

16.1.2020

Postilaatikkoonne on jaettu tämä tiedote koskien **Kontiosuon alueella meneillään olevaa pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä**. Tiedote on jaettu asuinkiinteistöille, jotka sijaitsevat noin 1 kilometrin säteellä hankealueesta liksenvaaran suunnalla. Osana tätä arviointimenettelyä tiedotetaan hankealueen lähimpiä asukkaita ja annetaan mahdollisuus esittää kysymyksiä ja mielipiteitä hankkeesta.

Lisätietoja hankkeesta saa osoitteesta www.ymparisto.fi/kontiosuoYVA tai ympäristötarkastaja Liina Lindbergiltä p. 050 3116297 tai liina.lindberg@joensuu.fi

Mikäli haluatte esittää hankkeesta mielipiteitä tai muita huomiota, toimittakaa ne **31.1.2020** mennessä kirjallisesti joko sähköpostitse osoitteeseen liina.lindberg@joensuu.fi tai postitse osoitteeseen Muuntamontie 6, 80100 Joensuu.

Hankkeen kuvaus ja hankevaihtoehdot

Joensuun kaupunki suunnittelee pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikan laajentamista Joensuun liksenvaaran kaupunginosaan, Kontiosuolle. Maankaatopaikka-alue sijoittuu Puhas Oy:n Kontiosuon jätekeskuksen ja Joensuun Vesi –liikelaitoksen jätevesilietteen kompostointialueen viereen. Hankealueella on jo Joensuun kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan 21.12.2016 myöntämä ympäristölupa maankaatopaikalle 210 000 m³ kokonaisläjitysmäärälle, alle 50 000 t vuotuiselle läjitysmäärälle. Alueelle suunnitellaan nyt olemassa olevan ympäristöluvan mukaista toimintaa suurempaa pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikkaa maksimissaan noin 1 250 000 m³ kokonaisläjitysmäärälle, vuotuisen läjitysmäärän ollessa noin 80 000 m³. Alueelle liikennöidään Ilomantsintieltä Ivontien liittymästä, Ivontieltä erkanee hankealueelle johtava Biotie.

Joensuun kaupungilla on tarve perustaa riittävän suuri ylijäämämaiden maankaatopaikka, sillä olemassa olevat maankaatopaikat ovat täyttymässä. Pilaantumattomia ylijäämämaita muodostuu kaupungin omista katu- ja yleisten alueiden rakennuskohteista tällä hetkellä 150 000 – 180 000 ktr m³ vuodessa. Ensisijainen tavoite on ohjata ylijäämämaat hyötykäyttöön esimerkiksi meluvalleihin. Läjitysalueelle läjitetään ne jakeet, joille ei löydy hyötykäyttökohdetta. Läjitysalueen yhteyteen suunnitellaan myös kierrätyskenttätointintaa.

Vaihtoehtoasettelu koskee hankkeen kokoa yhdellä hankealueella, Kontiosuolla. Tarkasteltavat vaihtoehdot pilaantumattomien ylijäämämaiden loppusijoittamiseksi maankaatopaikalle ovat:

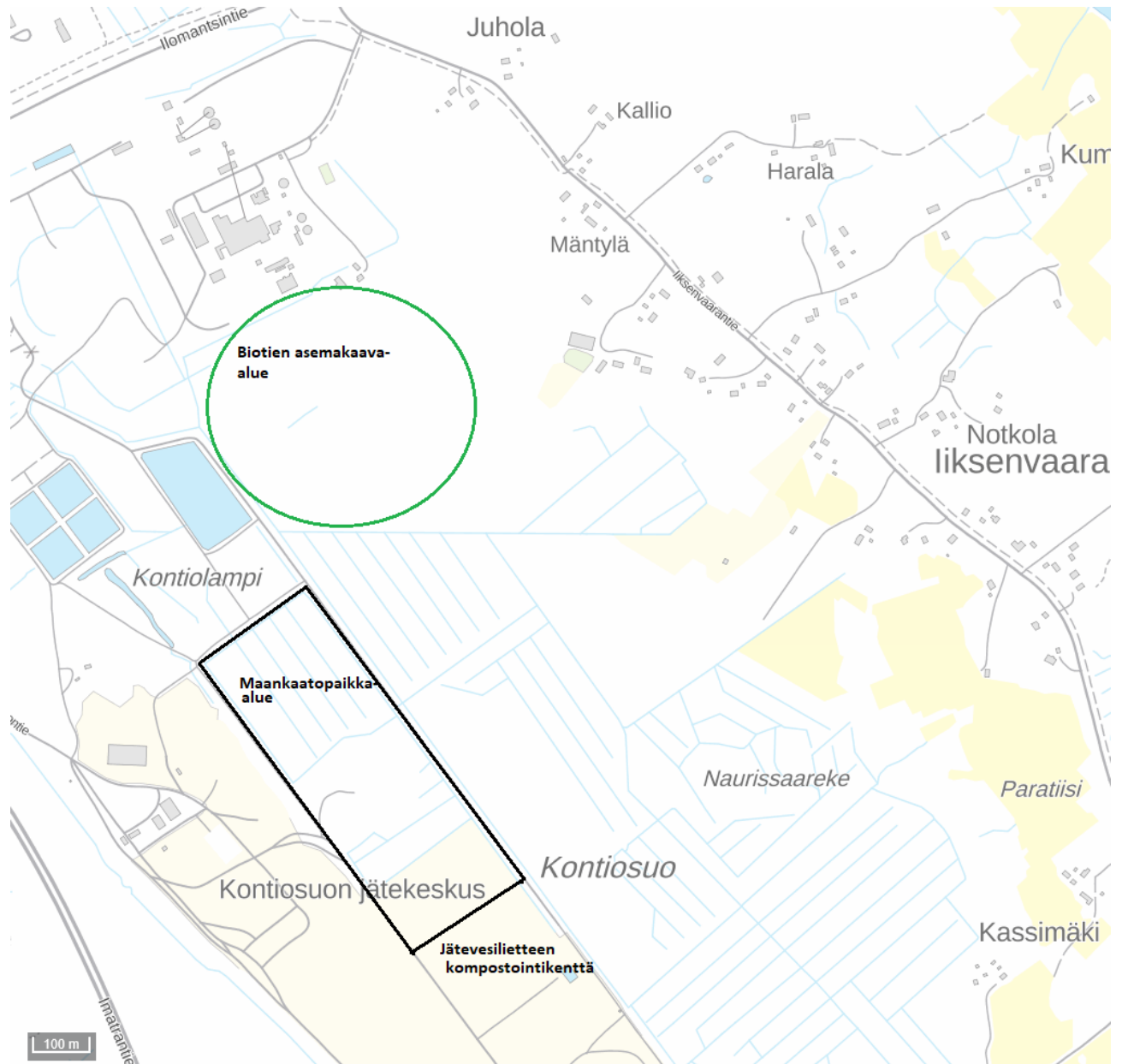
VE0 (vaihtoehto 0): Nykytilanne. Kontiosuon maankaatopaikan laajennusta ei toteuteta, Kontiosuon maankaatopaikan läjityksen kokonaismäärä on 210 000 m³ ja alue 3,5 ha suuruinen. Ylin täyttökorkeus on +93 (N2000). Toiminta-aika noin 7 vuotta

