

Tarkastuspöytäkirja Höytiönnummen maankaatopaikan alueelle ja länsi-/luoteispuolen metsäalueille 17.4.2023 tehdyiltä tarkastukselta

Aika	17.4.2023 klo 12.00
Paikka	Höytiönnummen maankaatopaikka Pillistöntie 92 A, 03100 Nummela
Läsnä	Mervi Räsänen, johtava puutarhuri 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. Lupa-alueen metsää hakattaessa oli alueella havaittu kirjanpainajaa, joka oli levinnyt myös lupa-alueen länsi-/luoteispuolella sijaitsevaan metsäalueeseen. Havainnon johdosta kuusia oli kaadettu lisäksi maankaatopaikan ulkopuolisilta metsäalueilta, myös Etelä-Nummelan osayleiskaavaan rajatulta luo-alueelta. Kaava on saanut lainvoiman 8.3.2023 ja hakkuut oli tehty ennen kaavan lainvoimaiseksi tuloa. Asiassa on pyydetty selvitystä kunnalta H.S.:n toimesta ja tarkastus on osa selvityspyynnön laadittavan vastauksen vaatimia selvityksiä.

Edellisen tarkastuksen (3.4.2023) jälkeen ympäristövalvonta oli saanut ympäristöluvan haltijalta tarkekuvan, josta käy ilmi, että uusi laskeutusallas on osittain rakennettu maankaatopaikan aluerajauksen ulkopuolelle ja altaaseen johtava oja osittain Etelä-Nummelan osayleiskaavassa rajatun luo-alueen puolelle.

Kunnan mittaustoimi oli käynyt 11.4.2023 merkitsemässä luo-alueen ja maankaatopaikka-alueen rajoja maastoon uusien laskeutusaltaiden läheisyydessä.

Tarkastuksen tarkoituksena oli havainnoida mittaustoimen maastoon tekemien rajamerkintöjen perusteella uusien laskeutusaltaiden sijaintia suhteessa maankaatopaikan aluerajaukseen ja luo-alueen rajaan. Käynnillä arvioitiin myös maankaatopaikan vesienjohtamisen vaikutuksia luo-alueella sijaitsevan korpialueen vesitasapainoon sekä sitä onko metsää hakattu luo-alueen puolelta ja onko alueella havaittavissa kirjanpainajatuhoja.

Tarkastuksella tehdyt havainnot ja käydyt keskustelut

Tarkastuksen aikaan lumet maastosta olivat sulaneet ja sää oli aurinkoinen ja lämmin, noin +13 astetta. Alueella työskenteli yksi kaivinkone tarkastuksen aikana.

Tarkastuksella käveltiin tukialueelta vanhan laskeutusaltaan ohi maankaatopaikan länsireunaa pitkin uusien laskeutusaltaiden luo ja niiden ohi maankaatopaikan länsipuolella sijaitsevalle luo-alueelle. Takaisin kuljettiin maankaatopaikan pohjoisreunaa kääntyen kohti etelää louhesalaojien risteyskohdassa.

Maastohavaintojen perusteella laskeutusaltaat eivät ole luo-alueella, mutta ovat osittain maankaatopaikan ulkopuolella. Luo-alueen puolella on osa laskeutusaltaan eteläpuolella sijaitsevasta altaalle johtavasta ojasta. Oja on noin kaksi metriä luo-alueen puolella (kuvat 1 ja 2). Laskeutusaltaat ja oja on erotettu korpialueesta maavallilla, joten korpialueen vedet eivät johdu laskeutusaltaaseen tai päinvastoin. Laskeutusaltaiden vedet johdetaan metsäojaan luo-alueen ulkopuolelle.

Maankaatopaikan luoteispuolella tehdyt merkittävimmät hakkuut sijoittuvat luo-alueen ja FCG:n vuonna 2019 laatiman luontokartoituksen mukaisen liito-oravan elinalueen ulkopuolelle. Luo-alueelta ja liito-oravan elinalueelta oli kaadettu yksittäisiä kuusia. FCG:n luontoselvityksessä merkitsemiä liito-oravan pesäpuita (kaksi isoa haapaa) ei oltu kaadettu, mutta ne olivat jääneet hakkuiden vuoksi hyvin lähelle metsän reunaa. Haavoissa havaittiin koloja, joista yhdessä pesi tiainen. Haapojen juurella ei havaittu liito-oravan papanoita.

Luoteisosan hakatulla metsäalueella oli jätetty pystyyn kuolleet kuuset kaatamatta. Näiden puiden rungoilla näkyi selviä kirjanpainajan jälkiä, jotka voi havaita liitteenä olevista kuvista 3, 4 ja 5.

Valumavesien hallinta uusien laskeutusaltaiden läheisyydessä

Tarkastuksella havaittiin, että uusien laskeutusaltaiden viereen altaiden itäpuolelle oli muodostunut isohko lammikko sulamisvesistä (kuva 1). Uuden laskeutusaltaan purkuputki oli lisäksi asennettu sen verran korkealle, ettei laskeutusaltaasta virrannut ollenkaan vettä pois tarkastuksen aikaan.

Räsänen oli tarkastuksen aikana puhelimitse yhteydessä maankaatopaikan hoitajaan, joka tuli kaivinkoneen kanssa korjaamaan allasta. Varsinaisen laskeutusaltaan sivuun muodostunutta lammikkoa alettiin täyttää maaineksella, jotta vesi saataisi virtaamaan laskeutusaltaaseen päin ja kaikki

vedet siten johdettua laskeutusaltaaseen. Räsäsen maankaatopaikan hoitajalta saaman tiedon mukaan purkuputkea ei oltu voitu asentaa syvemmälle, koska kallio oli tullut vastaan.

Jatkotoimenpiteet

Koska laskeutusaltaiden ja maankaatopaikan länsipuolella sijaitsevan luo-alueen väliin ei jää enää suojavyöhykettä tulee maankaatopaikan vesienjohtamisen vaikutuksia luo-alueella sijaitsevan korven vesitasapainoon tarkkailla jatkuvasti. Jos maankaatopaikan vesien johtaminen näyttää kuivattavan korpialuetta tulee välittömästi ryhtyä toimiin vesinjohtamisen muuttamiseksi.

Liitteet

Kuvia tarkastukselta 17.4.2023

Jakelu

Tarkastuksella mukana olleet

Vihdin kunta

Ympäristönsuojelu ja -valvonta

Päivi Haatainen

ympäristötarkastaja

etunimi.sukunimi@vihti.fi

p. 044 042 1353

Liitteet

Kuva 1. Kuvassa ympyröitynä olevaan merkkiin ojan reunalla on merkattu luo-alueen rajan sijainti. Raja kulkee todellisuudessa 2 metriä oikealle, joten oja on tässä kohtaa osittain luo-alueella. Oikealla sulamisvesistä muodostunut lammikko varsinaisen laskeutusaltaan ulkopuolella.



Kuva 2. Oikealla on sama merkkikeppi kuin kuvassa 1 ja vasemmalla toinen luo-alueen rajaa kuvaava merkki. Oikealla olevasta merkistä luo-alueen raja kääntyy yläviistoon vasemmalle.



Kuva 3. Uuden pohjavesiputken ympärillä olevia kirjanpainajan vaurioittamia kuivuneita pystyyn jätettyjä kuusia.



Kuva 4. Aikuisen kirjanpainajan jättämät jäljet näkyvät kuusen rungolla pystysuorina urina.



Kuva 5. Lähikuva kirjanpainajan toukkien jättämistä jäljistä kuudessa.