

Päätös Maansiirto E. Huttunen Oy:n meluilmoituksesta, kierrätyskeskuksen esirakentamiseen liittyvä lousinta ja murskaus, Körtintie 350, Siilinjärvi

Ilmoituksen tekijä Maansiirto E. Huttunen Oy
Sätöksentie 72
83500 Outokumpu

Yhteyshenkilö: Ville Juntto, puh. 040 630 8808

Kuvaus ilmoitetusta toiminnasta

Ilmoitus koskee Pinoharjun kierrätyskeskuksen käsittely- ja varastointikentän esirakennustöiden aiheuttamaa tilapäistä melua ja tärinää osoitteessa Körtintie 350, Siilinjärvi. Ilmoitus on tehty 23.2.2023, 22.5.2023 ja 4.12.2023 vireille tulleissa meluilmoituksissa ilmoitettujen toiminta-aikojen jatkamiseksi. Louhinta alueella on alkanut elokuussa 2023. Murskausta alueella on tehty joulukuussa 2023 ja huhtikuussa 2024 yhteensä 14 arkipäivänä. Nyt louhittava määrä on arviolta 10 000 m³ltr. Louhintaa alueella tehdään kierrätyskeskuksen käsittely- ja varastointikentän rakentamista varten.

Esirakentamiseen kuuluvaa lousinta- ja murskaustyötä tehdään 4.11.2024-31.12.2025 välisenä aikana arkisin maanantaista perjantaihin klo 7–22. Melua aiheuttavat etenkin räjäytysreikien poraaminen kallioon, räjäytykset, ylisuurten lohcareiden rikotus sekä louheen murskaus kivimurskaimella. Ilmoituksen mukaan työn aiheuttama melutaso 10 metrin päässä on noin 125 dB(A) ja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa noin 34–54 dB(A). Toiminnassa syntyviä murske- ja louhekasvoja sekä olemassa olevaa meluvallia käytetään melun leviämisen estämiseen. Lähimmille häiriintyville kiinteistöille ilmoitetaan toiminnasta postilaatikoihin jaettavalla tiedotteella.

Meluselvitys

Envineer Oy on 10.6.2020 laatinut kierrätyskeskuksen esirakentamisen meluselvityksen. Mallinnusten perusteella Maansiirto E. Huttusen hankealueen rakentamisen aikaisista toiminnoista vaiheessa 1 aiheutuvat päiväaikaiset keskiäänitasot lähimmillä vakituisilla asuinkiinteistöillä (34–54 dB) ja lähimmällä vapaa-ajan kiinteistöllä (38 dB) alittavat valtioneuvoston päätöksen (993/1992) ohjearvotasot. Vakituksia kiinteistöjä koskeva ohjearvo päiväajalle on 55 dB (L_{Aeq}) ja vapaa-ajan kiinteistöjä koskeva ohjearvo päiväajalle on 45 dB (L_{Aeq}).

Melumallinnukset edustavat meluselvityksen mukaan pahinta mahdollista tilannetta, jolloin kaikki hankealueen toiminnot on mallinnettu toimimaan samanaikaisesti. Melun leviämislaskelmissa ei myöskään ole huomioitu toiminta-alueen ja kiinteistöjen välissä olevaa puustoa ja meluvalleja, jotka vaimentavat melutasoja. Lisäksi mallinnukset on laadittu ns. myötätuuliolosuhteisiin, jolloin olosuhteet ovat melun leviämislaskelmissa suotuisat.

Ympäristönsuojelutarkastaja II**07.11.2024****§ 23/2024****Ympäristöolot**

Rakennettavan kierrätyskeskuksen läheisyydessä on harvakseltaan asuttua vakituista ja vapaa-ajan asuntoaluetta. Lähimmät asuinrakennukset ovat idässä, kaakossa ja lännessä noin 300–350 metrin etäisyydellä ja lähin vapaa-ajan asunto idässä noin 200–250 metrin etäisyydellä.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella.

