

Ympäristövalvonnan tarkastus Höytiönnummen maankaatopaikalla 12.12.2022

Aika	12.12.2022 klo 10.00
Paikka	Höytiönnummen maankaatopaikka Pillistöntie 92 A, 03100 Nummela
Läsnä	Ermo Mattila, yhdyskuntatekniikan päällikkö Mervi Räsänen, johtava puutarhuri Mikko Toivonen, maanrakennusmestari Tero Lindfors, Lassi Kaiponen Oy Päivi Haatainen, ympäristötarkastaja

Tarkastuksen tausta ja tarkoitus

Vihdin kunnan ympäristölautakunta on myöntänyt ympäristöluvan (1.6.2022 § 20) toiminnan olennaiseen muuttamiseen koskien Höytiönnummen maankaatopaikan toiminnan laajentamista. Ympäristöluvan lupamääräyksissä vaaditaan tekemään tiettyjä valmistelevia töitä ennen kuin maankaatopaikka voidaan ottaa uudelleen käyttöön.

Tarkastuksen tarkoituksena oli todeta maankaatopaikan käyttöönottoa valmistelevien töiden etenemisen tilanne.

Tarkastuksella tehdyt havainnot ja käydyt keskustelut

Sää oli tuulinen, mutta poutainen. Lunta oli maassa noin 30 cm. Sisääntuloportti oli auki ja alueella työskenteli kaksi kaivinkonetta. Toinen valmisteli lumenläjitysalueita vanhan maankaatopaikan alueella ja toinen oli poistamassa lumia maankaatopaikan laelta, jotta siellä olevia vanhoja kasoja päästään tasoittamaan. Lumia on Mattilan mukaan tarkoitus alkaa ottamaan vastaan lumenläjitysalueelle piakkoin. Tarkastus hetkellä alueella työskenteli puitesopimusurakoitsija, eikä varsinaista maankaatopaikan hoidosta vastaavaa toimijaa ollut vielä Mattilan mukaan kilpailutettu.

Mattila kertoi, että sisääntuloportti tulee siirtymään lähemmäksi maankaatopaikkaa siten, että alueelle tulevat kuormat, joilla ei ole oikeutta läjittää maa-aineksia maankaatopaikalle mahtuvat kääntymään tukialueella eivätkä tuki sisääntulotietä. Uuteen porttiin tulee rekisterikilven tunnistus, jolloin maankaatopaikan alueelle pääsevät vain ne, joille on siihen etukäteen myönnetty oikeus.

Maankaatopaikan ympärille oli jo osittain vedetty lippusiimat. Mattila kertoi, että lisäksi maastoon on vielä tulossa 100 metrin välein alueella liikkuminen kielletty -kylttejä.

Niskaojat oli kaivettu valmiiksi siltä osin kuin se on ollut mahdollista. Kalliokohtiin tullaan Lindforsin mukaan muotoilemaan ojat maa-aineksesta.

Uudet vesienkäsittelyaltaat olivat rakenteilla, mutta näiden rakenteisiin tarvitaan vielä louhetta. Kunnan nettisivuille on lisätty 9.12.2022 ilmoitus, että maankaatopaikalle otetaan vastaan puhdasta louhetta ja maakiviä. Vastaanotettavat louheet ja kivet käytetään vesienkäsittelyrakenteisiin. Kun louhetta on saatu tarpeellinen määrä esirakentamista varten, niin ilmoitus poistetaan nettisivuilta ja vastaanottaminen lopetetaan. Yhtään louhekuormaa ei vielä ollut tarkastushetkellä tullut.

Vesienkäsittelyaltain rakentamisesta ei ole olemassa piirustuksia/suunnitelmia paperilla. Altaista on kuitenkin sijaintitiedot olemassa. Haaainen pyysi lähettämään ympäristövalvontaan selvityksen altaiden toteutuksesta. Toivosen mukaan altaisiin on tulossa öljylukot ja vedet johdetaan altaista niin, etteivät ne pääse kuivumaan kokonaan. Keskusteltiin myös maankaatopaikan laajennusosan vesienkäsittelyn vaikutuksista viereisen korpialueen vesitasapainoon. Maankaatopaikan vesienjohtamisesta ei aiheudu luontoselvityksissä rajatun korpialueen kuivumista, koska ne eivät Räsäsen mukaan ole yhteydessä toisiinsa.

