



Aluehallintovirasto

Ympäristöluvut

PÄÄTÖS

Nro 174/2019

Dnro ESAVI/5732/2019

Annettu julkipanon jälkeen
7.5.2019

ASIA

Heinolan Flutingtehtaan välivarastointikentän ympäristöluvan muuttaminen,
Heinola

HAKIJA

Stora Enso Oyj, Heinolan Flutingtehdas
PL 5
18101 Heinola

Y-tunnus: 1039050-8

TOIMINTA

Hakemus koskee tehtaan välivarastointikentän rakentamistoimintaa osoitteessa Tampellantie 1, 18100 Heinola.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO, YMPÄRISTÖLUPAVASTUUALUE

puh. 029 501 6000
ymparistoluvat.etela@avi.fi
www.avi.fi/etela

Hämeenlinnan päätoimipaikka
PL 150
13101 Hämeenlinna

Helsingin toimipaikka
PL 110
00521 Helsinki

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 15.2.2019.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 89 §:n 1 momentin perusteella.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) perusteella.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 1 §:n 2 momentin kohdan 13 h) perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

Heinolan Flutingtehdas sijaitsee kiinteistöllä, jonka tunnus on 111-19-4-1. Kiinteistön omistaa Stora Enso Oyj.

Päätökset ja sopimukset

Voimassa oleva ympäristölupa

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 30.10.2014 myöntämä ympäristölupa (Nro 215/2014/1, Dnro ESAVI/67/04.08/2012), joka koskee voimalaitostuhkien ja puupolttoaineiden välivarastokentän rakentamista ja kentän käyttöönottoa Flutingtehtaan jäteliemialtaan alueella sekä päätöksen noudattamista muutoksenhausta huolimatta.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 6.2.2018 antama päätös (Nro 22/2018/1, Dnro ESAVI/1482/2017), jolla aluehallintovirasto on muuttanut ympäristölupaa Nro 215/2014/1 sekä myöntänyt toiminnan aloittamisluvan muutoksenhausta huolimatta.

Päätökset toimintaa koskevista suunnitelmista

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen 2.7.2015 antama päätös (Dnro HAMELY/1238/2015), jossa ELY-keskus on hyväksynyt Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen Nro 215/2014/1 lupamääräyksen C.20. mukaisen välivarastokentän rakentamisen rakentamis-, mittaus- ja laadunvalvontasuunnitelman.

Muut päätökset

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 30.10.2012 antama päätös (Nro 179/2012/1, Dnro ESAVI/20/04.08/2012), joka koskee tuhkien hyödyntämisestä kenttärakenteessa sekä päätöksen noudattamista muutoksenhausta huolimatta.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 19.12.2013 antama päätös (Nro 258/2013/1, Dnro ESAVI/72/04.08/2013), joka koskee Stora Enso Oyj:n Heinolan Flutingtehtaan ympäristölupapäätöksen lupamääräysten tarkistamista.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 7.3.2014 antama päätös (Nro 48/2014/1, Dnro ESAVI/16/04.08/2014), joka koskee päätöksen Nro 258/2013/1 täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen.

Vaasan hallinto-oikeuden 23.10.2015 antama päätös (Nro 15/0284/2), joka koskee päätöksistä Nro:t 258/2013/1 ja 48/2014/1 tehtyjä valituksia.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 19.11.2015 antama päätös (Nro 280/2015/1, Dnro ESAVI/6222/2014), joka koskee Heinolan Flutingtehtaan ympäristöluvan voimallisuutta koskevien eräiden lupamääräysten tarkistamista.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 21.3.2016 antama päätös (Nro 63/2016/1, Dnro ESAVI/7833/2015), joka koskee Flutingtehtaan jätevedenpuhdistamon toiminnan muutosta sekä toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 4.1.2017 antama päätös (Nro 13/2017/1, Dnro ESAVI/5391/2016), joka koskee Flutingtehtaan voimallisuuden toiminnan muuttamista.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 4.1.2017 antama päätös (Nro 14/2017/1, Dnro ESAVI/5390/2016), joka koskee Flutingtehtaan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista päätelmien vuoksi.

Hakemuksen mukainen toiminta

Yleiskuvaus

Stora Enso Oyj:n Heinolan Flutingtehdas (myöh. Flutingtehdas) käsittää Heinolassa sijaitsevan kartonki- ja sellutehtaan, voimalaitoksen, jätevedenpuhdistamon sekä pintavettä käyttävän raakaveden puhdistuslaitoksen. Lisäksi tehtaan alueella sijaitsee tuhkien läjitysalue, polttoaineen varastokenttä, teollisuusjätteen kaatopaikka sekä entinen lietealtaan alue, jota käsitellään tässä ympäristöluvassa.

Flutingtehdas sijaitsee Kymenvirran itärannalla, Rautsalon niemessä. Heinolan keskustaan alueelta on matkaa noin 5 km.

Flutingtehtaan polttoaineen varastokenttä on kunnostettu ja laajennettu. Kunnostuksen yhteydessä varastokentän pohjarakenteissa on hyödynnetty Flutingtehtaan voimalaitoksen tuhkaa Etelä-Suomen aluehallintoviraston 30.10.2012 päätöksen (Nro 179/2012/1) mukaisesti.

Flutingtehtaan voimalaitoksen pääkattila on leijukerroskattila, jossa pääpolttoaineet ovat turve ja puu (kuori- ja puujäte) ja tukipolttoaineena käytetään öljyä. Lisäksi käytetään hiiltä sekä mm. tehtaan toiminnassa syntyvää lietettä ja CLC-rejektia.

