

Päätös koeluonteisesta toiminnasta / Pyhäjärvisseudun Ympäristöhuolto Oy, Eura

ES ymplk 24.05.2022 § 61
379/11.01.01/2022

Asia

Koetoimintailmoitus pohjatuhkan seulontakokeesta

Ilmoituksen tekijä

Pyhäjärvisseudun Ympäristöhuolto Oy
Teollisuustie 19, 27510 Eura
Y-tunnus:0872618-0
Yhteyshenkilö: Pasi Hurme, p. 0500 520 593, pasi.hurme@lspv.fi

Toiminnan sijainti

Ilmoituksen mukaista koetoimintaa on tarkoitus harjoittaa Pyhäjärvisseudun Ympäristöhuolto Oy:n laitoksella Euran kunnassa Fankkeen teollisuusalueella osoitteessa Teollisuustie 19.

Ilmoituksen tekemisen peruste

Ympäristönsuojelulain 31 §:n mukaan ympäristölupaa ei tarvita koeluonteiseen lyhytaikaiseen toimintaan, jonka tarkoituksena on kokeilla uutta tekniikkaa, raaka- tai polttoainetta, valmistus- tai polttomenetelmää tai puhdistuslaitetta taikka käsitellä jätettä laitos- tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rinnastettavan seikan selvittämiseksi.

Ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaisesti koeluonteisesta toiminnasta on tehtävä kirjallinen ilmoitus lupaviranomaiselle viimeistään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista.

Lupaviranomaisen toimivalta

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen ympäristönsuojelulain 119 §:n, 34 §:n sekä ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 1 §:n 2 momentin perusteella.

Hakemuksen vireille tulo

Pyhäjärvisseudun Ympäristöhuolto Oy on jättänyt ilmoituksen koeluonteisesta toiminnasta Etelä-Satakunnan ympäristölautakunnalle 13.4.2022.

Toimintaa koskevat luvat ja sopimukset

Ilmoituksen tekijällä on koetoimintapaikalla toistaiseksi voimassa oleva Etelä-Satakunnan ympäristölautakunnan 27.8.2019 muuttama ympäristölupa rakennus- ja purkujätteen käsittelylaitokselle.

Ilmoituksen sisältö

Pyhäjärvisseudun Ympäristöhuolto Oy ilmoittaa aloittavansa koeluontoisen toiminnan, jonka tarkoituksena on vastaanottaa ja käsitellä Kauttuan voimalaitoksen pohjatuhkaa. Pohjatuhka ei sellaisenaan sovellu käytettäväksi Mara- asetuksen (Vna eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa 843/2017) mukaisissa maanrakennuskohteissa antimonin liukoisuuden osalta. Koetoiminnan tarkoitus on tutkia, onko mahdollista ikäännyttämällä vaikuttaa antimonin liukoisuuteen ja onko tuhkan raekokojakaumalla vaikutusta antimonin liukoisuuteen. Ilmoituksen liitteenä on Kauttuan voimalaitoksen pohjatuhkan lannoitekäyttö-maarakennuskäyttö ja kaatopaikkakelpoisuus-lausunto.

Koetoiminta toteutetaan Pyhäjärvisuodun Ympäristöhuolto Oy:n toimipaikassa Fankkeen teollisuusalueella. Koetoiminnassa käytetään 10 tonnin tuhkaerää, joka tuodaan kerrallaan varastoitavaksi alueelle. Osaa tuhkaerästä ikäännytetään 5 kuukauden ajan. Toinen osa tuhkaerästä seulotaan kolmeen tai useampaan eri raekokoon. Koetoiminta toteutetaan kokonaisuudessaan hallissa tai katetulla alueella. Ikäännytetystä ja seulotusta tuhkaerästä otetaan kokoomanäyteitä, joista analysoidaan Marasetuksen mukaiset analyysit. Koetoiminnan päätyttyä tuhka palautetaan syntypaikkaan tai toimitetaan vastaanottajalle, jolla on lupa ottaa vastaan ko. jätettä.

Koetoiminnalla ei ole vaikutuksia ympäristöön. Raaka-aineen varastointi ja kaikki toiminta toteutetaan hallissa tai katetulla alueella, jolloin tuhka ei pääse sadeveden kanssa tekemisiin. Koetoiminnasta ei aiheudu pölyä laitoksen ulkopuolelle. Tuhkan sisältämät haitta-aineet eivät koetoiminnan seurauksena aiheuta ympäristön pilaantumisen vaaraa laitosalueella eikä sen ulkopuolella.

