisrauhasta?

#### Muistutus 2, 11.11.2024:

Destia on hakenut lupaa lyöntipaalukselle niin arkipäiville kuin lauantaillekin. Arkipäivät ovat ymmärrettäviä ja työ on varmasti mahdollista suorittaa ilman että tarvitsee toimia lauantainakin. Joko kalustoa lisäämällä taikka muulla tavalla töitä organisoimalla. Destia itse arvioi, että lyöntipaaluksia olisi käytössä 1 - 4 joten mieluummin heti suurempi määrä käyttöön jolloin työ on mahdollista suorittaa arkena.

Lauantai työskentely aiheuttaa lähialueelle meluhaittaa. Jo nykyisin hyväksytyjen aikojen puitteissa saattaa arkena aamuisin kuuden jälkeen kuulua kumahteluja aina ilta kymmeneen saakka. Ääni on kuin joku löisi intiaanirumpua jossain. Muita ääniä unohtamatta. Alueen asukkaat elävät jo melun keskellä ja tämä tulenee tästä vain lisääntymään jo muutenkin. Toivoisimme että viikonloput olisivat mahdollisimman rauhallisia, jotta asukkaat pääsevät melusta hengähtämään. Tämä lyöntipaaluksella on varmasti mahdollista suorittaa arkipäivien puitteissa töitä järjestelemällä ja lauantai työ olisi tarpeetonta.

#### Muistutus 3, 14.11.2024:

Destia on hakenut lupaa lyöntipaalukselle myös lauantaille! Tämä on kohtuutonta meille naapureille, jotka jo nyt elävät keskellä työmaata. Kyllä viikonloppu edes kohtuuden rajoissa pitäisi rauhoittaa. Vastustamme tätä toiminta-aika muutosta.

#### Muistutus 4, 14.11.2024:

Lähialueen asukkaina muistuttaisimme pora- ja lyöntipaaluksen kohtuuttomasta melusta ja tärinästä.

Koemme, että lauantaisin ja ilta-aikaan klo 18 jälkeen tapahtuva toiminta olisi kohtuutonta ja haitallista. Alueella on melua nyt jo runsaasti ja alueen asukkaat ovat väsyneitä pitkäkestoiseen melua aiheuttavaan toimintaan.

Muutosilmoituksessa mainitaan meluntorjuntatoimenpiteenä tiedottamista, jotta asukkaat voivat varautua häiriöihin etukäteen. Mielestämme tiedottaminen ei tällaisessa tapauksessa ole riittävä meluntorjuntatoimenpide varsinkin, kun kyseessä olisi jatkuva maanantaista lauantaihin tapahtuva kohtuutonta melua aiheuttava toiminta.

Muistutus 5, 14.11.2024:

Hakemuksessa haetaan lupaa lyöntipaalutuksen tekemiseen arkisin klo 7-21 ja lauantaisin 9-15. Alue johon hanketta suunnitellaan sijaitsee lähellä olemassa olevaa yritystämme, jossa harjoitetaan maatalouden ohella täyshoitotallinhevostallin pitämistä. Nyt haetun luvan mukaisesti melu ja sen haitat lisääntyvät merkittävästi jo nykyisestä ja aiheuttavat yrityksemme tuloksenteon ja menestymisen kannalta merkittäviä haittoja.

Haetun mukainen paalutuksen aikataulu muodostaisi jo pitkään toimineella yrityksellämme haasteita toimia investoidun toiminnan mukaisesti. Se vaikeuttaisi ja käytännössä estäisi uusien asiakkaiden hankintaa ja lisää haasteita nykyisten pitämistä tyytyväisenä. Paalutuksen aiheuttama melu iltaisin ja lauantaisin olisi hakemuksen mukaisessa aikasuunnitelmassa kohtuuton rasite alueen asukkaille, maanomistajille ja yrittäjille.

Kello 21 asti arkena ja lauantaina tapahtuva jatkuva paalutus aiheuttaisi siis merkittävää haittaa toiminnallemme alueella. Lisäksi jatkuva melu viikonloppuisin ja iltaisin on kohtuutonta asumisviihtyvyyden ja jopa terveyden kannalta. Destia Oy:llä on ollut jo nyt vaikeuksia toimia annettujen lupien mukaisesti ja esimerkiksi 9-10.11 työt työmaalla tehtiin lupien vastaisesti ja he ovat myös rakentaneet toimia luvatta naapuri kiinteistöjen puolelle. Perustelu näissä on ollut poikkeustilanne ja suunnittelun puute ja korjauksia tehdään, mutta heillä kuulemma asioissa saattaa kestää normaalia yritystä pidempään. Destialla on muutenkin haasteita toimia alueella vastuullisesti ja sovittujen ohjeiden mukaan, joten sen takia on Vihdin kunnan velvollisuus valvoa toimintaa. Tiukentamalla hakemukseen nähden aikatauluja voidaan varmistaa osaltaan Destian pysymistä annetuissa normeissa ja säännöissä.

Yksityisen yrityksen toiminta ja voiton tavoittelu ei saa haitata muiden asukkaiden, maanomistajien ja pidempään toimineiden yritysten elämää ja toimintaa nyt ehdotetusti. Haettu lupa on kohtuuton. Vihti on muutakin kuin vain ehkä kiinteistöveroja kuntaan tuova Microsoft, kunnan tehtävä on varmistaa asukkaiden viihtyvyys ja tässä kohden varmistaa, että haetun mukainen meteli ei ole asukkaiden haittana iltaisin ja viikonloppuisin.

Vaadimme, että lupa evätään Destialta nykyisen hakemuksen mukaan kokonaan tai sitten aikoja muokataan siten, että paalutus olisi sallittu arkisin klo 8-16 ja lauantaisin ja sunnuntaisin kielletty kokonaan.

Toivon saavani kirjallisen vastauksen muistutukseen sähköpostitse, jossa otetaan jokaiseen kohtaan kantaa perusteluineen.

Mielipide 1, 15.11.2024:

Muutoshakemukseen liittyen tulee huomioida seuraavat asiat:

Datakeskukselle on avattu uusi voimalinjakäytävä puut karsien vanhan voimalinjan viereen, joka ulottuu Siuntion puolelle Kahvimaalle. Tätä kautta niin melu kuin pöly leviävät kauemmaksi lähtöpisteestään kuin aiemmin. Alueen kalliot voimistavat ääntä ja maan tärähtelyä. Osa Siuntion pohjoisosasta on hyvinkin lähellä linnuntietä hankealueesta.

