



Häme

9.6.2015

Ympäristö- ja luonnonvarat -vastualue

ASIA Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisen tarpeellisuus Humuspehtoori Oy:n toiminnan laajennushankkeessa

1. HANKETIEDOT

Hanke Orgaanisten maanparannusaineiden ja lannoitteiden valmistus Janakkalan kunnan Piilonsuon alueella

Hankkeesta vastaava Humuspehtoori Oy

Hankkeen kuvaus Humuspehtoori Oy aikoo hakea ympäristölupaa Janakkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta orgaanisten maanparannusaineiden sekä lannoitteiden valmistamiseen Janakkalan Piilonsuon alueelle rakennettavalle kompostointi- ja lietteenkäsittelykentälle. Raaka-aineina on tarkoitus käyttää metsäteollisuuden, maatalouden alkutuotannon ja jätevedenpuhdistustoiminnan sivuvirtoja. Lisäksi toiminnanharjoittajalla on rakentamisaikana tarkoitus vastaanottaa epäorgaanisia materiaaleja, kuten maa-ainesjätettä, tuhkaa, betonia ja valimohiekkaa sekä puhtaita ylijäämämaita kenttärakenteissa hyödynnettäväksi. Kaikki orgaaninen aines ja osin epäorgaaninen aines jatkokäsittelään maanparannusaineksi. Muu epäorgaaninen aines hyödynnetään käsittelykentän rakentamisessa.

Alueella on tarkoitus kompostoimalla käsitellä metsäteollisuuden lietteitä, yhdyskuntajätevesien puhdistamolietettä sekä lantoja. Kompostoinnin tukiaineina käytettäisiin kuitulietettä, kuorta, haketta, kantomurskettä tai olkea. Raaka-aineista valmistettaisiin lannoiteseoksia erilaisiin tarpeisiin. Valmiit seokset käytettäisiin maanparannusaineina ja lannoitteina peltoviljelyssä sekä energiapuun kasvatuksessa. Lisäksi alueella valmistettaisiin multaa myytäväksi. Raaka-aineet ja lopputuotteet kuljetetaan täysperävaunullisilla kuorma-autoilla. Raaka-aineita suunnitellaan vastaanotettavaksi enimmillään noin 160 000 tonnia vuosittain.

Humuspehtoori Oy:n omistamalle tilalle on tieltä nro 130 nykyinen kulkuyhteys Paisto–Piilonsuo–Luulio -yksityistien kautta. Käytettävällä tieosuudella on 15 omakotitaloa/maatilaa tyypillisellä haja-asutusalueella. Tilalla on omaa kunnostettua autotietä noin 1,5 km. Suunniteltu toiminta lisäisi liikennettä yksityistiellä, mutta tilalle on suunniteltu uutta tieyhteyttä, jolloin Paisto–Piilonsuo–Luulio -yksityistien liikennemäärä ei tulisi toiminnan myötä kasvamaan. Uuden tien saamiseksi hankealueelle on

menossa tietoimitus ja tien linjausehdotus on annettu. Uusi tie lähtee Punkan tieltä ja kulkee metsien ja peltojen kautta siten, että tien läheisyydessä ei ole yhtään asuntoa tai muuta häiriintyvää kohdetta.

Humuspehtoori Oy:n suunnitelma käsiteltävistä materiaaleista (tn/a).

Metsäteollisuuden lietteet (kuituliete sekaliete)	40 000
Lanta (hevonen, nauta, broileri, munituskana)	6 000
Jätevesien puhdistamolietteet, yhdyskuntajäte- vedenpuhdistamot	12 000
Kentän oman vedenpuhdistuksen liete	400
Tuhka ja jätekipsi	2 000
Puun kuori	20 000
Teollisuuden jätekalkki	2 000
Ylijäämämaat	49 900*
Betoni	30 000*
Yhteensä	162 300

** sisältää myös maarakentamiseen käytettävät tonnit*

Toiminnalle on tarkoitus hakea Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran laitoshyväksyntä ja maanparannusaineet olisi tarkoitus valmistaa Elintarviketurvallisuusviraston tarkastamalla ja hyväksymillä tavoilla. Toimintaa ohjaisi omavalvontasuunnitelma.

