

13.4.2021

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Päästöt vesistöön ja viemäriin sekä tiedot päästöjen vähentämisestä

Läjitysalueelta valuvat pintavedet johtuvat alueen länteen päin. Alue on aluksi soistuvaa maata ja sitten suota. Lähin vesistö, Pöyliöjärveen laskeva puro on 300 metrin etäisyydellä. Koska aluetta ei ole ojitettu ja se on loivasti laskevaa sekä kyse on pilaantumattomien maamassojen läjittämisestä ja mineraalisten tuotteiden varastoinnista, ei läjitystoiminnan katsota aiheuttavan vaikutuksia pintavesiin. Aluetta ei ole viemäröity.

Päästöjen vähentäminen hoidetaan varmistamalla, että alueelle ei tuoda pilaantuneita maita sekä huolehtimalla että pintavaluntana leviävä kiintoainees pysähtyy ennen mahdollisia ojituksia. Tarvittaessa alueen ympärille tehdään ojia tai valleja, joilla estetään ulkopuolisten vesien pääsy alueelle.

Kiinteistöön 320-402-30-1 nähden ei tarvitse suojaetäisyyttä, koska kiinteistöjen omistajat ovat sopineet läjityksestä kiinteistörajaan asti. Kiinteistöihin 320-402-30-38, 320-402-7-17 ja 320-402-30-26 nähden sopivaksi suojaetäisyydeksi arvioidaan 20 metriä.

Läjitetyksen reunaluiskat tehdään 1:3 kaltevuuteen, jotta maa ei lähde liikkeelle ja alue kasvittuu paremmin.

Päästöt ilmaan ja ilmapäästöjen vähentäminen

Ilmaan aiheutuvat päästöt voivat olla satunnaista pölyämistä massojen käsittelyn tai asfaltin, betonin ja puun murskauksen yhteydessä. Vaikutukset ovat hyvin paikallisia eivätkä aiheuta haittaa asumiselle tai muille toiminnoille. Toiminnasta ei muodostu ilmanlaatuasetuksen raja- tai ohjearvojen ylittymisiä.

Lähtökohtaisesti päästöjen vähentämistoimenpiteitä ei tehdä, mutta tarvittaessa aluetta voidaan kastella vedellä tai pölyämisen estämiseksi tarkoitettulla suolaliuoksella. Murskaustoiminnassa voidaan käyttää koteloiteja tai kastelua.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Varsinaisesta toiminnasta ei muodostu päästöjä maaperään tai pohjaveteen, ellei lasketa maa-aineksesta suotautuvaa kiintoainesta tai muita aineita. Alkuperäinen maa-aines jää läjitettävän maan alle ja pohjaveden muodostuminen voi vähentyä alueella pintavalunnan lisääntyneenä. Toiminnan ei arvioida aiheuttavan ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua pilaantumista.

Mahdollinen pilaantuminen voisi tapahtua öljyvahinkojen tai alueelle tuotavien pilaantuneiden maiden vuoksi. Öljyvahinkotilanteissa pilaantunut maa-aines kerättäisiin välittömästi ja maa-aines toimitettaisiin luvalliseen vastaanottopaikkaan. Pilaantuneiden maa-ainesten päätyminen alueelle estetään lukittavalla puomilla sekä valvonnalla. Mikäli alueelle siitä

MAANKAATOPAIKKA PELTONIEMEN KONE YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

LIITE 17A1-17D

LIITE 18

13.4.2021

huolimatta päätyisi pilaantuneita maa-aineksia tai muita luvassa sallimattomia jätteitä, niin ne palautettaisiin lähettäjälle tai toimitettaisiin luvalliseen vastaanottoonpaikkaan.

Melupäästöt ja tärinä

Ajoneuvojen ja kuormauskoneiden käyttö aiheuttaa melua, mutta melu on varsin vähäistä. Alueella suoritettava betonin, asfaltin ja puun murskaus arvioidaan suhteellisen hiljaiseksi. Lähin asutus on noin puolentoista kilometrin etäisyydellä. Vireillä olevassa yleiskaavassa lähin virkistysalue on noin kilometrin etäisyydellä. Lähimpiin vireillä olevassa kaavassa oleviin lomarakentamisalueisiin on matkaa yli kilometri. Toiminnasta ei arvion mukaan synny valtioneuvoston asetuksen melutason ohjearvoista ohjearvojen ylittymisiä. Toiminta ei aiheuta merkityksellistä tärinää.