



**PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN
(YVA-MENETTELY) SOVELTAMISESTA YKSITTÄISTAPAUKSESSA
HYÖTYMÄEN JÄTTEIDEN LAJITTELUlaitoksen
LAAJENTAMISHANKKEESSA**

HANKE

Hyötymäen jätteiden lajittelulaitoksen laajentaminen, Janakkala

HANKKEESTA VASTAAVA

Janakkalan Jätteenkuljetus
Hannu Riihimäki
Valontie 5 F 60,
14200 Turenki

ASIAN VIREILLETULO

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) kannanottoa, edellyttääkö suunniteltu hanke Hyötymäen jätteiden lajittelulaitoksen laajentaminen, Janakkala, ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). Hanketta koskeva ympäristölupamenettely on vireillä Etelä-Suomen aluehallintovirastossa (ESAVI/24201/2019). Janakkalan Jätteenkuljetus on lisäksi hakenut Janakkalan kunnalta vesilain 5 luvun 5 § mukaista lupaa ojan tekemiseen toisen maalle ja veden johtamiseen toisen maalla olevaan ojaan. Janakkalan kunta on siirtänyt asian käsittelyn Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristölupakäsittelyn yhteyteen.

Hankkeesta vastaava konsulttinaan Hannu Salonen Ympäristöpalvelut Oy on toimittanut 24.2.2020 ja 29.2.2020, sekä 3.4.2020 ELY-keskukselle YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot yksittäispäätöksen laatimista varten. Hanketta on kuvattu myös kesällä 2019 valmistuneessa ympäristölupahakemuksessa ja sen 21.2.2020 päivytyssä täydennyksessä.

HANKKEESTA VASTAAVAN TOIMITTAMAT TIEDOT

Hankkeen kuvaus

Janakkalan Jätteenkuljetus suunnittelee Janakkalan Rehakassa sijaitsevan Hyötymäen jätteidenkäsittelylaitoksen laajentamista. Alue sijaitsee Rehakantien varressa, noin kolme kilometriä luoteeseen Tervakosken taajamasta. Nykyinen jätteenlajitteluasema sijaitsee noin 2 ha laajuisella kenttäalueella kiinteistöllä 165-421-1-245. Voimassa olevassa ympäristöluvassa on lupa vastaanottaa ja käsitellä jätemateriaaleja noin 36 500 t/a. Laitoksella on lupa vastaanottaa rakennusjätteitä, puujätettä, risuja, metsätähteitä, kantoja, betoni- ja

tiilijätettä, kaupan ja teollisuuden materiaali- ja energiakierrätykseen soveltuvaa jätettä, keräyspaperia ja -kartonkia sekä puhtaita maa-aineksia, lasia, metallia, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen jätteitä, sähkö- ja elektroniikkaromua, akkuja, kestopuuta ym. vaarallisten jätteiden pieneriä. Jätteet lajitellaan, käsitellään ja toimitetaan jatkojalostukseen tai hyötykäyttöön joko raaka-aineena tai polttoaineena energiantuotantoon.

Jätteiden lajitteluaseman laajennuksessa nykyisen laitoksen kenttää laajennetaan noin 0,5 ha. Laajennusalueelle sijoitetaan kierrätysmateriaaleja betonimursketta, valimohiekkaa ja -kuonaa, voimalaitosten tuhkaa, kuonaa ja leijupetihiekkaa yhteensä enintään 7 200 m³ eli noin 15 000 tonnia.

Uutta kenttäaluetta rakennetaan 2 ha viereiselle kiinteistölle 165-421-1-195. Kenttäalueelle sijoitetaan kierrätysmateriaaleja betonimursketta, valimohiekkaa ja -kuonaa, voimalaitosten tuhkaa, kuonaa ja leijupetihiekkaa yhteensä enintään 32 000 m³ eli noin 60 000 tonnia. Eri kierrätysmassojen määrä riippuu niiden saatavuudesta kentän rakentamisen aikana.

