



Solvera Oy
Palomäentie 8
04640 Mäntsälä

Viite
Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on saapunut 3.10.2013

LAUSUNTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA, SOLVERA OY:N ORGAANISEN JÄTTEEN KIERRÄTYSLAITOS, MÄNTSÄLÄ

1. HANKETIEDOT JA YVA -MENETTELY

Solvera Oy on 3.10.2013 saattanut vireille vaarallisen jätteen käsittelylaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) toimittamalla Uudenmaan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskukseen hanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman (arviointiohjelma, päivätty 19.9.2013).

Arviointiohjelma ja ympäristövaikutusten arviointiselostus

Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma niistä selvityksistä, joita ympäristövaikutusten arvioimiseksi on tarpeen tehdä sekä siitä, miten arviointimenettely järjestetään.

Hankkeesta vastaava laatii ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (arviointiselostus) arviointiohjelman ja yhteysviranomaisen siitä antaman lausunnon perusteella.

Hankkeesta vastaava ja yhteysviranomainen

Hankkeesta vastaava on Solvera Oy ja hankkeen yhteyshenkilöinä ovat Vladimir Petenko (ruotsiksi) sekä Petri Knihti (suomeksi).

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toimii arviointimenettelyssä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki) 6a §:n ja valtioneuvoston ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaman asetuksen (YVA-asetus) 8 §:n mukaisena yhteysviranomaisena. Yhteyshenkilöinä arviointimenettelyssä toimivat Valtteri Lankiniemi ja Rolf Nyström.

Hanketausta ja hankkeen kuvaus

Solvera Oy:n tarkoituksena on perustaa Mäntsälän Veturin teollisuusalueen teollisuushalliin laitos, joka valmistaa liuotin- ja glykolijätteestä graafisessa teollisuudessa sekä muilla teollisuudenaloilla käytettäviä orgaanisia liuottimia sekä glykolipohjaisia jäätyminenestoaineita ja lasinpesunesteitä.

Lasku hankkeesta vastaavalle 5 750,00 €. Maksuperusteet ovat lausunnon liitteenä.

Kierrätysprosessin jälkeinen jätekonsentraatti on noin 5,7 prosenttia alkuperäisestä jätemäärästä. Se kerätään ja toimitetaan edelleen laitokseen, jolla on ympäristölupa käsitellä kyseistä vaarallista jätettä. Kierrätyslaitokseen tulee oma vedenpuhdistusjärjestelmä, jossa jätevesi esikäsitellään ennen kunnan viemäriverkostoon johtamista.

Toiminta edellyttää uusia rakenteita teollisuushallin sisällä sekä mahdollisesti sen ulkopuolella. Ulkopuolella mahdollisesti tehtävät muutokset ovat rakennuksen eteläpäädyn viereen rakennettavat varastointisäiliöt, joiden yhteistilavuus on enintään 90 m³.

Hankealueen ympärillä on pääosin teollisuusaluetta ja lähin asutus sijaitsee arviointiohjelman mukaan noin 430 metrin päässä (katso kuitenkin lausunnon kohta 4).

Hanke edistää jätteiden hyötykäyttöä ja käytetty prosessi kuluttaa vähemmän energiaa kuin liuottimien valmistus fossiilisista raaka-aineista.

Hankkeen vaihtoehdot

VE1: Vaarallisen jätteen käsittelylaitos sijoitetaan Veturin teollisuusalueelle Mäntsälään. Laitos käyttää vuosittain 1 000 m³ vaarallista jätettä. Käsittely tapahtuu ns. IBC-säiliöissä. Kiinteää säiliövarastoa ei rakenneta.

VE2: Vaarallisen jätteen käsittelylaitos sijoitetaan Veturin teollisuusalueelle Mäntsälään. Laitos käyttää vuosittain 1 500 m³ vaarallista jätettä. Rakennuksen sisälle rakennetaan yhteensä 15 m³:n säiliövarasto ja ulkopuolelle yhteensä 30 m³:n säiliövarasto.

