

Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Kauppakatu 40 B, PI 69
80101 Joensuu

Dnro: 2128/11.02.10.00/2019

Lausuntopyyntöne 25.10.2019 Mari Heikkinen

**TERVEYDENSUOJELUVIRANOMAISEN LAUSUNTO JOENSUUN KAUPUNGIN KONTIOSUON PILAANTUMATTOMIEN
YLIJÄÄMÄMAIDEN MAANKAATOPAIKKAA KOSKEVASTA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA**

Joensuun kaupunki suunnittelee pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikan perustamista Joensuun liksenvaaran kaupunginosaan, Kontiosuolle. Hankealueella on jo Joensuun kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan 21.12.2016 myöntämä ympäristölupa maankaatopaikalle 210 000 m³ kokonaislajitysmäärälle, alle 50 000 t vuotuiselle läjitysmäärälle. Suuremmat läjitysmäärät vaatisivat YVA-menettelyä.

Hankkeen 0-vaihtoehto on nykytilanne.

Hankkeen 1-vaihtoehto tarkoittaisi täyttömassojen kokonaismäärän kasvattamista noin 880 000 m³ suuruiseksi. Hankealue olisi tällöin 12 hehtaarin laajuinen.

Hankkeen 2-vaihtoehto tarkoittaisi lupaa 1 250 000 m³ kokonaislajitysmäärälle, vuotuisen läjitysmäärän ollessa noin 80 000 m³.

Perustiedot

Hankealue sijoittuu Joensuun liksenvaaran kaupunginosaan, Kontiosuolle. Alue sijaitsee Puhas Oy:n Kontiosuon jätekeskuksen ja Joensuun Vesi –liikelaitoksen jätevesilietteen kompostointialueen vieressä. Alue sijaitsee noin neljän kilometrin päässä Joensuun keskustasta. Hankealueelta on noin 430 metriä Valtatie nro 6:lle ja noin 1 kilometri Ilomantsintielle (kantatie 14).

Maankaatopaikan alueelle tuodaan Joensuun kaupungin infrarakentamisen työmailta kaivettuja pilaantumattomia ylijäämämaita, joiden haitta-ainepitoisuudet ovat alle alemman ohjearvon. Läjitysalueen yhteyteen on suunniteltu myös kierrätyskenttätoimintaa toiminnan ensimmäisiksi vuosiksi.

Suunniteltu ylijäämämaiden maankaatopaikka koostuu yhdestä täyttömäestä ja sen reunoilla kulkevasta tiestä. Täyttö tapahtuu kerrospengertäytönä vaakasuorina kerroksina tai kiilapengertäytönä. Maamassat kuljetetaan alueelle kuorma-autoilla ja täyttötyössä käytetään puskutraktoria tai kauhakuormaajaa.

Lähimmät asuinrakennukset ovat noin 700 metrin päässä hankealueesta. Lähimmät päiväkodit ja koulut sijaitsevat noin 1,5 kilometrin päässä hankealueesta.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimmät pohjavesialueet ovat n. 5,2 km etäisyydellä sijaitseva Utranharjun pohjavesialue ja n. 5,3 km etäisyydellä sijaitseva Kulhon pohjavesialue. Hankealuetta lähinnä oleva kiinteistö, joka ei ole liittynyt vesijohtoverkostoon, sijaitsee noin 700 metrin päässä.

Ympäristöterveydenhuolto esittää lausuntonaan seuraavaa:

Kestävän käytön näkökulmasta katsoen sijoitettaville, pilaantumattomille maamassoille tulee aina yrittää löytää muita sijoituspaikkoja kuin pysyvä, tiivistettävä maankaatopaikka. Koska tällaisia vaikeasti sijoitettavia maamassoja kuitenkin syntyy, on järkevää, että ne sijoitetaan valvottuihin olosuhteisiin, yhteen paikkaan. Tämän vuoksi hankevaihtoehto 2 Kontiosuolle on kannatettava.

Arviointiohjelman mukaan liikennejärjestelyt Kontiosuon alueen ulkopuolella eivät muutu hankkeen myötä. Raskas liikenne alueelle tulee kuitenkin lisääntymään, mikä on otettava huomioon liikenteen aiheuttamia vaikutuksia arvioitaessa.

Kuten arviointiohjelmassa todetaan, maankaatopaikan vaikutus ilmaan liittyy lähinnä pölyämiseen hankkeen toiminta-aikana. Pölyämistä aiheutuu maanrakennustöistä, maamassojen kuormaamisesta ja käsittelystä sekä raskaasta liikenteestä. Pölyvaikutuksia tulee tarkastella asutuksen suhteen ja tarvittaessa löytää keinoja pölyämisen vähentämiseksi.

Maankaatopaikan meluvaikutus tulee olemaan pienehkö, mutta se tulisi kuitenkin huomioida osana koko kaatopaikka-alueen ympäristövaikutusten arviointia.

Nykyistä kaatopaikka-aluetta ympäröivää suojapuustoa on poistettava tämän hankkeen myötä. Tällä on oma vaikutuksensa pölyn ja melun leviämiseen, mikä tulee huomioida arviointiohjelmassa.

Vaikka pohjavesien muodostuminen alueella on vähäistä, arviointiselostuksessa on syytä suunnitellusti esittää toimet pohjaveden pilaantumisen estämiseksi ja tilanteen seuraamiseksi.

Maankaatopaikan meluvaikutus tulee olemaan pienehkö, mutta se tulisi kuitenkin huomioida osana koko kaatopaikka-alueen melutason tarkkailua.

Lausuntovaltuutus: Siun Sote – Ympäristöterveydenhuollon jaosto 7.12.2017 §42



Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys/Terveysvalvonta

Anu Arresto
Terveystarkastaja
puh.013 330 8236
anu.arresto@siunsote.fi