Toiminnanharjoittaja suunnittelee, että materiaalien varastointiin ja käsittelyyn tarvittavien kenttien rakentaminen aloitetaan valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (MARA-asetuksen) sallimissa rajoissa sekä toimenpideluvan pohjalta, ennen kuin mahdollinen ympäristölupa on saatu.

Lannoitteet ja maanparannusaineet levitetään kesäkaudella levityksestä annettujen säädösten mukaisesti. Kompostointikenttä ja tarvittavat tierakenteet on tarkoitus rakentaa kierrätysmateriaaleja hyödyntäen. Tuhkasta, valimohiekoista ja betonimurskeesta rakennetaan routimaton kenttä kolmessa vaiheessa. Kentän pohja tasataan puhtailla ylijäämämailla, jotta savisen kivennäismaakerroksen pintaa ei tarvitse häiritä leikkaamalla. Näin säilytetään kivennäismaakerroksen kantavuus. Rakentamisessa tarvittavia jätemateriaaleja otettaisiin vastaan vuosittain enimmillään 49 900 tonnia, ja kentän rakentaminen etenisi sitä mukaa kun rakenteisiin soveltuvia kierrätysmateriaaleja on saatavilla.

2. ASIAN KÄSITTELY

Asian vireille tulo

Hämeen ELY-keskus käynnisti harkinnanvaraista YVA-menettelyn soveltamista koskevan päätöksen valmistelun sen jälkeen, kun ELY-keskukselle oli toimitettu asiaa koskeva kansalaisaloite Humuspehtoori Oy:n hankkeeseen liittyen.

Hankkeesta vastaavan kuuleminen

ELY-keskus pyysi 5.3.2015 hankkeesta vastaavan Humuspehtoori Oy:n mahdollista kannanottoa harkinnanvaraista YVA-menettelyä koskeneen esityksen johdosta. Vastine pyydettiin lähettämään ELY-keskukselle 2.4.2015 mennessä. Hankevastaava toteaa 20.3.2015 toimittamassaan vastineessa yhteenvetona seuraavan:

Toiminnanharjoittaja Humuspehtoori Oy esittää, että toimitetun vastineen sekä liitteenä toimitetun erillisen jäte- ja sivutuoteselvityksen perusteella kyseessä olevaan hankkeeseen ei tule soveltaa YVA-lain perusteella annetun YVA-asetuksen 6 §:n hankeluettelon 11b-kohtaa tai YVA-asetuksen 7 §:n arviointimenettelyn soveltamista yksittäistapauksessa koskevaa lainkohtaa, koska kyseessä ei ole jätteen, vaan sivutuotteen käsittely. Hankevastaava katsoo tällaisen tulkinnan olevan sopusoinnussa uuden jätelain kanssa. Toimittamassaan vastineessa hankevastaava pyytää Hämeen ELY-keskukselta päätöstä siitä, tuleeko hankkeessa soveltaa YVA-menettelyä.

Vastineen toimittamisen jälkeen Humuspehtoori Oy:n edustajat halusivat vielä tavata henkilökohtaisesti ELY-keskuksen edustajat ja keskustella hankkeesta. ELY-keskus järjesti 22.4.2015 tapaamisen, jossa osapuolet esittivät käsityksiään erityisesti siitä, onko hankkeessa käsiteltäviä materiaaleja pidettävä jätteinä vai sivutuotteina. ELY-keskuksen ja Humuspehtoori Oy:n edustajilla oli asiasta erilaiset näkemykset. Neuvottelun päätteeksi sovittiin, että Humuspehtoori Oy toimittaa ELY-keskukselle vielä täydentävää aineistoa mm. hankealueelle suunnitellun toiminnan prosesseista. Päivitetyt selvitykset toimitettiin ELY-keskukselle 19.5.2015. Humuspehtoori Oy täsmensi selvityksessään materiaalien sivutuotestatusta koskevia perusteluitaan muun muassa seuraavasti:

