

## Ympäristölautakunta

<b>Kokousaika</b>	17.09.2015 kello 16.00 – 17.25	
<b>Kokouspaikka</b>	Kaupunginhallituksen kokoushuone	
<b>Osallistujat</b>		
<b>Päätöksentekijät</b>	Risto Iskala	puheenjohtaja
	Tapani Harju	jäsen, varapuheenjohtaja
	Hannu Flinkkilä	jäsen
	Päivi Helle	jäsen
	Ari Kekarainen	jäsen
	Merja Korpela	jäsen
	Carita Pänkälä	jäsen
	Jaakko Ristimäki	jäsen
	Hanna-Leena Saarela	jäsen
	Kaija Toppari	jäsen
	Mervi Mäenpää	varajäsen
<b>Esittelijä</b>	Markku Kujanpää	toimialajohtaja
<b>Muut osallistuvat</b>	Arto Kruuti	rakennustarkastaja
	Pirjo Korhonen	ympäristöjohtaja
<b>Pöytäkirjanpitäjä</b>	Juha Ahonen	hallintopäällikkö
<b>Poissa</b>	Pekka Kangasluoma	jäsen
	Hanna-Mari Piikkilä	jäsen
	Jarkko Kärki	jäsen
	Jaakko Konttas	kaupunginhallituksen edustaja
<b>Laillisuus ja päätösvaltaisuus</b>	Todettiin.	
<b>Pöytäkirjantarkastajien valinta</b>	Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Päivi Helle ja Hannu Flinkkilä	
<b>Allekirjoitukset</b>		
	Risto Iskala puheenjohtaja	Juha Ahonen pöytäkirjanpitäjä
<b>Käsitellyt asiat</b>	<b>§ 103 - § 112</b>	Oikaisuvaatimusohjeet ja valitusosoitukset liitteenä.
<b>Pöytäkirjan tarkastus</b>	Seinäjoella 22.9.2015 Pöytäkirja tarkastettu ja hyväksytty.	
	Päivi Helle	Hannu Flinkkilä
<b>Pöytäkirja yleisesti nähtävänä, todistaa</b>	Seinäjoella 25.9.2015 Toimistos sihteeri Katja Virkkunen	
<b>Asioiden käsittelyjärjestys</b>	Asiat päätettiin käsitellä esityslistan mukaisessa järjestyksessä.	

**109 § Ympäristölupa, Seinäjoen kaupunki, Honkakylän maankaatopaikka ja maapankki****Ympltk 17.9.2015, § 109**

Seinäjoen kaupunki hakee ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa maankaatopaikalle, maarakentamisessa hyödyntämiskelpoisten jätteiden vastaanotolle ja välivarastoinnille (maapankki) sekä jätteen hyödyntämiselle maankaatopaikka- ja maapankkialueen pohjarakentamisessa. Lisäksi haetaan ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiselle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Toiminta sijoittuu Seinäjoen kaupungin Honkakylään tiloille Mäkinen (743-401-1-404), Sikakangas (743-401-1-503), Hakolansivu (743-401-1-403), Niemelä (743-401-3-490), Klumppumäki (743-401-3-462) ja Juhanila (743-401-3-217). Toiminta-alue sijaitsee Seinäjoentieltä (694) kääntyvän Teerimäen metsäautotien eteläpuolella n. 400 metrin etäisyydellä Seinäjoentiestä.

Hakemuksesta on kuulutettu Seinäjoen kaupungin virallisella ilmoitustaululla 9.7.–7.8.2015. Kuulutuksesta on ilmoitettu myös Seinäjoen ympäristönsuojelun sekä Nurmon, Peräseinäjoen ja Ylistaron palvelutoimistojen ilmoitustauluilla sekä Seinäjoen kaupungin internet-sivuilla ja Seinäjoen Sanomat -lehdessä (15.7.2015). Asiakirjat ovat kuulutusajan olleet nähtävillä Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelun toimistossa, osoitteessa Keskuskatu 32 I, 60100 Seinäjoki. Tilojen rajanaapureille on ilmoitettu vireillä olevasta ympäristölupahakemuksesta kirjallisesti 9.7.2015 lähteneellä kirjeellä.

Päätösehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Liite: 109

Valmistelija: ympäristöjohtaja Pirjo Korhonen

**Ympäristöjohtajan ehdotus:**

Ympäristölautakunta myöntää ympäristöluvan liitteen mukaisesti. Luvan allekirjoittavat ympäristölautakunnan puheenjohtaja ja ympäristöjohtaja.

**Päätös:**

Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Toimialajohtaja Markku Kujanpää poistui §:n käsittelyn ajaksi.

Lisätietoja: vt. ympäristötarkastaja Jukka Järvinen, p. (06) 425 5712  
jukka.jarvinen(at)seinajoki.fi

Otteen pöytäkirjasta oikeaksi todistaa,  
Seinäjoki 22.9.2015

  
Toimistos sihteeri Juha Lehtimäki

Seinäjoen kaupunki  
Ympäristölautakunta  
Keskuskatu 32 I  
60100 Seinäjoki

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS  
Annettu julkipanon jälkeen  
25.9.2015  
SJK/486/11.01.00.01/2015

## ASIA

Ympäristönsuojelulain 39 §:n mukainen ympäristölupahakemus, joka koskee maankaatopaikan sekä maa-ainesten välivarastointialueen rakentamista sekä jätteen hyödyntämistä maarakentamisessa. Lisäksi haetaan ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista toiminnan aloittamislupaa muutoksenhausta huolimatta.

## HAKIJA

Seinäjoen kaupunki  
PL 215  
60101 Seinäjoki

## TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ympäristölupaa haetaan puhtaiden maa-ainesten maankaatopaikalle sekä puhtaiden maa-ainesten ja maarakentamisessa hyödyntämiskelpoisten jätteiden välivarastoinnille (jäljempänä maapankki) sekä hyödyntämiselle maankaatopaikka- ja maapankki-alueen pohjarakentamisessa. Kyseessä on uusi toiminta, jolla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa.

Maankaatopaikalle pysyvästi läjitettävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa. Materiaalin kiertoon tarkoitettun maapankkialueen vuosittainen kiertomäärä on alle 50 000 tonnia vuodessa. Rakennettavien varastokenttien rakenteessa käytetään hyödyksi vastaanotettavia jätemateriaaleja niiden saatavuuden mukaan enintään 20 000 tonnia vuodessa.

Suunniteltu maankaatopaikka ja maapankki sijoittuvat Seinäjoen kaupungin Honkakyliin Seinäjoen kaupungin omistamille tiloille Mäkinen (743-401-1-404), Sikakangas (743-401-1-503), Hakolansivu (743-401-1-403), Niemelä (743-401-3-490), Klumppumäki (743-401-3-462) ja Juhanila (743-401-3-217).

## LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 mukaiseen ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava ympäristölupa.

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n kohdan 12 a mukaan, kun kyseessä on alle 50 000 tonnin vuotuiselle jättemäärälle mitoitettu maankaatopaikka, ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n kohdan 12 b mukaan, kun pilaantumaton maa-ainesjätettä, betoni-, tiili- tai asfalttijätettä tai pysyvää jätettä käsitellään (muutoin kuin sijoitetaan kaatopaikalle), kun käsiteltävä määrä on alle 50 000

tonnia vuodessa sekä ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n kohdan 12 f mukaan, kun käsiteltävä jätemäärä on alle 20 000 tonnia vuodessa.

### **ASIAN VIREILLETULO**

Asia on tullut vireille 3.7.2015 toimitetulla hakemuksella. Hakemukseen on 9.9.2015 toimitettu täydennys.

### **TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Kyseessä on uusi toiminta, jolla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa.

Alue kuuluu Honkakylän, Lehtimäenkylän ja Riskunmäen alueen osayleiskaavaan, joka on hyväksytty Seinäjoen kaupunginhallituksen kokouksessa 20.4.2015 (§ 414) ja kaupunginvaltuuston kokouksessa 27.4.2015 (§ 42). Kaava ei ole vielä lainvoimainen. Kaavassa alue on osoitettu merkinnällä eo-1. Merkintä on kaavassa esitetty ohjeellisena osana alueelle. Kaavamääräyksen mukaan alueelle voidaan sijoittaa maanlajitusalue tai maapankki. Kaavassa eo-1 aluetta ympäröi merkintä M-2 (maa- ja metsätalousvaltainen alue).

### **SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ**

Suunniteltu maankaatopaikka- ja maapankkialue sijaitsee Seinäjoen kaupungin Honkakylän alueella keskustaajamasta 6 kilometrin ja ydinkeskustasta noin 11 kilometrin päässä etelässä. Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat suunnittelualan eteläpuolella noin 2 kilometrin päässä Honkakylän asuinalueella sekä koillispuolella 2 kilometrin päässä Ämmälänkylän Pahanevan alueella. Suunnittelualue rajoittuu joka puolelta metsään ja suohon. Suunnittelulle toiminnalle on varattu pinta-alaa yhteensä n. 18,9 ha, josta maapankkialueen osuus on 12,8 ha ja maankaatopaikan osuus 6,1 ha. Alueen hule- ja sulamisvesien käsittelylle on varattu noin 0,3 ha kokoinen laskeutusallas. Suunnittelualue on tällä hetkellä metsätaloukskäytössä.

Suunnittelualan läheisyydessä sijaitsee Karvasuo, jonka kaavamerkintä Honkakylän, Lehtimäenkylän ja Riskunmäen alueen osayleiskaavassa on SL-2 (Luonnonsuojelualue; Luonnonsuojelualueeksi perustettavaksi tarkoitettu Karvasuon alue, jota harkitaan otettavaksi mukaan soidensuojeluohjelman täydennykseen. Alueella on erityisiä luonnonarvoja, joiden perusteella alue tulee säilyttää luonnontilaisena. Suojelumääräys on voimassa kunnes alue on muodostettu luonnonsuojelulain mukaiseksi suojelualueeksi, kuitenkin enintään 5 vuotta yleiskaavan voimaan tulosta lukien.). Lähimmillään etäisyys suunnittelualueelta tulevalle luonnonsuojelualueelle on noin 150 metriä. Alueen läheisyydessä on myös Honkannevan ja Sahannevan alueet, jotka on em. kaavassa myös merkitty suunniteltavaksi luonnonsuojelualueiksi. Toimintaluonnon läheisyydessä ei ole muita Natura- eikä luonnonsuojelualueita.

