

Circulation Eco Portti, Hevonselkä, Pornainen

Askolan kunta on 20.12.2019 myöntänyt Circulation Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan (LP-611-2017-00214) jätteen hyötykäyttöön (betonimurskeen käyttöön) varastokentän rakentamisessa sekä betoni- ja tiilimurskeen varastointiin Pornaisten kunnan Hevonselän kylän tilalle Honkahuoppi (611-402-1-86). Circulation Oy hakee muutosta tähän voimassa olevaan lupaan toiminnan laajentamisen takia. Kohteen osoite on Järvenpääntie 314. Alue sijaitsee 3 km Pornaisten keskustasta länteen. Kohteen sijainti on esitetty kuvassa 1. Nykyisellään suunnittelualue on Hevonselän vanhan kaatopaikan reuna-aluetta.



Kuva 1. Kohteen sijainti ympyröity vihreällä. Taustakarttarasteri © MML 11/2020

Alueelle perustetaan kierrätyslaitos "Circulation Eco Portti". Alueella välivarastoidaan ja käsitellään seuraavia materiaaleja:

- betoni- ja tiilimurske (vain varastointi)
- SRF/RDF-paalit (vain varastointi)
- kierrätyspuu
- haravointijäte
- roskainen seulottava maa-aines
- hiekoitussepele.





Kierrätyslaitoksella ei murskata betonia, vaan ainoastaan varastoidaan valmista betonia ja tiilimursketta. Varastoitavat betonimurskeet kuljetetaan alueelle pääasiassa Circulation Oy:n Viinikkalan laitokselta. Betoni- ja tiilimursketta hyötykäytetään hakemuskohteen ulkopuolisissa rakennuskohteissa ja kentän rakenteissa MARA-asetuksen mukaisesti. SRF/RDF-paalit tuodaan kierrätyslaitokselle Keski-Euroopasta ja viedään voimalaitoksiin polttoaineeksi. Kierrätyspuu haketetaan ja toimitetaan edelleen eteenpäin energiana hyödynnettäväksi. Haravointijätettä tuodaan alueelle kompostoitavaksi, ja aines toimitetaan edelleen Circulation Oy:n muille laitoksille mullan raaka-aineeksi. Roskaista seulottavaa maa-ainesta tuodaan Uudenmaan alueelta erilaisista maanrakennus- ja purkukohteista. Roskat seulotaan pois ja maa-aines hyötykäytetään Hevonselän kaatopaikan sulkemisessa tai muussa soveltuvassa kohteessa. Hiekoitussepelistä seulotaan roskat pois ja sitä toimitetaan maanrakennuskohteisiin. Mahdolliset käsittelyssä syntyneet jätteet toimitetaan jätejakeittain luvanvaraiseen vastaanottoaikaan.

Varastointikentän rakentamiseen käytettiin betonimursketta 56 940 t (valmistui 2/2021). Kierrätyslaitoksen alue (5410 m²) asfaltoidaan, kun kenttä on tiivistynyt. Pintarakenteet kallistetaan kohti kentän keskilinjaa ja itäosaa. Näin hulevedet ohjataan hallitusti alueen itäosassa oleviin hiekan- ja öljynerotuskaivoihin (luokka 1), ja sieltä sulkuventtiilillä varustettavan näytteenottokaivon kautta kohti etelää johtavaan ojaan. Kentän rakentaminen on aloitettu vuonna 2020 ja voimassa olevan luvan mukainen tiili- ja betonimurskan varastointi on tarkoitus aloittaa vuoden 2021 aikana.

Laitokselle voidaan ottaa vastaan ja käsitellä materiaaleja maanantaista lauantaihin klo 6.00 – 21.00, pois lukien yleiset juhlapyhät. Puun haketusta voidaan tehdä maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 20.00 välisenä aikana. Käytännössä haketus päättyy yleensä noin klo 16.00 ja ainoastaan poikkeustapauksissa haketusta jatketaan iltaan asti. Puun haketusta tehdään vain 1 – 5 päivää kuukaudessa.

Kierrätyslaitoksen liikennevaikutuksen arvioidaan olevan keskimäärin 25 raskasta ajoneuvoa vuorokaudessa. Liikennöinnin arvioidaan jakautuvan suhteellisen tasaisesti, jolloin raskaita ajoneuvoja saapuisi kierrätyslaitokselle noin 1-3 tunnissa. Alueelle liikennöidään tyypillisesti Järvenpääntietä lännen suunnasta. Alueelle tullaan sisään Järvenpääntieltä, kentän luoteispuolelta.

Lajittelukentän toiminnan luonne, mahdolliset onnettomuusriskit, alueen rakenteet ja vesien johtamisjärjestelyt huomioiden toiminnasta ei katsota aiheutuvan ympäristö- tai terveyshaittaa. Hevonselän kaatopaikan ja Circulation Eco Portin vesiä tarkkaillaan yhteistarkkailuohjelman mukaisesti. Toiminnalle haetaan aloittamislupaa muutoksenhausta huolimatta, koska päätöksen täytäntöönpanosta ei aiheudu merkittäviä vaikutuksia ympäristölle tai ihmisten terveydelle, eikä täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