Jätelain 5 § määritelmä sivutuotteelle voidaan katsoa toteutuvan Humuspehtoori Oy:n vastaanottaman metsäteollisuuden ja jätevedenpuhdistamoiden lietteiden, puun kuoren, teollisuuden jättekalkin, tuhkan ja jättekipsin sekä lannan kohdalla. Myös Humuspehtoori Oy:n vastaanottamien pilaantumattomien maa-ainesten voidaan katsoa olevan sivutuotetta. Yhdenkään näiden toimijoiden, metsäteollisuuden, jätevedenpuhdistamoiden ja maatalouden alkutuotannon tuotantoprosessi ei ole tarkoitettu ensisijaisesti valmistamaan edellä mainittuja materiaaleja, vaan ne ovat prosessin sivutuotteita. Metsäteollisuuden lietteet syntyvät paperin valmistusprosessin sivutuotteena. Lannat ovat sivutuotteita EU:n sivutuoteasetuksen mukaan, eikä niitä koske JL 3.§. Lannat syntyvät lihantuotantoprosessin sivutuotteena. Jätevesilietteet syntyvät jätevedenpuhdistusprosessin sivutuotteena. Sahoilla ja tehtailla jalostetaan puuta, jossa prosessin sivutuotteena syntyy kuorta. Samoin tuhka, jättekipsi, teollisuuden jättekalkki ja betonin palat ovat tuotantoprosessien sivutuotteita.

Jätelain 5 §:n mukaan aine tai esine ei ole jäte vaan sivutuote, jos se syntyy sellaisessa tuotantoprosessissa, jonka ensisijaisena tarkoituksena ei ole tämän aineen tai esineen valmistaminen. Koska Humuspehtoori Oy jatkojalostaa tuotteita ympäristöluvassa määritetyllä tavalla maanparannusaineeksi ja tekee asianmukaiset sopimukset oman toimintansa raaka-aineentoimittajien kanssa, voidaan katsoa, että aineen jatkokäytölle on varmuus. Humuspehtoori Oy:n tehdassopimukset ovat pitkäaikaisia, pisin on ollut 14 vuotta ja lyhimmillään 3 vuotta. Yhden tehtaan sopimus on voimassa vielä viisi vuotta. Humuspehtoori Oy on sitoutunut jatkuvasti kaikissa tilanteissa vastaanottamaan kaiken tehtaiden lietteet.

Hevosenslantaa Humuspehtoori Oy on vastaanottanut mm. Helsingin raviradalta 20 vuotta. Toimintaa voidaan pitää pitkäjänteisenä ja hyötykäytöllä voidaan katsoa olevan varmuus kaikilla esitetyillä materiaaleilla. Tuotteilla on kysyntää maataloudessa. Jätelain 5 §: aineen tai esineen jatkokäytöstä on varmuus.

Metsäteollisuuden ja jätevedenpuhdistamoiden lietteet, puun kuori, teollisuuden jättekalkki, tuhka ja jättekipsi sekä eläinsuojien lannat syntyvät kyseisten tuotantoprosessien olennaisina osina. Metsäteollisuuden lietteet syntyvät osana paperin valmistusta. Mikäli paperia ei valmisteta, ei synny lietettä. Siten kuitu- ja sekalietteet ovat olennainen osa prosessia.

Lannat ovat sivutuotteita EU:n sivutuoteasetuksen mukaan, eikä niitä koske JL 3 §. Jätevesilietteet syntyvät puhdistusprosessin sivutuotteena. Kuorta syntyy kaikilla sahoilla ja tehtailla, kun käsitellään kuorellista puuta. Ilman puun käsittelyä, ei synny kuorta. Tuhka, jättekipsi ja teollisuuden jättekalkki ovat tuotantoprosessien sivuvirtoja. Betonin palat syntyvät olennaisena osana prosessia; niitä ei synny, ellei betonilaattoja valmisteta.

