

LIITE 4.

**Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös
koeluonteisesta toiminnasta, 23.3.2018.**

PÄÄTÖS
Nro 28/2018/1
Dnro PSAVI/3473/2017
Annettu julkipanon jälkeen
23.3.2018

ASIA

Koetoimintailmoitus alkalimustamassan lämpökäsittelyn testaamiseksi sekä hivenravinnelannoiteliuksen jätteen luokittelun poistaminen (End-of-Waste), Kärsämäki

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Tracegrow Oy
Teollisuustie 21
86710 Kärsämäki

SISÄLLYSLUETTELO

ILMOITUS JA ASIAN VIREILLETULO	3
TOIMINTA JA SEN SIJAINTI	3
ILMOITUKSEN TEKEMISEN PERUSTE	3
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	3
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT	3
ILMOITUKSEN SISÄLTÖ.....	3
Koetoiminnan tarkoitus	3
Prosessi.....	4
Kuvaus alkalimustamassan lämpökäsittelystä.....	5
Ilmaan johdettavat päästöt	6
Muut arvioidut päästöt ja vaikutukset ympäristöön	6
Ympäristönsuojelutoimet.....	6
Tiedot luvista ja viranomaisen antamista lausunnoista	7
Jätteen luokittelun poistaminen (End-of-Waste-menettely)	8
Hakijan arvio toimintaa koskevasta ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaisesta vakuuden määrästä	8
ILMOITUKSEN KÄSITTELY	9
Ilmoituksen täydennykset.....	9
Ilmoituksesta tiedottaminen.....	9
Lausunnot.....	9
MERKINTÄ	11
Ilmoittajan kuuleminen ja vastine	11
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	12
KOETOIMINTAA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET	12
Määräykset haittojen ja pilaantumisen ehkäisemiseksi	12
Tarkkailu- ja raportointimääräykset	13
RATKAISUN PERUSTELUT	14
Määräysten perustelut	16
VASTAUS ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN	17
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	17
KÄSITTELYMAKSU	17
Ratkaisu.....	17
Perustelut	17
Oikeusohjeet.....	17
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	18
MUUTOKSENHAKU	19

ILMOITUS JA ASIAN VIREILLETULO

Tracegrow Oy on 1.12.2017 jättänyt Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon ilmoituksen ympäristönsuojelulain 31 §:n mukaisesta koeluonteisesta toiminnasta.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Koetoiminta sijoittuu Tracegrow Oy:n Kärämäen laitokselle osoitteeseen Teollisuustie 21 Kärämäen kunnan omistamalle kiinteistölle Kaarela (317-402-35-115).

ILMOITUKSEN TEKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaisesti lain 31 §:ssä tarkoitetusta koeluonteisesta toiminnasta on tehtävä kirjallinen ilmoitus viimeistään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 119 §:n mukainen ilmoitus on tehtävä lupaviranomaiselle. Ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 1 §:n 2 momentin 13 g) kohdan mukaisesti valtion ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee ympäristölupa-asiat laitokselle tai paikalle, jossa käsitellään muualla syntynyttä vaarallista jätettä.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Kärämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on 22.2.2017 tehnyt viranhaltijapäätöksen koskien Rec Alkaline Oy:n koetoimintaa, jonka tarkoituksena on erottaa käytetyistä paristoista saadusta niin sanotusta mustasta massasta viljan- ja nurmenviljelyssä hyödynnettäviä hivenaineita.

ILMOITUKSEN SISÄLTÖ

Koetoiminnan tarkoitus

Tracegrow Oy tuottaa prosessissaan alkalimustamassasta sinkkimanganihivenainetta (tuotenimi TraceMix), jota käytetään lannoitteena. Murskatuista alkaliparistoista syntyvä alkalimustamassa kalsinoidaan, josta syntyy mustaa kalsinoitua massaa. Tämä massa liuotetaan kemiallisessa prosessissa, josta syntyy lopputuotetta.

Koetoimintaluvan puitteissa on tarkoitus kokeilla alkalimustamassan uunikäsitteilyä ja kerätä tietoa siitä, miten uunikäsitteilyä voidaan hyödyntää vaihtoehtoisena tapana toteuttaa alkalimassan esikäsitteily. Lisäksi karotetaan toiminnasta aiheutuvat päästöt ja millaisella laitteistolla kyseinen prosessivaihe voidaan suorittaa.

