

Meri-Lapin ympäristöpalvelut
Ympäristönsuojelu

Päätöksen antopäivä 5.8.2024
Päätöksen tiedoksisaantipäivä 12.8.2024

Ympäristötarkastaja

02.08.2024

§ 15/2024

Päätös ilmoituksesta melua aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta, Destia Oy, liitosräjäytykset voimalinjarakentamisen yhteydessä Torniossa

Päätöksentekijä Ympäristötarkastaja Elisa Myllymäki

Esittely

Toiminnanharjoittaja:

Destia Oy
Firdonkatu 2 T 151
00520 Helsinki

Yhteyshenkilö:

[REDACTED]

Toiminta ja sen sijainti

Ilmoitus koskee voimalinjarakentamiseen liittyviä liitosräjäytyksiä Tornion kaupungin alueella Niemenpäässä, Karungissa Mustajärvessä, Aaronpäässä ja Aapajärventien alussa sekä Yli-Liakassa Uusimaan lähellä.

Liitosräjäytyksiä tehdään aikavälillä 5.8.2024–31.10.2025 maanantaista perjantaihin klo 7–18 välisenä aikana. Räjähdykset on suunniteltu tehtävän yhdessä sijainnissa yhteensä noin kuukauden aikana, mutta räjäytyksiä ei tehdä yhtäjaksoisesti, vaan toimitaan kaksi viikkoa, jonka jälkeen pidetään taukoa. Räjähdytystyötä ei ole tarpeen tehdä iltaisin eikä viikonloppuisin.

Työssä räjäytetään voimalinjan johtimia yhteen. Liitosräjäytykset tehdään käsityökaluilla ilman koneita. Työt suoritetaan vaiheittain. Työstä aiheutuva melu on voimakkaan impulssimaista, ja melutason (dB(A)) arvioidaan olevan +100 dB 10 metrin päässä toiminta-alueesta. Häiriintyviä kohteita ovat työmaa-alueiden lähellä olevat asuintalot. Lähimmät asuintalot ovat yli kilometrin päässä toiminta-alueista. Jokaisesta räjäytyksestä tehdään etukäteen ilmoitus hätäkeskukseen.

Ilmoituksen peruste

Toiminnanharjoittajan on tehtävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kirjallinen ilmoitus tilapäisestä melua aiheuttavasta tapahtumasta, jos melun on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää. (YSL 118 §)



Asian vireilletulo

Asia on tullut vireille ympäristösuojelulain 118 §:n mukaisella ilmoituksella. Ilmoitus on saapunut Meri-Lapin ympäristöpalveluille 5.7.2024.

Ilmoituksen käsittely

Ilmoituksen vireilläolosta on kuulutettu Tornion kaupungin verkkosivuilla 5.7.-26.7.2024. Ilmoitusasiakirjat liitteineen ovat olleet nähtävänä verkossa samana aikana. Kuulutuksesta on julkaistu ilmoitus Lounais-Lappi-lehdessä 11.7.2024.

Destia Oy on täydentänyt meluilmoitusta toiminta-aikojen ja työn toteuttamiseen liittyvistä seikoista Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan lausuntoa ja asian käsittelyä varten 9.7.2024.

Ilmoituksesta on pyydetty lausunto Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnalta.

Lausunnot ja vastineet

Ilmoituksen johdosta on esitetty yksi lausunto.

Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta esittää lausunnossaan 26.7.2024 seuraavaa:

”Räjäytysten lähialueella ei ole asutusta tai maatiloja, vasta noin 1 km päässä. Räjäytyksestä aiheutuvaa melua ei voi olla havainnoimatta sen voimakkuuden vuoksi laajemmalla alueella. Räjäytyksistä voi aiheutua meluhaittaa koti-, tuotanto- sekä luonnoneläimille. Vuodenajalla, sääolosuhteilla ja tuulen suunnalla on merkitystä melun kantautumiseen.

Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta katsoo, ettei toiminnalle ole estettä, kunhan asiasta tiedotetaan riittävästi. Toimijan tulee selvittää lähialueen asuin- ja maatalouskiinteistöt ja ilmoittaa niille hyvissä ajoin töiden ajankohdat, jotta kiinteistöillä olisi mahdollisuus varautua tilanteeseen. Lisäksi suosittelen yleistä tiedottamista esim. paikallislehdessä, jotta räjäytykset eivät tule yllätyksenä alueen käyttäjille. Tiedotusvelvollisuutta ei poista se, että räjäytykset tehdään päiväaikaan ja jaksottaisesti.

Terveydensuojelulain 2 §:n mukaan elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään.

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista edellyttää seuraavaa: Melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB asuinkiinteistöjen piha-alueella. Asumisterveysasetuksen mukaiset melun toimenpiderajat sisällä, (liite 2, taulukot 1 ja 2): Asuin-, potilas- ja majoitushuoneissa ulkoa kantautuvasta melutasosta aiheutuva äänitaso sisällä tulee alittaa melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvon (klo 7–22) 35 dB ja yöohjearvon (klo 22–7) 30 dB.

