



---

**PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN  
(YVA-menettely) SOVELTAMISESTA YKSITTÄISTAPAUKSESSA  
KARANOJANTIEN TUOTANTOLAITOSHANKKEESSA**

**HANKE** Karanojantien uusi tuotantolaitos, Hämeenlinna

**HANKKEESTA VASTAAVA**

Lassila & Tikanoja Oyj  
Vaskikatu 13  
20380 Turku

**ASIAN VIREILLETULO**

Lassila & Tikanoja Oyj on 5.3.2019 pyytänyt Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) päätöstä, edellyttääkö suunniteltu hanke Karanojantien uusi tuotantolaitos Hämeenlinnassa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettelyä). Lassila & Tikanoja Oyj on toimittanut ELY-keskukselle YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta 5.3.2019 ja 3.4.2019.

**HANKKEESTA VASTAAVAN TOIMITTAMAT TIEDOT**

**Hankkeen kuvaus**

Lassila & Tikanoja Oyj suunnittelee uuden tuotantolaitoskokonaisuuden sijoittamista Hämeenlinnan Karanojan kierrätyslaitoksen kiinteistölle (Karanojan tila RN:o 109-417-1-0004-0060, osoite Karanojantie 178). Alue on teollisuusaluetta ja sijaitsee noin 6,5 km:n etäisyydellä Hämeenlinnan kaupungin keskustasta etelään.

Tuotantolaitoksessa hyödynnetään uudenaikaista yhdistelmätekniikoihin perustuvaa prosessia, jossa suljetaan metalli- ja orgaanispitoisten jätteiden käsittelyketjua ja lisätään merkittävästi eri materiaalien talteenottoa ja kierrätystä.

Tuotantolaitos toteutetaan vaiheittain:

Noin vuoden kestävässä ensimmäisessä vaiheessa pilotoidaan modulaarisena ratkaisuna tuotantoprosessin murskaus, erottelu- ja uudelleenpakkausvaiheet ennen lopullisen tuotantolaitoksen rakentamista.

Kiinteistölle asennetaan murskaus- ja uudelleenpakkauslinjastot kiinteälle maalijätteelle ja kiinteälle öljyiselle jätteelle. Linjastot rakennetaan siirrettäviin metallirakenteisiin moduuleihin, jotka sijoitetaan nykyisen vaarallisten jätteiden varastohallin yhteyteen. Näillä linjastoilla valikoitu materiaali murskataan ja murskatusta materiaalista erotetaan ja

uudelleen pakataan linjasta riippuen kiinteä metalli- ja muovijae, öljyllä tahriintunut kiinteä orgaaninen jae sekä nestemäiset ja pastamaiset maalijakeet. Tuotantolaitokseen vastaanotettavan jätteperäisen materiaalin määrä on noin 3500 t/a.

Jälkimmäisessä vaiheessa kiinteistölle toteutetaan orgaanisten kiinteiden ja pastamaisten jätteiden jalostusprosessi, jossa jäteraaka-aineita käsitellään kahdella tuotantolinjalla integroiduin fysikaalisin menetelmin. Fysikaaliseen käsittelyprosessiin kuuluvat yksikköprosessit liittyvät mm. palakoon pienentämiseen ja lajitteluun. Toiminnot sijoitetaan alueelle rakennettavaan uuteen laitusrakennukseen. Vaiheen 1 rakennelmat puretaan ja siinä olevat laitteet siirretään uudisrakennukseen.

Vaiheessa 2 prosessoitavan, vaaralliseksi jätteeksi luokitellun jäteraaka-aineen määrä on noin 7000 t/a. Yli puolet laitoksella käsiteltävästä kiinteästä jättemateriaalista on liuotinvapaata, joten vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavan materiaalin määrä arvioidaan todellisuudessa tätä pienemmäksi.

### **Ympäristön kuvaus ja hankkeesta vastaavan arvio ympäristövaikutuksista**

Uusi tuotantolaitos sijoittuu Lassila & Tikanoja Oy:n olemassa olevan Karanojan kierrätyslaitoksen yhteyteen. Kierrätyslaitoksella vastaanotetaan ja käsitellään tavanomaisia jätteitä ja vaarallisia jätteitä (ESAVI/101/04.08/2013). Kierrätyskeskuksen alue rajoittuu osin Kiertokapula Oy:n Karanojan jätteenkäsittelyalueeseen ja osin metsätalousalueeseen.

