

Tarkastuspöytäkirja Höytiönnummen maankaatopaikan laajennusosan käyttöönottoa valmistelevien töiden seuraamiseksi tehdyltä tarkastukselta 3.4.2023

Aika	3.4.2023 klo 11.00
Paikka	Höytiönnummen maankaatopaikka Pillistöntie 92 A, 03100 Nummela
Läsnä	Matti Kokkinen, tekninen johtaja Tero Lindfors, Lassi Kaiponen Oy Sari Brusila, ympäristöpäällikkö Päivi Haatainen, ympäristötarkastaja

Asian tausta

Vihdin kunnan ympäristölautakunta on myöntänyt ympäristöluvan (1.6.2022 § 20) toiminnan olennaiseen muuttamiseen koskien Höytiönnummen maankaatopaikan toiminnan laajentamista. Lupa on saanut lainvoiman 1.8.2022. Ympäristöluvan lupamääräyksissä vaaditaan tekemään tiettyjä valmistelevia töitä ennen kuin maankaatopaikka voidaan ottaa uudelleen käyttöön.

Tarkastuksen tarkoituksena oli todeta maankaatopaikan käyttöönottoa valmistelevien töiden etenemisen tilanne. Edellinen tarkastus oli tehty 16.1.2023, jonka jälkeen vanhan maankaatopaikan puolelle, alueen itäreunalle oli alettu ottaa maita vastaan 18.1.2023 lähtien ja tämä alue oli jo likipitään täyttynyt. Maankaatopaikan laajennusosan valmistelevat työt olivat luvan haltijan mukaan edenneet edellisen tarkastuksen jälkeen siihen pisteeseen, että maa-ainesten vastaanotto voitaisi pian aloittaa myös laajennusosalle.

Tarkastuksella tehdyt havainnot ja käydyt keskustelut

Tarkastuksen aikaan sää oli aurinkoinen ja lämpötila hieman nollan yläpuolella. Lumien sulaminen oli käynnissä ja ojissa virtasi vettä. Alueella ei ollut mitään toimintaa tarkastuksen aikana.

Tarkastuksella maankaatopaikan alue kierrettiin tukialueelta itäreunaa pitkin kohti maankaatopaikan lakea, laelta alas uusille laskeutusaltaille ja sieltä länsireunaa pitkin eteläosaan vanhan saneeratun laskeutusaltaan luo ja takaisin tukialueelle.

Tarkastuksen aluksi Lindfors kertoi, että tukialueelle oli tuotu työmaakoppi sosiaalituloiksi. Kopissa oli polttava WC ja kantovesi. Lindfors kertoi myös, että työkoneiden tankkaus suoritetaan ajoneuvon kyydissä olevasta

säiliöstä käsin. Alueella ei ole kiinteää polttoainesäiliötä. Lindfors kertoi myös, että maankaatopaikan ympärille metsän puolelle oli kokonaisuudessaan asennettu lippusiimat. Näiden lisäksi maastossa havaittujen maankaatopaikalle suuntautuvien polkujen päihin oli kiinnitetty pääsy kielletty -kylttejä, jotta ihmiset eivät harhautuisi kulkemaan maankaatopaikan alueelle.

Maanvastaanottopaikan laelle johtavan tien itäpuolelle oli läjitetty maa-aineksia, kuten edellisen tarkastuksen (16.1.2023) jälkeen ympäristövalvonta oli antanut luvan. Alue oli Lindforsin mukaan jo lähestulkoon täynnä. Maa-ainesten annetaan ensin painua ja sen jälkeen alue tullaan ennallistamaan puita istuttamalla. Ympäristötarkastaja Haatainen huomautti, että istutettava kasvillisuus tulee olla sellaista, jota alueella kasvaa luontaisestikin. Kyseiseltä alueelta virtasi sulamisvesiä ojaa pitkin eteläosan laskeutusaltaaseen.

Tarkastusta jatkettiin maankaatopaikan laelle. Lakialueella oli multakasoja, jotka olivat peräisin eteläosan tukialueelta. Mullat tullaan Lindforsin mukaan palauttamaan takaisin tukialueelle, kun työt siellä edistyvät. Niitä ei siis tulla läjittämään maankaatopaikalle.

Maankaatopaikan laelta avautui avoin näkymä kohti pohjoisen laajennusosaa. Maastossa näkyi kaivettuja salaojia, joista osa oli jo täytetty louheella. Ylhäältä näkyivät myös uudet vesienkäsittelyaltaat, joita laskeuduttiin katsomaan alas. Vesienkäsittelyaltaat olivat Lindforsin mukaan valmiit. Paikalle oli rakennettu kaksivaiheinen allas, jonka vedet ohjautuvat ylivuotoputken kautta laskuojaan kohti lännenpuoleista metsäaluetta ja sieltä eteenpäin kohti Enäjärveä. Käyrä ylivuotoputki oli asennettu niin, etteivät altaat pääse tyhjenemään kokonaan ja ettei mahdollinen öljykerros veden pinnalla pääse kulkeutumaan putkea pitkin laskuojaan.

