

Suomen Erityisjäte Oy

outi.lepisto@erityisjate.fi

Puutteellisen arviointiselostuksen täydentäminen YVA-laki 24 §, Suomen Erityisjäte Oy:n Marinkorven, Peittoon, Pori jätteenkäsittelylaitoksen laajennushanke

Lupa- ja valvontavirastolla on käsiteltävänä Suomen Erityisjäte Oy:n Marinkorven jätteenkäsittelylaitoksen laajentamista Peittoon, Pori, koskevan Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki) 19 §:n mukainen arviointiselostus. Lupa- ja valvontavirasto toimii hankkeessa YVA-lain mukaisena yhteysviranomaisena, jonka tehtävänä on laatia arviointiselostuksesta 31.8.2026 päättyneen arviointiselostuksen kuulemisajan jälkeen YVA-lain 23 §:n mukainen perusteltu päätelmä.

Hankkeen todennäköisesti merkittäviin vaikutuksiin yhteysviranomaisen on ottanut kantaa arviointiohjelmasta antamassaan lausunnossa 17.12.2025. Hankkeen todennäköiseksi merkittäväksi vaikutukseksi on todettu mm. pintavesivaikutukset.

Hankkeen arviointiselostuksessa on yhteysviranomaisen mielestä sellaisia YVA-lain 24 §:ssä tarkoitettuja hankkeen laajentamisvaihtoehdon (VE1) pinta- ja suotovesien vaikutusten arviointiin liittyviä epävarmuuksia ja puutteita, joiden vuoksi yhteysviranomaisen ei ole mahdollista laatia arviointiselostuksen pohjalta YVA-lain 23 §:n mukaista perusteltua päätelmää.

Yhteysviranomaisen pyytää täydentämään laadittua arviointiselostusta pinta- ja suotovesien vaikutusten arvioinnin osalta.

Arviointiselostuksen täydentämistarpeet

- 1) Arviointiselostuksessa on riittävä pintavesien käsittelyä koskeva kuvaus ja vaikutusten arviointi nykytilan (VE 0) osalta. Siltä osin arviointiselostusta ei sitä tarvitse täydentää.
- 2) Hankkeen laajentamisvaihtoehdon (VE1) osalta pinta- ja suotovesien vaikutusten arviointiin liittyy epävarmuuksia, mm. vesitaseen sekä kuormituksen lähteiden ja vesienhallinnan toimivuuden osalta.

Hankkeen laajentumisen osalta tulee esittää (VE1) selkeää pinta- ja suotovesien johtamista, käsittelyä ja laatua koskeva kuvaus sekä arvio laajentamishankkeen vaikutuksista vesitaseeseen sekä pinta- ja suotovesien laatuun. Tarvitaan tietoa siitä, minkä verran ojiin johtuu toiminnasta puhtaita pintavesiä ja mahdollisesti puhdistettavia likaantuneita suotovesiä. Lisäksi tulee arvioida tarkemmin ojaan (luontoon) päätyviä haitallisia aineita sisältävien vesien alkuperää. Nykytila-arvioinnissa on todettu, että ojavesissä on ajoittain mm. ympäristölaatuunormit AA-QS ylittäviä määriä kadmiumia ja nikkeliä, jonka vuoksi myös hankkeen toteuttamisvaihtoehdon osalta tulee tehdä arvio, mitä hankkeen laajentaminen tarkoittaa mm. pintavesien määrän ja laadun osalta ja miten haitallisia vaikutuksia

aiotaan lieventää. Arvioinnissa tulee ottaa huomioon yhteisvaikutukset alueen muiden Peittoon alueen toimijoiden kanssa.

- 3) Arviointiselostuksen kuvassa 2, sivulla 12, on esitetty Marinkorven jätteenkäsittelylaitoksen nykyiset (VE 0) ja laajentamista (VE1) koskevat toiminta-alueet. Kuvan mukaan jätteiden loppusijoitus laajenee kuvassa keltaiseksi merkityille alueille. Kyseisiltä alueilta poistetaan kuvan tietojen mukaan nykyiset toiminnot ja rakenteet. Tämä tarkoittaa myös kahden nykyisin alueella olevan pintavesien tasausaltan poistamista. Edellä mainitun kuvan mukaan alueelle jäisi vain yksi pienehkö pintavesien tasausallas. Arviointiselostuksen toimintaa koskevassa tekstissä tai vaikutusten arvioinnissa pintavesien tasausaltaiden poistamista ei ole kuitenkaan huomioitu, eikä sitä ole myöskään pintavesien vaikutusten arvioinnissa otettu huomioon. Myöskään vain yhden toimintaan jäävän tasausaltan riittävyyteen tai vesien muunlaisesta tasausallastoiminnasta ei ole esitystä. Vesien käsittelyä koskevaan kuvausta ja vaikutusten arviointia on tältä osin täydennettävä.
- 4) Arviointiselostuksen mukaan vastaanotettavien vaarallisten ja vaarattomien jätteiden välivarastointi- ja käsittelykenttä siirretään hankkeen laajentumisvaihtoehdossa VE1 nykyisen jätetäytön pintarakenteen päälle.