VE3: Vaarallisen jätteen käsittelylaitos sijoitetaan Veturin teollisuusalueelle Mäntsälään. Laitos käyttää vuosittain 3 500 m³ vaarallista jätettä. Rakennuksen sisälle rakennetaan yhteensä 15 m³:n säiliövarasto ja ulkopuolelle yhteensä 90 m³:n säiliövarasto.

VE0: Hanketta ei toteuteta. Vaarallinen jäte toimitetaan laitokseen, jolla on tarvittava ympäristölupa.

Hankkeen YVA -menettelyn tarve

YVA-lain 2. luvun mukaisen YVA-menettelyn tarve määräytyy YVA-asetuksen 6 § hankeluettelon kohdan 11 a perusteella.

YVA-asetuksen 6 §:n kohdan 11 a mukaan sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sellaisiin ongelmajätteiden käsittelylaitoksiin, joihin ongelmajätteitä otetaan poltettaviksi, käsiteltäviksi fysikaalis-kemiallisesti tai sijoitettaviksi kaatopaikalle, sekä sellaisiin biologisiin käsittelylaitoksiin, jotka on mitoitettu vähintään 5 000 tonnin vuotuiselle ongelmajättemäärälle.

Asiaan liittyvät muut hankkeet ja suunnitelmat

Hanke ei liity muihin alueen hankkeisiin tai suunnitelmiin.

Arviointimenettelyn yhdistäminen muiden lakien mukaisiin menettelyihin

YVA-lain 13 §:n mukaan viranomaisen ei saa myöntää lupaa hankkeen toteuttamiseen tai tehdä muuta siihen rinnastettavaa päätöstä ennen kuin se on saanut käyttöönsä arviointiselostuksen ja yhteysviranomaisen siitä antaman lausunnon.

Toiminta edellyttää ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Hankkeesta vastaava on hakenut ympäristölupaa 7.12.2012 ja luvan käsittelyn yhteydessä on todettu tarve YVA-menettelylle. Hankkeesta vastaava on lisäksi 2.10.2013 tehnyt Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ilmoituksen nestemäisten vaarallisten jätteiden käsittelylaitoksen koeluonteisesta toiminnasta.

Vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (2012/855) mukaan palavien nesteiden vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista on tehtävä ilmoitus pelastusviranomaisen kemikaalivalvontayksikölle.

Toiminnassa on otettava huomioon oikeusvaikutteisissa kaavoissa osoitettu alueen käyttötarkoitus ja aluetta koskevat kaavamääräykset. Säiliövaraston rakentamiseen sekä luonnonoloihin vaikuttavien rakennelmien sijoittamiseen tarvitaan maankäyttö- ja rakennuslaissa (1999/132) tarkoitettu lupa. Lupaa haetaan rakennuspaikkakunnan rakennuslupaviranomaiselta.

Räjähdykskelpoisten ilmaseosten työturvallisuudelle ja yleiselle turvallisuudelle aiheuttaman vaaran torjumiseksi sovelletaan lainsäädäntöä, joka koskee räjähdysvaarallisia tiloja ja niissä käytettäviä laitteita. Työnantajan on laadittava räjähdysvaarallisista tiloista työturvallisuuslaissa (2002/738) ja vastaavassa asetuksessa (2003/576) tarkoitettu selvitys.

Kierrätystermiinaalin suunniteltu toiminta toteuttaa ja edistää Etelä- ja Länsi-Suomen jätesuunnitelmassa 2020 asetettuja tavoitteita. Jätesuunnitelmalla pyritään ehkäisemään jätteen syntyä sekä edistämään jätteen hyötykäyttöä ja materiaalitehokkuutta.

2. ARVIOINTIOHJELMASTA TIEDOTTAMINEN JA KUULEMINEN

Arviointiohjelman vireilläolosta on ilmoitettu suomeksi ja ruotsiksi Mäntsälä -lehdessä ja Mäntsälän Uutisissa.