*Sovelletut säännökset
Terveysturvallisuuslaki (763/1994)
Asumisterveysasetus (545/2015)
Valtioneuvoston päätös (993/1992) melutason ohjeista*

Ympäristöterveysvalvonnan lausunto lähetettiin 26.7.2024 ilmoituksen tekijälle tiedoksi ja vastinetta varten. Ilmoituksen tekijä ei antanut vastinetta ympäristöterveysvalvonnan lausunnon johdosta.

Päätös

Ympäristötarkastaja on tutkinut ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen. Destia Oy:n liitosräjäytykset voimalinjarakentamisen yhteydessä voidaan toteuttaa ilmoituksen mukaisesti noudattaen seuraavia lupamääräyksiä (YSL 122 §):

1. Melua aiheuttavaa toimintaa saa harjoittaa Niemenpäässä, Karungissa Mustajärvessä, Aaronpäässä ja Aapajärventielle sekä Yli-Liakassa Uusimaan alueella aikavälillä 5.8.2024–31.10.2025 klo 7–18 välisenä aikana. Työn tarkemmat aikataulut tulee ilmoittaa Meri-Lapin ympäristöpalveluille. Melua aiheuttavat työtehtävät tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että melua aiheutuu mahdollisimman vähän. Klo 7–18 välisenä aikana tapahtuvan toiminnan johdosta aiheutuva melu ei saisi ylittää lähimpien asumiseen käytettävien kiinteistöjen ulkopuolella 55 dB (L_{Aeq}). Mahdollisuuksien mukaan töiden tekoa tulisi välttää pyhäpäivinä sekä niihin rinnastettavina muina yleisinä juhlapäivinä. Melun vaikutusta tulee tarkkailla aistinvaraisesti sekä tarvittaessa mittauksin. Meri-Lapin ympäristöpalvelut voi antaa tarvittaessa täsmentäviä määräyksiä mittauksista ja muusta tarkkailusta sekä ympäristöön aiheutuvan haitan rajoittamisesta (YSL 122 §; NaapL 17 §; VNP 2 §)

2. Työt on järjestettävä siten, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ympäristölle. Melun leviämistä tulee mahdollisuuksien mukaan estää teknisillä ratkaisuilla. Mahdollista pölyhaittaa tulee ehkäistä tehokkaasti esimerkiksi kastelemalla, jotta pölystä ei aiheudu haittaa naapurikiinteistöille. Polttonesteiden, öljyjen ja muiden haitallisten aineiden pääsy maaperään tai vesiin tulee estää. Polttoaineet, öljyt sekä muut kemikaalit tulee säilyttää siten, että mahdollinen vuoto säilytysastiasista ei pääse maaperään tai pohja- tai pintaveteen. Vahinkotilanteisiin tulee varautua ennakolta. Öljy- tai polttoainealumien varalta toiminnanharjoittajalla on oltava käytettävissä imeytysainetta. Vahinkotapausten yhteydessä saastunut alue tulee puhdistaa välittömästi. (YSL 7, 16, 17, 122 §; NaapL 17 §)

3. Toiminnanharjoittajan on hyvässä ajoin, ennen töiden aloittamista, tiedotettava ilmoituksen mukaisesta toiminnasta paikallislehdessä sekä melun vaikutuspiirissä lähialueilla vähintään 2 kilometrin etäisyydellä työmaa-alueesta sijaitseville asukkaille ja muille häiriintyneille kohteille, erityisesti maatalouskiinteistöille. Lisäksi tiedote tulisi antaa paikallislehdelle, jotta myös muut alueen käyttäjät saavat tiedon

toiminnasta. Tiedotteesta tulee käydä ilmi tehtävä työ, kokonaisuakataulu, päivittäinen kesto ja vastuuhenkilön yhteystiedot. Vastaavat tiedot tulee löytyä työmaa-alueelta niin, että ne ovat alueen asukkaiden nähtävillä, mikäli se nähdään tarpeelliseksi. (YSL 122 §)

4. Toiminnan aikana syntyvät jätteet on kerättävä, lajiteltava ja toimitettava asianmukaisesti keräyspaikkoihin. Toiminnan jätehuolto on järjestettävä jätelain ja Perämeren jätelautakunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti. Roskaamisen ehkäisyyn on kiinnitettävä huomiota. Työmaa-alue tulee pitää siistinä. (YSL 7, 122 §; JL 13, 72, 73, 74, 76 §)

5. Melupäästöjä ja muita päästöjä ympäristöön olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa on olennaisia päästöjä aiheuttava toiminta keskeytettävä heti ja häiriö korjattava ennen toiminnan jatkamista. Häiriöstä on ilmoitettava Meri-Lapin ympäristöpalveluille. Mikäli tapahtuu polttoaineen tai muun kemikaalin päästö, tulee siitä ilmoittaa myös Lapin pelastuslaitokselle. (YSL 14, 122 §)

6. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa työskentelyajoista, häiriötilanteista, ympäristönäkökohtiin liittyvistä tarkkailuista ja niiden tuloksista sekä niiden ja huomautusten johdosta tehdyistä toimenpiteistä. Kirjanpidosta on käytävä ilmi tarkkailun tai muun toimenpiteen ajankohta ja suorittaja sekä tehdyt havainnot ja toimenpiteet. Raportit tarkkailusta ja kirjanpidosta on toimitettava Meri-Lapin ympäristöpalveluille pyydettyä tai viimeistään toiminnan loputtua. Toiminnanharjoittajan on säilytettävä tässä päätöksessä määrättyä kirjanpitoa vähintään kolme vuotta. (YSL 6, 122 §)

Perustelut

Toiminta sijaitsee taajama-alueen ulkopuolella ja asuinkiinteistöt ovat noin 1 kilometrin päässä räjäytyskohteista. Voimalinjarakentamisen yhteydessä tehtävistä liitosräjäytyksistä aiheutuu tilapäistä melua, mikä voi aiheuttaa haittaa alueella liikkuville, sekä läheisille asuinkiinteistöille ja maatiloille. Melua aiheuttavaa toimintaa on ilmoituksen mukaisesti arkisin maanantaista perjantaihin klo 7-18 välisenä aikana. Mahdollisuuksien mukaan töiden tekoa tulisi välttää pyhäpäivinä sekä niihin rinnastettavina muina yleisinä juhlapäivinä, jotta melu ei häiritse kohtuuttomasti asukkaita kyseisinä ajankohtina.

Ympäristönsuojelulain 121 §:n mukaisesti työstä on tiedotettu kaupungin verkkosivuilla ja Lounais-Lappi -lehdessä. Tiedottamisvelvollisuus on annettu, jotta alueen asukkaat voivat varautua hyvissä ajoin ilmoituksen mukaiseen toimintaan. Toiminta aiheuttaa alueella häiritsevää melua, joka sijoittuu päiväaikaan.

Annetut määräykset ovat tarpeen sen varmistamiseksi, että toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa eikä kohtuutonta viihtyisyyden vähentymistä, esim. pölyhaittaa.

Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi.

Ympäristönsuojelulain 16 §:n ja 17 §:n mukaan maaperää tai pohjavettä ei saa pilata. Varautuminen öljyjen ym. haitallisten aineiden torjuntaan esimerkiksi huolehtimalla imeytymateriaalin saatavilla olosta on perusteltua, jotta ympäristön pilaantumiselta vältytään eikä haitallisista aineista aiheudu vaaraa ihmisten terveydelle.

Asianmukaisen jätehuollon järjestämistä koskeva määräys on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että toiminnassa syntyvät jätteet toimitetaan lajiteltuina asianmukaisiin keräyspaikkoihin.

Vahinko-, onnettomuus- ja muissa häiriötilanteissa on estettävä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvat haitat mahdollisimman nopeasti ja tehokkaasti.

Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Tässä tapauksessa toiminnanharjoittajaksi katsotaan ilmoituksen tekijä. Kirjanpidon avulla voidaan arvioida ilmoitetun toiminnan ympäristövaikutuksia ja sitä, onko toiminnanharjoittaja ottanut huomioon tässä päätöksessä esitetyt määräykset ja tarvittaessa ryhtynyt toimenpiteisiin vahinkojen estämiseksi ja haittojen vähentämiseksi.

Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan lausunto on huomioitu määräyksissä 1-6.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää täytäntöönpanon.

Sovelletut säädökset

Ympäristönsuojelulaki (YSL) 527/2014

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA) 713/2014

Laki eräistä naapurussuhteista (NaapL) 26/1920

Jätelaki (JL) 646/2011

Perämeren jätelautakunnan jätehuoltomääräykset: Perämeren jätelautakunta 27.9.2022, voimaantulo 1.1.2023

Tornion ja Keminmaan ympäristönsuojelumääräykset; Meri-Lapin ympäristölautakunta 28.6.2022

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa: Meri-Lapin ympäristölautakunta 17.9.2019, voimaantulo 1.10.2019

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Maksu määräytyy ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti. Taksan mukaan tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavan toiminnan ilmoituksen käsittelymaksu on 180 euroa. Tämä kattaa kustannukset asian ilmoittamisesta sanomalehdessä sekä käsittelyn omakustannusarvon.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusoikeus päätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea sekä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä. (YSL 190, 191 §)

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös toimitetaan toiminnanharjoittajalle sähköpostitse. Päätös annetaan tiedoksi poliisille. Päätös julkaistaan Tornion kaupungin verkkosivuilla.

Tämä asiakirja on hyväksytty Tornion kaupungin sähköisessä asianhallintajärjestelmässä.

Elisa Myllymäki
Ympäristötarkastaja

**Tiedoksiantopäivä
asianosaiselle**

Päätös lähetetty tiedoksi sähköisenä

Liitteet

Meluilmoitus
Toiminnan sijaintikartat

Jakelu

Hakija
Lapin poliisilaitos
Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonta

Tiedoksi

Meri-Lapin ympäristölautakunta