Suunnittelualue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue (Sikaharju) sijaitsee noin 12,5 km päässä kaakossa. Honkakylä kuuluu Seinäjoen Veden vesihuollon toiminta-alueeseen, joten maankaatopaikka ja maapankki eivät tule aiheuttamaan riskiä alueen talousvedelle.

Suunnittelualue sijaitsee Pajuluoman ja Seinäjoen valuma-alueen rajalla. Pintavesien virtaussuunta alueella on etelästä pohjoiseen. Suurin osa suunnittelualueen vesistä valuu Seinäjoen suuntaan. Pieni osa vesistä suotautuu suon läpi myös Pajuluomaan, joka purkaa vedet Seinäjokeen Seinäjoen keskustan pohjoispuolella.

Toiminta-alue eristetään ympäröivästä alueesta ojituksella. Alueen eteläpuolella sijaitsevan Karvasuon ja Teerinevan vedet ohjataan muuttamatta niiden normaalia virtaussuuntaa uuden ojan kautta koilliseen kohti Pajuluomaa. Maankaatopaikan sekä maapankin vedet johdetaan toiminta-alueelle rakennettavaan laskeutusaltaaseen ja tämän jälkeen pohjoisessa sijaitsevan Heininevan kautta alapuoliseen vesistöön.

Alueelle on tehty kuusi painokairausta maaperän laadun selvittämiseksi. Alueelle on suoritettu maastokäynti 3.3.2015, jolloin on tarkistettu suunnitelma-alueen sekä sen ympäristön pintavesien kulkureitit. Muutoin alueen ympäristöolosuhdetarkastelut perustuvat karttatarkasteluun.

Suunnittelualue on pääosin metsäistä suoaluetta, jonka pintamaakerros on pääosin turvetta. Eloperäisen maakerroksen alla on lähes koko alueella hiekkamoreenia, osin myös hienojakoisempaa ainesta, kuten hiekkaa ja karkeaa hietaa. Geologian tutkimuskeskus on arvioinut turvekerroksen paksuudeksi noin 0,4-0,9 m. Kairausten perusteella paksuimmat turvepaksuudet (1,0-1,8 m) ovat alueen kaakkoisosassa. Korkeimmilla kohdilla maaperä on hiekkamoreenia. Noin 60 % suunnittelualueesta on soistuvaa maaperää, joka on muuta maastoa alempana.

Alueen pinnankorkeus vaihtelee +88-94 m (N2000) välillä. Korkeimmat kohdat alueella ovat lännessä ja maanpinta alenee koilliseen mentäessä. Korkein kohta on Pirttikorven hiekkamoreeniharjun päällä, jossa pinnankorkeus on tasolla n. +94 m. Maanpinnantaso on matalimmillaan alueen pohjoispäädyssä kulkevan soratien kohdalla.

## HAKEMUKSESSA ILMOITETTU TOIMINTA

**Maankaatopaikkatoiminta** pitää sisällään puhtaan maa-aineksen vastaanottamisen ja pysyvän läjityksen. Maankaatopaikalle pysyvästi läjitettävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa. Suunnittelun maankaatopaikan laki tulee olemaan täytön päättyessä noin tasossa +110. Suunniteltu läjitys alle 50 000 t vuosittaisella määrällä riittää noin 13 vuodeksi. Maankaatopaikalle läjitettävän maa-aineksen laskennallinen kokonaismäärä on 640 000 m<sup>3</sup>. Maa-aineksia arvioidaan tuotavan maankaatopaikalle keskimäärin noin 48 000 t vuodessa. Maankaatopaikalle on varattu 6,1 ha kokoinen alue suunnittelualueen eteläosasta (Liite 2: Suunnitelmakartta). Maankaatopaikalla reunat luiskataan kaltevuuteen n. 1:3.

**Maapankkitoiminta** koskee maarakentamisessa hyödynnettävien ylijäämämaiden (kivi- ja maa-aines, turve/multa) sekä maarakentamiseen kelpaavan jätteen, kuten tuhkan, betonin, tiilen, asfaltin ja masuunikuonan vastaanottamista, välivarastointia sekä pienimuotoista murskausta ainesten hyötykäyttöä varten käyttökohteen vaatimaan raekokoon. Murskaus ei ole jatkuvaa, vaan sitä tehdään vain tarpeen mukaan ja siinä käytetään siirrettävää murskainta. Maarakennuskelpoisen jätteen lisäksi alueille vastaanotetaan välivarastoitavaksi kantoja ja risuja (energiapuuta).

Maapankille on varattu yhteensä 12,8 ha alue. Maapankkialue toteutetaan kolmessa osassa. Ensiksi rakennetaan alueen pohjoisosassa sijaitseva kenttä 1 (2,5 ha), jonka täytyessä rakennetaan kentät 2 (4,3 ha) ja 3 (6,0 ha).

Materiaalin välivarastoinnilla on tarkoitus koordinoita Seinäjoen alueiden perinteisesti maankaatopaikalle toimitettujen maa-ainesten sekä hyötykäytettävien materiaalien massatasapainoa mikäli välitöntä hyötykäyttökohdetta ei ole tiedossa. Maapankkitoiminnalla pyritään ohjaamaan hyötykäyttöön kelpaava materiaali takaisin kiertoon välivarastoinnin kautta niille soveltuviin kohteisiin ja näin ollen vähentää maankaatopaikalle pysyvästi läjitettävän maa-aineksen määrää. Maapankki tarjoaa alueellista varastointikapasiteettia ja erilaatuisten massojen erottelumahdollisuutta. Välivarastoinnilla materiaalien kuljetusväilyt välivarastoon ja rakennuspaikkaan pysyvät suhteellisen pieninä. Materiaalin kiertoon tarkoitettun alueen vuosittainen kiertomäärä alueella on alle 50 000 t vuodessa.

Maapankissa pidetään eri rakennuskohteista tuotavat erilaatuiset maa-ainekset erillään niiden jatkokäytön mahdollistamiseksi edelleen muissa rakennuskohteissa. Alueen toimintaperiaatteen mukaisesti ylijäämää pyritään käyttämään hyödyksi, mutta hyötykäyttöön kelpaamaton epäkurantti maa-aines sijoitetaan pysyvään läjitykseen.

Alueella tullaan myös murskaamaan mm. tiili-, betoni- ja asfalttijätettä sekä suurimpia kiviä hyötykäytön vaatimaan raekokoon. Tarvittaessa alueella voidaan murskata myös kantoja. Murskaus tapahtuu erillisellä murskauskentällä. Alueella tapahtuvista materiaalin murskauksen ajankohdista ilmoitetaan Seinäjoen kaupungin ympäristön-suojelun toimistoon.

Alueelle ei oteta vastaan pilaantunutta maa-ainesta.

Alueelle arvioidaan vuosittain välivarastoitavaksi ao. taulukon mukaiset enimmäismäärät jätettä:

Jäte	Jätekoodi	Enimmäismäärä (m <sup>3</sup> /a)	Ominaispaino (t)	Enimmäismäärä (t/a)
maa-aines	17 05 04	28 233	1,5	42 350
voimalaitostuhka	19 01 14, 19 01 16, 10 01 01	1 600	1,5	2 400
kivet	17 05 04	500	3	1 500
betoni ja tiili	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07	500	2,7	1 350
asfaltti	17 03 02	500	2,2	1 100
risut	20 02 01	1 500	0,5	750
kannot	20 02 01	250	0,7	175
turve/ruokamulta	---	250	0,7	175
<b>Yhteensä</b>		<b>33 333</b>		<b>49 800</b>

Määrät vaihtelevat materiaalin mukaan eivätkä ne ole sitovia. Maksimimäärä on kuitenkin alle 50 000 t vuodessa.

Seinäjoen kaupungin alueella ei ole vastaavaa maapankkialuetta, jossa maarakennuskelpoista jätettä voitaisiin tarvittaessa välivarastoida ennen hyötykäyttöä, mikäli hyötykäyttökohdetta ei ole heti tiedossa.

Maankaatopaikan läjitystoimintaa ja maapankkitoimintaa hoidetaan alueella perinteisillä maanrakennuskoneilla, kuten pyörökuormaajalla, kaivinkoneella tai puskutraktorilla. Maankaatopaikalle tuotavien maa-ainesten määrä vaihtelee ja on riippuvainen kaupungin alueella tehtävistä rakennushankkeista.

Toimintaa harjoitetaan arkisin klo 7-16. Toiminta on suunniteltu aloitettavaksi vuoden 2015 aikana alueen rakennustöillä. Pysyvä maanläjitystoiminta on tarkoitus aloittaa heti, kun alueella tarvittavat rakennustyöt, kuten ympärysojien, laskeutusaltan ja varastointikenttien työt sekä luvanmukaiset velvoitteet, ovat valmistuneet.

Alueelle voidaan tarvittaessa rakentaa kiinteitä rakennuksia, kuten konesuoja tai varastorakennuksia työmaakoneiden ja työkalujen säilytystä varten. Henkilökunnan mahdollisina sosiaali-iloina käytetään työmaakoppeja ilman kiinteitä rakenteita.

Alueella on myös tarkoitus hyödyntää vastaanotettavia jätemateriaaleja alueen tie- ja kenttärakenteiden rakentamisessa. Rakennettavien varastokenttien rakenteissa käytetään hyödyksi vastaanotettavia jätemateriaaleja niiden saatavuuden mukaan enintään 20 000 tonnia vuodessa. Tarkemmat suunnitelmat hyötykäytettävästä materiaalista ja rakenteista hyväksytetään ympäristönsuojeluviranomaisella ennen rakentamista.

