

Muistio maastokatselmukselta Höytiönnummen maa-ainesten vastaanottopaikan käyttöönottovalmistelujen etenemisen seuraamiseksi

Aika	16.1.2023 klo 10.00
Paikka	Höytiönnummen maanvastaanottopaikka Pillistöntie 92 A, 03100 Nummela
Läsnä	Ermo Mattila, yhdyskuntatekniikan päällikkö, Vihdin kunta Mervi Räsänen, johtava puutarhuri, Vihdin kunta Tuomas Kaiponen, Lassi Kaiponen Oy Tero Lindfors, Lassi Kaiponen Oy Päivi Haatainen, ympäristötarkastaja, Vihdin kunta

Asian tausta

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. Edellinen tarkastus oli tehty 12.12.2022, jonka jälkeen valmistelevat työt ovat edenneet siihen vaiheeseen, että osa maanvastaanottoalueesta voitaisi Mattilan mukaan ottaa piakkoin käyttöön.

Maastossa tehdyt havainnot ja käydyt keskustelut

Maastokatselmuksen aikaan sää oli sateinen ja ojissa virtasi paljon vettä. Lumenläjitysalueelle maanvastaanottoalueen eteläreunaan ajettiin useita lumikuormia katselmuksen aikana. Mavor Oy on hoitanut lumien vastaanottotoimintaa edelleen talven 2022 - 2023 aikana.

Mattila kertoi, että Lassi Kaiponen Oy tulee toimimaan maanvastaanottopaikan hoitajana. Vastaanottoa hoitavat Tero Lindfors sekä Tuomas Kaiponen. Vastuuhenkilöksi on nimetty Tuomas Kaiponen, jonka tavoittaa sähköpostitse osoitteesta posti@lassikaiponen.fi.

Maastokatselmus aloitettiin vanhan vesienkäsittelyaltaan luota. Vanhaa vesienkäsittelyallasta oli laajennettu ja se oli muutettu kaksivaiheiseksi, jolloin veden viipymä altaissa pitenee. Altaissa oli vettä ja ensimmäisen altaan vesi oli jäässä alla rusehtavaa. Kaiponen kertoi, että jälkimmäiseen

Elinvoimapalvelut

20.01.2023

577/11.01.00/2021

altaaseen tullaan vielä asentamaan ylivuotoputki, jonka pää tulee olemaan vedenpinnan alla. Asennus tullaan tekemään 17.1.2023 ja sovittiin, että valmiista työstä lähetetään valokuvat ympäristövalvontaan.

Laskeutusaltaan luo oli tekeillä huoltotie ja altaan ympäristö oli tasattu niin, että sen reunalle pääsee tarvittaessa koneella tekemään huoltotöitä.

Vanha olemassa oleva pohjavesiputki näkyi vesienkäsittelyaltaan lounaispuolella. Keskusteltiin, että uusi putki tullaan asentamaan samalle alueelle. Haatainen ilmoitti maastokatselmuksen jälkeen 16.1.2023, että vesientarkkailuohjelman mukaan maanvastaanottoaikan eteläpuolella pohjavesitarkkailu voidaan toteuttaa olemassa olevasta pohjavesiputkesta 1769 ESA. Uuden pohjavesiputken asentamiselle ei siis ole tarvetta etelässä.

Vanhan laskeutusaltaan ympäriltä oli kaadettu puita, jotta allasta oli saatu laajennettua ja huoltotietä altaalle tehtyä. Etelä-Nummelan osayleiskaavassa (ei vielä lainvoimainen) on rajattu suojelualue vanhan laskeutusaltaan lounaispuolelle. Tältä alueelta ei maastohavaintojen mukaan oltu kaadettu puita.

Vanhan laskeutusaltaan taustalla näkyi, että vanhoilla maanvastaanottoaikalla olleilla maa-aineksilla oli loivennettu läjitysalueen eteläreunaa, joka oli Mattilan mukaan ollut liian jyrkkä sellaisenaan.

Vanhan laskeutusaltaan vieressä oli nähtävillä tuoreita enduropyörien jälkiä lumessa. Keskusteltiin siitä, että enduron ajaminen maanvastaanottoaikan alueella tulisi estää.

Vanhalta laskeutusaltaalta käveltiin maanvastaanottoaikan tietä pitkin ylös katsomaan maanvastaanottoaikan laajennusosaa. Matkalla pysähdyttiin tukitoimintojen alueella, johon on Kaiposen mukaan tulossa työkoneiden tankkauspaikka. Tankkauspaikalle tullaan asentamaan bentoniittimatto tmv. alle. Lindfors kertoi, että alueelle varataan lisäksi öljynimeytysaineita sekä pressuja mahdollisia pima-maita varten. Alueelle on tulossa myös sosiaalitulat. Sosiaalitulojen jätevedet tullaan johtamaan, joko umpisäiliöön tai rakennus tullaan liittämään jätevesiviemäriin, jos liitospaikka on kohtuullisen matkan päässä.