Toimintaa koskevat muut luvat

Viranomaislautakunta on 16.2.2021 myöntänyt Maansiirto E. Huttunen Oy:n rakennus- ja purkujätteen kierrätyskeskuksen toiminnalle kiinteistöllä Keskelä 749-414-9-2 ympäristöluvan.

Rakennus- ja purkujätteen kierrätyskeskuksen rakentamiselle kiinteistöllä Keskelä 749-414-9-2 on Siilinjärven kunnan kaavoituspäällikön 15.2.2022 myöntämä suunnittelutarveratkaisu.

Siilinjärven kunnan rakennusvalvontaviranomainen on 4.4.2022 myöntänyt toimenpideluvan kierrätyskeskuksen käsittely- ja varastointikentän rakentamiselle.

Kunnan ympäristönsuojelutarkastaja on antanut 28.3.2023 päätöksen Maansiirto E. Huttunen Oy:n meluilmoituksesta koskien kierrätyskeskuksen esirakentamiseen liittyvää louhintaa ja murskausta. Päätöksessä on hyväksytty kierrätyskeskuksen esirakennustöihin kuuluva louhinta ja murskaus, murskauspäivien kokonaismäärän ollessa enintään 49 arkipäivää, 3.4.-23.6.2023 välisenä aikana arkisin maanantaista perjantaihin, pois lukien arkipyhät.

Kunnan ympäristönsuojelutarkastaja on hyväksynyt 14.6.2023 Maansiirto E. Huttunen Oy:n jatkomeluilmoituksen kierrätyskeskuksen esirakennustöistä 23.6.-31.12.2023 väliselle ajalle arkisin maanantaista perjantaihin, pois lukien arkipyhät.

28.12.2023 kunnan ympäristönsuojelutarkastaja on hyväksynyt Maansiirto E. Huttunen Oy:n jatkomeluilmoituksen kierrätyskeskuksen esirakennustöistä 8.1.-28.6.2024 väliselle ajalle arkisin maanantaista perjantaihin, pois lukien arkipyhät vastaavilla toiminta-ajoilla ja määräyksillä kuin edellisissä melupäätöksissä.

Asian käsittely

Ilmoitus saapui 15.10.2024 (asianumero 510/2024).

Ilmoituksen vireilläolosta tiedotettiin kuuluttamalla kunnan internetsivuilla 16.10.-6.11.2024. Asiakirjat olivat nähtävillä ympäristönsuojeluviranomaisen toimitiloissa 16.10.-6.11.2024. Kuulutus lähetettiin asianosaisille naapurikiinteistöille postitse 16.10.2024.

Ilmoituksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Ilmoituksen tekemisen peruste ja toimivalta

Ympäristönsuojelutarkastaja II**07.11.2024****§ 23/2024**

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sähköisesti ilmoitus rakentamisesta, yleisötilaisuudesta tai muusta tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavasta toimenpiteestä tai tapahtumasta, jos melun tai tärinän on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä tai toiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 30 vuorokautta ennen tätä ajankohtaa.

Ympäristönsuojelulain 122 §:n 1 momentin mukaan viranomaisen on ilmoituksen johdosta annettava päätös. Päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnan järjestämiseen liittyvien jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämiseksi. Päätöksessä voidaan lisäksi antaa määräyksiä toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille.

Viranomaislautakunnan päätöksen 26.4.2022 § 18 mukaan ympäristönsuojelutarkastaja tekee ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaisen päätöksen tilapäistä melua ja tärinää aiheuttavaa toimintaa koskevasta ilmoituksesta.

Päätös

Hyväksyn Maansiirto E. Huttunen Oy:n ilmoituksen kierrätyskeskuksen esirakennustöistä 4.11.2024-31.12.2025 väliselle ajalle arkisin maanantaista perjantaihin, pois lukien arkipyhät (myös juhannusaatto), seuraavilla toiminta-ajoilla:

- kallion poraaminen klo 7–21
- räjäytykset ja louheen rikotus klo 8–18
- louheen murskaus klo 7–22.

Melu ja tärinä

Murskauslaitteisto on sijoitettava maastollisesti siten, että loushintarintaukset ja meluvallit estävät melun leviämisen asutuksen suuntaan. Raaka-aine- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä asutuksen suuntaan.