Tulevan välivarastointikentän alue

Tulevan välivarastointikentän eli lietealtaan alue sijaitsee Flutingtehtaan itäreunalla kalliopainanteessa tehdaskaatopaikan eteläpuolella. Altaan alue on noin 2 hehtaarin kokoinen ja altaan tilavuus noin 80 000 m³. Allas on jaettu kahteen osaan (pohjois- ja eteläosa) kivipadolla. Allas on ollut käytössä vuosina 1979–2001. Lieteallas on tyhjennetty vesistä ja liete poistettu vuonna 2015. Altaan pohjasta on selvitetty maaperän mahdollinen pilaantuneisuus, minkä perusteella altaan alapuolisen maaperän kunnostustarvetta ei todettu.

Hakemus

Asiassa on kysymys ympäristönsuojelulain 89 §:n 1 momentin mukaisesta luvanvaraisen toiminnan muuttamisesta.

Stora Enso Oyj:n Heinolan Flutingtehtaalla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen Nro 215/2014/1 mukaan lupa rakentaa tehtaan entisen jäte-
telialueen alueelle varastokenttä, jolla välivarastoidaan lietettä, voimalaitoksen tuhkia sekä puupolttoaineita. Varastokentän rakenteissa saadaan lupapäätöksen mukaisesti hyödyntää voimalaitoksen tuhkia sekä soodasakkaa ja tehtaan ulkopuolelta tulevaa arinakuonaa. Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 6.2.2018 antamallaan päätöksellä Nro 22/2018/1 muuttanut lupamääräyksiä C.2., C.4., C.5., C.13., ja E.1., lisännyt uudet lupamääräykset E.12.a, E.14.a ja E.18.a sekä poistanut lupamääräykset C.6., C.7. ja C.8.

Flutingtehtaan hakemus koskee muutosta ympäristöluvan Nro 215/2014/1 lupamääräyksiin C.4. ja E.1., joita on muutettu päätöksessä Nro 22/2018/1. Muutosta haetaan siten, että välivarastokentän kantavassa ja jakavassa kerroksissa voidaan hyödyntää betonimursketta neitseellisten luonnonmateriaalien, kuten soran ja moreenin sijaan.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Lähiympäristö

Lähimmät asuinkerrostalot, jotka sijaitsevat noin 550 metrin päässä toiminta-alueesta, ollaan purkamassa.

Pintavesien tila, päästöt ja vaikutukset

Pintavesien tila

Lähimmät pintavesikohteet ovat välivarastokentästä 300 metriä itään oleva lasku-uoma Rautjärvestä Konniveteen sekä lähimmillään noin 200 metrin päässä välivarastokentältä etelään oleva Konnivesi. Konniveden ekologinen tila on tyydyttävä ja kemiallinen tila hyvä. Lisäksi lupahakemusalueelta noin 500 metriä länteen sijaitsee Maitiaislahti.

Päästöt jäteliemialtaan alueelta pintavesiin

Jäteliemialtaan vesipinta on ympäröiviä vesistöjä korkeammalla tasolla (+86,5 m). Altaasta vedet tyhjenetään jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi. Altaasta ei ole laskuojaa vesistöön eikä alueelta todennäköisimmin kulkeudu pintavesiä Rautjärven laskuojan suuntaan. Pintavesien valumisuunta on todennäköisimmin länteen, jossa sijaitsevat puuvarastokenttä ja tehdasalue.

Maaperä ja pohjavesi

Flutingtehtaan alueen maaperä on pääasiassa hiekkaa ja moreenia. Tehdastoimintojen pohjoisosaan sijoittuva tuhkan läjitysalue rajautuu itä-, lounais- ja luoteissuunnassa kalliomäkiin. Tehdastoimintojen, kaatopaikan ja tuhkaläjityksen alueella maaperä on tasaista, mutta kohteen koillispuolella maasto viettää kohti Rautjärveä.

Rakennettavan välivarastokentän alueella pohjamaa on savista silttiä ja hiekkamoreenia. Kentän pohjamaasta on tutkittu vedenläpäisevyydet kolmesta pisteestä, joiden mukaan savisen siltin vedenläpäisevyys on noin 1×10^{-9} m/s ja hiekkamoreenin 4×10^{-8} m/s.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin I luokan pohjavesialue (0608802 Jyränpö) sijaitsee noin kolme kilometriä tehdasalueelta luoteeseen. Pohjaveden arvioidaan virtaavan etelä-lounaaseen.

Tarkkailu

Käyttötarkkailu

Hakija esittää, että välivarastointikentän kantavassa ja jakavassa kerroksessa hyötykäytettävästä betonimurskeesta selvitetään sen ympäristökelpoisuus ottamalla näytteet vähintään jokaista alkavaa 10 000 tonnin jätterästä kohti ja purkukohteisesti vähintään yhdestä kokoomanäytteestä. Näytteistä määritetään haitallisten aineiden pitoisuudet ja liukoisuudet ja raja-arvoina sovelletaan valtioneuvoston asetusta eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017) koskien päällystettyä kenttärakennetta.

Haitta-ainepitoisuudet määritetään akkreditoidussa laboratoriossa. Rakentamista ja määräyksien noudattamista valvoo riippumaton laadunvalvoja ja käytettävät materiaalit hyväksytetään riippumattomalla laadunvalvojalla ennen hyötykäyttöä.

Päästötarkkailu

Pintavesiin tai viemäriverkostoon johdettavien päästöjen tarkkailu

Pintavesiä tarkkaillaan kaatopaikan tarkkailuohjelman mukaisesti Rautjärvestä Konniveteen laskevasta ojasta näytepisteistä oja1 ja oja2. Tarkkailupisteet sijaitsevat välivarastokentän itäpuolella.