### **Alueen rakentaminen**

Alueella oleva puusto raivataan ja alueen reunat pengerretään. Alueen ympärille kaivetaan ympärysojat, joihin ohjataan suunnittelualueen ulkopuolisen ympäristön kuivatusojien vedet. Lisäksi ympärysojien sisäpuolelle, toiminta-alueen ympärille kaivetaan sisäpuoliset ojat, jotta suunnittelualueelta kertyvät vedet saadaan johdettua hallitusti eteenpäin. Toiminta-alueen vesille rakennetaan erillinen laskeutusallas, josta ne puretaan pohjoisessa sijaitsevaan metsäojaan. Alueelta kertyviä vesiä viivytetään altaalla ja samalla allas pidättää kiintoainesta.

Toiminta-alueen rakentaminen toteutetaan vaiheittain.

**Ensimmäinen maapankkikenttä** sijaitsee heti alueelle johtavan metsätien eteläpuolella alueen liittymän läheisyydessä alueen pohjoisnurkassa. Kenttä 1:n koko on 2,5 ha.

**Toinen ja kolmas maapankkikenttä** sijaitsevat kenttä 1:n ja maankaatopaikka-alueen välissä alueen keskiosissa. Kenttä 2 on kooltaan 4,3 ha ja kenttä 3 on 6,0 ha. Niille pääsemiseksi alueelle rakennetaan sisäisiä ajoreittejä.

Alueen kenttärakenteissa tullaan hyödyntämään alueella jo olevia maa-aineksia, alueelle vastaanotettavia maa-aineksia sekä maarakennuskelpoista jätettä niiden saata-



vuuden mukaan. Alueelle vaihteittain rakennettavien kenttien rakenne varmistuu ennen rakentamista ja tarkentuu erilaisten materiaalien saatavuuden myötä.

Lisäksi haetaan lupaa Vaskiluodon Voiman biopolttoaineen ja kivihiilen pohja- ja lentotuhkan hyväksikäyttöön kenttien pohjarakenteissa. Alueen pohjarakenteisiin haetaan myös lupaa käyttää nykyisin JA-KO Betoni Oy:n omistuksessa olevaa betonimurskettä. Kenttien pohjarakenteiden rakentaminen ei ole pitkäaikaista vaan kestää enimmillään 5 vuotta.

Vaskiluodon Voima Oy:n Vaasan voimalaitoksen biopolttoaineen pohjatuhkalle on vuonna 2014 tehty selvitys sen hyötykäyttö- ja kaatopaikkakelpoisuudesta. Näytteenotetut tutkitut haitta-aineiden kokonaispitoisuudet täyttävät VnA 591/2006 (muutos VnA 403/2009) mukaiset raja-arvot. Pohjatuhkanäytteen liukoiset pitoisuudet alittavat em. asetuksen raja-arvot peitetulle ja päällystetylle rakenteelle. Tutkitun näytteen kaltainen pohjatuhka soveltuu sellaisenaan hyödynnettäväksi maarakentamisessa em. asetuksen mukaisella ilmoitusmenettelyllä peitettyihin ja päällystettyihin rakenteisiin.

Vaskiluodon Voima Oy:n Vaasan voimalaitoksen kivihiilen pohja- ja lentotuhkille on vuonna 2014 tehty selvitys niiden hyötykäyttö- ja kaatopaikkakelpoisuudesta. Näytteistä tutkitut haitta-aineiden kokonaispitoisuudet täyttävät VnA 591/2006 (muutos VnA 403/2009) mukaiset raja-arvot. Pohja- ja lentotuhkanäytteiden liukoiset pitoisuudet alittavat em. asetuksen raja-arvot päällystetyille rakenteelle. Näytteiden kaltaiset pohja- ja lentotuhkat soveltuvat hyödynnettäväksi maarakentamisessa em. asetuksen mukaisella ilmoitusmenettelyllä päällystettyihin rakenteisiin.

### **Energian käyttö**

Alueella tullaan käyttämään sähköä alueen ja alueelle rakennettavan rakennuksen valaistukseen. Sähkölinoja ei ole alueen läheisyydessä. Tarvittaessa alueelle tuodaan sähköverkon kautta sähköistys. Lähin muuntaja sijaitsee maantien nro 694 varrella noin 1,5 kilometrin päässä alueesta.

### **Vedenhankinta ja viemäröinti**

Kaupungin vesi- ja viemäriverkko sijaitsee hankealueelta noin 200 metrin päässä maantien nro 694 varrella. Mahdollinen liittymislupa haetaan myöhemmin, mikäli tämä katsotaan tarpeelliseksi.

### **Arvio toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä**

Onnettomuusriskit koskevat lähinnä koneiden käyttöä ja liikennettä, esimerkiksi letkurikot tai polttoainevuodot. Mahdollisiin vuotoihin varaudutaan ja esimerkiksi öljyvuodon tms. aiheuttamat pilaantuneet maa-ainekset poistetaan alueelta ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelylaitokseen. Koneiden käyttäjät opastetaan niiden käyttöön ja työntekijät käyttävät kuulosuojaimia koneilla työskennellessään.

Alueella ei käytetä kemikaaleja. Alueella käytetään murskainta, joka toimii polttoöljyllä/dieselillä/bensiinillä. Murskainta tullaan käyttämään suunnitelmissa esitetyillä maapankkikentillä mm. tiili-, betoni- ja asfalttijätteen ja suurempien kivien murskaamiseen hyötykäytön vaatimaan raekokoon. Tarvittaessa alueella voidaan murskata myös kantoja. Murskaimen yhteydessä on öljynimeytysmateriaalia.

Alueella voidaan tarvittaessa varastoida polttoaineita rakentamisen aikana työkoneiden tarpeisiin sekä myöhemmin toiminnan aikana käytettävien työkoneiden ja murskausalaitteiden käyttöön. Polttoaineille varataan alue niiden säilytystä varten ja säilytyksessä käytetään vain tyyppihyväksytyjä, kaksoisvaippaisia polttoainesäiliöitä, joissa on riittävän suuret välitulalla varustetut sisäsäiliöt vuotojen takia. Säiliöiden määräaikaistarkastuksista huolehditaan. Mahdollisiin poikkeustilanteisiin varaudutaan pitämällä alueella mm. öljynimeytysturvetta.

Alueelle tehdään opastustaulu, jossa ilmoitetaan kulkureitit ja läjitysalueet. Alueelle asennetaan lukittavat portit tai puomit, joilla pääsy alueelle estetään toiminta-aikojen ulkopuolella.

Maankaatopaikalle ja maapankkiin tulevien jätekuormien joukossa alueelle voi kulkeutua sinne kuulumatonta jätettä, jolloin kyseistä jätettä sisältävä kuorma pyritään palauttamaan tai ohjaamaan se muuhun sijoituspaikkaan. Vähäiset määrät voidaan poistaa kuormasta.

Maankaatopaikka-alueen täyttämisen aikana läjitys toteutetaan kerroksittain ja järjestelmällisesti siten, että mahdolliset sortumat ja veden lammikoituminen alueella estetään. Läjitetävät maat tiivistetään siten, ettei täyttöalueella tapahdu vaaraa aiheuttavia painaumia.

#### **Liikenne ja liikennejärjestelyt**

Kulkuyhteys alueelle järjestetään Seinäjoentieltä (maantie 694) kääntyvän Teerimäen metsäautotien kautta. Metsäautotietä tullaan leventämään ja perusparantamaan, jotta se kestäisi raskaan ajoneuvokaluston liikennöinnin. Perusparannettavan tien pituus on noin 400 metriä. Kaupunki myös vastaa edellä mainitulla välillä tien kunnossapidosta toiminnan aikana. Tieasioista sovitaan erikseen tiehoitokunnan kanssa. Liikenne on pääasiassa maa-aineksen, kivien, kantojen, asfaltin ja maarakennuksessa hyödynnettävän materiaalin tuontia traktoreilla ja kuorma-autoilla sekä henkilökunnan työpaikkaliikennettä. Maa-aineksen, murskeen, kantojen, asfaltin, ruokamullan yms. poiskuljetus tapahtuu traktoreilla ja kuorma-autoilla.

Liikennöinti lisääntyy perusparannettavalla metsäautotieosuudella huomattavasti. Raskasta liikennettä liikkuu noin 600 ajoneuvoa vuodessa (10-30 ajoneuvoa vuorokaudessa). Liikennöinti tapahtuu arkipäivinä klo 7-16 välisenä aikana eikä liikenteestä aiheudu haittaa alueen asutukselle. Alueelliselta ELY-keskukselta haetaan nykyiselle tien liittymälle maantietä 694 liittymäluvan muutosta.

#### **Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen**

Alueen pintavaluntavesien määrä kasvaa huomattavasti nykytilanteeseen verrattuna, kun alueen puusto ja kasvillisuus poistetaan sekä varastointikentät päällystetään. Alue sijaitsee Pajuluoman ja Seinäjoen valuma-alueen rajalla siten, että vedet jakautuvat nykyisin näihin uomiin. Alueelle rakennetaan tasaus-/laskeutusallas, joka tasaa mahdollisia tulvahuippuja ja pidättää vesien kiintoainesta. Tasausallas on mitoitettu suunnitelmissa siten, että koko kaavassa merkinnällä eo-1 merkitty alue on otettu maapankin ja maankaatopaikan käyttöön. Tällöin rakennettavan altaan kapasiteetti

riittää kattamaan mahdollisten laajennusten aiheuttamat lisävalumavdet, eivätkä ne kasvata virtaamia Pajuluomassa tai Seinäjoessa.

Laskelmien mukaan mitoitustasasteena käytetyn 10 minuutin rankkasateen aikana (sateen rankkuus 150 l/s/ha) valumavesiä muodostuu eo-1 –kaavamerkintä-alueella noin 2 300 m<sup>3</sup>. Alueen vesille rakennetaan 0,3 ha kokoinen allas, jonka syvyys on noin 2 metriä. Altaan seinien kaltevuus on 1:1,5. Vedet ohjataan laskeutusaltaasta nykyisiä ojia pitkin pohjoiseen Heininevalle.