Jättemäärät rakentamisen aikana

Laitokselle otetaan vastaan jätteitä ja maa-aineksia kenttien maarakentamisen aikana enintään 66 800 tonnia vuodessa.

Taulukko 1. Kenttäalueiden maarakentamisen aikana vastaanotettavat suurimmat jättemäärät vuodessa ja kertavarastot materiaaleille, joita käytetään kentän maarakentamisessa (Janakkalan Jätteenkuljetus mukaan).

Jätelaji	Jätteen numerotunnus	Voimassa oleva lupa t/v	Haettava määrä t/v	Maksimi varasto t
Betoni- ja, tiilijäte, laatat, keramiikka	17 01 01–03, 17 01 07 17 03 02	5 000	20 000	5 000 t käsittelemätön 40 000 murske
Valimohiekka- ja kuona	10 09 03, 10 09 12, 10 10 03, 10 10 12		4 000	4 000
Tuhka, kuona, leijupetihiekka	10 01 01, 10 01 03, 10 01 15, 10 01 17, 10 01 24, 19 01 12, 19 01 14, 19 01 19, 19 12 09, 19 12 12		5 000	5 000
Maa- ja kiviainekset	17 05 04	10 000	50 000	30 000

Käytettävien jättemateriaalien haitallisten aineiden raja-arvot ja muut laatuvaatimukset täyttävät Mara-asetuksen (843/2017) vaatimukset. Kenttien rakennekerroksissa käytetään jättemateriaaleja enintään 1,5 m kerros.

Jättemäärät toiminnan aikana

Laitokselle otetaan vastaan jätteitä ja maa-aineksia enintään 57 800 tonnia vuodessa, kun laitoksen kenttien rakennekerrokset on rakennettu. Valimohiekkoja ja –kuonia, voimalaitosten tuhkia, kuonia ja leijupetihiekkaa otetaan vastaan vain kentän rakentamisen aikana.

Laitoksen toiminnot, kun kenttäalueet ovat valmiit

Kenttäalue

- biopolttoaineiden valmistusta jätetuusta ja metsätähteistä ym. puhtaasta puusta
- betoni- ja tiilijätteen murskaamista
- puhtaiden maa- ja kiviainesten varastointia ja seulontaa
- sadevesikaivohiekkojen vastaanottoa ja käsittelyä
- rasvanerotuskaivojätteiden varastointia säiliössä

Halli

- rakennusjätteiden käsittelyä
- teollisuuden jätteiden käsittelyä
- paperin, pahvin ja muovijätteiden käsittelyä

Hiekanerotuskaivojen jätteistä erotellaan vesi ja hiekka suodatinlavoilla. Hiekka toimitetaan edelleen hyötykäyttöön ja vesi toimitetaan Janakkalan veden osoittamaan vastaanottopisteeseen.

Alueelle rakennetaan tasausallas, joka mitoitetaan siten että sen kautta voidaan ohjata nykyisen ja rakennettavan kentän hulevedet.

Ympäristölupahakemuksessa toiminta-alueen laajentamisen rakentaminen esitetään kestävän vuosia. Laitoksen toiminta-ajaksi esitetään ma-pe klo 7-21. Murskausta ja haketusta tehdään ma-pe klo 7-19, pois lukien arkipyhät.

Ympäristön kuvaus sekä hankkeesta vastaavan arvio ympäristövaikutuksista

Maankäyttö ja kaavoitus, ympäristöarvot

Laitos sijaitsee vanhan Rehakan kaatopaikka-alueen vieressä. Lähialueet ovat metsä- ja maatalouskäytössä.

Lähimpään asuintaloon kentän reunasta on matkaa 270 m etelään ja 470 m luoteeseen.

Jätteenkäsittelyalue on osoitettu Janakkalan maankäytön rakennemallissa 2030+ erityisalueen merkinnällä kehitettäväksi materiaalitehokkuutta lisäävä ja luonnonvarojen kysyntää vähentävä uusiokäyttöalue.