Yleiskaavan yhteydessä tehtyjen selvitysten perusteella alueella ei sijaitse tunnettuja uhanalaisia kasvilajeja. Alueella ei ole erityistä maisemallista arvoa eikä se ole linnustollisesti merkittävä. Matinsillan Natura-alue (FI0310008) ja siihen rajautuva Matinsillan luonnonsuojelualue (YSA205588) sijaitsevat noin 0,5 km etäisyydellä. Lähin pohjavesialue Miemala sijaitsee noin 2,1 km etäisyydellä. Lähin pohjavedenottamo (Ylänteen vedenottamo) sijaitsee noin 2,8 km etäisyydellä. Lähin asuinkäytössä oleva asuinrakennus on alueesta n. 1,5 km etelään.

Tuotantoprosessista ei synny merkittäviä päästöjä tai jätteitä eikä hanke lisää luonnonvarojen käyttöä. Hanke ei lisää merkittävästi laitosalueen nykyistä ympäristökuormitusta. Toiminnalla ei ole vaikutusta maaperään tai pohjaveteen. Prosessivesi kerätään kontteihin ja toimitetaan luvanvaraiseen käsittelyyn laitoksen ulkopuolelle, joten laitosalueella ei synny päästöjä viemäriin tai vesistöön. Ilmapäästöt suodatetaan mahdollisen hajun poistamiseksi ja melu ei ylitä alueen nykyistä tasoa. Ajoneuvoliikenteen lisääntyminen on vähäistä, n. 2 raskasta ajoneuvoa vuorokaudessa.

Uusi tuotantolaitos on osa kierrätyslaitoskokonaisuutta. Onnettomuus- ja poikkeustilanteita koskevat asiakirjat sekä riskiarviot päivitetään kattamaan myös uuden laitoksen toiminnot, joten hankkeesta ei muodostu merkittävää muutosta poikkeustilanteisiin liittyvien vaikutusten osalta.

Hankkeesta vastaava arvioi, että kokonaisuutena hankkeella ei ole sellaisia haitallisia vaikutuksia, joiden selvittämiseksi ympäristövaikutusten arviointimenettely olisi tarpeen. Hankkeen vaikutuksia ja niiden lieventämistoimenpiteitä tullaan tarkemmin käsittelemään ympäristölupaprosessin yhteydessä.

## **ASIAN KÄSITTELY**

### **Viranomaisten kuuleminen**

Ennen päätöksentekoa Hämeen ELY-keskus antoi Hämeenlinnan kaupungille mahdollisuuden lausua ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tarpeesta.

Hämeenlinnan kaupungin lausunnossa todetaan, että ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) liitettä 1 on muutettu lailla 126/2019, joka tulivoimaan 1.2.2019. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei sovelleta liitteen 1 kohdan 11 a mukaan vaarallisen jätteiden käsittelylaitokseen, jossa vaarallista jätettä käsitellään ainoastaan fyysikaalisesti. Siten Lassila & Tikanoja Oyj:n uusi tuotantolaitos ei sisälly liitteen 1 hankeluetteloon.

Hämeenlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamista yksittäistapauksessa ei tässä tapauksessa tarvita. Tuotantolaitos tulee sijoittumaan nykyisen Lassila & Tikanoja Oyj:n Karanojan kierrätyslaitoksen alueelle, jossa nykyisinkin vastaanotetaan vaarallista jätettä. Ympäristövaikutukset on mahdollista ottaa riittävästi huomioon tulevassa ympäristölupaprosessissa.

### **Hankkeesta vastaavan kuuleminen**

Hämeen ELY-keskus järjesti hanketta koskevan neuvottelun 29.3.2019, jossa hankkeesta vastaavalla oli mahdollisuus tulla kuulluksi asian johdosta. Neuvotteluun osallistuivat hankkeesta vastaava Lassila & Tikanoja Oyj, konsultti FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy, Hämeenlinnan kaupunki ja Hämeen ELY-keskus.

## **HÄMEEN ELY-KESKUKSEN RATKAISU**

**Lassila & Tikanoja Oyj:n Karanojantien tuotantolaitos -hankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.**

### **ELY-keskuksen ratkaisun perustelut**

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset hankkeet ja niiden muutokset, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteenä 1 (Laki 126/2019) olevassa hankeluettelossa. Karanojantien tuotantolaitosta koskeva hanke ei edellytä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä liitteen 1 hankeluettelon perusteella.

Arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muuhunkin kuin 1 momentissa tarkoitettuun muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, 1 momentissa tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia.

Päätöksenteossa otetaan lisäksi huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2 ja YVA-asetuksen 2 §:ssä (YVA-laki 3 § 3 mom.).

### **Hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne**

Kun huomioidaan hankkeen ominaisuudet ja sijainti, sekä vaikutusten luonne, Karanojantien tuotantolaitoksesta ei aiheudu todennäköisesti laadultaan ja laajuudeltaan YVA-lain liitteessä 1 tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia.