Alueelta laskevia hule- ja valumavesiä tarkkaillaan ja tulokset raportoidaan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

### **Päästöt ilmaan**

Iimaan joutuvat päästöt ovat pääasiassa pölystä aiheutuvia. Penkan muotoilu ja jätteen murskaus voivat aiheuttaa työnaikaista pölyämistä. Kuiva maa-aines pölyää sitä käsiteltäessä. Pölyämistä ehkäistään alueella kastelulla. Kuormien pölyäminen estetään kastelemalla tai suojaamalla kuorma jo kuormausrakennuksella. Murskauksessa käytetään CE-hyväksytyjä työkoneita, joiden päästöt ovat sallittujen normien mukaisia.

Kivien murskausta tehdään arkipäivinä päiväaikaan. Murskaus voidaan ajoittaa siten, että haittavaikutukset jäävät erittäin vähäisiksi. Alue on metsän ympäröimä, mikä vähentää pölyn leviämistä. Tuulisella säällä vältetään penkan muotoilua ja jätteen murskausta. Pölyämisestä ei katsota olevan haittaa asutukselle eikä kasvillisuudelle. Lähin toiminnasta mahdollisesti häiriintyvä asuinrakennus sijaitsee noin 2 kilometrin etäisyydellä. Toiminnasta ei katsota aiheutuvan muita ilmaan joutuvia päästöjä, jotka vaikuttaisivat ympäristöä vahingoittavasti tai vaikuttaisi lähialueen viihtyisyyteen.

### **Melupäästöt**

Suurimmat melupäästöt syntyvät alueella tehtävästä materiaalien murskaamisesta hyötykäyttöä varten. Murskaamista tehdään alueella satunnaisesti, sillä alueelle varastoidaan murskattavaa materiaalia kerralla suurempi määrä ennen murskauksen suorittamista. Murskausajankohdista ilmoitetaan Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelulle.

Melua aiheuttaa myös liikenne. Liikenne tapahtuu arkipäivinä päiväaikaan, joten siitä ei katsota olevan haittaa ympäristölle. Murskauksessa käytetään CE-hyväksytyjä työkoneita, joiden melutaso on sallittujen normien mukaista. Työkoneiden melu rajoittuu alueelle toiminta-aikojen puitteissa.

Lähin mahdollisesti häiriintyvä asuinrakennus sijaitsee noin 2 kilometrin etäisyydellä alueesta, joten meluhaitta ei häiritse asutusta. Toiminnan ei katsota aiheuttavan vaikutuksia alueen nykyisiin melu- ja tärinäolosuhteisiin.

### **Syntyvät jätteet**

Toiminnassa syntyvät jätteet, esimerkiksi betonin murskauksen yhteydessä syntyvä rauditusjäte, lajitellaan paikan päällä ja toimitetaan asianmukaiseen jatkokäsittelyyn. Muu alueella syntyvä jäte (esimerkiksi henkilökunnan tilat) toimitetaan asianmukaiseen jätekeräykseen.

Tarvittaessa muita kuin luvassa hyväksytyjä jätteitä sisältävä kuorma pyritään palauttamaan tai jos jätettä on kuormassa vähäiset määrät, jätteet voidaan poistaa kuormasta ja velvoittaa kuljettajaa viemään jätteet asianmukaiseen paikkaan alueelta lähitiessään. Mikäli alueelta löytyy sinne kuulumatonta jätettä, jonka tuojasta ei ole tietoa, jätteet kerätään ja toimitetaan asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

#### **Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) ja ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) soveltamisesta**

Maankaatopaikkatoiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa edustaa mm. alueen järjestelmällinen täyttäminen siten, että kulkuyhteyksiä ja läjitystoimintaa ei estetä ja kierrätysmateriaalia hyödynnetään jo alueen kenttien rakentamisessa. Toiminta vaatii suunnitelmallisuutta sekä erilaisten maalajien hyödyntämistä alueella siten, että esim. hyvänlaatuiset maat käytetään kulkuyhteyksien rakentamiseen. Toiminnan loppumisen jälkeen alue maisemoidaan asianmukaisesti.

Maapankkitoiminnassa periaatteena on maanrakennuskelpoisen maa-aineksen ja jätteen kierrättäminen uusiokäyttöön pysyvän läjittämisen sijaan. Uusiokäytöllä ja kierrätyksellä voidaan vähentää mm. neitseellisten maa-ainesten ottoa sekä pidentää maankaatopaikan käyttöikä, kun pysyvästi läjitettävää maa-ainesta syntyy vähemmän.

Seinäjoen kaupunki rakennuttaa paljon kohteita, kuten teitä, katuja ja muita alueita, joissa eri materiaaleja voidaan hyötykäyttää ja materiaalin välivarastotieto ohjaisi myös suunnitelmallisuutta materiaalien hyötykäytössä. Materiaalin välivarastoinnin avulla kaupungilla on jatkuvasti tieto ylijäämäiden sekä maarakennuskelpoisten jätteiden määristä. Materiaalien hyötykäyttö ja kierrättäminen ovat myös osa UUMA2-ohjelmaa.

#### **Vaikutukset ympäristöön**

Toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen, sillä lähin asutus sijaitsee noin 2 kilometrin etäisyydellä alueelta.

Ympäristölupahakemuksen liitteeksi alueelta laaditussa luontoselvityksessä todetaan, että Pirttikorven itäpuolisella alueella on turvemaa-alueita, joka on pääosin entistä isovarpurämettä ja jonka ojitaminen on jo muuttanut alueen turvekankaaksi. Selvityksessä todetaan myös, että alueella ei ole merkittäviä luontoarvoja. Varsinaisen Pirttikorven metsät ovat voimakkaasti käsiteltyjä kuivia kangasmetsiä ja turvekankaita, joissa ei selvityksen mukaan ole erityisen merkittäviä luontoarvoja. Alueella on aiemmin myös paikoin kaivettu maa-ainesta.

Alueen rakentamisen aikana maasta irtoava hienoaines saattaa samentaa hetkellisesti alueen suo-ojia. Alueen ympärille jätetään suojaavaa puustoa, joka estää pölyämistä ja antaa näkösuojaa.

Toiminnalla ei katsota olevan vaikutuksia rakennettuun ympäristöön eikä suurta vaikutusta luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin.

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

### **Tarkkailu ja raportointi**

Toiminnassa alueelle tulevista ja lähtevistä jäte- ja maa-ainesmääristä sekä alueen liikennöinnistä pidetään kirjaa. Alueelle tuotavien maa-ainesten sekä jätteiden laatua myös seurataan. Alueelle tulevia kuormia valvotaan silmämääräisesti. Mikäli alueella epäillään olevan saastuneita maa-aineksia tai muita jätteitä, voidaan niistä ottaa näyte. Kaikki alueelle tuotavat jäte- ja maa-ainesmäärät ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle vuosittain.

Toiminnassa mahdollisesti syntyvistä uusista jätteistä, määristä ja niiden toimituspaikoista pidetään kirjaa ja ne ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle vuosittain muun raportoinnin yhteydessä.

Alueelle pääsy estetään työajan ulkopuolella lukitulla portilla. Portti tullaan asentamaan toiminnan alkaessa. Alueen yleistä siisteyttä valvotaan.

### **Käyttötarkkailu**

Normaali käyttötarkkailu pitää sisällään alueelle saapuvien kuormien tarkastamisen, vastaanottamisen, kirjaamisen sekä ohjaamisen alueella oikeaan paikkaan. Käyttö tarkkailuun kuuluu myös alueen siisteyden tarkastaminen ja tasaisin väliajoin ympärysojien sekä alueen pintavesien laskeutusaltaan kunnon tarkastamisen. Alueen tulo liittymään asennetaan portti, joka pidetään kiinni toiminnan ollessa suljettuna.

### **Päästötarkkailu**

Ympäristön päästötarkkailu aloitetaan ennen rakentamisen aloittamista (lähtötaso) ja jatketaan toiminnan käynnissä olon ajan kaksi kertaa vuodessa. Mahdollinen tarkkailun muutostarve arvioidaan valvovan viranomaisen kanssa erikseen.

Alueen kuivatusvesiä tarkkaillaan vesinäytteenotolla. Näytteenottopisteet on sijoitettu alueelle niin, että ne antavat mahdollisimman hyvän kuvan alueen ohi kulkevasta vedestä sekä alueelta lähtevästä vedestä. Näytteet otetaan kolmesta eri pisteestä: 1) alueen ulkopuolinen ns. 0-näyte alueen ohi laskevasta ulkopuolisesta vedestä, 2) laskeutusaltaan vedestä sekä 3) alueen alapuolisesta laskuojasta. Näytteenottopisteiden tarkempi sijainti sovitaan erikseen lupaviranomaisen kanssa.

Näytteet otetaan kahdesti vuodessa ns. korkean veden aikaan keväisin ja syksyisin. Vesinäytteiden ottamisesta vastaa joko akkreditoitu näytteenottaja tai muu vastaavan koulutuksen saanut henkilö.

Näytteistä analysoidaan seuraavat parametrit ja pitoisuudet: pH, sähkönjohtavuus, kiintoaine, sameus, väriluku, kemiallinen hapenkulutus ( $COD_{Mn}$ ), nitraattityppi ( $NO_3-N$ ), ammoniumtyppi ( $NH_4-N$ ), kokonaisfosfori (kok-P) sekä mineraaliöljyt. Näytteitä otettaessa mitataan veden lämpötila ja mahdollinen virtaama sekä arvioidaan veden ulkonäkö ja haju.

Näytteenoton yhteydessä kirjataan myös maastossa vallitsevat olosuhteet ja mahdolliset poikkeavat olosuhteet ja tilanteet sekä näytteenottoaikan sijaintikoordinaatit. Näytteet lähetetään analysoitavaksi akkreditoituun laboratorioon.

Vesinäytteiden tulokset toimitetaan viimeistään kuukauden kuluessa näytteiden ottamisesta Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tarkkailusta tehdään vuosittain yhteenveto, joka toimitetaan seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Mikäli analyysitulosten yhteydessä havaitaan poikkeavia pitoisuuksia, sovietaan jatkotoimenpiteistä valvovan viranomaisen kanssa. Tarkkailuohjelmaa voidaan muuttaa Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla.