Toiminta on kaavoituksen mukaista kiertotaloustoimintaa. Toiminnalla ei ole vaikutuksia lähialueen muuhun suunniteltuun maankäyttöön eikä merkittäviä maisemavaikutuksia, koska kenttäalue ja halli on lähes valmiiksi rakennettu.

Alueella ei ole valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittäviä luontoarvoja. Laitoksen itäpuolella sijaitsee pienialainen metsäkortekorpi, joka lukeutuu Metsälain 10 §:n mukaisiin erityisen tärkeisiin elinympäristöihin.

Laitos ei sijoitu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaalle maisema-alueelle.

Pohjavesi

Alueen maaperä on heikosti vettä johtavaa savea, silttiä ja siltti- ja hiekkamoreenia. Näin ollen alueelle ei muodostu merkittäviä määriä pohjavettä. Pohjaveden päävirtaussuunta on alueella lounaaseen.

Laitosalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin vedenhankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue (Uhkoila, 0416532) sijaitsee 1,8 km etäisyydellä.

Laitoksella ei arvioida olevan vaikutuksia maaperän tai pohjaveden laatuun hankealueen ulkopuolella pH-arvon nousua lukuun ottamatta.

Pintavedet

Alue sijaitsee Haapajärven valuma-alueella (35.882). Rehakan alueelta pintavedet purkautuvat alueen länsipuolelta kulkevaan Vähikkälänojaan. Vähikkälänoja laskee luoteeseen, jossa se yhtyy Joutjärvestä peltoalueiden halki Rehakkajärveen laskevaan Joutjärvenjokeen. Vähikkälänojan valuma-alue on noin 2 km², joten se on vähävirtaamainen ja ajoittain kokonaan kuiva. Joutjärvenjoki ja Rehakanjärvi ovat voimakkaasti hajakuormitettuja. Rehakan ekologinen tila on välttävä ja kemiallinen tila hyvää huonompi.

Laajennetun kentän pinta-ala on yhteensä 2,4 hehtaaria. Nykyisen hulevesien öljynerotuskaivon kapasiteetti ei riitä laajennetulle kentälle, joten laajennusalueen hulevesien käsittelyyn rakennetaan toinen hiekan- ja I-luokan öljynerotuskaivojärjestelmä. Öljynerotuskaivoista vedet johdetaan tasausaltaaseen, jossa vesien mukana kulkeutuva kiintoaines laskeutuu altaan pohjalle. Selkiytynyt pintavesi ohjataan purkuputkea pitkin maastoon kentän eteläpuolella sijaitsevaan kosteikkoon. Vedet valuvat metsää pitkin Vähikkälänojaan ja edelleen Joutjärvenojaan ja Rehakanjärveen. Aineiston liitteenä olevan suunnitelmakartan mukaan tasausaltaasta lähtevät vedet ohjattaisiin rakennettavaa ojaa pitkin alueella jo olevaan ojaan.

Kenttäalueelta tulevista hulevesistä on otettu näytteitä, joiden tulokset ovat olleet hyviä, eikä niissä ole havaittu poikkeavia määriä metalleja tai haitta-aineita. Ravinnepäästöt ovat pieniä. Vesinäytteiden pH-arvo on ollut korkea, mikä johtuu pääosin varastoidusta betonista, mutta myös valimohiekasta ja kuonasta. Syksyllä 2019 pH-arvo oli korkeampi kuin keväällä johtuen pääasiassa todennäköisesti siitä, että kentällä on murskattu betonia viikkoa aikaisemmin.

Janakkalan kunnan jätevedenpuhdistamolla ei ole halua ottaa vastaan kylmiä ja laimeita hulevesiä vastaan, koska ne haittaisivat puhdistamon toimintaa.

Liikenne

Liikenne laitokselle tulee Tervakoski-Rehakka maantietä (tie nro 13649) ja siltä erkanevaa Hyötymäentietä pitkin.