Maastossa näkyi, kuinka laskeutusaltaat rajautuivat suurelta osin kallioon. Lindforsin mukaan tästä oli aiheutunut hankaluuksia alaiden rakentamiselle. Jotta altaat oli saatu riittävän suuriksi, oli pohjoisempaa allasta kaivettu osittain maankaatopaikan rajauksen ulkopuolelle. Tämä kävi ilmi myös Lindforsin tarkastuksen lopuksi näyttämästä tarkekuvasta. Allasta ei oltu laajennettu luo-alueen suuntaan. Lindforsin mukaan alueen ojat on kaivettu maankaatopaikan aluerajauksen sisään hyödyntäen kaivinkoneen sisäänrakennettua GPS-paikannusta, jonka tarkkuus on Lindforsin mukaan jopa 5 cm.

Laskeutusaltaan luoteis-/pohjoispuolelle oli merkitty maastoon uuden pohjavesiputken paikka. Pohjavesiputki tullaan Lindforsin mukaan asentamaa tällä viikolla (vko 14). Asentaminen oli viivästynyt, koska asentajan kalusto on ollut huollossa.

Uusien laskeutusaltaiden takana maankaatopaikan luoteispuolella oli kaadettu puita alueella havaittujen kirjanpainajatuhojen vuoksi. Käytettävissä olleiden osayleiskaavan aluerajausten ja maankaatopaikan asemapiirustuksen perusteella maastossa ei näyttänyt siltä, että puita olisi kaadettu luo-alueelta. Jotta aluerajauksista saadaan täysi varmuus, vaatii se mittauksia, merkintöjä maastoon ja/tai dronekuvauksen maastossa.

Uusien laskeutusaltaiden luota kuljettiin länsireunaa pitkin vanhan maankaatopaikan puolelle. Myös länsireunalla oli lippusiimat maastossa maankaatopaikan rajauksen ulkopuolella metsässä. Vanhat laskeutusaltaat oli saneerattu valmiiksi jo edellisen tarkastuksen aikaan ja alueella ei ollut tapahtunut muutoksia edelliseen tarkastukseen nähden. Laskeutusaltaasta ulos virtaava vesi näytti silmämääräisesti kirkkaalta. Altaan läheisyydessä oli vihreitä merkintöjä maastossa, mutta näiden tekijästä tai merkityksestä ei ollut tietoa tarkastuksella mukana olleilla.

Lopuksi palattiin takaisin tuki- ja maa-aineksenkäsittelyalueelle. Maa-ainesaseman aluetta oli Lindforsin mukaan alettu valmistelemaan ja kenttää oli tasoitettu. Kokkisen ja Lindforsin mukaan alue tullaan asfaltoimaan ja asfaltoidun alueen hulevedet tullaan ohjaamaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta eteläosan laskeutusaltaaseen. Aikataulu kentän rakentamiseksi oli vielä avoin. Lindfors kertoi myös, että sosiaalitulojen koppiin on tuotu imeytysainetta ja pressuja mahdollisten vahinkotilanteiden varalle.

Lopuksi keskusteltiin vielä jätevuokuden voimassaolosta ja vuosiraportoinnin laatimisesta Kokkisen kanssa. Näistä on tarkemmin tämän pöytäkirjan sisältämässä kehotuksessa. Lindforsia pyydettiin lisäksi lähettämään tarkekuvat, jossa näkyy mm. toteutuneet laskeutusaltaiden sijainnit. Lindfors kertoi myös, että heidän kirjanpidon mukaan tammi-helmikuussa 2023 maankaatopaikalle on tuotu noin 150 kuormaa/kk. Yhtään kuormaa ei ole ollut tarve käännättää pois.

Tarkastuksen jälkeen

Ympäristövalvonta on keskustellut tarkastuksen jälkeen 4.4.2023 sähköpostitse kunnan mittaustoimen kanssa, tarvittavien mittausten suorittamisesta ja aluerajausten merkitsemisestä maastoon sekä karttojen laatimisesta ja dronekuvauksista, jotta kartat ja merkinnät maastoon

saataisi tehtyä mahdollisimman pian. Samassa yhteydessä ympäristövalvonta on tiedustellut myös eteläisen laskeutusaltaan läheisyydessä olleiden vihreiden merkintöjen tarkoitusta.

Ympäristövalvonta tiedottaa luvan haltijaa, kun mittaustoimelta saadaa tarkennuksia aikatauluihin.