Arviointiselostuksessa on todettu, että rakenteet suunnitellaan niin, ettei niistä aiheudu vauriota pintarakenteelle. Arviointiselostuksessa esitetyn tiedon pohjalta yhteysviranomaisen ei ole mahdollista arvioida sitä, miten suunnitellut muutokset vaikuttavat pintarakenteiden kantavuuteen, eheyteen tai pitkäaikaiseen toimintavarmuuteen ja mitä vaikutuksia muuttuvalla jätteiden välivarastointi- ja käsittelytoiminnalla on pintavesien ja suotovesien määrään ja laatuun, niin jätteenkäsittelytoiminnan aikana, kuin pitkällä aikavälilläkin kaatopaikkatoiminnan päätyttyä.

Arvioinnissa on otettava kantaa mm. siihen, onko jätetäyttö ja sen pintarakenteet ylipäättään mahdollisia alueita jätteiden välivarastointiin ja käsittelyyn ja mitä vaikutuksia aiheutuu pintarakenteiden mekaanisesta kulutuksesta, joka aiheutuu jätteistä ja raskaiden koneiden pitkäaikaisesta liikkumisesta pintarakenteen päällä. Tulee arvioida myös, aiheutuuko jätteiden välivarastointi- ja käsittelytoiminnasta pintarakenteen mekaanista kulutusta, joka lisää vesien pääsyä jätetäyttöön ja lisää puhdistusta edellyttävien suotovesien määrää ja riskiä pintavesien lisäkuormittumiseen. Tai miten tämä voidaan estää. Lisäksi tulee arvioida, minkä verran arvioidaan suotovesien lisääntyvän. Täydennettävässä arvioinnissa tulee esittää myös, miten haitallisia vaikutuksia aiotaan jätteiden välivarastointi- ja käsittelykentän muutoksen yhteydessä lieventää.

Yhteysviranomainen muistuttaa, että kaatopaikka on jätteiden loppusijoitusalue ja Tiiviin pintarakenteen tärkein tehtävä on estää veden pääsy jätetäyttöön ja estää haittojen leviäminen. Arviointiselostuksen mukaan jätteen läjitysalueen pintarakenteet on esitetty tehtävän olemassa olevan lainsäädännön mukaisina. Kuitenkaan lainsäädännössä ja ohjeistuksissa ei ole otettu huomioon kaatopaikan pintarakenteen päälle suunniteltavaa toimintaa.

- 5) Hankkeen arviointia tulee täydentää myös seurantaohjelmalla, joka sisältää ainakin kaatopaikan pintarakenteen tarkkailun sekä suoto- ja pintavesien määrän ja laadun tarkkailun kaatopaikkatoiminnan päätyttyä.

Yhteysviranomainen pyytää hankkeesta vastaavaa esittämään arviointiselostukseen täydennykset 26.10.2026 mennessä. Pyydettyjen täydennysten esittämisen jälkeen yhteysviranomainen kuulee täydennyksestä YVA-lain 20 §:n mukaisesti. Kuulemisaika on täydennysten osalta 30 vuorokautta. Kuulemisen päättymisen jälkeen yhteysviranomainen antaa hankkeen arviointiselostuksesta ja siitä YVA-lain 24§:n nojalla laaditun täydennyksen perusteella YVA-lain 23 §:n mukaisen perustellun päätelmän.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt johtava asiantuntija Asta Asikainen ja ratkaissut ylitarkastaja Arja Koistinen. Hyväksymisestä on merkintä viimeisellä sivulla.

Lupa- ja valvontavirasto
Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihde: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Tämä asiakirja LVV-U/53201/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/53201/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Asikainen Asta 25.09.2026 14:18

Ratkaisija Koistinen Arja 25.09.2026 14:20