Jätelain 5 §: aine tai esine syntyy tuotantoprosessin olennaisena osana. Humuspehtoori Oy ja raaka-aineen toimittajat prosessoivat sivutuotteita enintään tavanomaisen teollisen käytännön mukaisesti. Metsäteollisuuden, jätevedenpuhdistamoiden ja maatalouden alkutuotannon voidaan katsoa ulkoistavan Humuspehtoori Oy:lle oleellisen osan tuotantoprosessiaan tässä käsiteltävänä olevin osin.

Humuspehtoori Oy katsoo vastineessaan, että yhtiö on kaikissa sopimuksissa jätteen haltija jo siinä vaiheessa, kun ne lastataan Humuspehtoori Oy:n autoon tehtaan tiloissa. Kaikki vastuut materiaaleista siirtyvät yhtiölle, kun tavara on lastattu autoon. Siten jätteen haltijana Humuspehtoori Oy voi ensisijaisesti määrittellä hallussa pitämänsä materiaalit sivutuotteiksi.

Päätöksessä tarvittavien riittävien tietojen hankinta

Saatuaan hankevastaavan asiaan liittyvän vastineen (20.3.2015) ja myöhemmin toimitetun täydentävän aineiston (19.5.2015) sekä käytyään Janakkalan kunnan ympäristöviranomaisten kanssa asiaan liittyvän kuntaneuvottelun ELY-keskus katsoi, että sillä on riittävät tiedot YVA-päätöksen tekemistä varten.

4. RATKAISU JA PERUSTELUT

Päätös

ELY-keskus katsoo, että hankkeeseen tulee suoraan YVA-asetuksen 6 §:n 1 momentin 11b-kohdan perusteella soveltaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä annetun lain mukaista arviointimenettelyä.

Perustelut

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVAL) 4 §:n mukaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joista Suomea velvoittavan kansainvälisen sopimuksen täytäntöön paneminen edellyttää arviointia ja joista saattaa aiheutua merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia Suomen luonnon ja muun ympäristön erityispiirteiden vuoksi. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä arvioitavista hankkeista säädetään tarkemmin asetuksella (YVA-asetus). Sen 6 §:ssä luetellaan hankkeet, joihin sovelletaan arviointimenettelyä. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä on aina sovellettava YVA-asetuksen 6 §:n 1 momentin 11b-kohdan mukaisesti sellaisiin muiden jätteiden kuin ongelmajätteiden polttolaitoksiin tai fysikaalis-kemiallisiin käsittelylaitoksiin, joiden mitoitus on enemmän kuin 100 tonnia jätettä vuorokaudessa, sekä biologisiin käsittelylaitoksiin, jotka on mitoitettu vähintään 20 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle.

Suunniteltu Humuspehtoori Oy:n hanke on ELY-keskuksen näkemyksen mukaan biologinen jätteenkäsittelylaitos, jossa käsiteltävien jätteiden määrä olisi selvästi suurempi kuin YVA-asetuksen hankeluettelon 6. §:n 1 momentin 11b-kohdan mukainen 20 000 tonnia/vuosi. Hankealueella käsiteltävät materiaalit olisivat ELY-keskuksen näkemyksen mukaan pääosin jätteitä, ei sivutuotteita.

Jätteellä tarkoitetaan jätelain 5.1 §:n määritelmän mukaisesti ainetta tai esinettä, jonka sen haltija on poistanut tai aikoo poistaa käytöstä tai on velvollinen poistamaan käytöstä. Hallituksen esityksen (HE 199/2010) perustelujen mukaan jätelain 5. §:n 2 momentin säännöksellä selvennetään 1 momentin mukaista jätteen yleistä määritelmää täsmentämällä rajanvetoa tuotantoprosessissa syntyvän jätteen ja sivutuotteen välillä.