#### **Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen**

Alueella ei varastoida pilaantuneita maita tai vaarallisia jätteitä. Alueelle tuotavat hyötykäytettävät jätteet varastoidaan tarpeen vaatiessa päällystetyllä alueella. Alue ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen lähellä sijaitse pohjavesialueita. Lähin vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue (Sikaharju) sijaitsee noin 12,5 km päässä kaakossa.

Helposti läpäisevän hiekkamoreenimuodostuman läpi voi olla suotautunut pieniä pohjavesimuodostumia. Pohjavesi purkautuu todennäköisesti alueen soihin ja ojiin.

#### **Vaikutukset pintavesiin**

Toiminta-alue rajautuu pohjoisessa kapeaan soratiehen ja kaakossa isompaan suoalueeseen. Pintavesien virtaussuunta alueella on etelästä pohjoiseen ja alueen vedet purkautuvat tällä hetkellä pohjoisessa soratien ali kahdesta kohtaa.

Maapankki- ja maanlajitusalueen valumavedet kerätään alueelle rakennettavaan laskeutusaltaaseen. Laskeutusaltaasta vedet johdetaan hallitusti suunnittelualueen pohjoispuolella kulkevaan ojaan.

Laskeutusallas pidättää vesiä eikä tule nostamaan virtaamia alueen alapuolisella suoalueella eikä valuma-alueen pääuomissa Seinäjoessa tai Pajuluomassa. Alueen vedet kulkeutuvat jatkossakin samoja reittejä pitkin, joten toiminnasta ei synny merkittäviä muutoksia alapuolisille vesistöille. Alueen ympärysojat eivät olennaisesti muuta nykyisiä vesien kulkeutumisreittejä.

Maapankki- ja maankaatopaikkatoiminta tulee keskittymään ainoastaan eo-1 –kaava-alueen läntiseen osaan. Tulevaisuudessa koko kaava-alue voidaan ottaa kokonaisuudessaan maapankkikäyttöön, jonka vuoksi laskeutusallas mitoitetaan koko alueen vesiä varten. Laskeutusallas mitoitetaan tilannetta varten, jossa kaikki pinnat paitsi maanlajitusalue asfaltoidaan. Tällä varmistetaan, ettei altaan kapasiteetti jää liian pieneksi. Syntyvät valumavedet kerätään laskeutusaltaaseen alueelle rakennettavia ojia ja salaojia pitkin sekä pintavaluntana alueen pintakallistuksien avulla.

Kaikki materiaalit, jotka varastoidaan tai läjitetään alueelle, ovat puhtaita, eivätkä valumavedet täten tarvitse laskeutusallasta tehokkaampaa vesienkäsittelyä ennen niiden maastoon johtamista.

Alueen perustamisen aikana pintavesissä voidaan havaita veden ajoittaista samentumista.

Virtaamat Pajuluomassa ja Seinäjoessa ovat nykyisellään suuret ja niiden kasvattamista vältetään. Alueen suunnittelussa on otettu huomioon, ettei virtaamat kasva näissä uomissa merkittävästi.

Vesistöihin kohdistuvien vahinkojen ehkäisemiseksi hakija on esittänyt ehdotuksen tarkkailuohjelmaksi. Lisäksi alue eristetään muusta ympäristöstä omaksi kokonaisuudeksi. Ojien kunnosta huolehditaan.

Poikkeuksellisista tilanteista raportoidaan ja niihin reagoidaan.

### **Toiminnan lopettaminen**

Toiminnan loppuessa alueen maisemointisuunnitelma ja lopettamistoimenpiteet hyväksytetään ympäristönsuojeluviranomaisella. Toiminnan loppuessa alueella vielä mahdollisesti välivarastossa olevat jätteet kuljetetaan asianmukaiseen käsittelypaikkaan tai hyötykäyttöön. Alue puhdistetaan ja maisemoidaan välittömästi toiminnan lopettamisen jälkeen.

## **ASIAN KÄSITTELY**

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Ympäristölupahakemus on kuulutettu Seinäjoen kaupungintalon virallisella ilmoitustaululla 9.7.–7.8.2015. Ilmoitus kuulutuksesta on lisäksi ollut kaupungin internet-sivuilla sekä Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelun, Nurmon, Peräseinäjoen ja Ylistaron palvelutoimistojen ilmoitustauluilla sekä Seinäjoen Sanomat -lehdessä 15.7.2015. Asiakirjat ovat kuulutusaikojen ajan olleet nähtävillä Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelun toimistossa, osoitteessa Keskuskatu 32 I, 60100 Seinäjoki. Kiinteistön rajanaapureille on ilmoitettu vireillä olevasta ympäristölupahakemuksesta kirjallisesti 9.7.2015 lähteneellä kirjeellä.

### **Lausunnot**

Hakemuksesta on pyydetty lausuntoa kunnan terveydensuojeluviranomaiselta 8.7.2015 ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta 26.8.2015.

Kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunnon on antanut terveystarkastaja, joka on 6.8.2015 antamassaan lausunnossa todennut, ettei näe estettä ympäristölupahakemuksen mukaiselle toiminnalle. Lausunto on ympäristöluvan asiakirjojen liitteenä. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antoi lausunnon 9.9.2015. Lausunto on otettu huomioon asetetuissa lupamääräyksissä ja niiden perusteluissa ja on kokonaisuudessaan ympäristöluvan asiakirjojen liitteenä.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Määräaikaan 7.8.2015 mennessä saapui yksi muistutus. Muistuttajan mielestä alue ei kaikilta osin sovellu hakemuksessa esitettyyn käyttötarkoitukseen. Muistutus on ympäristöluvan asiakirjojen liitteenä.

**Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakijalle on varattu tilaisuus antaa vastine saapuneeseen muistutukseen ja ELY-keskuksen antamaan lausuntoon. Hakija on toimittanut vastineen muistutukseen 9.9.2015. Vastine on ympäristöluvan asiakirjojen liitteenä. Hakija ei antanut vastinetta ELY-keskuksen lausunnosta.

**Tarkastus**

Lupahakemuksen käsittelyn yhteydessä alueella pidettiin tarkastus 4.9.2015. Läsnä olivat hakijan edustajana Seinäjoen kaupungin kaupungininsinööri Kari Havunen, kunnallistekniikan suunnittelupäällikkö Keijo Kaistila ja toimistoinsinööri Riikka Salo sekä Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelusta ympäristöjohtaja Pirjo Korhonen ja vt. ympäristötarkastaja Jukka Järvinen. Tarkastuksella tutustuttiin suunnittelualueeseen ja päivitettiin toiminnan tietoja. Toiminnan päivitettyt tiedot on huomioitu myös aiemmin tekstissä "Hakemuksessa ilmoitettu toiminta" -osiossa.

**YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU**

Ympäristölautakunta myöntää Seinäjoen kaupungille ympäristöluvan maankaatopaikalle, ammattimaiselle jätteenkäsittelylle sekä jätteen hyödyntämiseen maarakentamisessa tiloille 743-401-1-404, 743-401-1-503, 743-401-1-403, 743-401-3-490, 743-401-3-462 ja 743-401-3-217 karttaliitteen ja suunnitelmakartan mukaiseen paikkaan. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyn mukaisesti ja noudatettava päätöksessä annettuja lupamääräyksiä.

Muistutus on otettu huomioon lupamääräyksissä 8 ja 17.

**Lupamääräykset**

1. Maankaatopaikka luokitellaan pysyvän jätteen kaatopaikaksi, jolle voidaan sijoittaa rakennustoiminnasta syntyviä puhtaita maa- ja kiviaineksia (jäteluokka 17 05 04) alle 50 000 t vuodessa, siten että maankaatopaikalle kokonaisuudessaan läjitettävä määrä on enintään 640 000 m<sup>3</sup>.
2. Maapankkialueella saa kullekin jätelajille erikseen varatulla alueella vastaanottaa ja välivarastoida yhteensä enintään 50 000 t vuodessa seuraavia jätteitä: puhdasta ylijäämämaata ja kiviä (jättekoodi 17 05 04), betonia ja tiiltä (17 01 01, 17 01 02 ja 17 01 07), asfalttia (17 03 02) sekä kantoja ja risuja (jäteluokka 20 02 01). Muiden, ympäristölupaa edellyttävien, jätteiden vastaanotto ja käsittely alueella on kielletty ilman erillistä ympäristölupaa.
3. Maankaatopaikka- ja maapankkialueen kenttärakenteissa hyödynnetään maarakentamiskelpoisia jätteitä enintään 20 000 t vuosittain (rakentamisen aikana). Kenttärakenteen toteuttamisesta esitetään tarkka toteutussuunnitelma 2 kuukautta ennen maarakentamisen aloittamista Seinäjoen ympäristönsuojelun hyväksyttäväksi. Suunnitelmassa esitetään ainakin kenttäalueiden rakentamisessa käytettävät jätteet, niiden määrät sekä ajantasaiset tutkimustulokset jätteiden laadusta sekä rakenteen rakennepiirrokset. Kenttärakenteiden rakentamisessa hyödynnet-



täviä jätteitä voidaan lyhytaikaisesti välivarastoida alueella ennen niiden sijoittamista maarakenteeseen.