Välivarastokentän rakentamisen aikainen tarkkailu

Rakentamisen aikana välivarastokentän kuivatus varmistetaan pohjasalaojien ja kuivatuskerroksen salaojien avulla. Välivarastokentän pohjoisosaan on asennettu salaojakaivot (näytepisteet PK-1P ja PK-2P). Bentoniittimaton alapuoliset vedet kulkevat salaojakaivoon PK-1P ja bentoniittimaton yläpuolelta salaojakaivoon PK-2P. Salaojakaivoista vedet pumpataan tarvittaessa viemäriverkoston kokoomakaivoon. Salaojakaivoja käytetään välivarastokentän rakentamisen ja käytön aikaisten vaikutusten tarkkailemiseen, kuten rakenteeseen mahdollisesti suotautuvan veden määrää ja veteen liukenevia haitta-aineita. Lisäksi tarkkailunäytteitä otetaan lietealtaasta (näytepiste Allas). Eteläisen puoliskon altaasta vesiä tullaan tarkkailemaan salaojakai-voista näytepisteistä PK-1E ja PK-2E.

Lipeäaltaan vesien laadun tarkkailemisesta on laadittu tarkkailusuunnitelma 26.1.2018. Rakentamisen aikana pohjavesitarkkailua tehdään tarkkailuohjelman mukaisesti ja kaivoista ja eteläisen puoliskon altaasta otetuista vesinäytteistä analysoidaan ulkonäkö, haju, väri, sameus, sähkönjohtavuus, pH, kiintoaine, liukoiset metallit (Sb, As, Ba, Hg, Cd, Cr, Cu, Pb, Mo, Ni, Zn ja V), PAH-yhdisteet, CODCr, kloridi, sulfaatti ja fluoridi. Syksyllä 2018 otetuissa tarkkailunäytteissä (Vahanan Environment Oy, Vesitarkkailu syksy 2018, lipeäallas, 21.12.2018) kaikissa näytepisteissä (PK-1P, PK-2P ja Allas) nikkelipitoisuus ylitti ympäristölaatu normin. Lisäksi elohopea- ja fluoranteenipitoisuudet ylittivät ympäristölaatu normin näytepisteessä Allas.

Kentän pintavedet johdetaan rutiläkansikaivojen kautta siirtoviemäriin ja käsittelyyn. Kokoojakaivoista vedet viemäroidään tehdasalueen pihalle rakennettavaan venttiilikaivoon, joka liitetään tehtaan omalle jätevedenpuhdistamolle sekä vesistöön (Kymenvirta) johtavaan viemäriin.

Vaikutustarkkailu

Flutingtehtaan alueella pohjaveden laatua ja pinnankorkeutta tarkkaillaan säännöllisesti kaatopaikan ja polttoainekentän havaintoputkista (HP2/05 ja HP3), jotka sijaitsevat rakenteilla olevan välivarastokentän etelä- ja pohjoispuolella. Näiden havaintoputkien lisäksi kentän pohjavesitarkkailua varten on asennettu kentän länsipuolelle pohjaveden virtaussuuntaan havaintoputki HP6/15. Lisäksi kentän itäpuolelle on asennettu päätöksen Nro 22/2018/1 mukaisesti pohjavesiputki HP7/2018. Pohjaveden luontainen virtaussuunta alueella on etelä-lounaaseen, kohti tehdasaluetta ja Konnivettä.

Hakemuksen kohteena olevat lupamääräykset ja niiden perustelut

Lupamääräyksen C.4. nykyinen sanamuoto

"Maarakentamisessa saa hyödyntää pohjatuhkaa (10 01 01) ja lentotuhkaa (10 01 02 ja 10 01 03) yhteensä enintään 70 000 tonnia määräyksissä C.5.-C.18. veloitettun mukaisesti.

Hyödynnettävän lento- ja pohjatuhkan on oltava peräisin Stora Enso Oyj:n Flutingtehtaalta.

Hyödynnettävät jätteet eivät saa olla vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavia. Jätteiden on oltava teknisiltä ja ympäristökelpoisuusominaisuuksiltaan hyödyntämiseen soveltuvia."

Lupamääräyksen C.4. perustelut kuuluvat seuraavasti:

"Lupamääräystä on muutettu hakijan esittämällä tavalla siten, että jätteenpolton arinakuona ja soodasakka on poistettu maarakentamisessa hyödynnettävistä jättemateriaaleista. Aluehallintovirasto hyväksyy hakemuksen 13.4.2017 täydennyksessä esitetyt perustelut arinakuonan ja soodasakan käytöstä luopumiselle. Soodasakka ja arinakuona saadaan korvata Flutingtehtaan voimalaitoksen lento- ja pohjatuhkalla, kun tuhkan kokonaismäärä ei ylitä 70 000 tonnia ja ottaen muun ohella huomioon mitä lupamääräyksessä C.13. on määrätty. Ympäristölupapäätöksen Nro 215/2014/1 mukaisien rakenteissa hyödynnettävien jättemateriaalien kokonaismäärää (64 000 m³) ei ole muutettu. Määrä on muutettu massaksi kertoimella 1,1 tonnia/m³. Lupamääräyksen noudattamista arvioidaan muuntokertomista riippumatta massan (t) mukaan."

Lupamääräyksen E.1. nykyinen sanamuoto

"Maarakentamisessa hyödynnettävistä jätteistä on otettava edustavia näytteitä. Lento- ja pohjatuhkasta on otettava näytteet vähintään jokaisesta

alkavasta 2 500 tonnin erästä ainakin 10 000 tonnin jätemäärään saakka ja tämän jälkeen vähintään jokaista alkavaa 5 000 tonnin jäte-erää kohti.

Lento- ja pohjatuhkasta on tutkittava haitallisten aineiden kokonaispitoisuudet ja liukoisuudet eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006) ja eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen liitteiden muuttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (403/2009) mukaisesti.”

Lupamääräyksen E.1. perustelut kuuluvat seuraavasti:

”Lupamääräystä on muutettu selvyyden vuoksi siten, että kuonaa, lentotuhkan ja kuonan seosta sekä soodasakkaa koskevat kohdat on poistettu.”

Hakijan esitykset

Hakijan esitys muutetuksi määräykseksi C.4. ja niiden perustelut

Haettavat muutokset on esitetty kursivilla.

