

11.12.2023

YSL 92 § Luvan selventäminen Kohta Lupamääritykset 1.3

Vihdin kunta haluaa selventää ja anoo pientä muutosta olemassa olevaan Ympäristölupapäätökseen Diaarinumero 577/11.01.00/2021 Vihdin kunnan Höytiönnummen maankaatopaikan ympäristöluvan muuttaminen (Ympäristölautakunta 1.6.2022 §20).

Vihdin kunnan toimissa on ilmennyt tarve kunnan alueen eri rakentamiskohteista tulevien kantojen, muun puuaineksen (kuitupuu) sekä mm. risujen väliaikaisvarastoinnille ja käsittelylle sekä mullan tuotannolle kunnan omiin tarpeisiin.

Vihdin kunta esittää, että edellisiä materiaaleja voitaisiin ottaa vastaan ja käsitellä Höytiönnummen lupapäätöksessä esitetyllä Tukialueella ja maa-aineksen käsittelyalueella. Eli alueella, joka on varattu tällä hetkellä maa-aineksen kierrätystoiminnalle. Tällä hetkellä edellä mainittuja materiaaleja ei ole mahdollista alueella ottaa vastaan tai käsitellä voimassa olevan lupapäätöksen kohdan 2.3 mukaisina materiaaleina.

Edellisen osalta esitetään voimassa olevaan lupapäätökseen muutosta. Muutos ei muuta alueen toiminnan perusluonnetta, eikä toiminta vaikuta ympäristöön mitenkään merkittävässä määrin niin liikenteen, pölyämisen, vesistökuormituksen kuin melun osalta.

Lupamääräyksiin esitetään edellisen osalta muutosta ja päivitystä tai selvennystä seuraavilta osin:

Materiaalit ja toiminta:

- Alueella sallittaisiin kantojen väliaikaisvarastointi
- Alueella sallittaisiin muun puuaineksen (kuitupuu/myyntipuu) väliaikaisvarastointi
- Alueella sallittaisiin risujen ja sellaisen sekalaisen kasvimateriaalin väliaikaisvarastointi, jota voitaisiin hyötykäyttää mullan valmistuksessa tai muutoin kunnan omassa toiminnassa esim hakettuna materiaalina
- Alueella sallittaisiin mullan valmistus kunnan omia tarpeita vastaavassa määrin

Ajanjaksot:

- Kantojen varastoinnin osalta sallittaisiin enintään kolmen (3) vuoden varastointi alueella, ennen kuin materiaali olisi hakettava tai myytävä tai muutoin hävitettävä alueelta
- Muun puu- ja risumateriaalin osalta sallittaisiin enintään (1) vuoden varastointi alueella, ennen kuin materiaali olisi hakettava tai myytävä tai muutoin hävitettävä alueelta.
- Valmistetun mullan osalta sallittaisiin mullan olevan alueella aikarajoituksetta, mutta siten että multamäärä ei saisi ylittää sille asetetun alueen rajoja
- Valmiin hakkeen ja murskeen osalta väliaikais-sijoitus enintään vuoden (1) paikalla

Materiaalinen varastointi ja seuranta

- Materiaalit varastoitaisiin alueella omille toistaan erillisille varastointialueilleen ja joko kasoissa tai pinoissa.
- Varastointiaikaa seurattaisiin siten, että tietyn vuoden materiaalit sijoitetaan aina omiin kasoihin/pinoihinsa.
- Kannot varastoitaisiin vuosikohtaisiin kasoihinsa, yhden kasan korkeus enintään 5 m
- Kannot ravisteltaisiin ennen kasaan laittoa
- Kuitupuu varastoitaisiin selkeissä pinoissa, joiden yhden pinon pituus korkeus enintään 5 m. Puuainesta ei erikseen peitettäisi.
- Muu risu- ja kasvimateriaali varastoitaisiin kasoissa, ilman pressua.
- Mullan varastointi kasassa ilman pressua, mutta kesäaikaan tarvittaessa kastelua pölyämisen estämiseksi.
- Valmiin puuainemurskeen ja hakkeen sijoitus kasoissa, pressulla peitettynä
- Kunkin yksittäisen kasan/pinon koko enintään 2000 m²/kappale.