Arviointiohjelma on kuulutettu ja ollut nähtävillä 14.10.2013 – 22.11.2013 seuraavissa paikoissa:

- Mäntsälän kunnankirjasto, Urheilutie 4 B, 04600 Mäntsälä
- Palvelupiste Vinkki, Mäntsälän kunnantalo, Heikinkuja 4, 04600 Mäntsälä
- Internetissä: www.ymparisto.fi/solveraYVA

Arviointiohjelmasta järjestettiin yleisötilaisuus tiistaina 29.10.2013 Mäntsälän kunnantalolla, osoitteessa Heikinkuja 4, Mäntsälä.

Hankkeesta vastaava on tiedustellut eri tahojen halukkuutta osallistua YVA-menettelyn ohjausryhmään, jonka hankkeesta vastaava aikoo perustaa.

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt arviointiohjelmasta lausunnot Mäntsälän kunnalta, Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnalta, Mäntsälän Vedeltä, Jätelautakunta Kolmenkierrolta, Etelä-Suomen aluehallintovirastolta ja Uudenmaan liitolta.

3. YHTEENVETO ESITETYISTÄ LAUSUNNOISTA

Arviointiohjelmasta on toimitettu yhteysviranomaiselle määräaikaan mennessä neljä lausuntoa: Keski-Uudenmaan ympäristökeskus, Mäntsälän Vesi, Etelä-Suomen aluehallintovirasto ja Uudenmaan liitto. Lausunnot ovat kokonaisuudessaan nähtävillä Internet-sivulla www.ymparisto.fi/solveraYVA. Kirjallisia mielipiteitä ei ole esitetty.

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus pitää erityisen tärkeänä mahdollisten häiriö- ja onnettomuustilanteiden arviointia ja toiminnassa näihin varautumista. Huomiota tulee kiinnittää prosessin lisäksi varastointiin sekä häiriö- ja onnettomuustilanteissa hulevesiin, viemäriin, pohjavesiin ja ilmaan kohdistuviin päästöihin sekä näiden leviämiseen. Myös päästöjen torjuntakeinot ja seuranta tulee arvioida. Päästöjen ilmastovaikutuksia on esitetty arvioitavaksi energiatehokkuuden perusteella vertailemalla regenerointivaihtoehtoa polttovaihtoehtoihin. Lisäksi tulee ympäristökeskuksen mukaan kiinnittää huomiota toiminnan energiatehokkuuteen ja sen kehittämiseen.

Mäntsälän Vesi toteaa, että on käyty neuvotteluja tulevan laitoksen jätevesien johtamisesta Mäntsälän Veden ylläpitämään viemäriverkostoon. Neuvotteluja on käyty siltä pohjalta, että Solvera Oy:ltä jätevedenpuhdistamolle tuleva jätevesimäärä jää alle 800 m³/vuosi. Vaihtoehdoissa VE1 ja VE2 jätevesiverkostoon johdettavan jäteveden määrä jää alle 800 m³/vuosi, mutta vaihtoehdossa VE3 verkostoon johdettavan jäteveden määrä (1855 m³/vuosi) yli kaksinkertaistuu siihen nähden mistä on neuvoteltu. Mitä suurempia määriä vaarallisia jätteitä tullaan laitoksessa käsittelemään, sitä suuremmaksi nousee sellaisten erityistilanteiden riski, jolloin päästöt viemäriin voivat olla mahdollisia.

Arviointiohjelmassa esitetty VE1 vastaa Solvera Oy:n Mäntsälän Vedelle toimittamia prosessikaavioita. Vaihtoehdoissa VE2 ja VE3 on prosessiosia, joista muodostuu jätevettä, joka puhdistusprosessin jälkeen johdetaan viemäriin. Näiden jätevesien vaikutusta laitokselta lähtevään jätevedenlaatuun ei tiedetä. Viemäriverkostoon johdettavan jäteveden käsittely on prosessiltaan samanlainen kaikissa vaihtoehdoissa. Mäntsälän Vesi katsoo, että toteutettava vaihtoehto on VE1.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto toteaa, että hankkeesta aiheutuu vähäisiä haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöjä ilmaan.

Päästöjä selvitetään laitoksen koeluonteisen toiminnan aikana tehtävillä mittauksilla. Jos päästöjen arvioidaan olevan merkittäviä, ne analysoidaan leviämismallin avulla. Aluehallintovirasto pitää tarpeellisena, että edellä mainittujen arviointien lisäksi arvioinnissa tuodaan esille VOC-päästöistä mahdollisesti aiheutuvat hajuhaitat lähiympäristöön.