Maanrakentamisessa saa hyödyntää

- pohjatuhkaa (10 01 01) ja lentotuhkaa (10 01 02 ja 10 01 03) yhteensä enintään 70 000 tonnia
- betonimursketta (10 13 14, 17 01 01, 17 01 07 ja 19 12 12) yhteensä 40 000 tonnia

määräyksissä C.5.-C.18. veloitettun mukaisesti.

Hyödynnettävän lento- ja pohjatuhkan on oltava peräisin Stora Enso Oyj:n Flutingtehtaalta.

Hyödynnettävät jätteet eivät saa olla vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavia. Jätteiden on oltava teknisiltä ja ympäristökelpoisuusominaisuuksiltaan hyödyntämiseen soveltuvia.

Perustelut määräyksen C.4. muutoksille:

Betonimurskeella korvattaisiin välivarastointikentän eteläisen ja pohjoisen puoliskojen jakavissa ja kantavissa kerroksissa neitseellisiä luonnon materiaaleja, kuten moreenia ja soraa, kiertotalouden periaatteiden mukaisesti. Flutingtehdas on purkamassa Rautsalosta yhtiön omistamat kerrostalot, joiden purkutyöstä syntyvää betonijätettä on tarkoitus hyötykäyttää välivarastokenttien rakennusmateriaalina.

Betonimurskeen määräksi on arvioitu 40 000 tonnia eli n. 17 000 m³ (betonimurskeen tiheys 2,3 t/m³).

Hakijan esitys muutetuksi määräykseksi E.1. ja niiden perustelut

Haettavat muutokset on esitetty kursiivilla.

Maarakentamisessa hyödynnettävistä jätteistä on otettava edustavia näytteitä. Lento- ja pohjatuhkasta on otettava näytteet vähintään jokaisesta alkavasta 2 500 tonnin erästä ainakin 10 000 tonnin jätemäärään saakka ja tämän jälkeen jokaista alkavaa 5 000 tonnin jäte-erää kohti. *Betonimurskeesta on otettava näytteet vähintään jokaisesta alkavaa 10 000 tonnin jäte-erää kohti.*

Lento- ja pohjatuhkasta on tutkittava haitallisten aineiden kokonaispitoisuudet ja liukoisuudet eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006) ja eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen liitteiden muuttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (403/2009) mukaisesti. *Betonimurskeelle sovelletaan valtioneuvoston asetuksen (843/2017) liitteiden mukaisia haitta-aineiden raja-arvoja, mitkä ovat esitetty taulukoissa 1 ja 2.*

Taulukko 1. Betonimurskeen haitallisten aineiden pitoisuuksien raja-arvot

Parametri	Pitoisuus (mg/kg kuiva-ainetta)
PAH-yhdisteet	30
PCB-yhdisteet	1
Öljyhiilivedyt C10-C40	500

Taulukko 1. Betonimurskeen haitallisten aineiden liukoisuuden raja-arvot

Parametri	Liukoisuus (mg/kg LS = 10 l/kg)
Liennut orgaaninen aines (DOC)	500
Antimoni (Sb)	0,7
Arseeni (As)	1,5
Barium (Ba)	60
Kadmium (Cd)	0,06
Kromi (Cr)	5
Kupari (Cu)	10
Elohopea (Hg)	0,03
Lyijy (Pb)	2
Molybdeeni (Mo)	6
Nikkeli (Ni)	1,2
Vanadiini (V)	3
Sinkki (Zn)	12
Seleen (Se)	1
Fluoridi (F)	50
Sulfaatti (SO ₄ ²⁻)	10 000
Kloridi (Cl)	2 400

Haitta-aineiden raja-arvojen lisäksi betonimursketta koskevat seuraavat laatuvaatimukset valtioneuvoston asetuksen (843/2017) mukaisesti:

- *Materiaalijakauma, epäpuhtaudet ja kelluvat epäpuhtaudet;*
 - *betonimurske saa sisältää enintään yhden painoprosentin siihen kuulumatonta vedessä kellumatonta ainesta, kuten puuta, kumia tai metallia. Lisäksi betonimurskeessa saa olla enintään 10 cm³/kg vettä kevyempiä materiaaleja, kuten muovivaaleja ja eristemateriaaleja. Betonijäte saa sisältää lisäksi enintään 30 painoprosenttia tiili- ja kaakelijätettä;*
 - *betonijätteen suurin sallittu palakoko on 90 mm.*

Perustelut määräyksen E.1. muutoksille:

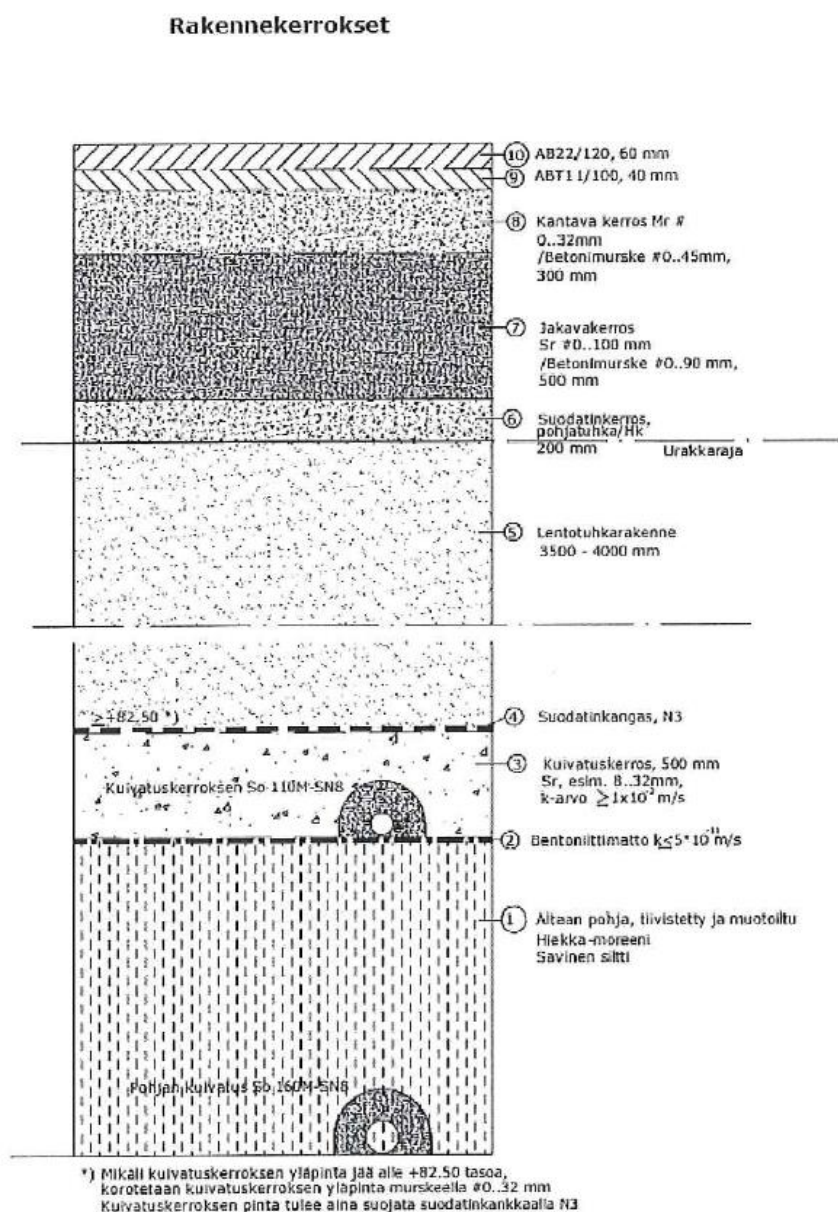
Valtioneuvoston asetuksessa (843/2017) haitallisille aineille säädetty raja-arvot on annettu asetuksessa määritellyille maarakentamiskohteille toisin kuin aiemmassa asetuksessa, jossa raja-arvot olivat jätemateriaalikohtaisia. Hakija esittää, että betonimurskeen laaduntarkkailemiseksi sovellettaisiin valtioneuvoston asetuksen liitteen 3 taulukon 2 betonimurskeelle tehtäviä määrittämiä liitteen 2 taulukossa 1 päällystetyn kenttärakenteelle esitetyillä raja-arvoilla.

Kentän rakenne koostuu ylhäältä alaspäin

- kulutuskerros kahdesta asfalttikerroksesta (tiivis, tyhjätila < 3 %, yht. 100 mm,
- kantava kerros (300 mm),
- jakavakerros (500 mm),
- suodatinkerros,
- lentotuhkarakenne,
- suodatinkangas,
- kuivatuskerros (500 mm),
- bentoniittimatto ($k < 5 \cdot 10^{-11}$ m/s) ja
- altaan pohja.

Rakennekerroskuva on esitetty kuvassa 1. Rakenteen pidättävien kerroksien ansiosta rakenteeseen päätyvä vesimäärä on vähäinen ja vähäiset pohjarakenteeseen suodautuneet vedet kerätään kuivatuskerroksen kautta talteen.

Jakavassa ja kantavassa kerroksessa käytettävän materiaalin vaihtamisessa betonimurskeeksi ei arvioida olevan haitallisia ympäristövaikutuksia. Betoni, kuten lentotuhkakin, on emäksinen materiaali, minkä seurauksena jakavassa ja kantavassa kerroksessa käytettävän materiaalin vaihtamisen ei arvioida vaikuttavan rakenteen pH ja täten vaikuttavan rakenteen tiivistyskerroksessa käytettävän bentoniittimaton tiiveysominaisuuksiin.



Kuva 1. Lipeälammen varastointikenttien rakennekerrokset.

Betonimurskeen laadunvarmistus

Rakentamista ja määräyksien noudattamista valvoo riippumaton laadunvalvoja. Ympäristöluvan määräyksen C.10. mukaisten teknisten ja toiminnallisten vaatimusten täyttyminen varmistetaan ennakkokein kuten myös betonimurskeen haitallisten aineiden pitoisuuksien ja liukoisuuksien alittuminen (Vna 843/2017 liitteen 2 taulukko 1 ja liitteen 3 taulukko 2). Ympäristökelpoisuuden varmennus tehdään purkukohdekohtaisesti vähintään yhdestä kookoanäytteestä. Betonimurskeen laadunvalvonta tehdään Vna 843/2017 liitteen 3 taulukon 1 mukaisesti. Käytettävä materiaali hyväksytetään riippumattomalla laadunvalvojalla ennen hyötykäyttöä.

Haitta-ainemääritykset tehdään akkreditoidussa laboratoriossa, jonka pätevyysalue kattaa valtioneuvoston asetuksessa 843/2017 määritellyt analyysimenetelmät.

Esitetty aikataulu

Rakentamisen on suunniteltu alkavan 1.5.2019 ja päättyvän 31.12.2019. Varastoinnin on suunniteltu alkavan 1.1.2020.

ASIAN KÄSITTELY**Tiedottaminen**

Asian käsittelyssä on sovellettu ympäristönsuojelulain 96 §:ä. Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu julkaisemalla asian tiedot osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu. Enempi tiedottaminen ei asian luonteen vuoksi ole ollut tarpeen.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta sekä Heinolan kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo 5.4.2019 antamassaan lausunnossaan, että lupamääräystä C.4. voidaan muuttaa hakemuksessa esitetyllä tavalla. ELY-keskus katsoo, että lupamääräystä E.1. tulee hakemuksessa esitetyn betonia koskevan täydennyksen lisäksi selventää siten, että myös lento- ja pohjatuhkan haitallisten aineiden kokonaispitoisuuksien ja liukoisuuksien tutkimisessa ja raja-arvoissa sovelletaan valtioneuvoston asetusta 843/2017.