Kehotus

- 1) **Ennen maankaatopaikan toiminnan aloittamista** tulee jätteenkäsittelytoiminnan vakuuden voimassaolo ja mahdollinen vakuuden päivitystarve varmistaa pankilta. Mahdollinen päivitetty vakuusasiakirja tulee toimittaa ympäristövalvontaan ennen toiminnan aloittamista.
- 2) Ympäristövalvonnalle tulee toimittaa tarkekuvat maankaatopaikan alueesta, jossa on esitetty maankaatopaikan rakenteiden sijainnit suhteessa maankaatopaikan aluerajaukseen **12.4.2023 mennessä**.
- 3) Ympäristöluvan mukainen vuosiraportointi tulee toimittaa vuoden 2022 toiminnan osalta. Koska maa-aineksia ei ole vielä vuoden 2022 puolella otettu vastaan, niin niiden osalta voi vain odeta, että ei ole otettu vastaan. Vesientarkkailuraportti ympäristövalvontaan on toimitettu jo aiemmin. Mutta näiden lisäksi vuosiraportoinnissa tulee esittää seuraavat tiedot:
 - maankaatopaikan täyttötilavuus ja korkeustaso raportointivuoden lopussa
 - toiminnassa syntyneiden jätteiden määrä, jätenimike ja kuvaus jätelajista, jätteen tyyppi, jätteen vastaanottajan ja kuljettajan tunnistetiedot, jätteen käsittelypaikka sekä käsittelytapa, jos jäte toimitetaan muualle käsiteltäväksi
 - toiminnassa syntyneiden vaarallisten jätteiden vaaraominaisuudet ja POP-jätteestä sen sisältämät pysyvät orgaaniset yhdisteet
 - tiedot ympäristönkannalta merkittävistä häiriötilanteista ja onnettomuuksista sekä niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä
 - tiedot raportointivuoden aikana toteutetuista tai suunnitteilla olevista muutoksista toiminnassa

Vuosiraportointi tulee toimittaa vuosittain aina helmikuun loppuun mennessä. Vuoden 2022 osalta raportointi voidaan toimittaa sähköpostitse ympäristövalvontaan **30.4.2023 mennessä**. Vuoden

2023 raportointi tulee toimittaa YLVA-järjestelmän kautta valmiiden raportointilomakkeiden välityksellä, joten YLVA-järjestelmään on hyvä käydä tutustumassa jo etukäteen ja huolehtia mm. valtuutukset kuntoon. Ohjeita löytyy osoitteesta <https://www.ely-keskus.fi/web/ylva/toiminnanharjoittajien-sahkoinen-raportointi>.

- 4) Ympäristövalvontaan tulee toimittaa uuden asennettavan pohjaveden tarkkailuputken putkikortti ja vesientarkkailuohjelma tulee päivittää uuden pohjavesiputken tietojen osalta. Putkikortti ja vesientarkkailuohjelma tulee toimittaa ympäristövalvontaan **7.5.2023 mennessä**.

Höytiönnummen maankaatopaikan toiminnan ympäristöluvanmukaisuudesta ja toiminnan aloittamisesta laajennusosalla

Jotta maankaatopaikan toiminta sen laajennusosalla voidaan aloittaa, tulee kehotuksessa pyydetty vakuusasiakirjat tai pankin vastaus siitä, että vakuusasiakirjaa ei ole tarpeen päivittää olla toimitettuna ympäristövalvontaan ennen toiminnan aloittamista.

Ympäristövalvonnan näkemyksen mukaan maankaatopaikan valmistelevat työt on tehty ympäristöluvan mukaisesti lukuun ottamatta uuden laskeutusaltaan laajentamista maankaatopaikan aluerajauksen ulkopuolelle. Tarkastuksella saatujen tietojen mukaan allasta ei olisi saatu rakennettua riittävän suureksi ilman sen rakentamista aluerajauksen ulkopuolelle, koska kallio oli tullut vastaan joka puolella laskeutusaltaiden ympärillä. Ympäristövalvonta katsoo, että laskeutusaltaan laajennus aluerajauksen ulkopuolelle on ollut tarpeellinen, jotta maankaatopaikan valumavedet saadaan käsiteltyä asianmukaisesti ja toiminnan vesistövaikutukset jäisivät mahdollisimman vähäisiksi. Laskeutusaltaan laajennus ei ennalta arvioiden myöskään vaikuta korpialueen vesitasapainoon tai läheiseen liito-oravien elinalueeseen ja on sen vuoksi hyväksyttävissä. Ympäristöluvan muuttamiselle tältä osin ei ole tarvetta, koska laskeutusaltaan muutos ei lisää ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä (YSL 527/2014 29 §).

Liitteet

Kuvia tarkastukselta 3.4.2023

Jakelu

Tarkastuksella mukana olleet
Mervi Räsänen, johtava puutarhuri

Vihdin kunta
Ympäristönsuojelu ja -valvonta

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

Liitteet



Kuva 1. Itäreunan tammikuussa 2023 käyttöön otettu läjitysalue.



Kuva 2. Välivarastossa olevat multakasat tukialueelta.



Kuva 3. Laajennusosa maankaatopaikan laelta kuvattuna. Vasemmalla laskeutusaltaat.



Kuva 4. Uusi laskeutusallas. Ylivuotoputki nähtävissä altaan takana.



Kuva 5. Kalliota laskeutusaltaan reunassa.



Kuva 6. Vanhan läjitysalueen reuna ja läntinen tie. Etualalla louhesalaojaa.



Kuva 7. Vanhat saneeratut laskeutusaltaat. Taustalla lumenläjitysalue.



Kuva 8. Vihreät merkinnät vanhan laskeutusaltaan läheisyydessä.