Maanvastaanottoaikan laelle ja laajennusosalle johtavan tien itäpuolella oli pitkulainen pohjois-eteläsuuntainen alue, josta valumavedet oli ohjattu uutta rumpua pitkin tien alitse ja maanvastaanottoaikan eteläreunan

ojaan, josta vedet johtuvat vanhaan kunnostettuun laskeutusaltaaseen. Tälle pitkulaiselle alueelle on Mattilan mukaan tarkoitus alkaa ottaa vastaan maa-aineksia ensimmäisenä, ennen laajennusosan valmistumista käyttöön.

Laajennusosa oli hyvin nähtävissä ylhäältä itäreunaa kulkevalta tieltä. Louheesta tehty salaoja laajennusosan keskivaiheilla oli nähtävillä. Louhetta ei oltu vielä vastaanotettu tarpeeksi, jotta salaojarakenne olisi saatu valmiiksi. Kaiosen mukaan louheen päälle tullaan asentamaan suodatinkangas ja sen päälle maa-aineksia. Salaoja johti maanvastaanottoaikan luoteisosaan, jossa uudet laskeutusaltaat olivat rakenteilla. Laskeutusaltaasta tullaan vielä Kaiosen mukaan kaivamaan laskuoja metsän puolelle. Ojan kohdalta puut oli jo kaadettu.

Uusien laskeutusaltaiden länsipuolelta varsinaisen maanvastaanottoaikan ulkopuolelta oli kaadettu varttuneita kuusia kirjanpainajatuhojen vuoksi. Avohakkuuta alueella ei oltu tehty.

Seuraavaksi käveltiin vielä maanvastaanottoaikan laelle. Alueella aiemmin olleet maa-ainekasat oli tasoitettu ja hyödynnetty osittain reunaliuskojen loiventamisessa. Korkotasoa ei oltu merkattu maastoon, mutta Kaiosen kertoi, että heidän kaivinkoneista saa suoraan 3D-mallin, josta saa johdettua koron ja alueelle läjitettyjen maa-ainesten määrän.

Lindfors ilmoitti maastokatselmuksen jälkeen sähköpostitse, että alkuun ennen kuin uusi rekisterikilvet lukeva portti saadaan asennettua, paikalla oleva koneen kuljettaja kirjaa tulevat maa-ainekuormat ylös (yritys, auton rekisterinumero, maan laatu ja kuorman määrä). Aina, kun maan ajo alkaa kyseinen yritys ilmoittaa tiedot ja rekisterinumero autoista, jotka ajavat hänen ajoja. Näin kuormat saadaan Lindforsin mukaan kohdennettua. Koneenkuljettajalla on lomake, johon hän kirjaa tiedot tulevasta kuormasta ja nämä tiedot kootaan Excel -tiedostoon raportointia varten. Lindfors lähetti ympäristövalvontaan heidän käyttämänsä lomakkeen. Alkuperäiset paperilomakkeet myös skannataan sähköiseen muotoon.

Uusi rekisterikilvet lukeva portti saadaan asennettua vasta kesän jälkeen, koska sen tilaaminen vaatii Mattilan mukaan kilpailutuksen. Ennen uuden portin asentamista nykyinen portti pidetään lukittuna aina silloin, kun maan- tai lumenvastaanottoaikalla ei ole ketään toimijaa paikalla.

Nykyisen sisääntuloportin kohdalle oli kiinnitetty ”Työmaa-alue. Pääsy kielletty” -kyltti ja vastaavia kylttejä on Lindforsin ja Mattilan mukaan

Elinvoimapalvelut

20.01.2023

577/11.01.00/2021

tarkoitus kiinnittää vielä lisää maanvastaanottoapaikan ympäristöön ja samalla tarkastaa ympärillä kiertävät lippusiimat.

Maa-ainesaseman toimintaa ei olla Mattilan mukaan käynnistämässä vielä lähiaikoina. Tarkempia suunnitelmia tämän toiminnan aloittamisesta ei ole vielä laadittu.

Lisätiedot katselmuksen jälkeen

17.1.2023 Lindfors lähetti valokuvat Haataiselle vanhan laskeutusaltaan uudesta ylivuotoputkesta, joka oli asennettu samana päivänä. Ympäristövalvonnan näkemyksen mukaan ylivuotoputki on asennettu asianmukaisesti. Kuvat liitteenä.