Pöly

Loushintatyössä ja murskauksessa on estettävä haitallinen pölyn muodostuminen mm. tiestön kastelulla, käyttämällä murskauslaitteistossa kastelua pölyn sidontaan ja koteloiteja pölyn leviämisen estämiseen sekä käyttämällä porauskalustoa, mikä on varustettu pölynkeräyslaitteistolla.

Pölynsidonta-aineita ja räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Polttoaineiden säilytys ja tankkaus

Jos alueella on työkoneiden polttoainesäilytystä, tulee käytettävän säiliön olla kuljetushyväksytty kaksoisvaippa- tai suoja-altaalla varustettu säiliö ja maaperä on suojattava säiliön alla ja tankkauspaikalla. Säiliö tulee pitää lukittuna, kun alueella ei

ole toimintaa ja säiliössä tulee olla ylitäytön- ja laponestolaitteistot.

Pienestäkin öljyvahingosta tulee ilmoittaa heti hätäkeskukseen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava, kerättävä ja varastoiva asianmukaisesti. Jätteet on ensisijaisesti hyödynnettävä. Jätteet tulee käsitellä tai hyödyntää sellaisessa paikassa tai toiminnassa, jolla on toiminnan edellyttämät luvat tai jätelain vaatimukset täyttävä hyväksyntä.

Töistä tiedottaminen ja turvallisuus

Murskaustyön aloittamisesta on ilmoitettava Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään yhtä viikkoa ennen toiminnan aloittamista toiminnan järjestelyjen tarkastamista varten (ns. aloitustarkastus). Vastaavasti on ilmoitettava murskaustyön lopettamisesta (ns. lopetustarkastus).

Ilmoituksen tekijän tulee ilmoittaa louhinta- ja murskaustyön aloittamisesta ja lopettamisesta lähimmille asuinkiinteistöille.

Räjäytys- ja louhintatyön yhteydessä mahdollisesti tapahtuvan kivien sinkoutumisen riskin pienentämiseen tulee kiinnittää huomiota Maansiirto E. Huttunen Oy:n toimeksiannosta 2.10.2023 Riveria/Pekka Martikaisen laatiman selvityksen mukaisesti.

Kirjanpito

Murskauspäivistä tulee pitää kirjaa. Murskausta saa tehdä korkeintaan 35 arkipäivänä. Murskauspäivien kokonaismäärän laskennassa huomioidaan myös edellisten meluilmoitusten voimassa ollessa tehtyjen murskauspäivien lukumäärä. Meluilmoitusmenettelyllä sallittujen murskauspäivien kokonaismäärä on yhteensä 49 arkipäivää. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Päätöksen perustelut

Ilmoituksen mukainen toiminta aiheuttaa tilapäistä meluhaittaa lähimmille asunnoille. Toimintaa koskevan meluselvityksen ja päätökseen sisältyvät määräykset huomioiden melu- ja muiden ympäristöhaittojen ei arvioida olevan kohtuuttomia.

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 e) mukaan tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, vaatii ympäristöluvan.

Käsittelymaksu

Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti ilmoituksen käsittelystä peritään maksua 290 €.

Päätöksen julkaisupäivä

Päätös julkaistaan kuuluttamalla Siilinjärven kunnan internetsivuilla 7.11.2024.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös lähetetään sähköpostilla ilmoituksen tekijälle 7.11.2024.

Tieto päätöksestä lähetetään postitse 7.11.2024 asianosaisille naapurikiinteistöille.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki 85 §, 118 §, 121 §, 122 §, 190 §, 191 §
Ympäristönsuojeluasetus 24 §, 26 §
Viranomaislautakunnan päätös 26.4.2022 § 18
Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 3 §,
maksutaulukon kohta "YSL 12 luvun mukainen kertaluonteista toimintaa koskeva ilmoitusmenettely"

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Allekirjoitus

Anne Mutanen
Ympäristönsuojelutarkastaja II
Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Jakelu

Maansiirto E. Huttunen Oy / Ville Juntto, Kari Huttunen