4. Maapankissa välivarastoidaan pilaantumattomia maa-aineksia ja maarakentamisessa hyödyntämiskelpoisia jätteitä kerrallaan enintään 50 000 t ja jätteiden varastointiaika alueella on yhtäjaksoisesti enimmillään 3 vuotta.
5. Vastaanotettavista jätteistä pidetään kirjaa, josta ilmenee jätteen määrä, alkuperä osoitetietoineen ja mahdolliset tutkimustulokset. Kaikki kuormat on tarkastettava vastaanotettaessa. Mikäli alueelle toimitetaan pilaantuneiksi epäiltyjä maa-aineksia, tulee ne toimittaa luvalliseen vastaanottoipaikkaan.
6. Jätteen kuljettaminen alueelle ja sieltä pois sekä välivarastointi on toteutettava siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle. Jätteen kuljetuksessa tulee käyttää sellaisia kuljettajia, jotka ovat tehneet ilmoituksen ELY-keskuksen ylläpitämään jätehuoltorekisteriin.
7. Maankaatopaikka- ja maapankkialue toteutetaan luvan liitteenä 2 olevan suunnitelmaportaan mukaisesti. Maankaatopaikalla läjitys on suunniteltava ja toteutettava siten, että estetään ja torjutaan haitat ja vaaratilanteet, kuten sortumat, täyttöpenerien puutteellinen vakavuus ja veden lammikoituminen alueelle. Läjitettävät maat on tiivistettävä niin, että täyttöalueella ei tapahdu vaaraa aiheuttavia painumia. Valmiin maa-ainestäytön luiskakaltevuuden tulee olla 1:3. Maisemointia on tehtävä mahdollisuuksien mukaan samanaikaisesti läjityksen edetessä.
8. Maankaatopaikan ja maapankkialueen sisäiset valumavedet tulee kerätä alueen reuna-oihin, joista vedet johdetaan pohjoiseen päin virtaavaan purkuojaan/ojiin laskeutusaltaan (liitteessä 2 merkitty) kautta. Laskeutusallas rakennetaan suunnitelman mukaisesti (3 000 m<sup>2</sup>, syvyys 2,0 m). Vesienjohtamisesta tulee toimittaa tarkka suunnitelma ennen toiminnan aloittamista ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi. Laskeutusallas on pidettävä asianmukaisessa kunnossa ja huolehdittava siitä, että veden viipymä altaassa on riittävä hienoaineksen laskeutumisiksi. Altaan pohjalle laskeutunut liete on poistettava säännöllisesti. Maankaatopaikka- ja maapankkialueen ojat on pidettävä kunnossa. Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa, etteivät kuivatusvedet aiheuta maa-alueiden vettymistä alajuoksulla ja sopia alapuolisen ojan kunnossapidosta ja korvauksista maanomistajien kesken. Ojien ja laskeutusaltaan tulee olla valmiina ennen toiminnan aloittamista. Kuivatusvesiä käytetään pölyntorjunnassa kasteluvetenä.
9. Maankaatopaikalla ja maapankkialueella on toimittava siten, ettei toiminnasta aiheudu pohjaveden tai pintavesien pilaantumista, maiseman rumentumista, pölyämistä, epäsiisteyttä tai ympäristön roskaantumista. Maankaatopaikalle ei saa sijoittaa maa-aineksia, joiden voidaan epäillä olevan pilaantuneita; kuten alueilta, joita on käytetty ampumaratana, huoltoasema-, korjaamo- tai peselatoimintaan, romun tai jätteiden käsittelyyn tai muuhun vastaavaan toimintaan. Maapankkialueelle ei myöskään saa tuoda eikä siellä saa käsitellä em. pilaantuneeksi epäiltyjä maa-aineksia. Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty

ympäristöluvassa, on jäte viipymättä toimitettava sellaiseen jätteiden käsittelypaikkaan, jonka ympäristöluvassa vastaavan jätteen vastaanotto on hyväksytty, tai jäte on palautettava jätteen haltijalle. Toiminnanharjoittaja on vastuussa alueen maaperän puhtaudesta. Mikäli pilaantumista aiheutuu, on toiminnanharjoittaja velvollinen puhdistamaan maaperän ennalleen aiheuttamisperiaatteen mukaisesti. Toiminnassa on huolehdittava, ettei jätteitä leviä toiminta-alueen ulkopuolelle ja toiminta-alueen yleisestä siisteydestä huolehditaan. Alueella on oltava henkilökunnan käyttöön tarkoitettu käymälä.

10. Toimintaa voidaan harjoittaa arkipäivisin ma-pe klo 7-22.
11. Maapankkialueella välivarastoitavien asfaltti-, betoni-, tiili- ja kanto-/risujätteen murskaus-/haketusajankohdista ilmoitetaan Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelulle.
12. Toiminnasta syntyvä melu lähimmässä häiriölle alttiissa kohteessa (asuinkiinteistön pihassa) ei saa klo 7–22 ylittää päiväohjearvoa 55 dB ( $L_{Aeq}$ ). Tarvittaessa toiminnanharjoittajaa voidaan velvoittaa selvittämään melutasot.
13. Pölyämisen vähentämiseksi maankaatopaikka-alueella ja siellä läjitettynä olevia maa-aineksia sekä maapankkialueella välivarastossa olevia jätteitä on kasteltava tarvittaessa tai pölyäminen on muutoin estettävä.
14. Alueelle mahdollisesti tuotavat polttoainesäiliöt tulee olla kaksoisvaippasäiliöitä tai ne tulee sijoittaa lujaan, tiiviiseen ja katettuun suoja-altaaseen, jonka tilavuus on 110 % polttoainesäiliön tilavuudesta. Mikäli polttoainesäiliöt sijoitetaan suoja-altaaseen, altaaseen kerääntynyt vesi poistetaan säännöllisesti. Mahdolliset suoja-altaat puretaan toiminnan päätyttyä. Tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava, ettei polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita pääse maaperään tai pohjaveteen. Mahdollisissa huoltotoimissa on käytettävä imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, joilla estetään haitallisten aineiden pääsy maaperään.
15. Maankaatopaikka- ja maapankkitoiminnan tulee olla valvottua. Kaikki kuormat on toimitettava sinne vain luvanhaltijan hyväksymien urakoitsijoiden toimesta. Asian pääsy ja jätteen luvaton tuonti alueelle on estettävä riittävällä valvonnalla ja rakenteellisilla keinoilla, kuten lukittavalla portilla tai puomilla. Alue on merkittävä maastoon selkeästi.
16. Maankaatopaikka- ja maapankkitoiminnalle on nimettävä vastaava hoitaja, joka valvoo alueen asianmukaista käyttöä ja hoitoa. Vastuuhenkilöllä on oltava käytössään toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus. Alueen vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelulle ja tiedot on pidettävä ajan tasalla.

17. Alueella tulee olla vähintään 3 näytteenottopistettä, joiden tarkat sijaintipaikat merkitään karttaan, joka toimitetaan ympäristönsuojeluun ennen alueen rakentamisen aloittamista. Näytteet on otettava 2 kertaa vuodessa ja ensimmäiset näytteet otetaan ennen alueen rakentamisen aloittamista (lähtötaso). Näytteistä tutkitaan vähintään seuraavat parametrit ja pitoisuudet: pH, sähkönjohtavuus, kiintoaine, sameus, väriluku, kemiallinen hapenkulutus ( $COD_{Mn}$ ), nitraattityppi ( $NO_3-N$ ), ammoniumtyppi ( $NH_4-N$ ), kokonaisfosfori (kok-P), kokonaistyyppi (kok-N), happi, kloridi, sulfaatti, arseeni sekä mineraaliöljyt. Näytteitä otettaessa mitataan veden lämpötila ja mahdollinen virtaama sekä tehdään näytteestä aistinvaraiset havainnot (ulkonäkö, haju). Lisäksi näytteenotusteistä analysoidaan raskasmetallit ennen jätteen sijoittamista pohjarakenteisiin sekä kertaluontoisesti 3 vuoden kuluessa toiminnan aloittamisesta. Tulokset toimitetaan ympäristönsuojeluun viimeistään kuukauden kuluessa näytteiden ottamisesta. Tarkkailusta tehdään vuosittain yhteenveto, joka toimitetaan ympäristönsuojeluun seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Tarkkailuohjelmaa voidaan muuttaa tarvittaessa.
18. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon merkitään vähintään seuraavat asiat:
- 1) maankaatopaikalle toimitettujen ylijäämämaiden alkuperä ja määrä (t)
  - 2) maapankkialueelle toimitettujen jätteiden alkuperä ja määrä (t) jätelajeittain
  - 3) maapankkialueelta pois kuljetettujen jätteiden määrä (t) ja toimituspaikka jätelajeittain
  - 4) maapankissa välivarastossa olevien jätteiden määrä (t) jätelajeittain
  - 5) toiminnassa mahdollisesti syntyvät uudet jätteet, määrät ja toimituspaikat
  - 6) maarakentamisessa hyödynnettävän jätteen murskausajat
- Käyttöpäiväkirjat sekä jätekirjanpito esitetään pyydettäessä valvontaviranomaiselle. Yhteenveto kirjanpidosta toimitetaan Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä.
19. Häiriö- tai onnettomuustilanteista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille sekä Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelun toimistoon, mikäli niistä voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa.
20. Tämän luvan mukaisesta maankaatopaikka- ja maapankkitoiminnan aloittamisesta tulee tehdä ilmoitus Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelun toimistoon. Toimintaa ei saa aloittaa ennen käyttöönottotarkastusta. Toiminnan olennaisista muutoksista tai lopettamisesta tehdään kirjallinen ilmoitus vähintään kolme kuukautta ennen toiminnan muuttamista tai lopettamista Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnan päättymisen jälkeen alueella ei saa säilyttää toimintaan liittyviä koneita tai jätteitä ja alueella suoritetaan valvontaviranomaisen toimesta lopputarkastus. Luvan saajan on vastattava alueen jälkihoidosta myös toiminnan loputtua. Toiminnan päätyttyä alue on maisemoitava. Lopettamista koskevat tarkemmat määräykset voidaan antaa ilmoituksen jättämisen jälkeen.
21. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle asetettu toistaiseksi voimassa oleva 10 000 euron vakuus ennen

toiminnan aloittamista. Vakuudeksi hyväksytään ammattimaisen rahoituslaitoksen takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden tulee olla voimassa kunnes jälkivoitotyöt on loppukatselmuksessa todettu hyväksytysti tehdyiksi. Vakuuden suuruutta voidaan tarkistaa tarvittaessa.

## RATKAISUN PERUSTELUT

### Lupaharkinnan perusteet

Kun toimintaa harjoitetaan tämän päätöksen mukaisella tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset (YSL 48 §).

### Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölautakunta katsoo, että toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset, sillä toimittaessa päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu terveydellistä haittaa, muuta merkittävää ympäristön pilaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista, naapureille kohtuutonta rasiitusta eikä toiminta sijoitu maakuntakaavan tai muun maankäytön suunnitelman vastaisesti. Toiminnanharjoittajalla katsotaan olevan jätelain edellyttämä riittävä asiantuntemus jätteiden ammattimaiseen käsittelyyn. Toiminnalle on asetettu vakuus asianmukaisen jätehuollon toteuttamiseksi toiminnan päättyessä.

### Lupamääräysten perustelut:

Lupamääräys 1: Määräys on annettu hakemuksen mukaisesti. Kun vuosittain läjitettävä maa-ainemäärä on alle 50 000 t, luvan käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Toiminnassa ei oteta vastaan pilaantuneita maita.

Lupamääräys 2: Kun vuosittain käsiteltävä jätemäärä on alle 50 000 t, luvan käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Välivarastoitavat jätteet ja niiden määrät ovat hakemuksen mukaisia, pl. voimalaitostuhka (19 01 14, 19 01 16 ja 10 01 01 (sis. kuona)). Sen osalta alueella saa välivarastoida vain tuotteistettua (ympäristölupaa edellyttämätöntä) tuhkua. Tuotteistamattoman tuhkan varastointi on kielletty sen pölyämisen ja mahdollisten haitta-ainepäästöjen aiheuttaman ympäristön pilaantumisriskin vuoksi. Maapankkitoiminta edistää jätteiden hyötykäyttömahdollisuuksia. Varastoinnista aiheutuvien ympäristöhaittojen estämiseksi materiaalit on toimitettava säännöllisesti hyötykäyttöön.

Lupamääräys 3: Kun alueen pohjarakentamisessa käytettävien maarakennuskelpoisten jätteiden määrä on vuosittain alle 20 000 t, luvan käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Tarkkaa rakentamisajankohtaa tai käytettäviä jätelajeja ei ole hakemuksessa tarkennettu kokonaisuutena, jonka vuoksi lupaviranomainen vaatii kenttien pohjarakennesuunnitelmat hyväksyttäväksi jätteen hyötykäytön mahdollistamiseksi. Hakemuksessa mainittua JA-KO Betoni Oy:n betonimursketta voidaan hyödyntää hakemuksen mukaisesti, sillä hakemuksen mukaan betonimurskeen korkea

arsenipitoisuus ja muut Mara-asetuksen mukaisten raja-arvojen ylitykset ovat peräisin käytetystä kiviaineksesta.

Lupamääräys 4: Määräys kerrallaan välivarastoitavan jätteen kokonaismäärästä on annettu toiminnan laajuuden määrittämiseksi. Maapankkiin sijoitettavien jätteiden välivarastointiaikaa alueella on rajoitettu kaatopaikoista annetun Valtioneuvoston päätöksen (1049/99) mukaisesti. Jätteiden varastointiaika on rajoitettu 3 vuoteen, koska yli kolme vuotta kestävä hyödyntämistä edeltävä varastointi luetaan em. valtioneuvoston päätöksen mukaiseksi kaatopaikkatoiminnaksi.

Lupamääräys 5: Jätteen haltijan on oltava riittävän hyvin selvillä hallinnassaan olevan jätteen määrästä ja laadusta. Alueelle ei oteta vastaan jätteitä, joiden vastaanottoa luvassa ei ole sallittu.

Lupamääräys 6: Määräys on annettu estämään jätemateriaalin kuljettamisesta, varastoinnista ja hyödyntämisestä aiheutuvat haitat, joita voivat olla mm. ympäristön roskaantuminen, maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaara tai muu haitta tai vaara ympäristölle. Jätteiden kuljettamisessa on käytettävä ELY-keskuksen ylläpitämään jätehuoltorekisteriin merkittyä kuljettajaa.

Lupamääräys 7: Maa-aineksen läjitys maankaatopaikalle tulee tehdä järjestelmällisesti, ja alue on tiivistettävä, jotta läjityksestä ei aiheudu haittaa.

Lupamääräys 8: Maankaatopaikka- ja maapankkialueen vedet tulee johtaa suunnitelmallisesti. Toiminta ei saa estää veden kulkeutumista alueella, eikä toiminnasta saa aiheutua vettymishaittaa ojissa alajuoksulla tai naapurikiinteistöille. Ojat on pidettävä kunnossa. Laskeutusallas estää kiintoaineksen pääsyn eteenpäin alapuolisiin ojiin ja vesistöön.

Lupamääräys 9: Toiminnasta ei saa aiheutua haittaa ympäristölle eikä esimerkiksi roskaantumista. Maankaatopaikalle tai maapankkialueelle ei saa vastaanottaa eikä siellä saa varastoida maa-aineksia tai muuta jätettä, joiden voidaan epäillä olevan pilaantuneita. Toiminnanharjoittaja on myös vastuussa mahdollisesta maaperän pilaantumisesta. Määräyksessä on kielletty muiden kuin luvassa myönnettyjen jätteiden vastaanotto. Jos alueelle toimitetaan muita kuin hyväksytyjä jätteitä, on toiminnanharjoittajan velvollisuus toimittaa ne alueelta pois asianmukaiseen käsittelyyn.

Lupamääräys 10: Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat noin 2 kilometrin etäisyydellä toiminta-alueesta, joten erityisiä määräyksiä toiminta-aikojen rajoittamiseksi ei ole tarpeen antaa.

Lupamääräys 11: Murskaus- ja haketusajankohtien ilmoittamisesta on annettu määräys valvonnan mahdollistamiseksi.

Lupamääräys 12: Häiritsevä melu voi aiheuttaa terveyshaittaa. Alueella on useita melua aiheuttavia toimintoja ja alueella on mahdollista murskata eri materiaaleja ympäri vuoden. Melun leviäminen ympäristöön vaihtelee eri olosuhteissa.

Lupamääräys 13: Määräys pölynsidonnasta on annettu pölystä aiheutuvan terveys- ja viihtyvyyshaitan ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 14: Pinta- ja pohjavesien sekä maaperän suojelemiseksi ja ympäristön pilaantumisen estämiseksi ympäristölupaviranomainen on katsonut tarpeelliseksi asettaa lupamääräyksiä, jotka koskevat polttonestesäiliöiden varastointia ja suoja-  
altaita.

Lupamääräys 15: Toiminnan tulee olla valvottua ja asiattomien pääsy alueelle tai luvattomien kuormien tuominen alueelle tulee estää. Kirjanpidon takia toiminnan tulee olla valvottua.

Lupamääräys 16: Jätelain 141 §:n mukaisesti jätteenkäsittelypaikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa ja käyttöä varten.

Lupamääräys 17: Näytteenotto on määrätty toiminnan vaikutusten seuraamisen takia.

Lupamääräys 18: Kirjanpitovelvoite on jätelain 118 §:n mukainen. Jätteen haltijan on oltava riittävän hyvin selvillä hallinnassaan olevan jätteen määrästä ja laadusta. Jätteen määrästä tulee pitää kirjanpitoa, jotta maankaatopaikka-alueen täyttymistä ja maapankkialueella välivarastossa olevien jätteiden määrää voidaan valvoa.

Lupamääräykset 19 ja 20: Valvonnan takia toiminnan aloittamisesta, olennaisesta muuttamisesta ja lopettamisesta sekä mahdollisista häiriö- ja onnettomuustilanteista tulee ilmoittaa. Tämän luvan mukaista toimintaa ei saa aloittaa ennen käyttöönotto-tarkastusta.

Lupamääräys 21: Vakuus on määrätty ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaisesti. Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus on asetettava ympäristönsuojelulain 61 §:n mukaisesti ennen toiminnan aloittamista.

## LUVAN VOIMASSAOLO

### **Päätöksen voimassaolo**

Päätös on voimassa toistaiseksi. Luvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 87 §)

### **Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen**

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

## PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Seinäjoen kaupunki on hakenut ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta.

Ympäristölautakunta katsoo, että haettu toiminta voidaan aloittaa tätä päätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Päätöksen täytäntöönpanosta hakemuksen ja lupamääräysten mukaisilla menettelyillä ei katsota olevan haitallisia vaikutuksia ympäristölle. Tilanne voidaan palauttaa ennalleen, joten täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Vakuutta ei ole asetettu, koska toiminnan aloittamiseen liittyvä vakuuden asettaminen ei koske kuntaa (YSL 199 §)

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta koskevan päätöksen toimeenpanon (YSL 201 §).

Tämä päätös on lainvoimainen 26.10.2015, jos päätökseen ei haeta muutosta.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki: 27, 29, 34, 35, 39, 40, 42–44, 48, 49, 52, 53, 58–62, 70, 84, 85, 87–94, 190, 191, 199, 200, 205 §:t

Ympäristönsuojeluasetus: 2 §

Jätelaki: 29, 118, 141 §:t

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992): 2 §

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristölupahakemuksen käsittelystä peritään 1.1.2015 voimaan tulleen Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lupataksan mukaisesti 3 952 €. Käsittelymaksu koostuu maankaatopaikan ympäristölupataksasta (1 976 €) sekä jätteen käsittelyn ympäristölupataksasta ja muun jätteen ammattimaisen tai laitospäivähoitoon toimittamisen tai käsittelyn ympäristölupataksasta, joista veloitetaan 50 % (988 € + 988 €) täydestä lupataksasta. Käytetyt taksat perustuvat luvan käsittelyyn käytettyyn työmäärään.

Lasku lähetetään toiminnanharjoittajalle lupapäätöksen julkipanon jälkeen.

## LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksen julkipanopäivä on 23.9.2015. Päätös annetaan 25.9.2015 ja siitä kuulutetaan Seinäjoen kaupungin virallisella ilmoitustaululla. Ilmoitus kuulutuksesta on lisäksi kaupungin internet-sivuilla ja Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojelun ilmoitustaululla sekä Seinäjoen Sanomat -lehdessä. (YSL 84 ja 85 §:t)

Päätös:

Hakija

Muistuttaja

Tiedoksi:  
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Ympäristövastuualue, PL 156, 60101 Seinäjoki

Tieto päätöksestä:  
Toiminnan vaikutusalueen kiinteistöjen omistajat

## MUUTOKSENHAKU

Tämän lain nojalla annettuun viranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta siten kuin hallintolainkäyttölaissa säädetään.

Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. (YSL 190 ja 191 §:t).

Valitusosoitus on liitteenä.

## LIITTEET

Liite 1. Yleiskartta alueen sijainnista

Liite 2. Suunnitelmakartta

Liite 3. Valitusosoitus



Risto Iskala  
ympäristölautakunnan  
puheenjohtaja

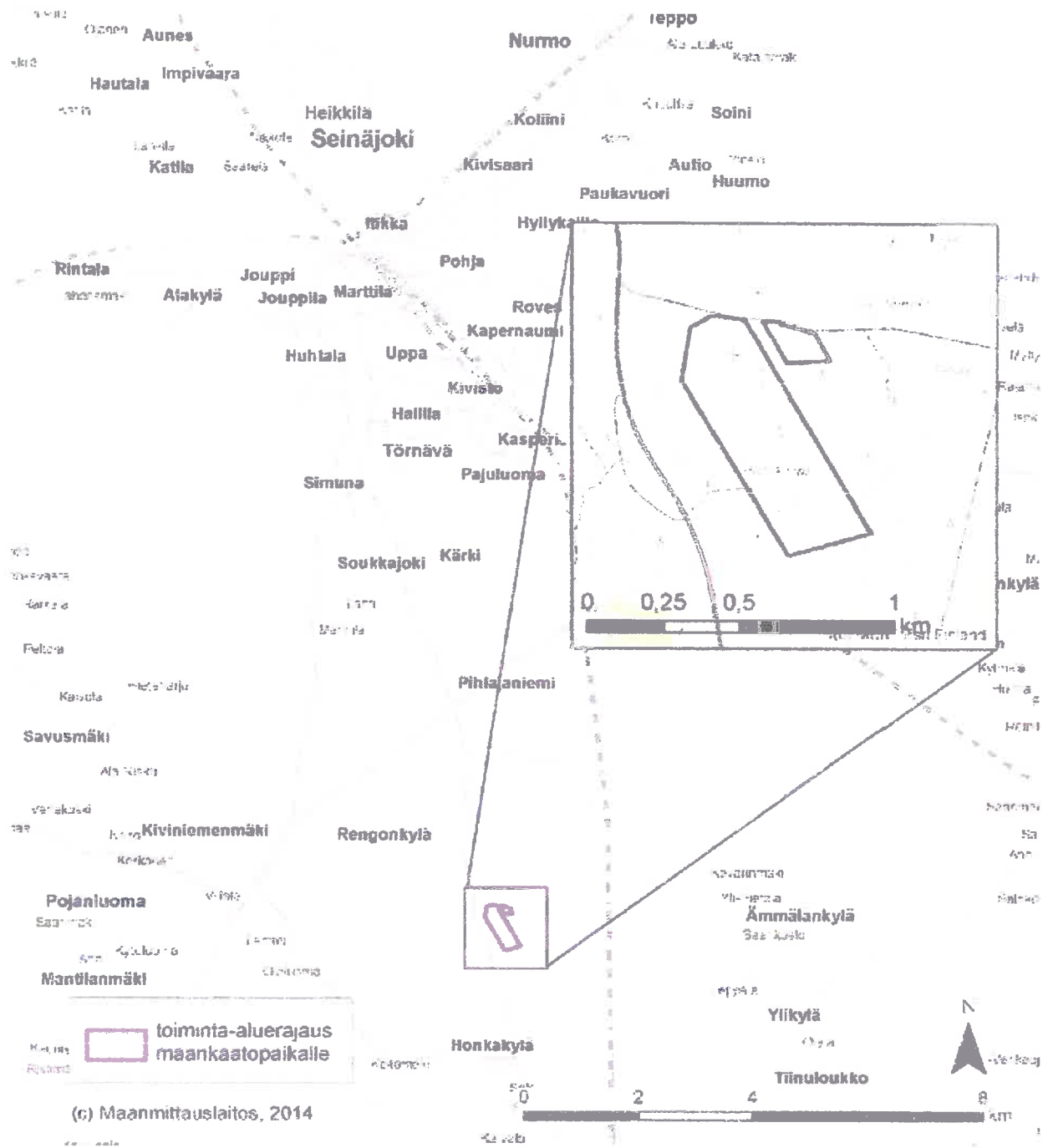


Pirjo Korhonen  
ympäristöjohtaja

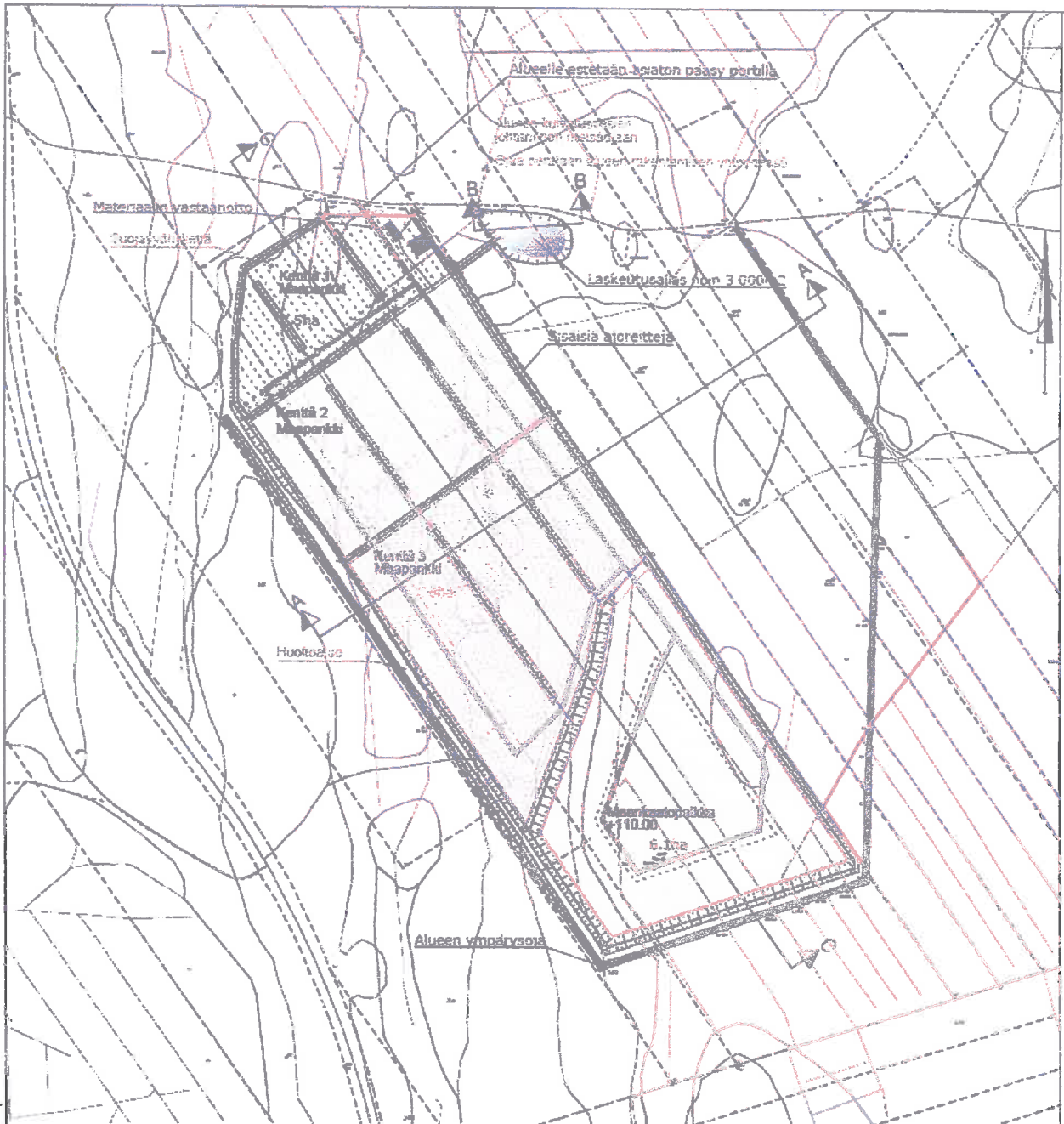
Ympäristölupapäätöksen käsittelijä: vt. ympäristötarkastaja Jukka Järvinen, p. 06 4255 712



Liite 1. Yleiskartta alueen sijainnista



Liite 2: Suunnitelmakartta



## YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Annettu julkipanon jälkeen

25.9.2015

### VALITUSOSOITUS

#### Valitusviranomainen

Vaasan hallinto-oikeus  
Korsholmanpuistikko 43, PL 204, 65101 Vaasa  
p. 029 56 42780, sähköposti [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)

**Päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella. Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

**Valituskirje on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle viimeistään 30. päivänä päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta.** Päätös tässä asiassa on annettu julkipanon jälkeen yllä mainittuna antopäivänä, jolloin sen on katsottu tulleen asianomaisen tietoon.

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle.
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)

Valituskirjelmään on liitettävä

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

**Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

## OIKAISUVAATIMUSOHJEET

### MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Kieltojen perusteet	Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa: Pykälät  103, 111, 112
	Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 mom mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla: Pykälät
	Muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla: Pykälät ja valituskieltojen perusteet

### OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisuvaatimusoikeus	Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.
Oikaisuvaatimusviranomaisen ja -aika	Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, postiosoite:  <b>Ympäristölautakunta, Kirkkokatu 6, PL 215, 60101 Seinäjoki.</b> <b>Faksi: (06) 416 2506. Sähköposti: rakennusvalvonta@seinajoki.fi</b> Pykälät
Oikaisuvaatimuksen sisältö	Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava. Oikaisuvaatimuksen toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä.

### VALITUSOSOITUS Pöytäkirjaan on liitetty erillinen valitusosoitus seuraavien asioiden osalta

Maankäyttö- ja rakennuslain mukainen	Pykälät 104, 105, 106, 107, 108
Ympäristön- suojelulain mukainen	Pykälät 109, 110
Vesilain mukainen	Pykälät

Lilitetään pöytäkirjaan