Kartat, jotka esittävät melun laskennallisen voimakkuuden jakautumista alueelle ovat teoreettisia. On yleisesti tiedossa, että käytännössä nämä on osoitettu monesti paikkaansa pitämättömiksi tai kuvaavat vain osittain melun leviämistä ja voimakkuutta. Desibeliarvokin on vain yksi melun ominaisuus. Melu tulee suhteuttaa muuhun äänimaisemaan. Pohjois-Siuntio on Uudenmaan maakuntakaavan hiljaisen alueen puskurialuetta. Säällä ja vuodenajalla on vaikutusta äänen leviämiseen voimakkaammin kauemmas. Kantamaa lisäävinä tekijöinä voi olla mm. tuulen suunta ja lehdettömät puut aikaisin keväällä ja talvella. Muutoshakemuksen "melukartat" eivät pysty simuloimaan näitä asioita. Alueella tehdään lyönti- ja ruuvipaalutusta ja mitä useampia koneita on samanaikaisesti työssä sitä enemmän syntyy melua. Junttavat ja iskurimainen äänet ovat häiritsevimpiä. Tämänhetkiset räjäytykset kuuluvat ja tuntuvat Siuntiossa yli kilometrinkin päässä. Myös louhinnasta ja murskeen käsittelystä kantautuu ääntä.

Muutokset aiempiin lupiin eivät ole tervetullut merkki. Lähialueiden ihmisten on elettävä paitsi erilaisten vaihtuvien häiriöiden, jatkuvan melun ja ympäristöriskien paineessa niin valmiudessa tarkistaa Vihdin kunnan lupahakemuksia, jos sinne olisi taas tullut lisää muutoshakemuksia aiempiin lupiin. Tällä kaikella on negatiivinen vaikutuksensa lähialueen asukkaiden ja vapaa-ajanasukkaiden hyvinvointiin.

Melun lisäksi huolestuttavaa on pintamaan poistamisesta, räjäytys- ja louhintatoimista aiheutuvan purkuveden laatu ja sen leviäminen Siuntion puolelle, joka liittyy ympäristöluvitukseen. Koska tässä muutoshakemuksessa haetaan muutoksia lyöntipaalutuksen lisäämiselle, niin tulisiko ympäristölupaakin tarkastella uudelleen?

Tiedottaminen ei ole mikään meluntorjuntatoimenpide. Nykyinen tiedottaminen ei ole riittävää. Se tulisi muutoinkin ulottaa kahden kilometrin säteelle toimenpidealueesta.

Kannanottomme muutoshakemukseen on, että pora- ja lyöntipaalutusta ei saa tehdä viikonloppuisin ja arkisinkin ainoastaan klo 9-18.

Melumittauksien ja ympäristön muutakin valvontaa tulee tehdä hankkeeseen liittyen riittävässä määrin, jotta voidaan nopeasti reagoida jos lainmukainen desibeliraja ylitetään, syntyy ympäristövahinko tai tärinä aiheuttaa rakennerriskejä kiinteistöille. Tällöin toiminta tulee saattaa hetimiten lakien ja lupien mukaiseksi.

## Vastineet

Destia Oy antoi seuraavat vastineet muistutuksiin ja mielipiteeseen 19.11.2024:

### Vastine muistutukseen 1:

Muistuttaja muistuttaa kellonajoista ja päivistä ja toteaa, että paalutus lauantaisin ei ole ollenkaan mahdollista, jotta oleskelu omalla pihalla talvikuukausina on mahdollista. Hän toteaa työmaan äänen olevan jo tällä hetkellä erittäin voimakas, minkä vuoksi ulkoilu ei ole mahdollista kaikkina hetkinä.

Destia Oy suorittaa alueella jo nyt meluavia töitä klo 7–21 arkisin. Muita töitä tehdään klo 6–22 välisenä aikana. Nyt meluilmoituksen kohteena olevaa paalutusmelua torjutaan käyttämällä lyöntipaalutuskoneessa paalupehmikettä sekä SHK5-hydraulijärkälettä, jonka melutaso on alempi (n. 5–10 dB) verrattuna aiemmin suunniteltuun HHK-hydraulijärkäleen käyttöön. Paalutustyön arvioitu kokonaiskesto on noin viisi kuukautta, ja paalutustyökoneiden lukumäärä vaihtelee. Häiriön voimakkuus ei ole sama kaikkina aikoina.

Muistuttaja toteaa lyöntipaalutuksen esitetyn kellonajan klo 7–21 arkisin olevan täysin kohtuuton, koska paalutusäänet kuuluvat myös sisälle, ja asukkaille tulisi taata asumisrauha jo aiemmin. Hän esittää klo 7–16 arkisin olevan sopivampi aika ja korostaa, että kyseessä on yrityksen itse itselleen asettama aikataulu, joka saattaisi muutoksen myötä venyä pidemmälle.

Destia Oy tekee arkipäivisin töitä 1–4 paalutuskoneella samanaikaisesti. Arkisin tehtävät työt pyritään jo nyt tekemään mahdollisimman tehokkaasti, ja tontilla on niin monta työkonetta kuin sinne on työturvallisuus huomioiden mahdollista sijoittaa. Jotta työvaihe saadaan suoritettua mahdollisimman lyhyessä ajassa, on mahdollisuus lauantaisin suoritettavalle paalutukselle säilytettävä. Täten myös töistä aiheutuvan häiriön kokonaiskesto on lyhyempi.

Muistuttaja kysyy, miten kokonaismelumallinnuksessa ja ympäristöluvan ääniarvoissa on lyöntipaalutus otettu huomioon?



Destia Oy:n meluilmoituksen yhteydessä on tehty päivitetty hankkeen melumallinnus, jossa pora- ja lyöntipaalutus on otettu huomioon.

Vihdin ympäristölautakunta on myöntänyt alueella tehtävälle murskaukselle ympäristöluvan (4.9.2024 § 38), jossa on sallittu murskaus lauantaisin klo 9–15. Meluilmoituksen mukaisen paalutuksen lähtömelutaso on murskausta vähäisempi. Paalutuksesta, murskauksesta ja rakentamisesta aiheutuva kokonaismelutaso lähimpien asuinrakennusten kohdalla alittaa pääosin 55 dB ja lähimpien loma-asuntojen kohdalla 45 dB, eikä meluilmoituksen mukaisesta toiminnasta siten, erityisesti kun otetaan huomioon toiminnan väliaikaisuus, aiheudu kohtuutonta räsitusta lähiasutukselle.