Ilmoituksen käsittely

Ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu, koska ilmoitettu toiminta ei olennaisesti vaikuta yleisiin tai yksityisiin etuihin. (ympäristönsuojelulaki § 121)

Lisätietoja	Ympäristöylitarkastaja Johanna Thessler p. 044 7307423, johanna.thessler@sakyla.fi
Esittelijä	Ympäristöpäällikkö Jukka Reko
Päätösehdotus	<p>Etelä-Satakunnan ympäristölautakunta hyväksyy Pyhäjärvisuodun Ympäristöhuolto Oy:n ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaisen ilmoituksen koeluonteisesta toiminnasta. Koeluonteinen toiminta on toteutettava ilmoituksen ja seuraavien määräysten mukaisesti.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Koeluonteista toimintaa saa harjoittaa tämän päätöksen voimaantulosta yhteensä 6 kk ajan. Jos toimintaa tämän jälkeen halutaan jatkaa, sille on haettava ympäristölupa.2. Koetoimintaluvalla laitokselle saa vastaanottaa ainoastaan hakemuksen mukaisen 10 tonnin tuhkaerän Kauttuan voimalaitoksen pohjatuhkaa.3. Raaka-aineen säilytys ja sen käsittely tulee suorittaa kokonaan sisätiloissa tai katetulla ja päällystetyllä alueella niin, ettei se pääse kosketuksiin sadeveden kanssa. Raaka-aineeksi kiinteistölle tuotavan tuhkan varastointi ja käsittelyprosessi tulee olla koko ajan hallittua.4. Toiminta on toteutettava niin, ettei siitä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, meluhaittaa, pölyämistä, pilaantumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle.5. Toiminnassa mahdollisesti tapahtuvista häiriöistä, joilla on merkitystä ympäristökuormituksen ja -häiriön osalta, on viipymättä ilmoitettava Euran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.6. Koeluonteisesta toiminnasta on pidettävä kirjaa. Yhteenveto kirjanpidosta on toimitettava Euran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 2 kk koeluonteisen toiminnan loppumisen jälkeen ja viimeistään 1.4.2023 mennessä. Kirjanpidosta tulee käydä ilmi ainakin seuraavat tiedot:

- Tiedot vastaanotetun, käsittelyn ja muualle toimitetun jätteen laadusta ja määrästä, käsittelystä sekä jätteen toimituspaikoista
- Yhteenveto mahdollisista häiriötilanteista, ajankohdista, kestosta, aiheutuneista päästöistä sekä toimenpiteistä mihin häiriön vuoksi on ryhdytty

7. Koetoiminnan loputtua laitoksella olevat koetoimintaan liittyvät jätteet ym. materiaalit on viipymättä poistettava ja toimitettava niiden syntypaikkaan tai laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä.

8. Toiminnanharjoittajan on asetettava 3000 € vakuus koeluonteisen toiminnan asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Ratkaisun perustelut

Määräys 1. Koeluonteisen toiminnan tulee olla luonteeltaan rajattua ja lyhytaikaista ottaen huomioon toiminnan ja kokeilun tarkoitus. Koeluonteisen toiminnan kestoaika on päätöksessä rajattu hakemuksen mukaisesti puoleen vuoteen. Pidempiaikainen toiminta vaatii ympäristöluvan.

Määräys 2. on annettu rajaamaan vastaanotettavan jätteen määrä ja laatu vastaamaan haettua lyhytaikaista koeluonteista toimintaa.

Määräykset 3. ja 4. on annettu toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Jos haitallisia ympäristövaikutuksia ilmenee, on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin haittojen synnyn estämiseksi ja haittojen korjaamiseksi.

Määräykset 5. ja 6. Ilmoittamista ja kirjanpitoa edellyttävät määräykset on annettu varmistamaan valvonnan kannalta tarpeellisten tietojen saaminen.

Määräys 7. Valtioneuvoston asetuksen jätteistä (978/2021) mukaan jätteen käsittelylaitos tai – paikka tai sen osa on jätteen vastaanoton lakattua viipymättä saatettava sellaiseen tilaan, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu jätelain 13 §:ssä tarkoitettua vaaraa tai haittaa.

Määräys 8. Jätteenkäsittelytoiminnan harjoittajan on ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan asetettava toiminnalle vakuus.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (547/2014) 31, 119, 121, 122 §

Jätelaki (646/2011) 12, 13, 15, 17 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021)

Vna eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Koeluonteista toimintaa koskevan ilmoituksen käsittelystä peritään 795 € maksu. Maksu perustuu Euran, Huittisten ja Säskylän ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan.

Päätöksestä tiedottaminen

Tämä päätös lähetetään hakijalle sekä Varsinais-Suomen ELY-keskukselle. Ilmoitus päätöksestä julkaistaan kunnan nettisivulla.

Muutoksen haku

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Tarkemmat valitusohjeet ovat liitteenä.

Päätös

Esityksen mukaan.

=====