Mattila kertoi, että jos maankaatopaikalle tuotava maa-aines on märkää, kuivatetaan se tähän tarkoitukseen rakennettavassa altaassa ennen läjitystä. Tästä altaasta vedet johdetaan uusiin vesienkäsittelyaltauksiin.

Uusia pohjavesiputkia ei oltu vielä asennettu. Haatainen kertoi, että aiemmin vesientarkkailua alueella on tehnyt LUVY (Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry), joka on myös laatinut nykyisen ympäristöluvan hakemuksen liitteenä olleen vesientarkkailusuunnitelman. Haataisen mukaan suunnitelmassa on esitetty kaksi vaihtoehtoista pohjavesiputken sijaintia maankaatopaikan pohjoispuolella, joista toinen vain on tarpeen toteuttaa.

Mattilan mukaan vanhan maankaatopaikan osan eteläreunaa tullaan loiventamaan olemassa olevilla maa-aineksilla, koska kaatopaikan reunat ovat liian jyrkät nykyisellään. Myös maankaatopaikan laelle toiminnan keskeyttämisen jälkeen jääneet maa-ainekasat tullaan tasoittamaan.

Uusi kulkuyhteys oli avattu maankaatopaikalle johtavalta tieltä tukialueen poikki, vanhan vesienkäsittelyaltaan eteläpuolelta ja maankaatopaikan alueen reunaa kohti pohjoista uusien vesienkäsittelyaltaiden luo. Tätä reittiä pitkin oli kuljetettu pois myös laajennusosan alueelta pohjoisesta kaadetut puut. Puita oli kaadettu ympäristölupahakemuksessa esitetyn asemapiirroksen mukaiselta alueelta.

Pohjoisen laajennusalueelta kaadetuissa puissa oli Mattilan ja Räsäsen mukaan havaittu kirjanpainajaa ja sen vuoksi maankaatopaikan pohjoispuolelta tullaan vielä kaatamaan varttuneita kuusia. Nämä kuuset eivät sijaitse enää maankaatopaikan alueella ja osa niistä tullaan Räsäsen mukaan jättämään maastoon. Metsähallitukselle oli ilmoitettu kirjanpainajahavainnoista. Puustoa oli kaadettu myös vanhan vesienkäsittelyaltaan pohjoispuolelta altaan kunnostustöiden vuoksi.

Lopuksi kävimme Toivosen ja Räsäsen kanssa katsomassa vanhaa vesienkäsittelyallasta. Allas oli kunnostettu ja muutettu kaksivaiheiseksi. Altaan läheisyydessä näkyi myös lumessa enduromoottoripyörien jälkiä, joiden mukaan moottoripyörillä on ajettu maankaatopaikan eteläpuolella ja kaatopaikan alueella.

Maankaatopaikan käyttöönottoon liittyvät lupamääräykset, niiden toteutuminen ja jatkotoimenpiteet

Alla toiminnan aloittamiseen liittyviä lupamääräyksiä ja niiden toteutuminen tarkastushetkellä:

5.1 Maankaatopaikan hoidosta, käytöstä ja toiminnan tarkkailusta vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on toimitettava Vihdin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Maankaatopaikan hoitajaa ei oltu vielä kilpailutettu. Maankaatopaikan hoitajan nimi ja yhteystiedot tulee ilmoittaa ympäristövalvontaan ennen toiminnan aloittamista.

7.1 ...Aitaaminen ja porttien asennukset tulee olla tehtynä ennen maanaineksen vastaanoton aloittamista.

