



**Päätös ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen melua ja tärinää aiheuttavaa toimintaa koskevan ilmoituksen johdosta, puun haketus Luusuantien maankaatopaikalla**

**Ilmoittajan tiedot**

Ilmoittajan nimi tai toiminimi:	Kemijärven energia ja vesi Oy
Y-tunnus:	0210506-8
Osoite:	Vapaudenkatu 10-12 A7, 98100 Kemijärvi
Yhteyshenkilö:	Timo Jokinen
Puhelinnumero:	050 589 8854
Sähköposti:	timo.jokinen@kevo.fi

**Asian vireilletulo**

Ilmoitus on tullut vireille Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiseen 13.2.2025.

**Toiminnan sijainti**

Kemijärven kaupungin maankaatopaikka kiinteistöllä 320–402–123-22, osoitteessa Luusuantie 251.

**Toiminnan kuvaus ja ilmoitetut ympäristönsuojelutoimet**

Puutavaran haketusta kuorma-autohakettimella 3.3.2025 - 28.3.2025. Toiminta-aika klo 7:00 -20:00.

Suunnitelman mukaan rankaa haketetaan seuraavasti:

- 3.3.2025 - 7.3.2025
- 17.3.2025 - 21.3.2025
- tilanteen mukaan tarvittaessa 24.3.2025 - 28.3.2025

Voi myös olla, että mainituilla ajanjaksoilla ei haketeta jokaisena päivänä tai ollenkaan. Haketus riippuu hakkeen kulutuksesta voimalaitoksella. Päivämäärän 28.3.2025 jälkeen ei Luusuantien terminaalissa enää haketeta. Varastosta tyhjennetään tämän jälkeen jäljelle jääneet rangat yhtiön muihin varastoihin ja paikka siivotaan elokuun loppuun mennessä.

Haketus tapahtuu kaukaisemmista varastoalueista alkaen, jolloin asuinrakennuksia lähimmät puuvarastot toimivat meluesteinä. Melusta tiedotetaan talokohtaisesti 500 m säteellä haketuspaikasta.

**Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön ja selvitykset ympäristöhaitoista**

Melupäästöjä aiheutuu hakettimesta ja hakkeen kuljetukseen käytettävistä kuorma-autoista. Melutasoksi kymmenen metrin päässä arvioidaan 88,4 dB(A). Lähin asuttu talo sijaitsee noin



300 metrin päässä. Aikaisempien melumittaustulosten perusteella toiminnan vaikutuksen häiriintyvien kohteiden melutasoksi arvioidaan alle 50 dB(A). Häiriintyviksi kohteiksi on arvioitu 500 metrin säteellä sijaitsevat asuinrakennukset.

### **Lupahakemuksen täydennykset**

Hakija on täydentänyt hakemusta 16.2.2025.

### **Täydennys 16.2.2025**

Haketusta tehdään siten, että lähimmän asutuksen edessä on aina puupino, joka vaimentaa melua. Jos tuulee, ja etenkin asutukseen päin, pidetään hakekasa mahdollisimman matalana, jolloin vältetään puhaltamasta haketta ylöspäin. Pöly ei tällöin leviä niin hyvin tuulen mukana. Haketuksen aikana tehdään/teetetään tarvittaessa melumittauksia.

### **Lausunnot ja asianosaisten kuuleminen**

Ilmoituksen vireilläolosta on kuulutettu yleistiedoksiantona viranomaisen verkkosivuilla. Kuulutus on julkaistu lisäksi Koti-Lappi lehdessä 19.2.2025. Ilmoitus liitteineen on ollut nähtävänä Kemijärven kaupungin palvelupiste Sortteerissa osoitteessa Vapaudenkatu 8, 1.krs, 98100 Kemijärvi, sekä ympäristöterveyslautakunnan verkkosivuilla osoitteessa <https://kemijarvi.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparisto-ja-luonto/ymparistonsuojelu/nahtavillaolevat-asiakirjat/> 14.2.2025 - 27.2.2025. Asianosaisina on kuultu 500 metrin säteellä toiminta-alueesta sijaitsevien asuinkiinteistöjen omistajat. Ilmoituksen johdosta on pyydetty Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto.

### **Lausunnot**

Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomainen antoi ilmoituksesta 26.2.2025 seuraavan lausunnon:

Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa ilmoitukseen liittyen.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Ilmoituksesta annettiin kuulemisaikana yksi mielipide.