Rakentamissuunnitelmaa sekä rakentamisen laadunvalvontasuunnitelmaa tulee täydentää edellä mainituilla muutoksilla, ja muutetut suunnitelmat tulee toimittaa Hämeen ELY-keskukselle tarkastettavaksi.

Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto

Heinolan kaupungin ympäristönsuojelu viittaa 26.3.2019 antamassaan lausunnossaan Stora Enso Oyj:n toivomukseen, että lupahakemus käsitellään pikaisesti ja että rakentamisen toivotaan alkavan 1.5.2019.

Koska lausunto on tarpeen antaa ennen seuraavaa Heinolan kaupungin lupa- ja valvontalautakunnan kokousta, lausuu Heinolan kaupungin ympäristönsuojelu asiassa ympäristönsuojeluviranomaisen puolesta:

”meillä ei ole huomautettavaa Stora Enso Oyj:n hakemuksesta, jossa esitetään, että välivarastokentän kantavassa ja jakavassa kerroksessa voitaisiin hyödyntää betonimursketta.”

Heinolan kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymä on 18.3.2019 todennut, että asiakirjoihin tutustumisen perusteella terveydensuojeluviranomaisella ei ole asiassa huomautettavaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Vastine

Stora Enso Oyj, Heinolan Flutingtehdas esittää vastineessaan 9.4.2019 seuraavaa:

” Vastine laadunvalvontasuunnitelmasta

Heinolan Flutingtehdas ei ole hakenut lipeälammelle rakennettavien välivarastointikenttien koskeviin lupiin (ESAVI/67/04.08/2012, ESAVI/1482/2017) muita muutoksia kuin lupaa hyötykäyttää betonimursketta eteläisen ja pohjoisen alueen välivarastokenttien jakavissa ja kantavissa kerroksissa.

Voimassa olevassa lipeälammen alueelle rakennettavien välivarastointikenttien ympäristöluvassa on määritetty tehtaan lento- ja pohjatuhkien hyötykäytölle lupa. Luvan määräyksissä on määritetty mm. haitallisten aineiden pitoisuudet, liukoisuudet ja menetelmät niiden määrittämiseksi sekä määritettävät tekniset ominaisuudet. Luvan (ESAVI/1482/2017) määräyksenä E.14.1. on, luvanhaltijan on täydennettävä lupamääräyksen mukaisesti välivarastokentän eteläisessä osassa hyödynnettävien tuhkien laadunvalvontasuunnitelmaa. Suunnitelman alkuperäisen jättämispäivämäärälle on anottu lisäaikaa ja suunnitelma on tarkoitus jättää 15.4.2019 tehtaan kaatopaikan ympäristölupahakemuksen (Dnro ESAVI/13311/2018) kuulutuksen lausuntojen vastineen liitteenä Etelä-Suomen Aluehallintovirastolle hyväksyttäväksi Hämeen ELY-keskuksen pyynnöstä. Ennen laadunvalvontasuunnitelman jättämistä suunnitelma käydään läpi Hämeen ELY-keskuksen kanssa 11.4.2019 Skype-palaverissa. Suunnitelmaa täydennetään annettujen kommenttien perusteella, minkä jälkeen suunnitelma jätetään vastineen liitteenä. Tarvittaessa kyseistä jätejakeiden laaduntarkkailusuunnitelmaa voidaan täydentää betonimurskeen osalta erillisellä laaduntarkkailusuunnitelmalla betonimursketta koskevan ympäristölupahakemuksen mukaisesti.”

ALUEHALLINTOVIIRASTON RATKAISU

Ympäristöluvan muuttaminen

Aluehallintovirasto muuttaa Stora Enso Oyj:n Heinolan Flutingtehtaan toimintaa koskevan ympäristöluvan Nro 215/2014/1 (myöhemmin muutettu Nro 22/2018/1) lupamääräyksiä C.4. ja E.1. jäljempänä esitettävällä tavalla.

Päätöksen täytäntöönpano

Lainvoimaisuus

Tämän päätöksen mukaisen toiminnan saa aloittaa, kun päätös on lainvoimainen. Päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla. (ympäristönsuojelulaki 198 §).

Korvaukset

Hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu korvattavaa vahinkoa.

Lupamääräykset

- C.4. Maarakentamisessa saa hyödyntää pohjatuhkaa (10 01 01) ja lentotuhkaa (10 01 02 ja 10 01 03) yhteensä enintään 70 000 tonnia sekä betonimursketta (10 13 14, 17 01 01, 17 01 07 ja 19 12 12) yhteensä enintään 40 000 tonnia määräyksissä C.5.-C.18. veloitettun mukaisesti.

Hyödynnettävän lento- ja pohjatuhkan on oltava peräisin Stora Enso Oyj:n Flutingtehtaalta.

Hyödynnettävät jätteet eivät saa olla vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavia. Jätteiden on oltava teknisiltä ja ympäristökelpoisuusominaisuuksiltaan hyödyntämiseen soveltuvia.

- E.1. Maarakentamisessa hyödynnettävistä jätteistä on otettava edustavia näytteitä. Lento- ja pohjatuhkasta on otettava näytteet vähintään jokaisesta alkavasta 2 500 tonnin erästä ainakin 10 000 tonnin jätemäärään saakka ja tämän jälkeen vähintään jokaista alkavaa 5 000 tonnin jäte-erää kohti. Betonimurskeesta on otettava näytteet vähintään jokaisesta alkavaa 10 000 tonnin jäte-erää kohti.

Lento- ja pohjatuhkasta on tutkittava haitallisten aineiden kokonaispitoisuudet ja liukoisuudet eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006) ja eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen liitteiden muuttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (403/2009) mukaisesti. Betonimurskeelle sovelletaan valtioneuvoston asetuksen (843/2017) liitteiden mukaisia päällystetylle kenttärakenteelle säädettyjä haitta-aineiden raja-arvoja, jotka ovat esitetty taulukoissa 1 ja 2.

