VIITASAAREN KAUPUNKI TARKASTUSMUISTIO
Pohjosen Keski-Suomen ympäristöpalvelut

Kivijärven kunta
Virastotie 5 A
43800 KIVIJÄRVI

Ympäristötarkastus, Kivijärven kunnan maankaatopaikka

Aika: 8.8.2025 klo 9.50 – 10.47

Paikka: Maankaatopaikka, Haankallio 265-403-89-30, Lukkarinkalliontie, Kivijärvi

Läsnä: Nina Pimiä, ympäristösihteeri, Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalvelut
Sari Flyktman, palvelualuejohtaja, Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalvelut
Mika Vesterinen, Tekninen johtaja, Kivijärven kunta

Yleistä taustaa
Toiminnalla on ympäristölupa: Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunta 22.02.2022 § 11

Tehdyssä määräaikaistarkastuksessa (31.5.2024) todettiin puutteita ja tilanteen korjaamiseksi annettiin kehotus korjata tilanne 1.9.2024 mennessä. Syksyllä 2024 suoritetun tarkastuksen ja saadun selvityksen perusteella kehotusta ei oltu kaikilta osin noudatettu. Selvityksen ja alueella havaitun tilanteen välillä oli ristiriitaisuuksia.

Mika Vesterinen on puhelimitse 7.8.2025 kertonut ympäristösihteerille, että alueella olleet betoni- ja tiilijätteet sekä asfaltti on hyödynnetty kesän 2025 aikana välivarastointikentän päädyssä alueella, jolle on suunnitteilla Sammakkokankaan jäteyhtiön lajitteluasema.

Tarkastus
Tarkastus tehdään ympäristönsuojelulain 169 §:n nojalla ja sen tarkoituksena on todentaa tilanne kesän 2025 aikana alueella suoritettujen toimenpiteiden jälkeen sekä valvoa ja arvioida aiemmin annettujen kehotusten noudattamista.

Tarkastuksella todettiin välivarastointikentän luoteispäässä (alueen takalaita katsottaessa kohtisuoraan Lukkarinkalliontieltä) varastointikentän pintaa oli tasoitettu ja metsätien suuntaista maavallia oli jatkettu. Maavallin rakenteessa oli havaittavissa myös puuperäistä ainesta; juuria ja kannonkappaleita. Maavallin luoteispään vieressä, varastokentän rakenteessa todettiin olevan käsittelemätöntä betonia ja tiiltä, jota ei ole peitetty. Samassa kohdassa havaittiin myös vähäinen määrä alueelle kuulumatonta jätettä (metallia ja muovia).

Kentällä aiemmin ollut betoni- ja tiilijätekasa sekä alueella olleet asfaltit on Vesterisen kertoman mukaan sijoitettu tasoitetun alueen rakenteeseen ja päälle on ajettu soraa. Betoni- ja tiilijätettä ei ole murskattu, vaan niitä on mahdollisesti käsitelty ajamalla päältä telakoneella ja kaivinkoneen kauhalla hakkaamalla. Betoni- ja tiilijätteestä ja asfaltista ei ole selvitetty ympäristöluvan lupamääräyksessä 14 vaadittuja MARA-

asetuksen mukaisia laatuvaatimuksia. Eikä betoni- ja tiilijätteestä ole tehty vaadittuja liukoisuustestejä. Tarkastuksella havaittiin runsaasti asetuksessa säädettyä kokovaatimusta suurempia betoni-, tiili- ja asfalttikappaleita.

Lupamääräyksen 14 mukaisesti ennen asfaltti- betoni- ja tiilijätteen sijoittamista välivarastointikentän tai kulkuyhteyksien rakenteisiin, tulee ympäristönsuojeluviranomaiselle toimittaa alueen asemapiirustus ja leikkauspiirustukset, joista käy ilmi rakenteisiin sijoitettavat ainekset, sekä laskelma sijoitettavista aineksista lajeittain. Näitä piirustuksia ja laskelmaa ei ole toimitettu.

Tarkastuksella käydyn keskustelun perusteella toiminnanharjoittajalla ei ole tarkkaa tietoa siitä, mille alueelle, miten syvään ja millaisina kerroksina asfaltti, betoni- ja tiilijätteet on sijoitettu, eikä sijoitetun aineksen määrästä ole varmuutta.

Kentän luoteispäässä metsän puolella oli kasa raudoitusmetallia, joka kerrotun mukaan on peräisin alueella olleesta betonista ja asfaltista.

Luoteispäässä olleet kannot todettiin siirretyn kentän toiseen päähän. Luoteispäässä aiemmin ollutta risu-/puujätekasaa ei alueella havaittu olevan.

Lukkarinkalliontien puoleisessa päässä on runsaasti pieniä kantoja maa-aineksen seassa. Vesteriselle tähdennettiin, että kantoja ei saa haudata maa-aineksen mukana.

Tarkastuksen 31.5.2024 muistiossa annettujen jatkotoimenpiteiden puutteisiin liittyvät havainnot:

<u>Toimenpide 3: Välivarastokentän rakentamisen suunnitelma</u>
- Suunnitelmaa ei ole toimitettu.
- Pyydetty myös <u>arviota</u> aiemman käytön yhteydessä sijoitetusta betoni-, tiili- ja asfalttijakeiden määrästä ja niiden sijoituksesta alueella. Ei ole toimitettu.
- Vesterisen kertoman mukaan alueelle on tehty koekuoppa asian selvittämiseksi, mutta sitä ei ole dokumentoitu. Ei ole tiedossa kuinka syvälle kaivettiin ja mitä kerroksista löytyi. Valokuvia kaivun ajalta ei ole tiedossa.