### **XXXX XXXX (23.2.2025)**

Aikaisempia kokemuksia

Allekirjoittanut on toimittanut 15.4.2024 vt ympäristötarkastaja Pekka Liisanantile raportin Kemijärven Lämpö ja Vesi Oy haketustoiminnasta Luusuantien maankaatopaikalla 2.2-2.5.2024 ja muuta asiaan liittyvää tietoa. Lupaehtojen mukaan haketusta lupa tehdä 1-2 xkuukaudessa, max 3 päivänä kerrallaan, ei noudatettu esim. maaliskuussa 11 päivänä haketettiin.

Meluhaitta, onko mittauksia tehty?



Pölyhaitta.

Pölyä ei saa levitä toimintakiinteistön ulkopuolelle, kuva P. Liisanantille toimitettu. Mitään tekniikkaa pölyn estämiseksi ei tehty

Valvonta.

Toimijan omavalvonta ei toiminut. Ympäristötarkastajilla ei aikaa (P. Liisanantti) Haitankärsijällä valvonta?! Haitan eli pölyn puhdistus jää haitankärsijälle: ympäristön, terassien ym siistiminen, ikkunoiden ikkunapeltien pesu x monta. Kemijärven Lämpö ja Vesi pesi katon, kun selvisi, että se pitää minun vaatia, ottaa yhteyttä, sopia aikataulut haitan toteamiseksi ja poistamiseksi.

Pahaa mieltä on aiheutettu usean vuoden ajan ympäristötarkastajien lupien turvin: betonin murskaus Veljekset Karjalainen ja haketus ja mitä ilmeisimmin jatkuu vaan?! Ymmärrän, että lämpöä pitää tuottaa, mutta sitä en ymmärrä, että ulkopuolinen joutuu kohtuuttomaan tilanteeseen toistuvasti! Koen tämän luvitettuna kiusaamisena! Lopuksi haluan tietää, kenelle kuuluu valvonta ja mahdollisten haittojen poisto! Haluan palautteen paperisena!

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakijalle annettiin tilaisuus jättää vastine mielipiteestä 26.2.2025 mennessä.

### **Vastine 26.2.2025**

Niin kuin toimittamassani varaston tyhjentämisen suunnitelmassa ja selvityspyynnössä totesin, melu ja hajuhaittoja pyritään vähentämään mm. hakettamalla siten, että asutuksen ja hakkurin välissä on aina melua vaimentava aina puupino. Etenkin tuulisella säällä haketusauamat pyritään pitämään mahdollisimman matalina, jolloin haketta ei puhalleta ylöspäin.

### **Ratkaisu**

Toimintaa saa harjoittaa ilmoituksen mukaisena aikana lupahakemuksen mukaisesti ja tämän päätöksen lupaehdoin.

Perustelut: Ympäristönsuojelulain (527/2014) 118 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kirjallinen ilmoitus rakentamisesta, yleisötilaisuudesta tai muusta tilapäistä melua tai ääntä aiheuttavasta toimenpiteestä tai tapahtumasta, jos melun tai äänen on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää. Ympäristönsuojelulain 122 §:n 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.

### **Ilmoituksen johdosta annettavat määräykset ja niiden perustelut**



Toimintaa saa harjoittaa ilmoituksen mukaisena aikana lupahakemuksen mukaisesti ja seuraavin lupaehdoin:

1. Ilmoitettua aikataulua tulee noudattaa.

Perustelut: Ympäristönsuojelulain (YSL) 118 §:n mukaisen ilmoituksen johdosta annettavassa päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Kun toiminnassa noudatetaan ilmoitettua aikataulua, voidaan katsoa, ettei toiminnalla ole kokonaisuutena olennaista vaikutusta yleisiin tai yksityisiin etuihin.

2. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja ympäristöriskeistä sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista.

Perustelut: Määräys perustuu ympäristönsuojelulain 6 §:ään.

3. Toimijan tulee tiedottaa 500 metrin säteellä sijaitsevien kiinteistöjen asukkaita toiminnasta kiinteistöille jaettavalla tiedotteella ennen toiminnan aloittamista. Tiedotteesta tulee käydä ilmi toiminnan aikataulu sekä yhteyshenkilö, johon kiinteistön asukkaat voivat olla yhteydessä mahdollisten toiminnasta aiheutuvien häiriöiden takia.

Perustelut: Määräys on annettu tiedottamisen tarkentamiseksi.

4. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan siten, että alueen puuvarastokasat muodostavat esteen melun leviämiselle häiriintyvien kohteiden suuntaan.