Jätelain 5.2 §:n mukaan aine tai esine ei ole jäte vaan sivutuote, jos se syntyy sellaisessa tuotantoprosessissa, jonka ensisijaisena tarkoituksena ei ole tämän aineen tai esineen valmistaminen, ja:

- 1) aineen tai esineen jatkokäytöstä on varmuus;
- 2) ainetta tai esinettä voidaan käyttää suoraan sellaisenaan tai sen jälkeen, kun sitä on muunnettu enintään tavanomaisen teollisen käytännön mukaisesti;
- 3) aine tai esine syntyy tuotantoprosessin olennaisena osana; sekä
- 4) aine tai esine täyttää sen suunniteltuun käyttöön liittyvät tuotetta sekä ympäristön- ja terveydensuojelua koskevat vaatimukset eikä sen käyttö kokonaisuutena arvioiden aiheuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Säännöksen perusteella sivutuotteeksi voitaisiin hallituksen esityksen mukaan määritellä ainoastaan tuotantoprosessissa syntyviä niin sanottuja jäännöstuotteita, jotka syntyvät prosessin sivuvirtana varsinaisen päätuotteen ohella. Aineen tai esineen määrittely sivutuotteeksi olisi hallituksen esityksen 199/2010:n mukaan mahdollista vain, mikäli kaikki 5. §:n 2. momentissa säädetyt edellytykset täyttyvät. *”Toisin kuin prosessissa syntyvä jäte, sivutuotteeksi määriteltävän jäännöstuotteen voitaisiin katsoa olevan prosessissa tarkoituksella tuotettua. Tästä osoituksena voisi olla esimerkiksi se, että jäännöstuotteen käyttöominaisuuksia pyritään raaka-ainevalintojen ja tuotantoprosessin teknisten säätöjen avulla räätälöimään jatkokäyttöön mahdollisimman hyvin soveltuviksi.”*

Myös Euroopan unionin tuomioistuimen oikeuskäytännössä on korostettu jätteen määritelmän laajaa tulkintaa ja vastaavasti määritelmästä tehtävien poikkeamien suppeaa tulkintaa ottaen huomioon jätteistä terveydelle ja ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan merkitys.

Jäteasetuksen (179/2012) liitteessä 4 on luettelo yleisimmistä jätteistä sekä vaarallisista jätteistä. Luettelo on esimerkkiluettelo, joten se ei sisällä kaikkia jätteitä eivätkä toisaalta kaikki siinä mainitut esineet tai aineet ole jätteitä kaikissa olosuhteissa. Suunnitellussa Humuspehtoori Oy:n hankkeessa käsiteltävät aineet tai materiaalit ovat pääosin sellaisia, jotka on myös ao. jäteasetuksen liitteessä luokiteltu jätteiksi.

Aineiden ja esineiden jäteluonteeseen arvioi ensisijaisesti se, jonka toiminnassa aine tai esine syntyy tai muu, jonka hallussa jäte on (jätteen haltija), mutta valvonta- ja lupaviranomaiset tekevät viime kädessä ratkaisun jätteen haltijan tekemän luokituksen hyväksyttävyydestä: Arviointi tulee tehdä tapauskohtaisesti kokonaisarviointina ottaen huomioon kaikki asiaan vaikuttavat tosiasialliset seikat ja jätelain tavoitteet. Vastaavalla tavalla materiaalin/jätteen haltijan tulee osoittaa, että jätteeksi luokitellun aineen tai esineen jäteominaisuudet ovat päättyneet hyödyntämistöimien seurauksena ja materiaali täyttää kaikki jätteeksi luokittelun päättymistä koskevat, jätelain 5.§:n 4. momentin mukaiset vaatimukset.

