

Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Kauppakatu 40 B, pl69
80101 Joensuu

Lausuntopyyntönnä 18.6.2020 / Mari Heikkinen

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto Joensuun kaupungin Kontiosuon pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikkaa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

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 kokonaisläjitysmäärälle, alle 50 000 t vuotuiselle läjitysmäärälle. Suuremmat läjitysmäärät vaatisivat YVA-menettelyä.

Hankkeen 0-vaihtoehto on nykytilanne, toiminta-aika n. 7 v.

Hankkeen 1-vaihtoehto matala täyttömäki tarkoittaisi täyttömassojen kokonaismäärän kasvattamista noin 880 000 m³ suuruiseksi. Hankealue olisi tällöin 12 hehtaarin laajuinen ja toiminta-aika noin 11 v.

Hankkeen 2-vaihtoehto korkea täyttömäki tarkoittaisi lupaa 1 250 000 m³ kokonaisläjitysmäärälle. Hankealue olisi tällöin 12 hehtaarin laajuinen ja toiminta-aika noin 15 v.

Hankealue sijoittuu Joensuun liksenvaaran kaupunginosaan, Kontiosuolle. Alue sijaitsee Puhas Oy:n Kontiosuon jätekeskuksen ja Joensuun Vesi –liikelaitoksen jätevesilietteen kompostointialueen vieressä.

Maankaatopaikan alueelle tuodaan Joensuun kaupungin infrarakentamisen työmailta kaivettuja pilaantumattomia ylijäämämaita, joiden haitta-ainepitoisuudet ovat alle alemman ohjearvon. Läjäytysalueen yhteyteen on suunniteltu myös kierrätyskenttätoimintaa toiminnan ensimmäisiksi vuosiksi. Suunniteltu ylijäämämaiden maankaatopaikka koostuu yhdestä täyttömäestä ja sen reunoilla kulkevasta tiestä. Täyttö tapahtuu kerrospengertäyttönä vaakasuorina kerroksina tai kiilapengertäyttönä. 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.

Arviointiselostuksen mukaan ympäristövaikutusten arvioinnin perusteella molemmat vaihtoehdot 1 ja 2 arvioidaan toteuttamiskelpoisiksi, kummankaan

toteuttamisvaihtoehdon kohdalla ei arvioida olevan niin merkittäviä ympäristövaikutuksia, jotka voisivat olla esteenä hankkeen toteutukselle. Merkittävien ympäristövaikutus katsotaan olevan liikenteen lisääntyminen sekä vaihtoehdon 1 että vaihtoehdon 2 kohdalla.

Ympäristöterveydenhuolto esittää lausuntonaan seuraavaa:

Arviointiselostuksessa on pääosin otettu huomioon ympäristöterveydenhuollon arviointiohjelmasta esittämät huomiot. Arviointiselostuksen mukaan molempien hankevaihtoehtojen vaikutukset ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen katsotaan olevan vähäisiä. Toiminnan vaikutusten seurantaohjelman ehdotuksessa mainitaan, että melu- ja pölypäästöjen osalta aistinvarainen tarkkailu on riittävää. Mikäli pölyämisestä tai melusta aiheutuu kuitenkin valituksia lähimpien häiriintyvien kohteiden osalta, on seuranta hyvä laajentaa myös mittauksiin.

Lausuntovaltuutus: Siun Sote – Ympäristöterveydenhuollon jaosto 7.12.2017 §42

Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys/Terveysvalvonta

Tarja Karvinen
Terveystarkastaja
puh. 013 330 8212
tarja.karvinen@siunsote.fi