Hanke sijoittuu nykyisen Karanojan kierrätyslaitoksen yhteyteen jo muuttuneelle teollisuusalueelle, jonka välittömässä lähiympäristössä ei sijaitse asutusta tai muita vaikutuksille herkkiä alueita tai kohteita. Lähin kohde on Matinsillan Natura-alue ja luonnonsuojelualue (FI0310008; YSA205588), joka sijaitsee noin puolen kilometrin etäisyydellä.

Hankkeen toiminnot eivät lisää kierrätyslaitosalueen nykyistä ympäristökuormitusta. Tuotantoprosessissa ei muodostu merkittäviä päästöjä tai jätteitä; prosessivesi kerään kontteihin ja toimitetaan luvanvaraiseen käsittelyyn laitoksen ulkopuolelle ja ilmapäästöt suodatetaan mahdollisen hajun poistamiseksi. Laitoksen toiminnasta ei muodostu nykyisen tason ylittäviä meluvaikutuksia ja liikenteeseen kohdistuvat vaikutukset ovat vähäisiä.

Uusi tuotantolaitos tulee olemaan osa kierrätyslaitoskokonaisuutta, mikä huomioidaan myös onnettomuus- ja poikkeustilanteita koskevissa asiakirjoissa, riskinarvioissa ja tarvittavissa käytännön toimitissa.

## **SELVILLÄOLOVELVOLLISUUS**

Vaikka hankkeeseen ei sovellettaisi arviointimenettelyä, on hankkeesta vastaavan sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeensa ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää (YVA-laki 31 §).

Mikäli hanke muuttuu tai sitä laajennetaan, tulee ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisen tarve arvioida uudelleen.

## **JATKOTOIMENPITEITÄ**

Hankkeen ympäristövaikutuksia selvitetään osana ympäristölupamenettelyä. Matinsillan Natura-alueen ja luonnonsuojelualueen (FI0310008; YSA205588) suojeluarvot on tarpeen ottaa huomioon osana tätä arviointia.

## **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017): 3, 11, 12, 13, 31 ja 37 § sekä liitteet 1 ja 2. Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017): 1 ja 2 §.

## **MUUTOKSENHAKU**

### **Hankkeesta vastaavan muutoksenhakuoikeus**

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

### **Muiden tahojen muutoksenhakuoikeus**

Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupapäätökseen saa hakea muutosta tähän päätökseen, jolla on katsottu, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettely ole tarpeen. Muutosta voidaan hakea vasta siinä vaiheessa, kun edellä mainitusta päätöksestä on mahdollisuus valittaa (YVA-laki 37 § 2 momentti).

## **ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ**

Asian on esitellyt ympäristöasiantuntija Kirsi Lehtinen ja ratkaissut yksikönpäällikkö Marja Hiitiö. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

## **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

### **Tiedottaminen**

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla 18.4.-17.5.2019 Hämeenlinnan kaupungin ilmoitustaululla. Päätös julkaistaan sähköisesti osoitteessa [www.ymparisto.fi/yva](http://www.ymparisto.fi/yva) -> YVA-päätökset -> Valitse kohdasta "Alueellista tietoa, valitse ELY-keskus" -> Hämeen ELY-keskus.

### **Jakelu**

Lassila & Tikanoja Oyj saantitodistuksin

### **Sähköisesti ja kuulutettavaksi ilmoitustaululla:**

Hämeenlinnan kaupunki

### **LIITE 1**

Valitusosoitus

## VALITUSOSOITUS

### Valitusviranomainen

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Hämeenlinnan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

### Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä. Valittajan katsotaan saaneen tiedon päätöksestä seitsemäntenä (7) päivänä sen jälkeen, kun päätös on postitettu valittajan ilmoittamalla osoitteella, ellei valituksen yhteydessä muuta näytetä.

### Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta, mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla muutosta vaaditaan
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, Valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

### Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon muutosta haetaan, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta
- asiamiehen valtakirja
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

### Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuullaan lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika on kello 8.00 – 16.15.

### Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Hämeenlinnan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

### Hämeenlinnan hallinto-oikeus

Postiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna

Käyntiosoite: Arvi Kariston katu 5, 13100 Hämeenlinna

p. 029 56 42210, fax. 029 56 42269

Kirjaamon sähköpostiosoite: hameenlinna.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Tämä asiakirja HAMELY/333/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/333/2019 har godkänts elektroniskt

Lehtinen Kirsi 16.04.2019 09:51

Hiitiö Marja 16.04.2019 09:57