Taulukko 1. Betonimurskeen haitallisten aineiden pitoisuuksien raja-arvot.

Parametri	Pitoisuus (mg/kg kuiva-ainetta)
PAH-yhdisteet	30
PCB-yhdisteet	1
Öljyhiilivedyt C ₁₀ - C ₄₀	500

Taulukko 2. Betonimurskeen haitallisten aineiden liukoisuuden raja-arvot.

Parametri	Liukoisuus (mg/kg LS=10 l/kg)
Liennut orgaaninen aines (DOC)	500
Antimoni (Sb)	0,7
Arseeni (As)	1,5
Barium (Ba)	60
Kadmium (Cd)	0,06
Kromi (Cr)	5
Kupari (Cu)	10
Elohopea (Hg)	0,03
Lyijy (Pb)	2
Molybdeeni (Mo)	6
Nikkeli (Ni)	1,2
Vanadiini (V)	3
Sinkki (Zn)	12
Seleen (Se)	1
Fluoridi (F ⁻)	50
Sulfaatti (SO ₄ ²⁻)	10 000
Kloridi (Cl ⁻)	2 400

Haitta-aineiden raja-arvojen lisäksi betonimursketta koskevat seuraavat laatuvaatimukset valtioneuvoston asetuksen (843/2017) mukaisesti:

- Materiaalijakauma, epäpuhtaudet ja kelluvat epäpuhtaudet
 - o betonimurske saa sisältää enintään yhden painoprosentin siihen kuulumatonta vedessä kellumatonta ainesta, kuten puuta, kumia tai metallia. Lisäksi betonimurskeessa saa olla enintään 10 cm³/kg vettä kevyempiä materiaaleja, kuten muoviva ja eristemateriaaleja. Betonijäte saa sisältää lisäksi enintään 30 painoprosenttia tiili- ja kaakelijätettä;
 - o betonijätteiden suurin sallittu palakoko on 90 mm.

Välivarastointikentän rakentamissuunnitelmaa ja rakentamisen laaduntarkkailusuunnitelmaa on täydennettävä betonimurskeen osalta ja suunnitelmat on toimitettava Hämeen ELY-keskukselle hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista.

PERUSTELUT

Ratkaisun perustelut

Hakemus koskee ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaista toiminnan muuttamista. Asia on käsitelty ympäristönsuojelulain 96 §:n mukaisesti, kuten lain 89 §:n 4 momentissa säädetään. Hakemusta koskevaa tiedoksiantoa asianosaisille ei ole pidetty tarpeellisena, koska hakemuksen mukaisesta ei esitettyjen selvitysten perusteella aiheudu riskejä tai muuta merkittävää vaikutusta ympäristölle, eikä muutos vaikuta olennaisesti yleisiin tai yksityisiin etuihin.

Aluehallintovirasto on ratkaisussaan ottanut huomioon ympäristönsuojelulain ja jätelain tavoitteet ja yleiset periaatteet sekä näiden lakien ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Harkintaan ovat vaikuttaneet myös lupakäsittelyn aikana saadut lausunnot. Lähtökohtana ratkaisussa on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi. Annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää edellä mainittujen säädösten vaatimukset.

Hakemuksen mukaisesti toimien ja lupamääräykset huomioon ottaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitunlaiselle toiminnalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toiminta on mahdollista järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Hakemuksen mukaan välivarastointikentän kantavassa ja jakavassa kerroksessa käytettäisiin betonimursketta luonnonmateriaalien, kuten moreenin tai soran sijaan. Aluehallintovirasto katsoo, että välivarastokentän rakenteessa käytettävän betonin laatukriteereitä voidaan tarkastella valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017) eli niin sanotun MARA-asetuksen mukaisesti. Hyötykäytettävän betonimurskeen ympäristökelpoisuus sekä tekniset ja toiminnalliset ominaisuudet tullaan selvittämään ennen sen hyötykäyttöä. Betonimurske on yleisesti käytetty maarakentamisessa kenttärakenteissa, ja sen käyttö on jätelain mukaista jätteen hyötykäyttöä, jolla voidaan säästää neitseellisten raaka-aineiden käyttöä ja vähentää syntyvän jätteen määrää. Näin ollen toiminnan voidaan katsoa edustavan ympäristön kannalta parasta tekniikkaa (BAT) ja käytäntöä (BEP).

Betonimurske voi kastuessaan muodostaa emäksisiä suotovesiä, joka saattaa vaikuttaa kentän pohjaa ja maaperää suojaavan bentoniittimaton tiiveysominaisuuksiin. Kenttärakenteessa on lupa hyötykäyttää myös lento- ja pohjatuhkaa, joiden suotovedet ovat myös emäksisiä. Välivarastointikenttä tullaan kuitenkin päällystämään asfaltilla. Kenttärakenteen kuivatuserroksessa olevat salaojakaivot myös estävät tai hidastavat suotovesien pääsyn bentoniittimattoon saakka. Lisäksi välivarastointikentällä syntyneitä vesipäästöjä seurataan suunnitelmallisesti tarkkailuohjelman mukaisesti.

Haetun muutoksen mukaisesta toiminnasta ei aiheudu, annetut lupamääräykset huomioon ottaen, terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräissä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon laitoksen sijainti, sen yhteys muihin toimintoihin, toiminnasta aiheutunut haitta, toiminnasta

aiheutuvan pilaantumisen todennäköisyys, onnettomuusriski, lähialueen asutuksen ja taajama-alueiden läheisyys sekä ympäristönsuojelulain vaatimus käyttää toiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa, kun toimitaan tämän ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista ja muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Aluehallintovirasto on päätöksissään Nro:t 215/2014/1 ja 22/2018/1 arvioinut toimintaan liittyvät ympäristöriskit ja tarkailutarpeen ja määrännyt niihin liittyvät toimenpiteet. Tässä päätöksessä ei näin ollen ole syytä muuttaa kyseisiä määräyksiä.