Koeluonteisen toiminnan lupaa haetaan 1,5 vuodeksi eli 1.1.2018–30.6.2019. Tämän jälkeen on tarkoitus aloittaa jatkuva ja pysyvä toiminta, kun toiminnalle on haettu asianmukaiset luvat.

Prosessi

Raaka-aineena käytetään alkalimustamassajätettä (EWC-koodi 19 12 11*). Jäte on määritelty vaaralliseksi jätteeksi. Muut raaka-aineet ovat prosessiin lisättäviä kemikaaleja. Tuotannossa käytettävät kemikaalit ja niiden maksimivarastointimäärät on esitetty alla olevassa taulukossa.

Toiminnan prosessikuvaus ja -kaavio on esitetty salassa pidettävänä liitteinä eikä niitä siten ole liitetty ilmoituksen kertoelmaosaan.

Kemikaali	Tarkenne	CAS-numero	Vaaraluokitus	Olomuoto	Max. varastomäärä [t]	Sijainti
Rikkihappo	93 %	7664-93-9	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam.1, H318	Neste	55	Ulko-varastosäiliö
Typpi	Nesteytetty	7727-37-9	Press. Gas, H281	Jäähdytetty kaasu	6,4	Ulko varastosäiliö
Sitruunahappo	25 kg/säkki	5949-29-1	Eye Irrit. 2, H319	Kiinteä	7	Lavalla (sisävarasto)
Mangaanisulfaatti	25 kg/säkki	7785-87-7, 10034-96-5	Aquatic Chronic 2, H411 STOT RE 2, H373	Kiinteä	5	Lavalla (sisävarasto)
Sinkkisulfaatti	25 kg/säkki	7733-02-0, 7446-20-0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Kiinteä	5	Lavalla (sisävarasto)
Natriumhydroksidi	50 %	1310-73-2	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	Neste	7,5	IBC-konteissa (sisävarasto)
Kuparisulfaatti	25 kg/säkki	7758-99-8	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1, H350 Repr. 1, H360 STOT RE 2, H373	Kiinteä	5	Lavalla (sisävarasto)
Sinkki	25 kg/säkki	7440-66-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Kiinteä	8	Lavalla (sisävarasto)
Lyijynitraatti 32 %	-	Seos	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410; Repr. 1, H360 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	Neste	1	IBC-konteissa (sisävarasto)
Kadmiumsulfaatti	-	7790-84-3	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Carc. 1, H350 Muta. 1, H340 Repr. 1, H360	Kiinteä	2	Lavalla (sisävarasto)

STOT RE 1, H372						
Alkalimustamassa	Jätestatus	Seos	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Corr. 1, H314	Kiinteä	200	Ulkovarasto
Tracemix	Tuoteliuos	Seos	Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373	Neste	125	IBC-kontit (sisävarasto)/ varastosäiliö (ulkona)

Kuvaus alkalimustamassan lämpökäsittelystä

Lämpökäsittely ei ole nykyisellään osa Tracegrow Oy:n varsinaista prosessilaitteistoa. Sen testaamiseen on kuitenkin laitoksella olemassa erillinen koelaitteisto, jolla on tarkoitus testata lämpökäsittelyn tehokkuutta ja kustannustehokkuutta. Lämpökäsittelyyn liittyvä laitteisto ei ole prosessin kannalta välttämätön laitteisto. Lämpökäsittelyä ei todennäköisesti tulla tarvitsemaan lopullisessa prosessikokoonpanossa, ja prosessi toimii jo nykyisellään ilman lämpökäsittelyä. Lämpökäsittelyn lisääminen prosessiin on vain yksi tapa toteuttaa mustamassan käsittelyprosessi.

Alkalimustamassaa syötetään uuniin noin 5 kg/min jatkuvatoimisesti. Massaa syötetään tasaisesti, koko testin ajan. Syötön aloittamisesta 30–40 minuutin kuluttua käsitelty massa alkaa purkautua uunista. Savukaasutestin aikana käsitellään yhteensä noin 1 800 kg alkalimassaa (testiaika 6 h). Lämpökäsittelyä testataan yksittäisen istunnon aikana.

Muita testejä kuin savukaasuanalyysi ei ole koetoiminnan aikana tarkoitus suorittaa. Tällä hetkellä näyttää siltä, että lämpökäsittely soveltuu alkalimassan esikäsittelyvaiheeksi, mutta se ei ole kustannustehokasta. Tästä johtuen sitä ei tulla tämän tiedon pohjalta toteuttamaan lopullisessa prosessissa.