Materiaalin varastointialue ja materiaalien käsittelyalueen vesien hallinta

- Materiaalien varastointi- ja käsittely sekä murskaus/haketusalue päällystettäisiin kokonaisuudessaan asfaltilla.
- Päällysteen pinnatasaus toteutettaisiin siten, että alueen pintavedet saataisiin ohjattua hallitusti ja kootusti alueelle suunniteltavien öljyn- ja hiekanerotuskaivojen kautta alueen viereiseen vesienkäsittelyaltaaseen.

Materiaalin varastoinnista ja käsittelystä mahdollisesti aiheutuva vesistökuormitus

Ei ole todennäköistä, että puuainemateriaalin varastoinnista tai käsittelystä aiheutuisi vesistökuormitusta ympäristöönsä. Tämä on kuitenkin huomioitu alueen päällystämässä asfaltilla sekä pintavesien hallinnalla edellä esitetyn kappaleen mukaisesti. Toiminta ei merkittävästi poikkea maankaatopaikan normaalista toiminnasta ja vesien hallinnasta. Tarvittaessa alueen hulevesien purkupuutkesta tai -ojasta voidaan ottaa vesinäytteitä muun alueen tarkkailun yhteydessä, mikäli tämä katsotaan tarpeelliseksi.

Materiaalien käsittely: Murskaus ja haketus sekä mullan teko

- Haketusta- ja murskaus esitetään sallittavaksi suorittaa aina, kun maankaatoalue on avoinna
- Mikäli edellinen ei ole mahdollista, niin vähintään kaksi (2) kertaa kuussa ja kulloinkin 2–3 peräkkäisenä arkipäivänä, jotta työ voidaan toteuttaa suunnitelmallisesti ja tehokkaasti. Esimerkiksi jokaisen kuun ensimmäisellä ja kolmannella viikolla.
- Mullan valmistukseen liittyvän toiminnan osalta pyydetään, että tälle toiminnalle ei asetettaisi aikarajoitusta
- Toiminta alueen normaalien aukioloaikojen puitteissa

Toiminnan aiheuttamat muutokset ja mahdolliset häiriöt ympäristöönsä

Edellä mainittujen puuaineksen ja kantojen käsittelyyn tai mullanvalmistukseen liittyvät toiminnot eivät merkittävästi muuta alueen nykyistä toimintaympäristöä tai aiheuta alueen nykyisestä toiminnasta poikkeavia häiriöitä ympäristöönsä.

Materiaalin toimitus alueelle ei varmastikaan tule olemaan jatkuvaa ja säännöllistä, vaan enemmänkin vaihtelevaa ja kausittaista (kevät, syksy). Mullan tuottaminen ei edellytä kuljettamista ja voi olla ympärivuotista, koska kyseessä on paikan päällä tapahtuva toiminta. Keskimäärin arvoituna voidaan puhua yhdestä tai muutamasta autokuormasta lisää nykyisen toiminnan päälle (luvassa arviona 15 lastia/vrk), mahdollisen toiminnan alkuvaiheessa toki enemmän. Siten kuljetus ja sen melu/pölykuormitus on vähäistä.

Itse kantojen ja muun puuainesmateriaalin varastoinnista ei aiheudu alueen muuta toimintaa enempää haittaa, koska kyseessä on maa-ainesta vastaava materiaalin kasaus ja kuormaus, jonka jälkeen materiaali odottaa joko jatkokäsittelyä tai poiskuljetusta. Samoin kuin alueelle jo sallitun kierrätysmaa-aineksen kanssa toimittaessa.

Mahdollinen ympäristöön tavanomaista alueen toimintaa enemmän melua aiheuttava toiminta voi olla ajoittainen murskaus ja haketus toiminta, mutta tämänkään osalta ei ole kyseessä ole merkittävä melulähde. Tarvittaessa edellisen toiminnan aiheuttamia meluarvoja voidaan mitata alueelta joko säännöllisesti tai aina pyydettyäessä.

Ermo Mattila
yhdyskuntatekniikan päällikkö