Muistuttaja toteaa, että tiedotus ei ole meluntorjuntatoimenpide, koska kellonajat vastaavat käytännössä koko valveillaoloaikaa ja nukkuma-aikaakin. Muistuttaja kysyy, miten asukas voi varautua viiden kuukauden häiriöön etukäteen, miten paalutusmelua aiotaan torjua sekä miten huolehditaan asukkaiden asumisrauhasta.

Tiedotuksen avulla asukkaat voivat varautua tulevaan häiriöön paremmin, kun häiriö on tiedossa. Paalutusmeluntorjuntamenetelmät on esitetty tämän vastineen ensimmäisessä kappaleessa. Näillä meluntorjuntamenetelmillä melua voidaan hallita siten, että asumisrauha on mahdollisimman häiriintymätön.

#### Vastine muistutukseen 2:

Muistuttaja toteaa Destian hakeneen lupaa lyöntipaalutukseen arkipäivisin ja lauantaisin. Hän toteaa arkityöskentelyn olevan hyväksyttävissä. Lauantaisin suoritettavaa paalutusta muistuttaja pitää tarpeettomana. Perusteena se, että paalutustöiden suorittamisen pitäisi olla mahdollista arkisin, esim. kalustoa lisäämällä ja töitä järjestelemällä.

Destia Oy tekee arkipäivisin töitä 1–4 paalutuskoneella samanaikaisesti. Arkisin tehtävät työt pyritään jo nyt tekemään mahdollisimman tehokkaasti, ja tontilla on niin monta työkonetta kuin sinne on työturvallisuus huomioiden mahdollista sijoittaa. Jotta työvaihe saadaan suoritettua mahdollisimman lyhyessä ajassa, on mahdollisuus lauantaisin suoritettavalle paalutukselle säilytettävä. Täten myös toistia aiheutuvan häiriön kokonaiskesto on lyhyempi.

Muistuttajan mukaan lauantaityöskentely aiheuttaa lähialueelle meluhaittaa ja korostaa jo nykytilanteessa arkisin klo 6–22 alueella syntyvää melua. Muistuttaja toivoo, että viikonloput voitaisiin rauhoittaa, jotta meluun syntyy taukoa.

Destia Oy suorittaa alueella jo nyt meluavia töitä klo 7–21 arkisin. Muita töitä tehdään klo 6–22 välisenä aikana. Nyt meluilmoituksen kohteena

olevaa paalutusmelua torjutaan käyttämällä lyöntipaalutuskoneessa paalupehmikettä sekä SHK5-hydraulijärkälettä, jonka melutaso on alempi (n. 5–10 dB) verrattuna aiemmin suunniteltuun HHK-hydraulijärkäleen käyttöön. Paalutustyön arvioitu kokonaiskesto on noin viisi kuukautta, ja paalutustyökoneiden lukumäärä vaihtelee. Häiriön voimakkuus ei ole sama kaikkina aikoina.

Vihdin ympäristölautakunta on myöntänyt alueella tehtävälle murskaukselle ympäristöluvan (4.9.2024 § 38), jossa on sallittu murskaus lauantaisin klo 9–15. Meluilmoituksen mukaisen paalutuksen lähtömelutaso on murskausta vähäisempi. Paalutuksesta, murskauksesta ja rakentamisesta aiheutuva kokonaismelutaso lähimpien asuinrakennusten kohdalla alittaa pääosin 55 dB ja lähimpien loma-asuntojen kohdalla 45 dB, eikä meluilmoituksen mukaisesta toiminnasta siten, erityisesti kun otetaan huomioon toiminnan väliaikaisuus, aiheudu kohtuutonta räsitusta lähiasutukselle.

#### Vastine muistutukseen 3:

Muistuttajat kertovat Destian hakeneen lupaa lyöntipaalutukselle lauantaisin, mitä he pitävät kohtuuttomana. He vastustavat toiminta-ajan muutosta ja toivovat viikonloppujen rauhoittamista.

Vihdin ympäristölautakunta on myöntänyt alueella tehtävälle murskaukselle ympäristöluvan (4.9.2024 § 38), jossa on sallittu murskaus lauantaisin klo 9–15. Meluilmoituksen mukaisen paalutuksen lähtömelutaso on murskausta vähäisempi. Paalutuksesta, murskauksesta ja rakentamisesta aiheutuva kokonaismelutaso lähimpien asuinrakennusten kohdalla alittaa pääosin 55 dB ja lähimpien loma-asuntojen kohdalla 45 dB, eikä meluilmoituksen mukaisesta toiminnasta siten, erityisesti kun otetaan huomioon toiminnan väliaikaisuus, aiheudu kohtuutonta räsitusta lähiasutukselle.

Destia Oy:n arkisin suorittamat työt pyritään jo nyt tekemään mahdollisimman tehokkaasti, ja tontilla on niin monta työkonetta kuin sinne on työturvallisuus huomioiden mahdollista sijoittaa. Jotta työvaihe saadaan suoritettua mahdollisimman lyhyessä ajassa, on mahdollisuus lauantaisin suoritettavalle paalutukselle säilytettävä. Täten myös töistä aiheutuvan häiriön kokonaiskesto on lyhyempi.

Meluilmoituksen kohteena olevaa paalutusmelua torjutaan käyttämällä lyöntipaalutuskoneessa paalupehmikettä sekä SHK5-hydraulijärkälettä, jonka melutaso on alempi (n. 5–10 dB) verrattuna aiemmin suunniteltuun HHK-hydraulijärkäleen käyttöön.

#### Vastine muistutukseen 4:

Muistuttajat muistuttavat lyönti- ja porapaalutuksesta aiheutuvasta kohtuuttomasta melusta ja tärinästä sekä kellonajoista ja lauantaisin

tapahtuvasta toiminnasta. He toteavat alueen melutason olevan voimakas jo nyt, mikä väsyttää asukkaita.