<u>Toimenpide 4: MARA-asetuksen mukaisen jätteen (asfaltti) laatuvaatimuksien noudattaminen</u>
- Välivarastointikentän pinnassa olevaa asfalttia ei ole murskattu MARA-asetuksen edellyttämään raekokoon.
- Suurin osa alueella olleesta asfaltista on ilmeisesti peitetty sorakerroksen alle. Asfalttia liian suurina kappaleina on edelleen havaittavissa sorastetun alueen reunassa.
- Asfalttia on myös Lukkarinkalliontien puoleisessa ennen ympäristöluvan myöntämistä täytetyssä osassa. Alueella on varastoitu asfalttia ympäristöluvan myöntämisen jälkeen.

<u>Toimenpide 5: Betonijätteen murskaus ja peittäminen</u>
- Välivarastokentän rakentamisessa käytetty betoni Lukkarinkalliontien puoleisessa päässä on peitetty osin, mutta isoja palasia ei ole murskattu. Tämä alue on täytetty ennen ympäristöluvan myöntämistä, mutta alueella on myös varastoitu betoni- ja tiilijätettä luvan myöntämisen jälkeen.

- Alueella edelleen havaittavissa runsaasti kokonaisia tiiliä ja betonilohkareita, joista suurin osa on ajalta ennen ympäristöluvan myöntämistä. Tästä huolimatta alue on saatettava luvan edellyttämään tilaan arvioimalla määrä ja sijainti sekä käsittelemällä näkyvässä pintakerroksessa oleva jäte asiallisesti ja peittämällä se luvan vaatimusten mukaisesti.

Toimenpide 6: maisemointi
- Mika Vesterinen on ilmoittanut, että välivarastointikenttää ei enää laajenneta, joten kentän reunat on luiskattava siistiksi ja turvalliseksi sekä maisemoitava luvan mukaisesti.

Toimenpide 7: Vieraslajien torjunta
- Todettiin alueella olevan ainakin kukassa olevaa Jättipalsamia sekä kukkinutta Lupiinia, jossa siemenpalot. Torjuntaa ei ole tehty kuluvan vuoden aikana.
- Vieraslajien torjunta kuuluu alueen toiminnanharjoittajalle ja maanomistajalle.

Muut huomiot
Ympäristöluvan lupamääräysten 11 ja 18 edellyttämiä vuosiraportteja ei ole toimitettu ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Ympäristöluvan lupamääräysten rikkomisen vuoksi Mika Vesteriselle annettiin suullisesti kielto tehdä sorastetulla kentällä minkäänlaisia toimenpiteitä, ennen kuin viranomainen antaa toimintaohjeet aluetta koskien.

Johtopäätös
Alueella voimassa olevaa ympäristölupaa ei ole noudatettu; betoni-, tiili- ja asfalttijätteen hyödyntämistä välivarastointialueen rakentamisessa ei ole tehty ympäristöluvan mukaisesti.

Tarvittavista jatkotoimenpiteistä annetaan määräykset ja / tai kehotukset erillisellä asiakirjalla.

Tarkastuksesta perittävä maksu ja maksun määräytymisen perusteet

Koska annettuja jatkotoimenpiteitä ei ole noudatettu, tarkastuksesta peritään maksu. Tarkastusmaksu on 290 €. Maksu määräytyy Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunnan maksutaksan (4.3.2025 § 10) mukaisesti.

Muistio on laadittu tarkastuksella tehtyjen muistiinpanojen ja valokuvien perusteella 12.8.2025.

Nina Pimiä
ympäristösihteeri
044 733 5806
nina.pimia@viitasaari.fi

Jakelu Sähköpostitse 12.8.2025 läsnäolijat ja Kivijärven kunta

Liitteet: Valokuvia tarkastukselta

Liite 1. Valokuvia tarkastukselta 8.8.2025 / Kivijärven kunnan maankaatopaikka ja jätteiden välivarastointialue.

Kuva 1. Alueen luoteispäässä jatkettu maavalli metsätien puolella.

Kuva 2. Kenttä luoteispäästä Lukkarinkalliontielle päin kuvattuna.

Kuva 3 ja 4. Murskaamatonta tiiltä ja betonia vallin vieressä kentässä. Myös muovia ja metallia.

Kuva 5 ja 6. Mittoja kentän pinnassa olevista kappaleista kuvien 3 ja 4 kohdalta.

Kuva 7 ja 8. Aiemmin kentän pinnalla olleet isot asfalttipalat on jätetty sorakerroksen alle, sorapintaisen kentän reunasta näkyy vielä asfalttia. Mittakuva silmämääräisesti arvioituna keskikokoisesta kappaleesta.

Kuva 9. Vieraslajeja kentän luoteispäädyssä (Jättipalsami ja Lupiini), joiden torjunta kuuluu toiminnanharjoittajalle / maanomistajalle.

Kuva 10. Ennen luvan myöntämistä täytettyä aluetta. Kannot siirretty kentän toisesta päästä. Kuva otettu alueen sisäisen tien reunasta kohti alueen porttia.