Aluehallintovirasto korostaa lisäksi asukkaiden kanssa käytävää vuoropuhelua, jotta ei syntyisi turhia pelkoja eikä näiden vaikutuksia ihmisten elämänlaatuun. Pelkojen ehkäisemiseksi on tärkeää, että asukkaiden esille ottamiin kysymyksiin annetaan selkeät ja perusteelliset vastaukset.

Uudenmaan liitto toteaa, että maankäyttöä ja kaavoitustilannetta kuvattaessa tulee arviointiselostuksessa tuoda esille kaavatasojen välinen suhde ja mm. se, että maakuntakaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa yleiskaavaa ja asemakaavaa sekä ryhdyttäessä muutoin toimenpiteisiin alueidenkäytön järjestämiseksi. Maakuntakaava ei ole voimassa oikeusvaikutteisen yleiskaavan tai asemakaavan alueella.

Arviointiselostukseen tulee liiton mukaan lisätä kaavoitustilannetta kuvaavaan kohtaan tiedot alueen yleiskaavatilanteesta sekä korjata asemakaavan hyväksymispäivä. Arviointiohjelmassa kuvattua maakuntakaavatilannetta tulee arviointiselostuksessa täydentää ja korjata liiton lausunnosta tarkemmin ilmenevällä tavalla. Liitto toteaa lisäksi, että suunnitteilla oleva orgaanisen jätteen kierrätyslaitos tukee osaltaan teollisuuden jätteiden määrän vähentämistä ja luonnonvarojen ja energian tehokasta käyttöä. Esitetyt tarkistukset ja korjaukset huomioon ottaen voidaan liiton puolesta YVA-ohjelman pohjalta jatkaa arviointiselostuksen laatimista.

4. YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Yhteysviranomaisen katsoo, että arviointiohjelma täyttää YVA-asetuksen 9 §:ssä mainitut arviointiohjelman sisältövaatimukset. Arviointiohjelma on käsitelty kokonaisuudessaan YVA-lainsäädännön vaatimalla tavalla.

Arviointiohjelmassa ja siitä edellä mainituissa lausunnoissa esitetyn lisäksi on seuraaviin seikkoihin kiinnitettävä huomiota selvitysten tekemisessä ja arviointiselostuksen laadinnassa.

Hankkeen kuvaus

Hankkeen kuvaus, tarkoitus, sijainti, liittyminen muuhun toimintaan ja lainsäädäntöön sekä hankekokonaisuus on esitetty arviointiohjelmassa pääosin systemaattisesti ja selkeästi.

Yhteysviranomaisen toteaa, että arviointiselostuksessa hankkeen sijainti tulee merkitä selkeästi kaikkiin karttoihin. Lisäksi tulee kiinnittää huomiota lähimpien herkkien kohteiden esittämiseen sopivilla kartoilla.

Arviointiohjelmassa on esitetty YVA-menettelyn kulku ja aikataulu selkeästi, mutta arviointiselostuksessa tulee tarkentaa hankkeen YVA-menettelyn jälkeistä toteutusaikataulua.

Yhteysviranomaisen korostaa, että arviointiselostuksessa tulee esittää arvio eri päästöjen sekä jätteiden laadusta ja määrästä myös hankkeen rakennusvaiheen ja mahdollisen käytöstä poiston osalta.

Vaihtoehtojen käsittely

Yhteysviranomaisen toteaa, että arviointiohjelmassa on esitetty tarpeellisessa määrin hankkeen vaihtoehdot, joista yhtenä vaihtoehtona on esitetty hankkeen toteuttamatta jättäminen (ns. nollavaihtoehto).

Yhteysviranomaisen muistuttaa, että arviointiselostuksessa hankevaihtoehtoja tulee tarkastella tasapuolisesti ja hankkeen toteuttamiseen johtavia vaihtoehtoja tulee vertailla keskenään sekä nollavaihtoehdon kanssa.

