

Tiivistelmä:

Joensuun kaupunki suunnittelee pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikan laajentamista Kontiosuolle. Nykyiset olemassa olevat maankaatopaikka-alueet sijaitsevat hajautetusti ympäri Joensuuta ja niiden kapasiteetti on täyttynyt tai täyttymässä. Laajennettu Kontiosuon maankaatopaikka toimisi keskitettynä, helposti valvottavana pilaantumattomien ylijäämämaiden sijoituspaikkana. Pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikalle läjitetään Joensuun kaupungin infrarakentamisen työmailta kaivettuja pilaantumattomia ylijäämämaita (esim. savi, turve, siltti), joiden haitta-ainepitoisuudet ovat alle alemman ohjearvon (VNa 214/2007) tai joiden sijoituskelpoisuudesta on riippumattoman asiantuntijan lausunto.

Alueelle suunniteltu läjityksen kokonaismäärä on noin 1 250 000 m³. Vuotuinen läjitysmäärä on noin 80 000 m³, joka voi kuitenkin vaihdella rakentamistoiminnan voimakkuuden mukaan. Joensuun kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta on vuonna 2016 myöntänyt ympäristöluvan alueelle maankaatopaikalle 210 000 m³ läjitettävien massojen kokonaismäärälle, alle 50 000 t vuotuisella läjitysmäärällä.

Hankealue rajautuu Kontiosuon jätekeskukseen, Joensuun Vesi -liikelaitoksen jätevesilietteen kompostointialueeseen sekä Biotiehen.

Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa alue on osoitettu seudulliseksi jätteenkäsittelyalueeksi (EJ). Joensuun seudun yleiskaavassa 2020 alue on osoitettu jätehuollon alueeksi (EJ) ja Ivontien asemakaavassa alue osoitettu jätteenkäsittelyalueeksi (EJ-1).

Lähimmät asuinrakennukset ovat noin 700 metrin päässä hankealueesta. Lähimmät päiväkodit tai koulut sijaitsevat noin 1,5 kilometrin päässä. Hankealueen ja asutuksen väliin jää suojapuustoa.

Hankealueen rajalla kulkevan Biotien koillispuolella on mäntyvaltaista metsää. Hankealueen läheisyydessä ei ole Natura- tai luonnonsuojelualueita. Hankealue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle.

Maankaatopaikalle liikennöidään Ilomantsintieltä Ivontien liittymästä, Ivontieltä erkanee hankealueelle johtava Biotie, jossa on lukittava portti.

Maankaatopaikalle sijoitettavat maa-ainekset muotoillaan läjityssuunnitelman mukaisesti. Maankaatopaikan yhteyteen perustetaan kierrätyskenttä. Kierrätyskentällä vastaanotetaan ja välivarastoidaan kaupungin omasta infrarakentamisesta ja kaupunkiympäristön kunnossapidosta syntyviä kierrätysmateriaaleja (louheet ja kivet, asfalttimurske, haketettava puu/kannot, hiekoitussepele, murske, sora, hiekka ja kasvumateriaalit mm. lehdet). Materiaaleja ei käsitellä (esim. murskata) alueella. Maanläjitysalue rakennetaan siten, että alueen valumavedet kerätään hallitusti. Läjitysalueen vedet kerätään ympärysojilla selkeytysaltaiden kautta purkuojaan.

Suunnitellun maankaatopaikan laajuus ylittää YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon kohdassa 11 d määritellyn rajan vähintään 50 000 tonnin vuotuisen jätemäärän sijoittamiselle kaatopaikalle ja edellyttää siten YVA-lain mukaisesti ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Hankkeesta on tehty YVA-laissa (252/2017) tarkoitettu arviointi. Hankkeen ympäristövaikutukset liittyvät liikenne-, pöly-, melu ja maisemavaikutuksiin sekä pintavesivaikutuksiin.