Destia Oy suorittaa alueella jo nyt meluavia töitä klo 7–21 arkisin. Muita töitä tehdään klo 6–22 välisenä aikana. Destia Oy tekee arkipäivisin töitä 1–4 paalutuskoneella samanaikaisesti. Arkisin tehtävät työt pyritään jo nyt tekemään mahdollisimman tehokkaasti, ja tontilla on niin monta työkonetta kuin sinne on työturvallisuus huomioiden mahdollista sijoittaa. Jotta työvaihe saadaan suoritettua mahdollisimman lyhyessä ajassa, on mahdollisuus lauantaisin suoritettavalle paalutukselle säilytettävä. Täten myös töistä aiheutuvan häiriön kokonaiskesto on lyhyempi.

Vihdin ympäristölautakunta on myöntänyt alueella tehtävälle murskaukselle ympäristöluvan (4.9.2024 § 38), jossa on sallittu murskaus lauantaisin klo 9–15. Meluilmoituksen mukaisen paalutuksen lähtömelutaso on murskausta vähäisempi. Paalutuksesta, murskauksesta ja rakentamisesta aiheutuva kokonaismelutaso lähimpien asuinrakennusten kohdalla alittaa pääosin 55 dB ja lähimpien loma-asuntojen kohdalla 45 dB, eikä meluilmoituksen mukaisesta toiminnasta siten, erityisesti kun otetaan huomioon toiminnan väliaikaisuus, aiheudu kohtuutonta räsitusta lähiasutukselle.

Muistuttajat esittävät, että ilmoituksessa meluntorjuntatoimenpiteenä esitetty tiedottaminen ei ole riittävä meluntorjuntatoimenpide.

Tiedotuksen avulla asukkaat voivat varautua tulevaan häiriöön paremmin, kun häiriö on tiedossa. Meluilmoituksen kohteena olevaa paalutusmelua torjutaan lisäksi käyttämällä lyöntipaalutuskoneessa paalupehmikettä sekä SHK5-hydraulijärkälettä, jonka melutaso on alempi (n. 5–10 dB) verrattuna aiemmin suunniteltuun HHK-hydraulijärkäleen käyttöön. Paalutustyön arvioitu kokonaiskesto on noin viisi kuukautta, ja paalutustyökoneiden lukumäärä vaihtelee. Häiriön voimakkuus ei ole sama kaikkina aikoina.

#### Vastine muistutukseen 5:

Muistuttajat kertovat Destia Oy:n hakeneen ympäristölupaa kiinteistölle 927-406-5-201 lyöntipaalutukseen arkisin klo 7-21 ja lauantaisin 9-15. He toteavat alueen sijaitsevan lähellä heidän yritystään, jossa harjoitetaan maatalouden ohella täyshoitotallinhevostallin pitämistä. Muistuttajien mukaan nyt haetun luvan mukaisesti melu ja sen haitat lisääntyvät merkittävästi jo nykyisestä ja aiheuttavat heidän yritykselleen tuloksenteon ja menestymisen kannalta merkittäviä haittoja.

Vihdin ympäristölautakunta on myöntänyt alueella tehtävälle murskaukselle ympäristöluvan (4.9.2024 § 38), jossa on sallittu murskaus lauantaisin klo 9–15. Meluilmoituksen mukaisen paalutuksen lähtömelutaso on murskausta vähäisempi. Paalutuksesta, murskauksesta ja rakentamisesta aiheutuva kokonaismelutaso lähimpien

asuinrakennusten kohdalla alittaa pääosin 55 dB ja lähimpien loma-asuntojen kohdalla 45 dB, eikä meluilmoituksen mukaisesta toiminnasta siten, erityisesti kun otetaan huomioon toiminnan väliaikaisuus, aiheudu kohtuutonta räsitusta lähiasutukselle.

Destia Oy:n jättämän meluilmoituksen kohteena oleva paalutustyöalue sijaitsee linnuntietä n. 600 metrin etäisyydellä muistuttajien kiinteistöstä, jossa harjoitetaan elinkeinotoimintaa. Paalutuksesta aiheutuva melutaso muistuttajien kiinteistöllä alittaa 45 dB eikä siitä siten voida katsoa aiheutuvan kohtuutonta häiriötä.

Muistuttajien mukaan paalutusaikataulu muodostaisi heidän yritykselleen haasteita toimia investoidun toiminnan mukaisesti ja vaikeuttaisi sekä estäisi uusien asiakkaidenhankintaa ja nykyisten pitämistä. Lisäksi he pitävät paalutuksen aiheuttamaa melua iltaisin ja lauantaisin kohtuuttomana räsitteena.

Destia Oy:n synnyttämä, paalutuksesta aiheutuva melu liittyy tavanomaiseen ja väliaikaiseen rakentamistoimintaan, eikä aiheuta kohtuutonta häiriötä muistuttajien kiinteistölle tai sen alueelle.

Muistuttajat korostavat arkisin ja lauantaisin tapahtuvan jatkuvan paalutuksen aiheuttamaa merkittävää häiriötä heidän toiminnalleen alueella. Lisäksi he pitävät jatkuvaa melua viikonloppuisin ja iltaisin kohtuuttomana asumisviihtyvyyden ja terveyden kannalta. Muistuttajat esittävät tyytymättömyytensä Destia Oy:n nykyiseen toimintaan alueella ja pitävät tämän vuoksi toiminnan tiukempaa rajoittamista tarpeellisena.

Destia Oy:n synnyttämä, paalutuksesta aiheutuva melu ei aiheuta kohtuutonta räsitusta muistuttajien kiinteistölle tai sen alueelle. Destia Oy toimii Suomen lainsäädännön sekä hankkeelle myönnettyjen lupien mukaisesti.

Muistuttajat pitävät haettua lupaa kohtuuttomana ja vaativat haetun luvan epäämistä kokonaan tai vaihtoehtoisesti sen hyväksymistä siten, että paalutus olisi sallittu ainoastaan arkisin klo 8–16.

Destia Oy:n synnyttämä, paalutuksesta aiheutuva melu ei vaikuta muistuttajien kiinteistöön tai sen alueelle. Destia Oy tekee arkipäivisin töitä 1–4 paalutuskoneella samanaikaisesti. Arkisin tehtävät työt pyritään jo nyt tekemään mahdollisimman tehokkaasti, ja tontilla on niin monta työkonetta kuin sinne on työturvallisuus huomioiden mahdollista sijoittaa. Jotta työvaihe saadaan suoritettua mahdollisimman lyhyessä ajassa, on paalutus myös lauantaisin sallittava. Täten myös töistä aiheutuvan häiriön kokonaiskesto on lyhyempi.