Vaikutusten selvittäminen ja merkittävyyden arviointi

Hankkeesta vastaava on tunnistanut hankkeen keskeisimmiksi vaikutuksiksi päästöt, jätteet ja jätteiden käsittelyn sekä mahdolliset ympäristöriskit ja häiriöt. Arviointiohjelmassa on yleispiirteisellä tasolla esitetty miten YVA-lain mukaiset ympäristövaikutukset tullaan arviointiselostuksessa arvioimaan.

Vaikutusalueen rajaus

Hankkeesta vastaava on esittänyt, että tarkasteltava vaikutusalue ulottuisi 150 metrin päähän hankealueesta siten, että mikäli jonkin ympäristövaikutuksen vaikutusalue on ennakoitua laajempi, tarkasteltavaa vaikutusaluetta laajennetaan kyseisen ympäristövaikutuksen osalta.

Yhteysviranomaisen toteaa, että vaikutusalueen rajaukseen vaikuttavat arvioitavien tekijöiden vaikutukset. Eri vaikutuksissa usein ei ole määriteltävissä yhtä yhteistä vaikutusaluetta, vaan vaikutukset on eri vaikutustekijöiden osalta arvioitava sellaisen aluerajauksen puitteissa, joka kunkin vaikutuksen kannalta on relevantti.

Vaikutukset maa- ja kallioperään sekä pohja- ja pintavesiin

Arviointiohjelmassa on esitetty, että hankkeesta ei tavanomaisissa toimintaolosuhteissa aiheudu vaikutuksia maa- ja kallioperään, pohjavesiin tai pintavesiin. Häiriötilanteiden mahdollisia päästöjä tarkastellaan erikseen häiriötilanteiden vaikutusten arvioinnin yhteydessä. Arviointiohjelman mukaan hankealueen läheisyydessä ei ole järviä, jokia eikä muita pintavesimuodostumia. Hankealueella on viemärijärjestelmä kuivatus- ja hulevesille, ja vedet johdetaan etelässä sijaitsevalle suojaviheralueelle.

Arviointiohjelman kohdassa 7.3 *Toiminnasta aiheutuvat päästöt ja toiminnan vaikutusten arviointi* ei ole mainittu arvioitavaksi mitä kunnan

omistaman vesihuoltolaitoksen viemäriverkostoon johdettavia päästöjä muodostuu. Näitä on kuitenkin kohdassa 3.3.6 *Jäteveden loppukäsittely* todettu syntyvän.

Arviointiselostuksessa on kuvattava prosessivesien käsittely ja johtaminen sekä tehtävät suojaustoimenpiteet, ettei haitallisia aineita pääse vesien mukana viemäriverkkoon mahdollisissa onnettomuus-tilanteissa.

Yhteysviranomaisen toteaa, että arviointiselostuksessa tulee esittää minne kuivatus- ja hulevedet kulkeutuvat kyseiseltä suojaviheralueelta vai imeytyvätkö ne kokonaan alueen maaperään kaikissa olosuhteissa. Mikäli on mahdollista, että alueelta kulkeutuu joissain olosuhteissa hulevesiä viemärintijärjestelmän ulkopuolelle, selostuksessa tulee esittää minne vedet siinä tapauksessa kulkeutuisivat. Häiriötilanteiden osalta tulee selvittää voiko ympäristölle haitallisia aineita kulkeutua hulevesiviemäriin kautta esitetyn tarkastelualueen ulkopuolelle ja minne mahdolliset haitalliset aineet kulkeutuisivat. Alueelta mahdollisissa häiriötilanteissa pintavesiin pääsevien aineiden kulkureitit vesistöön ja niiden vaikutukset vesistöissä tulee selvittää, ja esittää toimenpiteet vesistöhaittojen minimoimiseksi tai estämiseksi. Sammutustilanteessa käytetyn veden määrä saattaa olla suuri.