Perustelut: Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. (YSL 11 §) Sijoittamalla melulähteet toiminta-alueelle siten, että varastokasat toimivat meluesteinä, ehkäistään meluhaittojen leviämistä ympäristöön.

5. Häiriintyvien kohteiden melutasoa tulee seurata mittauksin toiminnan aikana. Melumittaus tulee suorittaa ulkopuolisen, mielellään sertifioidun asiantuntijan toimesta (<https://www.syke.fi/sertifointi>). Mikäli mittaaja ei ole suorittanut Syke:n hyväksymää koulutusta, niin vähimmäisvaatimuksena on noudattaa tarkasti ympäristöministeriön ohjetta 1/1995 Ympäristömelun mittaaminen (<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10138/42692>). Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Mittausten tulokset tulee kirjata raporttiin, joka on toiminnan jälkeen toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle. Meluarvojen ylittyessä toimijan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin melun vähentämiseksi.

Perustelut: Ympäristönsuojelulain 142 §:n mukaan kaikessa toiminnassa on tavoiteltava sellaista ääniympäristön laatua, jossa vaarallista tai haitallista ääntä (melu) ei esiinny siinä määrin, että siitä voisi aiheutua terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista.

6. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava.



Perustelut: Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta (YLS 7 §). Ympäristön pilaantumista voidaan ehkäistä pitämällä koneet ja laitteet hyvässä kunnossa.

7. Haketuskalusto on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueella siten, että pölyn leviäminen saadaan ehkäistyä mahdollisimman tehokkaasti. Pöly ei saa levitä toimintakiinteistön ulkopuolelle

Perustelut: Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä (YSL 11 §).

8. Pölyn joutumista ympäristöön on tarkkailtava toiminnan ajan. Tarvittaessa pölyn joutumista ympäristöön on estettävä käyttämällä pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa suojattava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

Perustelut: Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön mahdollisimman vähäisiksi. (YSL 7 §)

9. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä. Alueella käytettävien polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytön estolaitteilla, tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen.

Perustelut: Maaperän pilaamiskiellosta säädetään YSL 16 §:ssä ja pohjaveden pilaamiskiellosta YSL 17 §:ssä. YSL 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta.

10. Toiminta on järjestettävä siten, että siitä ei aiheudu pintavesien pilaantumista. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Perustelut: Toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön ja mahdollisimman vähäisiksi (YSL 7 §). Jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta (JL 13 §). Jätteen alkuperäinen tuottaja vastaa jätehuollon kustannuksista (JL 20 §).

11. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla.



Perustelut: Pilaantumisen torjuntavelvollisuudesta säädetään YSL:n 14 §:ssä.

12. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alku-sammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa. Onnettomuuksista ja häiriötilanteista aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit on säilytettävä turvallisesti.

Perustelut: Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta (YSL 7 §). Varautumalla onnettomuus ja häiriötilanteisiin, esimerkiksi kemikaalien oikeanlaisella säilyttämisellä ja riittävällä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalustolla, voidaan ehkäistä onnettomuus- ja häiriötilanteista aiheutuvaa ympäristön pilaantumista.

#### **Päätöksestä valittaminen ja ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu:**

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Viimeinen muutoksenhalupäivä on 6.4.2025. Valitusosoitus on liitteenä.

Ilmoituksen käsittelystä peritään asian vireilletulopäivänä voimassa olevan taksan mukainen maksu. Maksu on 200 euroa.

Koillis-Lapin ympäristöterveydenhuollon ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, Kemijärven kaupungin ympäristöterveyslautakunta 25.1.2024.

Taksan kohdat:

- 3.1 §: Lupien ilmoitusten ja muiden asioiden käsittelymaksut: Liite 1, kohta 25 a) YSL 12 luvun mukaisten ilmoitusten käsittely; melua ja tärinää aiheuttava tilapäinen toiminta (YSL 118 §)

#### **Päätöksentekijä**

Ympäristötarkastaja  
Elina Aaltonen

puh. 040 542 3354  
elina.aaltonen@kemijarvi.fi,  
ymparistonsuojelu@kemijarvi.fi.

#### **Delegointipäätökset**

Kemijärven kaupunki / ympäristöterveyslautakunta 23.1.2023 § 8

#### **Sovelletut säännökset**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6 §, 7 §, 11§, 14 §, 16 §, 17 §, 85 §, 118 §, 121 §, 122 §  
Jätelaki (646/2011) 13 §, 20 §  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 24 §, 26 §



Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

LIITTEET  
Valitusosoitus