Maanvastaanottoapaikan toiminnan aloittaminen

Maastokatselmuksella Haatainen totesi, että maa-ainesten vastaanotto rajatulla alueella voidaan aloittaa sen jälkeen, kun vanhan vesienkäsittelyaltaan ylivuotoputki on saatu asennettua.

Ympäristövalvonnan tekemien maastohavaintojen sekä maanvastaanottoapaikan hoitajalta ja luvan haltijalta katselmuksella ja sen jälkeen saatujen selvitysten perusteella voidaan maanvastaanottoapaikan toiminta aloittaa rajatulla alueella. Maa-aineksia saa ottaa vastaan niille alueille, joiden korko ei ylitä + 95 (N2000) tasoa ja joiden valumavedet ohjataan maanvastaanottoalueen eteläpuolella sijaitsevaan kunnostettuun vesienkäsittelyaltaaseen. Tällainen alue sijaitsee mm. maanvastaanottoapaikan laelle johtavan tien itäpuolella.

Maanvastaanottoalueen portti tulee pitää lukittuna aina, kun alueella ei ole lumen tai maa-ainestenvastaanottoalueen hoitajaa paikalla. Toiminnaharjoittajan on huolehdittava, että imeytysainetta ja muuta välineistöä on saatavilla mahdollisten öljy-/polttoainevahinkojen torjumisen varalle.

Tankkauspaikka

Ympäristölupamääräyksen 10.2 mukaan *työkoneiden huolto ja polttoaineiden pysyvä varastointi alueella on kielletty*. Määräyksen 10.3 mukaan *työkoneiden tankkaus tulee tapahtua sille erikseen rajatulla alueella, siten että polttoainevuodot maaperään voidaan estää*.

Työkoneiden tankkauksen järjestämisestä pidettiin palaveri ympäristövalvonnan ja luvan haltijan kesken 19.1.2023. Sovittiin, että luvan haltija selvittää urakoitsijan (Lassi Kaiponen Oy) kanssa, miten työkoneiden tankkaus tullaan alueella järjestämään ja antaa tästä

Elinvoimapalvelut

20.01.2023

577/11.01.00/2021

selvityksensä ympäristövalvonnalle. Ympäristöluvan mukaisesti polttonestesäiliötä alueelle ei voida asentaa.

Liitteet

Kuvia maastokatselmukselta 16.1.2023

Kuvat ylivuotoputken asennuksesta 17.1.2023

Jakelu

Maastokatselmuksella mukana olleet

Vihdin kunta

Ympäristönsuojelu ja -valvonta

Päivi Haatainen

ympäristötarkastaja

etunimi.sukunimi@vihti.fi

p. 044 042 1353

Liitteet

Kuva 1. Maanvastaanottoaikan eteläpuolella sijaitseva vanha laskeutusallas oli kunnostettu kaksivaiheiseksi. Kuvassa taustalla maanvastaanottoaikan vasenta reunaa oli loivennettu vanhoilla maa-aineksilla. Lunta oli läjitetty kuvassa oikealle läjitysalueen eteläreunaan.



Kuva 2. Puita oli kaadettu vesienkäsittelyaltaan ja läjitysalueen väliseltä alueelta sekä kuvassa taakse jäävältä huoltotieltä. Kuvan oikeassa reunassa näkyvä aukko metsässä on ollut jo vanhastaan. Enduropyörien jälkiä näkyi lumessa.



Kuva 3. Maanvastaanottoaikan laelle johtavan tien itäpuolelta oli ohjattu valumavedet uutta tien ali kulkevaa rumpua pitkin maanvastaanottoaikan eteläreunalla kulkevaan ojaan.



Kuva 4. Valumavedet ohjautuvat tien ali ojaan, josta ne virtaavat kunnostettuun vesienkäsittelyaltaaseen.



Kuva 5. Tien itäpuolinen alue, johon on tarkoitus alkaa vastaanottaa maa-aineksia ensivaiheessa.



Kuva 6. Maanvastaanottoalueen laajennusosaa. Vasemmalla näkyy vanhan läjitysalueen reuna.



Kuva 7. Laajennusalueen koillisosaa.



Kuva 8. Kuvan keskellä näkyy louheesta tehtyä salaojaa, joka johtaa uusiin vesienkäsittelyaltilaisiin. Taustalta oli kaadettu varttuneita kuusia. Avohakkuuta maavastaanottoaikan ulkopuolisilla alueilla ei oltu tehty.



Kuva 9. Kuva on otettu maankaatopaikan laelta kohti etelää. Vanhat maa-ainekasat oli tasoitettu.



Kuva 10. Ylivuotoputken asennus vanhaan laskeutusaltaaseen 17.1.2023.



Kuva 11. Ylivuotoputken asennus valmiina 17.1.2023.