Koska jätevesipäästöt ovat sidoksissa jätteenkäsittelylaitoksen kapasiteettiin, on syytä määrittellä eri vaihtoehdoissa syntyvät päästöt jätevesiverkostoon ja tarkastella vesihuoltolaitoksen mahdollisuuksia ottaa vastaan ja käsitellä nämä jätevedet. Vesihuoltolaitos voi asettaa päästöraja-arvoja jätteenkäsittelylaitoksen jätevesille. Tämä edellyttää erilaista esikäsittelykapasiteettia vaarallisen jätteen käsittelylaitoksella sen eri vaihtoehdoissa.

Luontovaikutukset

Arviointiohjelmassa esitetään, että hankealue sijaitsee teollisuusalueella, jossa ei ole luonnonympäristöä.

Yhteysviranomaisen toteaa, että hankealueen läheisyydessä sijaitsevat lähivirkistysalueiksi merkityt metsät tulee ottaa huomioon tarkastelussa niiltä osin kuin toiminnan vaikutukset saattavat ulottua kiinteistön rajojen ulkopuolelle sekä erityisesti tarkasteltaessa häiriötilanteiden vaikutuksia.

Vaikutukset luonnonvarojen hyödyntämiseen

Arviointiohjelmassa on esitetty, että hanke vähentää poltettavan vaarallisen jätteen määrää ja kasvattaa vaarallisen liuotinjätteen uusiokäyttöä. Laitoksessa syntyy jätteitä suodatus-, sentrifugointi-, ultrasuodatus- ja haihdutusprosesseissa ja syntyvät jätteet kerätään ja toimitetaan laitokseen, jolla on ympäristölupa niiden vastaanottamiseen ja käsittelyyn.

Yhteysviranomaisen toteaa, että arviointiselostuksessa tulee vertailla hankkeen toteutusvaihtoehtoja nollavaihtoehtoon vaarallisen jätteen hävittämislaitokseen päätyvien aineiden määrien osalta.

Meluvaikutukset

Arviointiohjelmassa on esitetty, että laitoksen toiminnasta ei aiheudu normaalitilanteessa merkittävää tärinää tai melua. Laitoksen aiheuttamaa kokonaismelua on tarkoitus arvioida koeluonteisen toiminnan aikana.

Yhteysviranomaisen muistuttaa, että mikäli laitoksen ilmanvaihtolaitteisto poikkeaa normaalista teollisuushuoneiston ilmanvaihtolaitteistosta, tulee arviointiselostuksessa esittää tiedot laitteistosta ja sen aiheuttamasta melusta.

Vaikutukset ilmanlaatuun ja ilmasto-olosuhteisiin

Arviointiohjelmassa on esitetty, että hankkeesta aiheutuu myönteisiä ilmastovaikutuksia, sillä se vähentää vaarallisen jätteen polttamisessa syntyviä päästöjä ilmaan.

Yhteysviranomaisen toteaa, että arviointiselostuksessa tulee ilmastovaikutusten osalta tarkastella energiatehokkuuden lisäksi hankkeen toteutusvaihtoehtojen vaikutusta kasvihuonekaasujen määrään.

Vaikutukset liikenteeseen

Liikennevaikutusten arvioinnissa tulee kiinnittää erityistä huomiota vaarallisten aineiden kuljetuksiin liittyviin riskeihin ja mahdollisiin liikenneturvallisuusvaikutuksiin.

Vaikutukset maankäyttöön ja asutukseen

Arviointiohjelmassa on kuvailtu nykytilaa maakuntakaavan ja asemakaavan osalta.

Yhteysviranomaisen toteaa, että arviointiselostuksessa tulee kuvata aluetta koskevat vahvistetut maakuntakaavat, vahvistettavana oleva Uudenmaan 2. vaihemaakuntakaava, sekä valmisteltavana olevan 4. vaihemaakuntakaavan tilanne. Arviointiohjelmassa mainittu 3. vaihemaakuntakaava koskee Espoon Blominmäen aluetta eikä siinä ole osoitettu varauksia hankealueelle. Arviointiohjelmassa on käsitelty ainoastaan maakunta- ja asemakaavatasot, mutta arviointiselostuksessa tulee kuvata myös alueen yleiskaavatilanne.