Jotta aine tai esine voitaisiin luokitella sivutuotteeksi, ainetta tai esinettä tulisi jätelain 5.2 §:n 2-kohdan mukaan voida käyttää suoraan sellaiseenaan tai enintään tavanomaisen teollisen käytännön mukaisesti muunnettuna. Mikäli materiaalin jatkokäyttö edellyttäisi sellaista hyödyntämistointia, jossa aineen tai esineen koostumusta tai ominaisuuksia muutetaan esimerkiksi ympäristönsuojeluvaatimusten täyttämiseksi, sitä ei voi pitää sivutuotteena, vaan jätteenä (HE 199/2010). Näin ollen Humuspehtoori Oy:n Piilonsuon alueelle suunnittelema ydintoiminta, metsäteollisuuden lietteiden, yhdyskuntajätevesien, puhdistamolietteiden sekä lantojen käsittely kompostoimalla, on selkeästi jätteiden, ei sivutuotteiden käsittelyä.

Metsäteollisuuden lietteet, jätevesipuhdistamolietteet ja kentän oman vedenpuhdistamon liete (yhteensä yli 62 000 tonnia) ovat jätettä, eli jo pelkästään nämä jäte-erät ylittävät noin kolminkertaisesti YVA-asetuksen 6. §:n 1 momentin 11b-kohdan mukaisen 20 000 tonnin raja-arvon. Sivutuotteen määritelmää ei HE 199/2010:n mukaan voida soveltaa kulutuksen jäännöstuotteisiin eikä muihin jätevirtoihin, kuten esimerkiksi yhdyskuntajätteeseen.

Ympäristöluvanvaraisuutta koskevista poikkeuksista on säännökset ympäristönsuojelulain 32 §:ssä. Kyseisen lainkohdan mukaan ympäristölupaa ei poikkeuksellisesti tarvita YSL:n liitteen 1 taulukossa 2 olevaan 13 kohdassa tarkoitettuun jätteen ammattimaiseen tai laitosmaiseen käsittelyyn mainitun kohdan perusteella mm. silloin, kun kysymyksessä on *haitattomaksi käsitellyn* jätevesilietteen, sakokaivolietteen, umpisäiliölietteen tai kuivakäymäläjätteen taikka *haitattoman tuhkan tai kuonan* hyödyntäminen ja käyttö lannoitevalmistelain (539/2006) mukaisesti.

Jätelain 3 §:ssä on jätelain soveltamisalan rajausta koskevat säännökset. JL 3.§:n 1. momentin 6 kohdan mukaan jätelakia ei sovelleta **eläimistä saataviin sivutuotteisiin** siltä osin kuin niistä säädetään muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveysäännöistä sekä asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1069/2009 (sivutuoteasetus), mukaan lukien sivutuoteasetuksen **soveltamisalaan kuuluva lanta** (6 000 tonnia) ja **käsitellyt tuotteet**; lakia sovelletaan kuitenkin sellaisiin sivutuotteisiin ja niistä johdettuihin tuotteisiin, jotka on tarkoitettu poltettaviksi, kaatopaikalle sijoitettaviksi tai käytettäväksi *biologisessa käsittelylaitoksessa*. Kuitenkin lainkohtaa koskevien hallituksen esityksen perustelujen mukaan *”lannoitevalmisteena taikka sen raaka-aineena käytettävä lanta samoin kuin käsittelemättömän lannan käyttö peltojen lannoitukseen ja maanparannukseen jäisi jätelain soveltamisalan ulkopuolelle”*. Ko. perustelu vaikuttaisi olevan osin ristiriidassa itse lakitekstin kanssa, mutta HE:n perusteluissa tarkoitetaan lannan käytöllä lannoitevalmisteen raa-

ka-aineena *jotain muuta prosessia kuin polttoa, tai biologista käsittelyä*. Kyseisen lainkohdan mukaan kompostoinnissa ei siis olisi kyse lannoitevalmistelain mukaisesta hyödyntämisestä, vaan biologisesta käsitte-lystä, johon sovelletaan jätelakia.