Vastine mielipiteeseen 1:

- 1) Datakeskukseen liittyvä voimalinjakäytävä, josta on karsittu puut ja joka sijoittuu vanhan voimalinjan viereen, ulottuen Siuntion puolelle Kahvimaalle. Tämän vuoksi niin melu kuin pöly leviävät kauemmaksi lähtöpisteestään kuin aiemmin, ja alueenkalliot voimistavat ääntä ja maan tärähtelyä. Muistuttajat toteavat osan Siuntionpohjoisosasta olevan hyvin lähellä hankealuetta linnuntietä pitkin mitattuna.

Nyt kyseessä oleva, Destia Oy:n jättämä muutoshakemus koskee ainoastaan lyöntipaalutusta ja sen sekä porapaalutuksen mahdollistamista Vihdin datakeskustontilla myös lauantaisin. Työmaalla tehdään jatkuvaa pölyn- ja melunhallintaa. Pölyn leviäminen on hyvin paikallista, ja suurin osa siitä jää työmaan rajojen sisäpuolelle. Melua ja tärinää seurataan ennalta määritetyissä melunmittauspisteissä säännöllisesti. Jos melulle ja tärinälle annetut raja-arvot ylittyvät, työmaa ryhtyy välittömiin toimenpiteisiin niiden hallitsemiseksi, esim. työkoneiden uudelleensijoittelulla tai melusuojausta parantamalla. Destia Oy:n suorittaman paalutuksen melu ei melumallinnusten perusteella aiheuta kohtuutonta räsitusta muistutuksen kohteena olevalla alueella, koska etäisyyttä on yli kilometri.

- 2) Tehdyt melumallinnuskartat, jotka esittävät melun laskennallisen voimakkuuden jakautumista alueelle, ovat teoreettisia. Muistuttajat mainitsevat olevan yleisesti tiedossa, että käytännössä nämä on osoitettu monesti paikkaansa pitämättömiksi tai kuvaavat vain osittain melun leviämistä ja voimakkuutta ja toteavat desibeliarvon olevan vain yksi melun ominaisuus. Tämän vuoksi melu tulisi suhteuttaa muuhun äänimaisemaan. Muistuttajat lisäävät Pohjois-Siuntion olevan Uudenmaan maakuntakaavan hiljaisen alueen puskurialuetta. Muistuttajien mukaan säällä ja vuodenajalla on vaikutusta äänen leviämiseen voimakkaammin kauemmas. Kantamaa lisäävinä tekijöinä voi olla mm. tuulen suunta ja lehdettömät puut aikaisin keväällä ja talvella. Tämän vuoksi muutoshakemuksen melumallinnuskartat eivät pysty simuloimaan näitä asioita. Muistuttajat toteavat, että alueella tehdään lyönti- ja porapaalutusta ja mitä useammalla koneella samanaikaisesti, mistä syntyy enemmän melua. Junttavat ja iskurimaiset äänet esitetään häiritsevimpinä. Muistuttajat lisäävät, että jo tämänhetkisten räjäytysten kuuluvan ja tuntuvan Siuntiossa yli kilometrinkin päässä ja mainitsevat myös louhinnasta ja murskeen käsittelystä kantautuvat äänet.

Destia Oy toteaa, että melumallinnukset ovat ajantasaisinta ja realistisinta saatavilla olevaa tietoa melun leviämisestä ja ne on tehty ympäristömelun mittaamista koskevien ympäristöministeriön ohjeiden mukaisesti. Malli on laskennallinen ja sen toteutumista seurataan ennalta määritetyissä mittauspisteissä. Jos melulle annetut raja-arvot ylittyvät, työmaa ryhtyy välittömiin toimenpiteisiin niiden hallitsemiseksi, esim. työkoneiden

uudelleensijoittelulla tai melusuojausta parantamalla. Melun kantautuminen on riippuvaista alueen maastonmuodoista. On mahdollista, että yksittäisiä ääniä kantautuu pidemmällekin kuin mallinnetulle alueelle raja-arvojen ylittymättä. Destia Oy:n suorittaman paalutuksen melu ei melumallinnuksen perusteella aiheuta kohtuutonta räsitusta muistutuksen kohteena olevaan alueeseen, koska etäisyyttä on yli kilometri.

- 3) Muistuttajat esittävät muutoksenhaut aiempiin lupiin ei-toivottuina ja korostavat lähialueen ihmisten elämistä erilaisten vaihtuvien häiriöiden, jatkuvan melun ja ympäristöriskien paineessa. Lisäksi muistuttajat kertovat olevansa jatkuvassa valmiudessa muutoshakemusten suhteen. Näistä tekijöistä muodostuva kokonaisuus esitetään negatiivisena lähialueen asukkaiden ja vapaa-ajanasukkaiden hyvinvointiin.

Destia Oy toteaa, että nyt tehdyn muutoshakemuksen perusteena on ollut lyöntipaalaus, joka on suunnitelmien tarkennuttua tullut lisäyksenä alun perin suunniteltuihin maanrakennustöihin. Paalutuksen arvioitu kesto on n. viisi kuukautta. Täten siitä aiheutuva melunlisäys 1,5 vuotta kestävä maanrakennusurakan aikana jää vähäiseksi kokonaisuus huomioiden.

- 4) Muistuttajat esittävät huolensa räjäytys- ja louhintatoimista aiheutuvan purkuveden laadusta ja sen leviämisestä Siuntion puolelle. Muistuttajat kysyvät, olisiko hankkeelle myönnettyä ympäristölupaa syytä tarkastella uudelleen tämän muutoshakemuksen myötä.

Työmaalla on työmaavesienhallintasuunnitelma, joka perustuu HSY:n työmaavesiohjeessa esitettyihin raja-arvoihin. Työmaalta ei pureta raja-arvot ylittäviä vesiä vesistöihin. Hankkeelle myönnetty ympäristölupa liittyy ainoastaan murskaukseen.

- 5) Muistuttajat toteavat, että tiedotus ei ole meluntorjuntatoimenpide, ja että nykyinen tiedottaminen ei ole riittävää vaan se tulisi ulottaa kahden kilometrin säteelle toimenpidealueesta.