Liikennemäärä maantiellä nro 13649 Rehakan alueella on ollut 196 ajoneuvoa/vrk ja Tervakosken taajaman alueella 976 ajoneuvoa/vrk. Helsingintiellä (mt 130) liikennemäärä on ollut 3284 ajoneuvoa/vrk ja moottoritillä E12 noin 26 33 ajoneuvoa/vrk.

Hyötymäen suunnitellusta toiminnasta aiheutuva vuosittainen maksimikuljetusmäärä on 20-40 kuormaa arkivuorokaudessa. Vaikutus näkyy lähinnä Tervakosken ja Rehakan välisellä maantiellä, jossa liikennemäärä kasvaa Hyötymäen laitoksen läheisyydessä noin 10-20 % arkipäivisin. Helsingintien liikennemäärän kasvu olisi noin 1 %.

Melu

Betonin murskauksen meluvaikutuksia on arvioitu Ruble Master RM120GO murskaimen äänenpainetason mittausdiagrammin perusteella. Melumittaus on tehty vapaassa maastossa, kun laitoksella ja lähimmän asuintalon välissä on metsä. Betonin murskauksessa äänenpainetaso on myös pienempi kuin kiven murskauksessa.

Murskaimen melumittauksen perusteella Hyötymäen asemalla tapahtuva murskaustoiminta ei ylitä keskiäänitason ohjearvoa 55 dB lähimmän asuintalon pihapiirissä.

Puunmurskauksesta muodostuvia meluvaikutuksia on selvitetty viereisellä Kiertokapula Oy:n Rehakan jätteenkäsittelyalueella (Ramboll, 2013).

Murskauksen aiheuttamaksi keskiäänitasoksi on mitattu lounaispuolen lähimmän talon kohdalla LAeq 46 dB ja eteläpuolen lähimmällä talolla LAeq 45 dB. Puunmurskaimen melupäästöksi mitattiin kohteessa LWA 123 dB, joka on tyypillinen päästötaso puun murskaimelle/ hakettimelle. Mallinnus antoi lähimpien talojen kohdalla kertaluokkaa suurempia tuloksia (LAeq 55-58 dB) kuin mittaus, mutta myös mallinnuksen mukaan keskiäänitaso oli epävarmuudet huomioiden raja-arvon 55 dB tasalla.

Janakkalan Jätteenkuljetuksen puunmurskaus tapahtuu 100-200 m kauempana kuin Kiertokapulan murskaus suhteessa lähimpiin asuintaloihin, joten keskiäänitasojen voidaan arvioida olevan pienemmät näiden talojen alueella.

Yhteisvaikutukset

Kiertokapulan jätteenkäsittelyalue

Naapurikiinteistöllä sijaitseva Kiertokapula Oy hakee Rehakan jätteidenkäsittelyalueen voimassa olevan ympäristöluvan muutosta maankaatopaikan, jätteiden vastaanoton ja käsittelyn sekä hulevesien johtamisen osalta. Maankaatopaikkaa koskevia muutoksia ovat vastaanotettavat ja loppusijoitettavat maat sekä maankaatopaikka-

alueen laajentaminen. Jätteiden vastaanottoa ja käsittelyä koskevat muutokset liittyvät toiminta-aikoihin, kyllästetyn puun varastointiin ja alueelle vastaanotettaviin sekä välivarastoitaviin jätejakeisiin. Toiminta-ajaksi esitetään ma-pe klo 7-22 ja melua aiheuttavan jätteenkäsittelyn (kuten murskauksen ja haketuksen) osalta ma-pe klo 7-19. Kyllästetyn puun vastaanotto esitetään poistettavaksi toiminnoista, mutta vastaanotettaviin jätejakeisiin haetaan lupaa rakennusjätteen vastaanotolle, käsittelylle ja varastoinnille 16 400 tonnin vuosittaiselle määrälle. Välivarastoitaviin jätejakeisiin haetaan lupaa paalattun yhdyskuntajätteen välivarastointiin suurimman kertavarastomäärän ollessa 10 000 tonnia.