Koetoimintavaiheessa on tarkoitus testata, millaisia tuloksia lämpökäsittelyn koelaitteiston avulla voitaisiin saavuttaa ja toisaalta kartoittaa, millaisia päästöjä lämpökäsittelystä syntyisi. Lämpökäsittelystä syntyvät hiukkaset kerätään talteen ja virtaukset analysoidaan ulkopuolisen toimijan toimesta. Testausvaiheessa ei siis myöskään synny päästöjä ilmaan, vaan ne otetaan talteen ja analysoidaan.

Lannoitteen valmistusprosessi toimii hyvin laboratoriotasolla. Nyt koetoiminnalla on tarkoitus testata prosessin toimivuutta teollisessa mittakavassa. Esimerkiksi lämpökäsittelyn testitulosten perusteella on määrä tehdä päätös siitä, onko lämpökäsittely kannattava osa prosessia.

Koetoiminnan aikana valtioneuvoston asetus 151/2013 koskee Tracegrow Oy:n laitosta. Jos lämpökäsittelystä luovutaan, asetus ei koske laitosta. Asetuksen vaatimukset liittyen muun muassa vastuuhenkilön nimeämiseen, jätteiden punnitukseen ja kirjaukseen sekä päästöihin ja niiden mittauksiin koskevat siis koetoimintailmoituksen mukaista toimintaa.

Lämpökäsittelyä ei ole tarkoitus testata koko haettua 18 kuukauden jaksoa, vaan se tehdään heti koetoiminnan alussa keväällä 2018. Jätteenpolttoasetuksen vaatimukset eivät siis koske laitoksen toimintaa enää testauksen jälkeen. Viranomaiselle voidaan joko ilmoittaa, milloin lämpökäsittelyn testaus loppuu tai vaihtoehtoisesti velvoitteet voidaan kirjata

päätökseen koskemaan koko koetoiminnan kestoja, vaikka lämpökäsittelyä ei koko aikaa tehdäkään. Viranomaiselle voidaan myös toimittaa tieto päätöksestä, otetaanko lämpökäsittely osaksi lopullista prosessia, ja toisaalta tieto suoritettujen mittauksen perusteella määritetyistä päästöistä.

Ilmaan johdettavat päästöt

Toiminnassa syntyy pieniä määriä päästöjä ilmaan. Typeä syntyy jonkin verran prosessiin kuuluvassa typetyksessä. Liuotusreaktiosta pääsee ilmaan vetykaasua noin 10 m³ panosta kohden ja hiilidioksidia noin 100 m³ panosta kohden. Laitoksen maksimimäärä panoksille on neljä päivässä. Koeluonteisen toiminnan käynnistyessä panoksia on huomattavasti harvemmin, kun prosessitestaus on kesken.

Lämpökäsittelyn ilmansuojelutekniikkana käytetään sykloneita (erottelee suurimmat kiintoainehiukkaset) jo tässä vaiheessa, jotta vältetään mitauslaitteistojen tukkeutumiselta. Tässä vaiheessa testausta lämpökäsittelystä mahdollisesti syntyvät päästöt johdetaan savukaasuanalyysiin. Savukaasuanalyysin perusteella voidaan määrittellä mahdollisesti tarvittavat puhdistusprosessit ja laitteet. Savukaasuanalyysin tulee suorittamaan Eurofins (Nablabs).

Muut arvioidut päästöt ja vaikutukset ympäristöön

Prosessista ei synny vesipäästöjä ympäristöön tai viemäriin. Prosessiin lisättävä pesuvesi voidaan käyttää seuraavassa tuotepanoksessa eli vesi kiertää prosessin sisällä. Laitoksen piha-alueella syntyy hulevesiä, jotka johdetaan laitoksen vierellä kulkevaan ojaan.

Toiminnasta ei synny erityistä melua tai hajua. Melu koostuu prosessimelusta eikä sen arvioida yltävän lähimmille asuin- tai virkistysalueille häiritsevästi.

Laitoksen toiminnasta ei juuri synny vaikutuksia ympäristöön. Ympäristönsuojelutoimet liittyvät siis enemminkin onnettomuuksien ehkäisyyn.