Arviointiohjelman kohdan 6.1.2 ensimmäisessä alaotsikossa viitataan maakunta- ja seutukaavoihin. Yhteysviranomaisen huomauttaa, että arviointiselostuksessa tulee viitata vain maakuntakaavoihin, seutukaava on vanhentunut käsite.

Jätelain 13 §:n mukaan jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätteen keräyksessä ja jätteen käsittelylaitoksen tai -paikan sijoittamisessa, rakentamisessa ja käytössä on erityisesti huolehdittava siitä, ettei jätehuollosta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä mukaan lukien

melua ja hajua taikka viihtyisyyden vähentymistä. Maankäyttö- ja rakennusasetuksen 50 § määrää rakennuksen olennaisista teknisistä vaatimuksista ja säännöksessä määritellään mm. hygieniaan, terveyteen ja ympäristöön liittyvistä rakennuksen reunaehdoista. Arviointiohjelmassa todetun asutuksen lisäksi sijaitsee Mäntsälän kunnan tiedon mukaan myös aivan lähellä sijaitsevalla kiinteistöllä asuintiloja. Arviointiselostuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota suunnitellun hankkeen vaikutusten arviointiin ympäröivän asutuksen kannalta.

Yhteisvaikutukset

Yhteysviranomaisen toteaa, että arviointiselostuksessa tulee arvioida selostuksessa arvioitujen yksittäisten ympäristövaikutusten lisäksi näiden keskinäisiä vuorovaikutussuhteita ja yhteisvaikutuksia. Yhteisvaikutukset tulee erityisesti ottaa huomioon häiriötilanteiden päästöjä arvioitaessa.

Osallistuminen ja raportointi

Arviointiohjelman nähtävillä olon aikana järjestettiin 29.10.2013 esittelytilaisuus, jossa paikalla olivat hankkeesta vastaavan ja yhteysviranomaisen edustajien lisäksi kolme henkilöä. Esittelytilaisuudessa keskusteltiin muun muassa tämän hankkeen YVA-menettelyn tarpeellisuudesta ja sisällöstä.

Arviointiohjelmassa on esitetty selkeästi osallistumisjärjestelyt. Hankkeesta vastaava on pyrkinyt kokoamaan ohjausryhmän, johon kuuluu Mäntsälän kunnan edustajia ja muita asiantuntijoita. Vaikutusten arviointiin liittyvät aineistot ovat olleet nähtävillä myös Internetissä sivulla <http://www.ymparisto.fi/solveraYVA>.

5. LAUSUNNON NÄHTÄVILLÄ OLO

Lähetämme yhteysviranomaisen lausunnon tiedoksi niille, jotka ovat antaneet lausunnon asiassa sekä muille asianomaisille viranomaisille. Lausunto on nähtävillä Internet-sivuilla osoitteessa <http://www.ymparisto.fi/solveraYVA>.

Lähetämme kopiot arviointiohjelmasta saamistamme lausunnoista hankkeesta vastaavalle. Alkuperäiset asiakirjat säilytetään Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa.

Yksikön päällikkö

Eija Lehtonen

Yli-insinööri

Rolf Nyström

LIITE Maksun määräytyminen ja muutoksenhaku

JAKELU Solvera Oy

TIEDOKSI Mäntsälän kunta
Mäntsälän Vesi
Keski-Uudenmaan ympäristökeskus
Keski-Uudenmaan pelastuslaitos
Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Uudenmaan liitto
Suomen ympäristökeskus (lausunto + 2 kpl arviointiohjelmiä)
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / E, L ja Y

LIITE 1**MAKSUN MÄÄRÄYTYMINEN JA MUUTOKSENHAKU****Sovelletut oikeusohjeet**

Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §
Laki valtion maksuperustelain 1 ja 8 §:n muuttamisesta

Valtioneuvoston asetus (907/2012) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2013.

Perittävä arviointiohjelman käsittelymaksu on 50 € tunnilta jotka on käytetty asian käsittelyyn. Tämän arviointiohjelman käsittelyyn on käytetty 115 tuntia.

Maksua koskeva muutoksenhaku

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että lausunnosta perittävän maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksesta kuuden kuukauden kuluessa tämän lausunnon antamispäivästä.