Tässä päätöksessä ei ole katsottu tarpeelliseksi asettaa ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaista vakuutta hakemuksen mukaiselle toiminnan muutokselle. Aluehallintovirasto katsoo, että ottaen huomioon käytettävän betonimurskeen määrä ja sen laatu ja siten vakuudella katettavien kustannusten vähäisyys, edellytykset jättää vakuus vaatimatta täyttyvät. Betonimurskeen ympäristökelpoisuus tullaan selvittämään ennen sen käyttöä ja materiaali hyödynnetään maarakentamisessa vakiintuneella tavalla.

Jätteen käsittelyä ja raportointia koskevat määräykset ovat jätelain ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaisia.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräys C.4.

Lupamääräystä on muutettu hakijan esittämällä tavalla lisäämällä määräykseen mahdollisuus käyttää puhdasta betonimursketta välivarastointikentän rakenteen kantavassa ja jakavassa kerroksissa. Hyödynnettävän betonimurskeen on oltava teknisiltä ja laatuominaisuuksiltaan hyödyntämiseen soveltuvaa siten, että haitallisten aineiden pitoisuuksien (mg/kg) ja liukoisuuksien (L/S=10 l/kg) ja muiden ominaisuuksien on vastattava eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun asetuksen (VNA 843/2017) laatuvaatimuksia kuten hakemuksessa on esitetty. Hyötykäytettävä betonimurske on oltava peräisin hakemuksessa ilmoitetusta kohteesta.

Kenttärakenteessa saadaan hyödyntää betonimursketta vain se määrä, mikä on välivarastointikentän rakenteen kantavassa ja jakavassa kerroksissa tarpeellista, kuitenkin enintään yhteensä 40 000 tonnia. Ympäristölupapäätöksen Nro 215/2014/1 (muutettu Nro 22/2018/1) mukaisia rakenteissa hyödynnettävien jättemateriaalien kokonaismäärää (64 000 m³) on

muutettu. Hyödynnettävien jättemateriaalien kokonaismäärä on tämän päätöksen myötä enintään 81 000 m³. Rakenteessa hyödynnettävien betonijätteiden määrä on muutettu massoiksi kertoimella 2,3 t/m³. Betonimurskeen lisäksi kantavassa ja jakavassa kerroksissa voidaan käyttää luonnonmateriaaleja, kuten moreenia ja soraa hakemuksen liitteessä 0 esitetyn rakennekerroksen kuvan (kuva 1) mukaisesti.

Lupamääräys E.1.

Lupamääräystä on muutettu hakijan esittämällä tavalla lisäämällä betonimurskeen laadunvalvontaa koskevat haitta-aineiden kokonaispitoisuuksien ja liukoisuuksien raja-arvot ja muut hyödynnettävää jättemateriaalia koskevat määritykset sekä näytteenotto. Tässä tapauksessa sovelletaan haitta-aineiden raja-arvoille päällystettyä kenttärakennetta koskevia pitoisuuksia. Betonimurskeen ympäristökelpoisuus ja sen tekniset ominaisuudet on vastattava myös muilta osin valtioneuvoston asetusta eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017).

Hyödynnettävää betonimursketta koskeva laaduntarkkailusuunnitelma on toimitettava Hämeen ELY-keskukselle hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista. ELY-keskus voi tarvittaessa muuttaa suunnitelmaa ympäristösuojelulain 65 §:n nojalla. Jätelain 122 §:n mukaan valvontaviranomaisella on oikeus pyynnöstä saada jätteen haltijalta tai muulta jätehuollon toimijalta lain ja sen nojalla annettujen säädösten ja määräysten tai tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot.

VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla. Kenttärakenteessa hyödynnettävien lento- ja pohjatuhkien laadunvalvontakriteerit voimassa olevan ympäristöluvan määräysten mukaisesti toteutettuna ovat riittävät ja niiden muuttaminen VNA 843/2017 mukaiseksi ei ole tarpeen. Vaikka haitallisten aineiden raja-arvot ja muut laatuvaatimukset eivät ole olleet maarakentamiskohteisia aiemmassa MARA-asetuksessa, ovat silloiset haitallisten aineiden raja-arvot olleet pääasiassa nykyistä tiukemmat.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan

voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (ympäristönsuojelulaki 70 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8, 16, 17, 20, 48–49, 52–53, 58, 59, 64–65, 83, 87, 89, 96, 198 §, liite 1
 Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 1 §
 Jätelaki (646/2011) 8, 12, 20, 122 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 12, 22 §, liite 4
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
 Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017)

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 3 225 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosille 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteen kohdan 3.1 taulukon mukaan betonijätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 10 750 euroa.

Asetuksen liitteen mukaan lupamääräysten muuttamista (ympäristönsuojelulaki 89 §) koskevasta päätöksestä peritään maksu, jonka suuruus on 30 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Stora Enso Oyj, Heinolan Flutingtehdas
 Heinolan kaupunki
 Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Heinolan kaupungin terveydensuojeluviranomainen
 Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
 Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Ilmoitus päätöksestä lähetetään asianosaisille listan dpoESAVI-5732-2019 mukaan.

Aluehallintovirasto ilmoittaa päätöksen antamisesta aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Heinolan kaupungin virallisella ilmoitustaululla. Päätös julkaistaan aluehallintoviraston internetsivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITE

Valitusosoitus

RATKAISUKOKOONPANO

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Tero Mäkinen ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Anu Ahvenainen.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 6.6.2019 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	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												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												

Tämä asiakirja ESAVI/5732/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ESAVI/5732/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Ahvenainen Anu 30.04.2019 10:44

Ratkaisija Mäkinen Tero T 30.04.2019 10:53