Destia Oy toteaa, että tiedotuksen avulla asukkaat ja muut toimijat voivat varautua tulevaan häiriöön paremmin, kun häiriö on tiedossa. Tiedotusalueena on n. yhden kilometrin säteellä meluavista kohteista sijaitsevat asuinkiinteistöt, koska niihin kohdistuu eniten tilapäistä häiriötä.

Meluilmoituksen kohteena olevaa paalutusmelua torjutaan käyttämällä lyöntipaalutuskoneessa paalupehmikettä sekä SHK5-hydraulijärkälettä, jonka melutaso on alempi (n. 5–10 dB) verrattuna aiemmin suunniteltuun HHK-hydraulijärkäleen käyttöön. Paalutustyön arvioitu kokonaiskesto on noin viisi kuukautta, ja paalutustyökoneiden lukumäärä vaihtelee. Häiriön voimakkuus ei ole sama kaikkina aikoina.

Vihdin ympäristölautakunta on myöntänyt alueella tehtävälle murskaukselle ympäristöluvan (4.9.2024 § 38), jossa on sallittu murskaus lauantaisin klo 9–15. Meluilmoituksen mukaisen paalutuksen lähtömelutaso on murskausta vähäisempi. Paalutuksesta, murskauksesta ja rakentamisesta aiheutuva kokonaismelutaso lähimpien asuinrakennusten kohdalla alittaa pääosin 55 dB ja lähimpien loma-asuntojen kohdalla 45 dB, eikä meluilmoituksen mukaisesta toiminnasta siten, erityisesti kun otetaan huomioon toiminnan väliaikaisuus, aiheudu kohtuutonta rasitusta lähiasutukselle.

- 6) Muistuttajat esittävät, että pora- ja lyöntipaalutusta ei saisi tehdä viikonloppuisin ja arkisinkin ainoastaan klo 9–18. Lisäksi tulisi tehdä melumittauksia ja ympäristönvalvontaa riittävästi, jotta nopea reagointi lainmukaisen desibelirajan ylittymistilanteessa, ympäristövahingon yhteydessä tai tärinän aiheuttaminen kiinteistöjen rakenneriskien yhteydessä olisi mahdollista. Muistuttajat toteavat, että toiminta tulee saattaa lakien ja lupien mukaiseksi.

Destia Oy tekee arkipäivisin töitä 1–4 paalutuskoneella samanaikaisesti. Arkisin tehtävät työt pyritään jo nyt tekemään mahdollisimman tehokkaasti, ja tontilla on niin monta työkonetta kuin sinne on työturvallisuus huomioiden mahdollista sijoittaa. Jotta työvaihe saadaan suoritettua mahdollisimman lyhyessä ajassa, on mahdollisuus lauantaisin suoritettavalle paalutukselle säilytettävä. Täten myös töistä aiheutuvan häiriön kokonaiskesto on lyhyempi. Destia Oy toimii Suomen lainsäädännön sekä hankkeelle myönnettyjen lupien mukaisesti.

**Toimivalta**

Vihdin kunnan toimintasäntö 24.5 §

**Päätös**

Ilmoitus hyväksytään annetuin määräyksin.

Toiminta-ajat

1. Lyöntipaalutus on sallittua 22.11.2024 - 31.8.2025 välisellä ajalla **maanantaista perjantaihin klo 7.00 - 19.00**, pois lukien arkipyhät.

Tärinä

2. Ennen lyöntipaalutuksen aloittamista riippumattoman asiantuntijan on kartoitettava lyöntipaalutusalueen läheisyydessä, vähintään 500 metrin säteellä, sijaitsevat tärinälle herkätkiinteistöt. Nämä kiinteistöt on tarkastettava ainakin rakennusten, kaivojen sekä tärinälle herkkien laitteiden osalta tärinää aiheuttavien toimintojen turvallisen suorittamisen varmistamiseksi. Tärinälle herkille kohteille on annettava tärinän raja-arvot, joissa pysymistä seurataan säännöllisin mittauksin paalutustyön ajan. Paaluutuksen päätyttyä ja tarvittaessa myös sen aikana

on järjestettävä kuntotarkastuksia mahdollisten vaurioiden toteamiseksi.

3. Tärinäanalyysi ja raja-arvojen noudattaminen, seurantamittaukset sekä tarkastukset on teetettävä puolueettomalla ulkopuolisella asiantuntijalla. Tarkastusten, analyysin ja seurantamittausten tekemisestä on sovittava kohteen omistajien tai haltijoiden kanssa. Tulokset tärinämittauksista tulee toimittaa välittömästi niiden valmistuttua kiinteistöjen omistajille/haltijoille.

#### Melun ja tärinän torjunta

4. Työssä tulee suunnitelmallisesti estää tarpeeton melu- ja tärinähaitta käyttäen parasta käyttökelpoista tekniikkaa mm. työsuunnittelussa, konekalustossa sekä melun- ja tärinätorjunnan toteuttamisessa.
5. Toiminnassa syntyvä melutaso ei saa ylittää A-painotetun ekvivalenttitason päiväohjearvoa 55 dB asumiseen käytettävillä alueilla. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää A-painotetun ekvivalenttitason päiväohjearvoa 45 dB.
6. Melu- tai muita päästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa, on tältä osin toiminta keskeytettävä ja häiriö korjattava ennen toiminnan jatkamista.

#### Melun seuranta

7. Toiminnasta aiheutuvaa melua tulee seurata ilmoituksen liitteenä esitetyn melumittaussuunnitelman (Vihdin datakeskushanke, Murskaustoiminnan ympäristölupahakemuksen melumittaussuunnitelma, päivätty 27.5.2024) mukaisesti.
8. Jos seurantamittauksissa havaitaan melutasojen ylityksiä voi valvontaviranomainen määrätä lisämittauksia tai jatkuvaa melutasojen seurantaa.

#### Jätehuolto

9. Työmaa-alue on pidettävä yleisilmeeltään siistinä ja työmaan jätehuolto ja jätteiden lajittelu on järjestettävä jätelain ja Uudenmaan jätelautakunnan jätehuoltomääräysten edellyttämällä tavalla. Alueelle ei saa vastaanottaa jätteitä. Jätteet on toimitettava asianmukaisesti, luvan omaaviin vastaanottoaikoihin.