VE1 (vaihtoehto 1): Matala täyttömäki, maankaatopaikka toteutetaan Kontiosuolle n. 12 ha suuruuisena, täyttömassojen kokonaismäärä on noin 880 000 m³ ja ylin täyttökorkeus +93 (N2000). Toiminta-aika noin 11 vuotta.

VE2 (vaihtoehto 2): Korkea täyttömäki, maankaatopaikka toteutetaan Kontiosuolle n. 12 ha suuruuisena, täyttömassojen kokonaismäärä on noin 1 250 000 m³ ja ylin täyttökorkeus +103 (N2000). Toiminta-aika noin 15 vuotta.

16.1.2020

Vaihtoehtojen toiminta-ajat ovat arvioita, VE0 kohdalla vuosittainen läjitysmäärä on ympäristöluvan mukaisesti alle 50 000 tonnia ja VE1 sekä VE2 toiminta-ajat on laskettu vuosittaisen läjitystarpeen mukaisesti, joka voi kuitenkin vaihdella rakentamistoiminnan voimakkuuden mukaan. Suunnittelun hankkeen VE1 ja VE2 hankkeiden laajuus ylittää YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon kohdassa 11 d määritellyn rajan vähintään 50 000 tonnin vuotuisen jätemäärän sijoittamiselle kaatopaikalle ja edellyttävät siten YVA-lain mukaisesti ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.



Pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikka-alue rajattuna kartalla mustalla viivalla. Biotien asemakaavan ohjeellinen kaava-alue on merkitty ympyrällä.

16.1.2020

Ympäristövaikutusten arviointi

Ympäristövaikutusten arviointi perustuu YVA-lakiin ja -asetukseen. Ympäristövaikutusten arviointimenettely koostuu kahdesta päävaiheesta, YVA-ohjelmasta ja YVA-selostuksesta. YVA-menettelyssä arvioidaan toiminnasta aiheutuvat ympäristövaikutukset ja annetaan kansalaisille ja sidosryhmille mahdollisuus osallistua ja vaikuttaa hankkeen suunnitteluun. YVA-menettelyssä ei tehdä päätöksiä vaan se tuottaa tietoa päätöksenteon perustaksi eli tässä tapauksessa ylijäämämaiden maankaatopaikan edellyttämän ympäristöluvan tarpeisiin. Tätä hanketta koskeva YVA-ohjelma on ollut nähtävillä 1.11.-2.12.2019 välisen ajan ja siitä on kuulutettu sanomalehti Karjalaisessa.

Hankealueen ympäristön nykytilan kuvaus

Hankealue sijoittuu Kontiosuon jätekeskuksen välittömään läheisyyteen. Suunniteltu hankealue on ollut aiemmin Puhas Oy:n hallinnassa ja tuona aikana alueelle on läjitetty pieniä määriä piilaantumattomia ylijäämämaita. 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). Hankealueen välittömässä läheisyydessä on vireillä Biotien asemakaava. Biotien asemakaava-alue on tarkoitettu ensisijaisesti Fortum Joensuu Oy:n voimalaitokseen ja raideyhteyteen tukeutuvan teollisuuden tarpeisiin.

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

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

Arvioitavat ympäristövaikutukset

Tämän hankkeen YVA-selostuksessa tullaan arvioimaan seuraavia vaikutuksia:

- Hankkeen vaikutukset ihmisten elinoloihin, viihtyvyyteen ja terveyteen
- Liikennevaikutukset
- Vaikutukset ilmaan (pöly)
- Meluvaikutukset
- Maisemavaikutukset
- Vaikutukset pinta- ja pohjavesiin
- Yhteisvaikutukset muiden toimintojen kanssa

Ympäristövaikutusten arviointi täsmentyy YVA-menettelyn edetessä ja esimerkiksi lähiasukkaiden mahdolliset mielipiteet hankkeesta otetaan arvioinnissa huomioon.