Humuspehtoori Oy:n alustavan suunnitelman mukaan tarkoituksena olisi käyttää vain pilaantumattomia **ylijäämämaita** (49 900 tonnia) eikä maa-aineksia ole tarkoitus hankkia riskikohteista. Osa aineksista tul-tai-siin käyttämään mullantuotantoon, moreenipitoiset ainekset käytettäisiin tienrakennukseen, meluvallihin ja kentän pohjarakenteisiin. Savea käytettäisiin esim. turpeenotossa syntyneiden kuoppien täyttämiseen.

Mikäli jätestatusta koskevassa kokonaisarvioinnissa kaikki jätelain 5. §:n 2 momentin mukaiset kriteerit täytyvät, maa-ainesta ei pidetä jätelain 5.1 tarkoittamana jätteenä. Tällöin materiaalin on puolestaan täytet-tävä kaikki kyseiselle tuotteelle asetetut tuotelainsäädännön vaatimuk-set. Jos tällaista lainsäädäntöä ei ole olemassa kyseessä olevalle mate-riaalille, sen tulee täyttää sille asetetut yleiset tekniset vaatimukset esi-merkiksi maa-ainesten maanrakennuskelpoisuutta koskien.

Yleisenä sääntönä on, että ylijäämämaiten käsittelyssä lupakysymykset riippuvat mm. maa-aineksen pilaantuneisuudesta, varastointiajasta ja käsittelymenetelmistä. Mikäli kaivettu maa-aines sisältää merkittävän määrän muuta jätettä, kuten esimerkiksi rakennus- ja purkujätettä (be-tonia, asfalttia, tiiltä, eristemateriaalia, muoviva, kantoja, jne.) tai tuhkaa, eikä maa-ainesta voida erotella muusta jätteestä, koko jäte-erä luokitel-laan sekalaiseksi rakennus- ja purkujätteeksi (jäteluokka 17 09 04). Merkittävyyden raja riippuu muun jätteen ominaisuuksista ja määrästä. Käsittelykelpoisuus tulee arvioida tapauskohtaisesti.

Betonijäte (30 000 tonnia) on jätettä, joka syntyy betonituotteiden val-mistuksen hukkaerinä tai purkutoiminnan seurauksena. Mikäli betonijäte on tuotteistettu MARA-asetuksen mukaiseksi tuotteeksi, voidaan se hyödyntää MARA-asetuksen edellyttämällä tavalla ilman ympäristölu-paa. Betonijätteen vastaanotto ja käsittely tuotteeksi edellyttää ympäris-tölupaa. Humuspehtoori Oy:n mukaan MARA-ilmoitus betonimurskeen hyödyntämisestä on tekeillä. Tavoitteena on rakentaa aluetta vähitellen erissä sitä mukaa kun teollisuudesta saadaan materiaalia.

Tuhka ja jätekipsi (2 000 tonnia) ovat myös jätelaissa tarkoitettua jätet-tä. Tuhkan varastointi ja rakeistaminen (tai muu esikäsitteily) ennen käyttöä metsälannoitteena on jätteen hyödyntämisestä, joka vaatii ympä-ristöluvan, jos toiminta on luonteeltaan laitosmaista tai ammattimaista (Ympäristönsuojelulaki 27 §). Lannoitevalmisteen valmistaminen tuh-kasta edellyttää myös lannoitevalmistelain (539/2006) mukaista ilmoi-tusta Elintarviketurvallisuusvirasto Eviralle. Tuhkan käyttö (levittäminen maahan) sellaisenaan metsälannoitteena tai muutoin lannoitevalmis-teena ei edellytä ympäristölupaa jätteen ammattimaisena tai laitosmai-

sena hyödyntämisenä, jos tuhkan laatu ja käyttö täyttävät lannoitelain-säädännön mukaiset vaatimukset (Ympäristönsuojelulaki 32.1 § 2 kohta). Myös **teollisuuden jätekalkki** (2000 tonnia) on jätettä. Jätekalkilla voi olla useita hyödyntämisvaihtoehtoja.