Ympäristövalvonta on aiemmin (sähköposti Haatainen – kunnallistekniikka 28.11.2022) hyväksynyt aitaamiseksi lippusiimat ja niiden lisäksi maastoon tulee asentaa kieltokylttejä, joissa kerrotaan, että maankaatopaikan alueella liikkuminen on kielletty. Lippusiimat oli osittain asennettu ja

kieltokyltit olivat vielä tulossa. Uuden portin asennusta ei oltu vielä tehty eikä vanhasta oltu vaihdettu lukkoa.

8.4 Toiminnanharjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa ympäristölupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta jätelain 120 §:n mukainen suunnitelma jätteenkäsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman tulee sisältää jäteasetuksen (978/2021) 41 §:ssä määrätyt asiat.

Jäteasetuksen (978/2021) 41 §:n mukaan jätteen käsittelyn seuranta ja tarkkailusuunnitelman tulee sisältää seuraavat tiedot:

- 1) käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet;
- 2) toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi;
- 3) toimet POP-jätteen tunnistamiseksi;
- 4) käsittelyprosessin kuvaus mukaan lukien selvitys käsittelyyn liittyvistä mahdollisista häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisista tilanteista sekä tarkkailun kannalta keskeisistä käsittelyvaiheista;
- 5) toimet päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi;
- 6) toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisissa tilanteissa mukaan lukien korjaavat toimet;
- 7) toimet käsittelyssä syntyvien jätteiden laadun selvittämiseksi;
- 8) käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat;
- 9) käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämiseen;
- 10) muut vastaavat seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi tarpeelliset seikat.

Huomioitavaa on, että myös maankaatopaikalle sijoitettava maa-aines on jätettä. Ympäristölupahakemuksessa oli esitetty joitain toimia mm. vastaanotettavan maa-aineksen laadun varmistamiseksi, mutta osa näistä tiedoista on jo muuttunut, joten ennen toiminnan aloittamista tulee vielä laatia seuranta ja tarkkailusuunnitelma, johon on kirjattu ajantasaiset tiedot siitä, miten vastaanotettavan maa-ainesjätteen seurantaa ja tarkkailua aiotaan käytännössä tehdä.

9.2 Toiminnanharjoittajan on toimitettava laskeutusaltaiden yksityiskohtaiset rakennesuunnitelmat lupaviranomaiselle hyväksyttäväksi vähintään kuukautta ennen altaiden rakennustöiden aloittamista.

Rakennesuunnitelmia ei ole toimitettu ympäristövalvontaan.

Ympäristövalvonnalle tulee toimittaa kirjallinen selvitys siitä, miten

vesienkäsittelyaltaat on toteutettu. Tämä koskee sekä vanhan altaan kunnostusta, että uusien rakentamista.

15.2 Maankaatopaikan pinta- ja pohjavesiin kohdistuvia vaikutuksia on tarkkailtava hakemuksen liitteenä olevan 22.3.2022 päivätyn vesientarkkailuohjelman sekä lupamääräysten edellyttämällä tavalla.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava siitä, että pohjavesien havaintoputket ovat lukittuja, edustavia, näytteenotto niistä on mahdollista ja pohjavesiputket pysyvät käyttökunnossa sekä maankaatopaikan täyttö- että jälkihoitovaiheessa.

Vesientarkkailuohjelmassa esitetyt uudet pohjavesiputket on asennettava ennen kuin maankaatopaikalle aletaan läjittää maa-aineksia tai maa-ainespankin alueelle aletaan ottaa vastaan kierrätysmaa-aineksia.

Vesientarkkailuohjelma tulee päivittää maankaatopaikan pohjoispuolelle asennettavan uuden pohjavesiputken sijaintitiedolla kuukauden kuluessa tämän luvan lainvoimaisuudesta.

Pohjavesiputket tulee asentaa siten, että niistä on mahdollista ottaa ensimmäiset vesinäytteet kevään 2023 näytteenoton yhteydessä. Vesientarkkailusuunnitelma tulee päivittää maankaatopaikan pohjoispuolen pohjavesiputken sijaintitiedolla, kun putken sijainti on päätetty/varmistunut.

Vihdin kunta
Ympäristönsuojelu ja -valvonta

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

Jakelu
Tarkastuksella mukana olleet