Janakkalan kunnan kiviaineksen otto ja murskaus

Janakkalan kunta suunnittelee Janakkalan Jätteenkuljetuksen laitoksen vieressä kiviaineksen ottoa ja murskausta. Hankealue on tällä hetkellä talousmetsää. Louhinnan päätyttyä alue on tarkoitus hyödyntää toimitilarakentamisessa. Kalliota louhitaan kaikkiaan yhteensä noin 2,8 milj. m³ltr. Louhittavan kiviaineksen määrä vuosittain on 200 000 m³ltr. Louhinnan ajaksi arvioidaan 13 vuotta. Hankkeesta on meneillään ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA), jossa YVA-ohjelma on kuulutettu.

Janakkalan Jätteenkuljetuksen hankkeessa laajennetaan olemassa olevaa kenttää 0,5 hehtaaria ja uutta kenttää rakennetaan 2 hehtaaria. Rakentamisen aikaiset ympäristövaikutukset ovat hyvin vähäiset verrattuna Kusiaismäen kiviaineksenotto hankkeen louhinta- ja murskausmääriin. Jätteenkäsittelylaitoksella tehdään murskausta ulkona vain noin kaksi kertaa vuodessa noin viikon jakso.

Hankkeesta vastaavan näkemys ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tarpeesta

Janakkalan Jätteenkuljetuksen ympäristölupahakemuksessa esitetty toiminta on olemassa olevaa toimintaa, jonka vaikutukset tunnetaan.

Merkittävimpiä ympäristövaikutuksia arvioidaan olevan melun, pölyn ja raskaan liikenteen vaikutukset. Pöly rajoittuu laitosalueen läheisyyteen. Melun ei arvioida olevan merkittävä eikä se ylitä melulle sallittuja raja-arvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Jätteen käsittelyä tehdään hallissa ja kentällä. Kentältä lähtevän huleveden tarkkailutulosten mukaan lähtevissä hulevesissä ei ole ollut mitään laatumormeista poikkeavia haitta-aineita tai parametrejä lukuun ottamatta korkeampaa pH-arvoa.

Laitokselle otetaan vastaan vaarallisia jätteitä vain pieniä määriä, joita varastoidaan kontissa.

Laitoksen kenttään on sijoitettu ja sijoitetaan jätemateriaaleja, joita voitaisiin sijoittaa myös ilmoitusmenettelyllä Mara-asetuksen mukaisesti alueelle, valimokuonaa lukuun ottamatta. Jätteiden käyttäminen

kenttärakenteissa on rajattu 1,5 metriin. Kenttä on asfaltoitu, mikä vähentää rakennekerroksien läpi suodautuvan veden määrää oleellisesti.

Laitoksen toiminta on kaavoituksen mukaista kiertotaloustoimintaa. Toiminnalla ei ole vaikutuksia lähialueen muuhun suunniteltuun maankäyttöön eikä merkittäviä maisemavaikutuksia. Janakkalan Jätteenkuljetus on rakentanut jätteen lajitteluhallin ja laitos toimii jo voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti. Kenttien laajennuksen myötä toiminnan vaikutuksilla ei arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia ympäristöön.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä tarvitaan, jos hankkeen vaikutukset ympäristöön ovat merkittävät. Janakkalan Jätteenkuljetuksen laitoksen laajennuksen ympäristövaikutukset eivät ole merkittäviä, eikä laitoksen laajennus vaadi arviointimenettelyä yksinään eikä viereisten Kiertokapula Oy:n käsittelyalueen ja Janakkalan kunnan kalliokiviaineksenottohankkeen kanssa.

ASIAN KÄSITTELY

Viranomaisten kuuleminen

Hämeen ELY-keskus kuuli ennen päätöksentekoa Janakkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen näkemystä arviointimenettelyn soveltamistarpeesta hankkeessa. Lausunto toimitettiin ELY-keskukselle 13.3.2020.