Puun kuori (20 000 tonnia) hakemuksessa esitetystä muodosta on jätettä. Varastoinnin aikana kuori on likaantunut ja sisältää muuta materiaalia, mm. maa-aineksia. Kyseisen jätteen käsittely biologisissa käsittelyprosessissa edellyttää ympäristölupaa. Korjattavat hakkuutähteet, jotka varmuudella hyödynnetään energiana, eivät ole jätelaisissa tarkoitettua jätettä (kannot, hakkuutähteet, risut, kuoret, hakkeet ja olki). Ne voidaan hyödyntää *maa- ja metsätaloudessa sekä energiantuotannossa* ilman jätelain mukaisia hyväksymis- ja muita hallinnollisia menettelyjä sekä ympäristönsuojelulain 32 §:n mukaisesti ilman jätteen hyödyntämistointia koskevaa ympäristölupaa.

Sovelletut säännökset Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (468/1994) muutoksineen 4, 6, 19 ja 25 §:t
Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (713/2006, muutoksineen) 4 ja 6 §:t
Jätelaki (646/2011) 3 ja 5 §:t
Jäteasetus (179/2012) 1, 2 ja 4 §:t
Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 ja 32 §:t
Hallintolaki (434/2003) 60 §

5. MUUTOKSENHAKU Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä on toimitettava Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa siitä, kun hankkeesta vastaava on saanut tiedon päätöksestä. Valitusosoitus on liitteenä.

Tähän päätökseen ei saa muutoin erikseen hakea muutosta valittamalla. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 17 §:n 2 momentissa tarkoitetut tahot saavat kuitenkin hakea muutosta tähän päätökseen samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta muun lain mukaisen lupa-asian ratkaisusta tai hankkeen toteuttamisen kannalta muusta olennaisesta päätöksestä valitetaan.

Johtaja

Tommi Muilu

Erikoissuunnittelija

Markku Paananen

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Humuspehtoori Oy, Kantokyläntie 63, 36600 Pälkäne
saantitodistuksin, suoritemaksutta

Tiedoksi Janakkalan kunta, Juttulantie 1, 14200 Turenki
Markku Puhakainen, Maariansillanlenkki 158, 11910 Riihimäki
Minna Weurlander, Uudenmaan ELY-keskus, liikenne- ja infrastruktuuri-
-vastuualue

Päätöksen nähtävillä olo

Hämeen ELY-keskus tiedottaa tämän päätöksen nähtävillä olosta kuuluttamalla Janakkalan kunnan ilmoitustaululla. Kuulutus ja päätös ovat nähtävillä 15.–30.6.2015 Janakkalan kunnan ilmoitustaululla osoitteessa Juttulantie 1, 14200 Turenki. Kuulutus julkaistaan myös sähköisesti Hämeen ELY-keskuksen internetsivulla osoitteessa www.ely-keskus.fi/hame > Ajankohtaista > Kuulutukset. Päätös julkaistaan myös sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivulla osoitteessa ymparisto.fi/yva-paatokset >hame.

Liite Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta Hämeenlinnan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa Hämeenlinnan hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä. Tiedoksisaantipäivän osoittaa saantitodistus. Valituksen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi, ammatti, asuinpaikka, postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta,
- muutos, joka päätökseen vaaditaan tehtäväksi sekä
- muutosvaatimuksen perustelut.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatija on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on omakätisesti allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- Hämeen ELY-keskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä,
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta,
- asiamiehen valtakirja sekä
- 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 tai sähköisesti. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteissa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa.

Hämeenlinnan hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Posti- ja käyntiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna

Puhelin: vaihe 029 56 42200, asiakaspalvelu 029 56 42210

Telekopio: 029 56 42269

Sähköpostiosoite: hameenlinna.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: ma–pe klo 8.00–16.15