#### Maaperän sekä pinta- ja pohjaveden suojele

10. Ulkona säilytettävät öljyt ja muut kemikaalit tulee säilyttää joko kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai säiliöt / kemikaaliastiat tulee varustaa niiden tilavuutta vastaavalla suoja-altaalla ja katoksella. Säiliöt tulee varustaa ylitäytönestimillä ja lukolla. Tankkauspistooli tulee myös olla



lukittuna.

11. Kaiken toiminnassa käytettävän kaluston on oltava hyväkuntoista.
12. Työkoneiden tankkauksen tulee tapahtua sille varatulla tiiviillä, nesteitä läpäisemättömällä alustalla. Tankkauspaikalla tulee olla imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten. Tankkauspaikka on sijoitettava siten, ettei polttoainetta pääse vahinkotilanteissa maaperään tai pinta- ja pohjavesiin.
13. Vahinkotilanteissa, joissa polttoainetta, hydraulikkaöljyä tai muuta kemikaalia pääsee valumaan ympäristöön, on viipymättä ilmoitettava pelastusviranomaiselle ja Vihdin kunnan ympäristövalvonnalle. Mikäli öljyä tai muuta kemikaalia joutuu maaperään, likaantunut maa-aines on toimitettava asianmukaiseen vastaanottoipaikkaan.

#### Tiedottaminen

14. Toiminnanharjoittajan on tiedotettava talokohtaisesti työmaan aiheuttamista meluhaitoista ennen toiminnan aloittamista kiinteistöjä, jotka sijaitsevat noin 1 km:n säteellä toiminta-alueelta ja joissa sijaitsee asuintalo.

Tiedotteesta tulee käydä ilmi ainakin toiminnan kokonaiskesto, päivittäinen toiminta-aika meluavien töiden osalta sekä vastuuhenkilö yhteystietoineen. Yhteyshenkilön tulee olla tavoitettavissa ajankohtina, jolloin työmaasta aiheutuu erityisen häiritseviä melu- ja värinäpäästöjä.

15. Toiminnasta tulee pitää työmaapäiväkirjaa, josta selviää meluavien työvaiheiden toiminta-ajat (aloittamis- ja lopettamisajankohdat sekä vuorokautiset toiminta-ajat). Työmaapäiväkirja on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.
16. Vahingosta, onnettomuuksista ja muista häiriötilanteista, joista aiheutuu tai uhkaa aiheutua tavanomaisesta poikkeavia päästöjä, on viipymättä tiedotettava virka-aikana kunnan ympäristövalvontaan.

#### Toiminnanharjoittaja

17. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, että kaikki ilmoituksen mukaiseen toimintaan osallistuvat työntekijät ovat tietoisia tästä päätöksestä ja annetuista määräyksistä.

#### Toiminta voimajohtojen alueella

18. Toiminta-alueella sijaitsevan voimalinjan osalta toiminnanharjoittajan tulee noudattaa Fingrid Oyj:n 5.7.2024 päivätyssä lausunnossaan (AC-1301-8-83/5) edellyttämiä asioita.

Muiden lupien ja päätösten noudattaminen

19. Toiminnassa tulee noudattaa toiminta-alueelle myönnetyn ympäristöluvan (ympä 4.9.2024 § 38), rakennusluvan (2024-145, 8.8.2024) sekä meluilmoituksesta annetun päätöksen (26.9.2024 § 11/2024) määräyksiä.

Täytäntöönpano

20. Ympäristönsuojelulain 200 §:n nojalla tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jollei muutoksenhakuviranomainen toisin määrää.

**Päätöksen perustelut**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 118 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kirjallinen ilmoitus tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavasta toimenpiteestä tai tapahtumasta, kuten rakentamisesta tai yleisötilaisuudesta, jos melun tai tärinän on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää. Ilmoitus on ympäristönsuojelulain 118.3 §:n mukaan tehtävä hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä tai toiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 30 vuorokautta ennen tätä ajankohtaa, jollei kunnan ympäristönsuojelumääräyksissä määrätä tätä lyhyemmästä ajasta. Vihdin kunnan ympäristönsuojelumääräyksissä ei ole tällaista määräystä.

Viranomaisen on ympäristönsuojelulain 122.1 §:n mukaan tehtävä ilmoituksen johdosta päätös, jossa voidaan antaa tarpeellisia määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä, toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille sekä jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämistä.

Ilmoituksen käsittelystä ja ilmoituksen johdosta tehdyssä päätöksessä on otettu huomioon ilmoitusta koskevan toiminnan sijainti ja kesto.

1 - 8. Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista.

Määräykset on annettu melupäästöjen ja muiden päästöjen rajaamiseksi ja minimoimiseksi. Toiminnasta ei saa aiheutua naapuruussuhdelain (26/1920) 17 §:n mukaista kohtuutonta rasitusta. Toiminta-aikoja on lauantapäivien sekä arkipyhien osalta rajattu naapureille aiheutuvan häiriön kohtuullistamiseksi.

9. Toiminnasta ei saa aiheutua jätelain (646/2011) 72 §:n tarkoittamaa roskaantumista. Siivousvelvollisuus on toiminnanharjoittajalla (JL 73 §).

10 - 13. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristönsuojelulain (527/2014) tarkoittamaa maaperän pilaantumista (YSL 16 §) eikä pohjaveden

pilaantumisen vaaraa (YSL 17 §). Määräykset on annettu pilaantumisriskin minimoimiseksi.

14. Määräys on annettu, jotta asianosaisilla on mahdollisuus varautua ajoissa mahdolliseen haittaan ja olla tarvittaessa yhteydessä toiminnanharjoittajan yhteyshenkilöön.

15 - 17. Määräykset ovat tarpeen toiminnan ympäristövaikutusten valvomiseksi ja annettujen määräysten noudattamiseksi. Toiminnanharjoittajalla on selvillä olovelvollisuus toimintansa vaikutuksista, joten tarvittaessa vaikutukset tulee tarkemmin selvittää ja ryhtyä toimenpiteisiin päästöjen minimoimiseksi ympäristönsuojelulain tarkoittamalla tavalla.

18 - 19. Toiminnanharjoittajan tulee tämän meluilmoituspäätöksen määräysten lisäksi noudattaa toiminta-alueelle myönnettyjen muiden lupien ja päätösten määräyksiä sekä toimintaa koskevaa Fingrid Oyj:n lausuntoa.

20. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 200 §:n mukaan viranomaisen voi määrätä, että 122 §:ssä tarkoitettua määräystä tai päätöstä on muutoksenhausta huolimatta noudatettava. Muutoksenhakutuomioistuim voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

### Vastaus muistutuksissa ja mielipiteissä esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Muistutuksissa ja mielipiteessä esitetyt seikat on otettu huomioon päätöksen perusteluissa ja määräyksissä seuraavasti:

Muistutus 1 on huomioitu antamalla määräys toiminta-ajoista (määräys 1). Destia Oy on lisäksi toimittanut päivitetyn meluselvityksen ja -mallinnuksen, joissa on huomioitu lyöntipaalutus. Destia Oy on vastineessaan esittänyt, että lyöntipaalutuksessa käytetään alkuperäisestä suunnitelmasta poiketen tehokkaampaa meluntorjuntaa.

Muistutus 2 on huomioitu antamalla määräys toiminta-ajoista (määräys 1).

Muistutus 3 on huomioitu antamalla määräys toiminta-ajoista (määräys 1).

Muistutus 4 on huomioitu antamalla määräys toiminta-ajoista (määräys 1). Lisäksi Destia Oy on vastineessaan ilmoittanut, että lyöntipaalutuksessa käytetään alkuperäisestä suunnitelmasta poiketen tehokkaampaa meluntorjuntaa.

Muistutus 5 on huomioitu antamalla määräys toiminta-ajoista (määräys 1). Muistutukseen ei ole tarkemmin kuvattu luvanvastaista toimintaa, joten siihen ei tässä voida vastata. Tässä päätöksessä on kuitenkin annettu

määräys muiden lupien ja päätösten noudattamisesta (määräys 19). Vastine annettuun muistutukseen on kirjattu tähän päätökseen kokonaisuudessaan.

Mielipide 1 on huomioitu antamalla määräys toiminta-ajoista (määräys 1), määräykset melun ja tärinän torjunnasta (määräykset 4, 5 ja 6), määräykset melun seurannasta (määräykset 7 ja 8), määräys tiedottamisesta (määräys 14) ja määräys muiden lupien ja päätösten noudattamisesta (määräys 19).

Tämä päätös koskee vain lyöntipaalutusta ja siten mielipiteessä esiin tuotuja asioita, jotka liittyvät muihin lupiin (kuten työmaavesien käsittely), ei käsitellä tämän meluilmoituksen yhteydessä.

### Ilmoituksen käsittelymaksu

Tämän ilmoituksen käsittelystä peritään Vihdin kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n mukainen maksu, joka on maksutaulukon kohdan 17.1 d muu laajempi toiminta/tapahtuma mukaisesti 540 €. Naapureiden ja asianosaisten (29 kpl) kuulemisesta peritään 54 euroa / kuultava eli yhteensä 1 566 €. Ja lisäksi peritään ilmoituksen kuuluttamisesta lehti-ilmoituksella 80 € ja kuuluttamisesta aiheutuneet lehti-ilmoituskulut todellisten kustannusten mukaisesti.

### Päätöksen antopäivä

Päätös annetaan 22.11.2024

### Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 14, 15, 16, 17, 20, 118, 121, 122 ja 200 §  
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24 ja 26 §  
Jätelaki (646/2011) 72 ja 73 §  
Uudenmaan jätelautakunnan jätehuoltomääräykset (Uudenmaan jätelautakunta 17.4.2024 § 27)  
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1926) 17 §  
Vihdin kunnan ympäristönsuojelumääräykset (kv 10.6.2024 § 32, liite 6) 29, 31 ja 34 §  
Vihdin kunnan toimintasääntö (voim 1.5.2024, päivitetty 19.8.2024) 24.5 §  
Vihdin kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksa (ympä 28.4.2020 § 26 liite 11) 3 ja 4 § kohta 4  
Vihdin kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan liitetaulukko (ympä 28.4.2020 § 26 liite 12) kohta 17.1 d

### Päätöksen noudattamisen valvonta ja pakkokeinot

Tämän päätöksen noudattamista valvoo ja lisätietoja antaa kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Mikäli tässä päätöksessä asetettuja ehtoja laiminlyödään ja toiminnasta aiheutuu välitöntä terveyshaittaa tai merkittävää muuta välitöntä ympäristön pilaantumista, voi valvonta-

viranomaisen keskeyttää toiminnan, jollei haittaa voida muutoin poistaa tai riittävästi vähentää.

Allekirjoitus

Päivi Haatainen  
Ympäristötarkastaja

\*\*\*Tämä päätös on sähköisesti allekirjoitettu.\*\*\*

Lisätietojen antajan yhteystiedot

Päivi Haatainen, etunimi.sukunimi@vihti.fi, p. 044 042 1353

**Valitusosoitus**

Päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

**Valitusaika**

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaamisesta. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivulla.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

**Valitusviranomainen**

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle.

käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs.

postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus, Kirjaamo, PL 204, 65101 Vaasa

sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinnumero: 029 5642 780

aukioloaika: ma-pe klo 8 - 16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

**Valituskirjelmän muoto ja sisältö**

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa, joka on osoitettava hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta,
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi, sekä
- 3) 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, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja muut tarvittavat yhteystiedot. Jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä

Ympäristötarkastaja

22.11.2024

§ 12/2024

epäillä.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä,
- 2) todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta, sekä
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on tarvittaessa liitettävä valtakirja (HLL 21 §).

**Oikeudenkäyntimaksu**

Valittajan maksettavaksi voidaan määrätä oikeudenkäyntimaksu

<https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuuhallinto-oikeudessa.html> sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455?search%5Btype%5D=pika&search%5Bpika%5D=tuomioistuinmaksu+laki#P5>.

**Päätöksen nähtävänäpito** Tämä päätös on nähtävänä Vihdin kunnan internetsivuilla 22.11.2024 alkaen.**Tiedoksianto asianosaisille ja muille**

pvm.	tiedoksiantotapa	kenelle
22.11.2024	sähköposti	Destia Oy
22.11.2024	sähköposti	Uudenmaan ELY-keskus
22.11.2024	sähköposti	Fingrid Oyj
22.11.2024	sähköposti	Länsi-Uudenmaan poliisi
22.11.2024	kirje	erilliskuullut naapurit
22.11.2024	kirje	muistutuksen tehneet
22.11.2024	kirje	mielipiteen jättäneet