Ympäristönsuojeluviranomainen toteaa lausunnossaan, että kyseessä on jätteenkäsittelytoiminta, jossa rakennetaan toimintakenttärakenteita käyttäen jätteenä, sekä käsitellään valmiilla kentillä eri jätejakeita. Jätteitä ei muutoin loppusijoiteta alueella.

Alueen vedet johdetaan erotuskaivojen ja altaan kautta maastoon. Asiakirjoissa ei ole eroteltu puhtaita ja likaisia vesiä.

Viereisellä kiinteistöllä on käynnissä kiviainesten louhintaa ja jalostusta käsittelevä YVA-menettely. Menettelyssä arvioidaan myös yhteisvaikutuksia.

Viereisellä kiinteistöllä toimii Kiertokapula Oy:n jätteen käsittelyalue. Toimintakentät sijoittuvat osin kunnan vanhan kaatopaikan päälle. Kaatopaikalla on hyväksytty lopettamispäätös. Kaatopaikan ja Kiertokapulalan alueen vedet johdetaan pumpaamalla kunnan viemäriin ja puhdistamolle.

Nyt tarkasteltavalle toiminnalle ei lain liitteen mukaan tarvita YVA-menettelyä. Harkittavaksi tulee, vastaavatko toiminnan arvioidut vaikutukset liitteen toimintojen vaikutuksia ottaen huomioon myös yhteisvaikutukset.

Vaikutuksia ja yhteisvaikutuksia ovat toiminnasta aiheutuva melu, pöly, jätevedet ja liikenne, erityisesti raskas liikenne. Erityisesti Tervakosken taajaman alueen läpi etelään suuntautuva liikenne vaikuttaa taajamassa.

Melun yhteisvaikutus viereisen hankkeen kanssa on ilmeinen. Vedet johdetaan samaan suuntaan Kiertokapulan ja vanhan kaatopaikan alueen vedet. Kiviaineshankkeen vedet johdetaan toiseen suuntaan.

Alueen asukkailta on saatu palautetta melusta ja roskaantumisesta. Naapurikiinteistölle on aiheutunut vettymishaittaa. Vesien johtamisesta ei ole määräyksiä voimassa olevassa luvassa. On nähty, että kyse on jätevesistä, joiden johtamisesta tulee antaa määräykset ympäristöluvassa, eikä kyseessä ole näin ollen vesilain mukainen kuivatuskysymys.

Toimintojen pitkäaikaisten yhteisvaikutusten, perusteltujen lupapäätösten ja tiedottamisen kannalta on perusteltua toteuttaa ympäristövaikutusten arviointimenettely Hyötymäen laitoksen toiminnoille. Mikäli arviointimenettelyä ei toteuteta, tulee vastaavat asiat esittää lupahakemuksessa.

Hankkeesta vastaavan kuuleminen

Janakkalan Jätteenkuljetukselle annettiin mahdollisuus kommentoida saapunutta lausuntoa. Hankkeesta vastaava konsulttinaan Hannu Salonen Ympäristöpalvelut Oy toimitti vastineen 3.4.2020.

Vastineessa todetaan, että Janakkalan Jätteenkuljetuksen ympäristölupahakemuksessa esitetty toiminta on olemassa olevaa toimintaa. Hulevedet ja melu ovat tärkeimmät päästöt ja niistä on mittaustuloksia.

Laitoksen hulevesissä ei ole aineita tai parametrejä, jotka poikkeaisivat luonnonvesien normeista, lukuun ottamatta sitä, että vedet ovat emäksisiä.

Puun murskaus aiheuttaa laitoksella suurimman melupäästön. Alueella murskattiin puuta ensimmäisen kerran 25.2.2020, jolloin tehtiin melumittaus lähimmän omakotitalon pihalla.

Mittaustulosten ja havaintojen perusteella haketustoiminnan aiheuttama keskiäänitaso alitti kaikilla mittauspisteillä selvästi päiväajan raja-arvon 55 dB(A). Mittauspisteillä tehtyjen havaintojen perusteella haketustoiminnan aiheuttama melu ei ollut luonteeltaan impulssimaista tai kapeakaista mittaussarjojen aikana.

Muistutusten perusteella alueella on valitettu mm. murskausmelusta ajalla, jolloin laitoksella ei ole vielä kertaakaan murskattu.

Liikenne laitosalueelle tulee olemaan käytännössä kohtuullisella tasolla.

Janakkalan kunnan Kusiaismäen kallion louhintahanke on suuruusluokaltaan ja ympäristövaikutuksiltaan aivan eri luokkaa kuin Janakkalan Jätteenkuljetuksen laitoksen laajentaminen.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely Hyötymäen laitoksen toiminnoille ei ole tarpeellista, koska laitos ei aiheuta merkittäviä ympäristövaikutuksia.

ELY-KESKUKSEN RATKAISU

Janakkalan Jätteenkuljetuksen Hyötymäen jätteiden lajittelulaitoksen laajentamishankkeeseen 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 olevassa hankeluettelossa.

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

Tarkasteltavassa hankkeessa on kyse nykyisen toiminnan laajentamisesta. Uutta kenttäaluetta tullaan rakentamaan noin 2,5 ha. Vireillä olevassa ympäristölupahakemuksessa esitetään lisäksi muutoksia vastaanotettaviin jätelajien määriin ja sisältöihin. Suunnitellut jätteiden ja maa-ainesten käsittelymenetelmät ovat fysikaalisia.

Laajennushankkeen rakentamisaikaa (muutama vuosi) ja siitä muodostuvien ympäristövaikutusten kestoa voidaan luonnehtia keskipitkäksi. Vaikutukset ovat pysyviä ja palautumattomia kenttäalueiden laajentuessa. Näiltä osin muutosalueet ovat kuitenkin hyvin pienialaisia. Murskauksesta muodostuva melu ja pöly on ajoittaista mutta voimakasta. Liikennevaikutuksia muodostuu koko rakentamisen ja toiminnan aikana huomioiden suunnitellut toiminta-ajat.

Suunnitteilla oleva toiminta soveltuu maakuntakaavan merkintään. Hankkeen vaikutusalueella ei ole tiedossa erityisiä suojelu-, maisema- tai ympäristöarvoja.

Elinympäristön laatua koskevat vaikutukset (melu, pöly) kohdistuvat erityisesti hankkeen lähivaikutusalueelle, jossa asutus on suhteellisen

harvalukuista. Yksittäisten lähiasukkaiden äänimaisemassa muutokset voidaan kuitenkin kokea merkittävinä, vaikka ohjeavot eivät ylittyisikään.

Hankkeella voi olla paikallisia pintavesivaikutuksia vesien johtamistavasta ja -paikasta riippuen.

Vaikutusalueeltaan laajimmat ympäristövaikutukset (melu, pöly, värinä) muodostuvat liikennevaikutusten kautta. Vaikutusten suuruus ja laajuus ovat riippuvaisia käytetystä kulkuyhteydestä. Tervakosken taajamassa raskaan liikenteen lisääntymisellä voi olla vaikutuksia liikenteen sujuvuuteen ja liikenneturvallisuuteen.

Yhteisvaikutukset

Hyötymäen laitoshankkeen laajennuksesta muodostuu yhteisvaikutuksia alueen nykyisten ja suunniteltujen toimintojen kanssa. Tärkeimpiä vaikutuksia ovat ainakin melu, pöly, värinä ja liikenne. Mikäli alueelle suunnitellut laajennukset ja uudet toiminnot toteutuvat suunnitellussa laajuudessa ja volyymissä, yhteisvaikutukset voivat nousta aineistossa arvioitua merkittävimiksi.

Johtopäätelmät

Suunnitellusta Hyötymäen jätteiden lajittelulaitoksen laajentamishankkeesta ei aiheudu ottaen huomioon hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne todennäköisesti laadultaan ja laajuudeltaan YVA-lain liitteessä 1 tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia.

Mikäli hanke muuttuu nyt esitetystä tai sitä myöhemmin laajennetaan, tulee YVA-menettelyn tarve arvioida uudestaan.

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 §).

JATKOTOIMENPITEITÄ

Hämeen ELY-keskus katsoo, että ympäristölupamenettelyssä tulee arvioida Janakkalan Jätteenkuljetuksen ympäristölupahakemuksen mukaisten toimintojen ja esitettyjen muutosten mahdolliset ympäristövaikutukset (melu, pöly ja liikenne) riittävän tarkasti sekä tarvittaessa asettaa toimintokohtaisesti yksityiskohtaisiakin lupamääräyksiä.

Ympäristölupaharkinnassa tulee kiinnittää erityisesti huomiota kenttärakenteiden rakentamisesta ja jätteiden kuljetuksesta aiheutuviin ympäristövaikutuksiin. Mikäli liikenne yleisillä tieosuuksilla aiheutuu pääosin vain Janakkalan Jätteenkuljetuksen toiminnasta, on liikenne

otettava mukaan ympäristölupamenettelyn piiriin myös lähialueiden osalta.

Janakkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen kiinnittää lausunnossaan huomiota laitoksen vesienkäsittelyyn. Laitoksen vesien johtamisesta on muodostunut nykytilanteessa vettymishaittaa naapurikiinteistölle. Ympäristönsuojeluviranomainen on katsonut, että kyse on jätevesistä, joiden johtamisesta tulee antaa määräykset ympäristöluvassa. Ympäristönsuojeluviranomainen myös huomauttaa lausunnossaan, että nyt esitellyssä laajennusta koskevassa aineistossa ei ole eritelty likaisia ja puhtaita vesiä.

Nyt tarkasteltavien toimintojen melutasoja ei ole mallinnettu, vaan arvio muodostuvista meluvaikutuksista perustuu vastaavien toimenpiteiden mittauksiin ja meluselvityksiin. Melumallinnuksen laatimisen tarvetta on tarpeen arvioida ympäristölupamenettelyn yhteydessä.

Välittömästi samalla vaikutusalueella sijaitsevien Janakkalan Jätteenkuljetuksen ja Kiertokapula Oy:n ympäristölupahakemukset ovat käsittelyssä Etelä-Suomen aluehallintovirastossa. Hämeen ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakemukset tulee käsitellä samanaikaisesti ympäristönsuojelulain 46 § mukaisesti, jotta muodostuvat yhteisvaikutukset voidaan ottaa kattavasti huomioon lupaprosessissa.

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

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 ylijohtaja Tommi Muilu. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla 17.4.2020-25.5.2020 Hämeen ELY-keskuksen verkkosivuilla Kuulutukset -osiossa. Päätös julkaistaan sähköisesti myös ympäristöhallinnon [verkkosivuilla](#).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Janakkalan kunnan verkkosivuilla.

Jakelu Janakkalan Jätteenkuljetus saantitodistuksin

Sähköisesti:

Janakkalan kunta

LIITE 1

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain (808/2019) mukaisesti 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 yhteystiedot
- 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
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

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. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Käsittelymaksu

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa tuomioistuinmaksulain (1455/2015) mukainen oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Hämeenlinnan hallinto-oikeus

Postiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna

Käyntiosoite: Arvi Kariston katu 5, 13100 Hämeenlinna

Sähköposti: hameenlinna.hao@oikeus.fi

Puhelin: 029 56 42210

Faksi: 029 56 42269

Tämä asiakirja HAMELY/1349/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/1349/2019 har godkänts elektroniskt

Lehtinen Kirsi 15.04.2020 10:55

Muilu Tommi 15.04.2020 11:21