Ympäristönsuojelutoimet

Laitokselle varastoidaan runsaasti vaarallisia kemikaaleja. Kemikaalit säilytetään niille soveltuvissa säiliöissä, jotka on varustettu valuma-altailla. Vuodon sattuessa kemikaali valuu altaaseen, josta se saadaan talteen. Laitoksen piha-alue ja vaarallisten aineiden käsittelypaikat on pinnoitettu. Tarkemmat tiedot suojatoimista ja siitä, miten päästöjä estetään, on esitetty alla olevassa taulukossa.

Kemikaali	Sijainti	Suojatoimet
Rikkihappo (neste, 93 %) Typpi (nesteytetty)	Ulkovarasto- säiliö	Varoaltaat, joista ei yhteyksiä viemäriin, suuremmat vuodot ilmoitetaan pelastuslaitokselle. Sadevesien poisto varoaltaisiin, joista hallittu sadevesien johtaminen tontin reunalle avo-ojiin.
Sitruunahappo (kiinteä) Mangaanisulfaatti (kiinteä) Sinkkisulfaatti (kiinteä) Kuparisulfaatti (kiinteä)	Lavalla (sisävarasto)	Hallitilan sammutusvedet kertyvät kaivojen kautta kunnossapitotilan alla olevaan suljettuun säiliöön. Säiliöstä vedet voidaan poistaa imuautolla ja toimittaa hävitettäväksi.
Natriumhydroksidi (neste, 50 %)	IBC-konteissa (sisävarasto)	Valuma-altaallisessa hyllyssä. Tilan sammutusvedet kertyvät kaivojen kautta kunnossapitotilan alla olevaan suljettuun säiliöön (2 m ³). Säiliöstä vedet voidaan poistaa imuautolla ja toimittaa hävitettäväksi.
Sinkki (kiinteä)	Lavalla (sisävarasto)	Tulipalossa sinkkijauheen sammutuksessa tulee välttää vettä (vedyn muodostuminen mahdollista) ja näin suositellaan käytettäväksi metallitulipaloja varten tarkoitettua erikoisjauhetta (myös hiekka ja sementti soveltuvat) Hallitilan sammutusvedet kertyvät kaivojen kautta kunnossapitotilan alla olevaan suljettuun säiliöön. Säiliöstä vedet voidaan poistaa imuautolla ja toimittaa hävitettäväksi.
Lyijynitraatti (neste, 32 %)	IBC-kontit/ kanisteri (sisävarasto)	Kyseinen tila on kokonaisuudessaan varoallasta ja varoaltaasta ei ole yhteyttä muihin kaivoihin tai viemäriin, joten altaaseen kertyneet vedet voidaan poistaa imuautolla ja toimittaa hävitettäväksi.
Kadmiumsulfaatti (kiinteä)	Lavalla (sisävarasto)	Kyseinen tila on kokonaisuudessaan varoallasta ja varoaltaasta ei ole yhteyttä muihin kaivoihin tai viemäriin, joten altaaseen kertyneet vedet voidaan poistaa imuautolla ja toimittaa hävitettäväksi.
Alkalimustamassa (kiinteä)	Ulkovarasto	Ulkovarastossa on asfaltoitu pohja. Sadevesien pääsy varastoon estetään. Jos mahdolliseen tulipaloon joudutaan käyttämän sammutusvettä, niin ohjeistuksen mukaan ympäröivä oja tulee sulkea välittömästi ja ojaan levitetään tarvittaessa imeytysainetta (turve tai Sorbix). Sammutustöiden jälkeen saastunut imeytysaine sekä mahdollisesti saastunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan hävitettäväksi.
TraceMix-tuoteliuos (neste)	IBC-kontit (sisävarasto)/ ulkovarasto- säiliö	Sisävarasto on kokonaisuudessaan varoallasta ja varoaltaasta ei ole yhteyttä muihin kaivoihin tai viemäriin, joten altaaseen kertyneet vedet voidaan poistaa imuautolla ja toimittaa hävitettäväksi. Ulkovarastosäiliössä varoaltaat, joista ei yhteyksiä viemäriin, suuremmat vuodot ilmoitetaan pelastuslaitokselle. Sadevesien poisto varoaltaisiin, joista hallittu sadevesien johtaminen tontin reunalle avo-ojiin.

Tiedot luvista ja viranomaisen antamista lausunnoista

Toiminnan tiimoilta on oltu yhteydessä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukseen, jonka edustaja tulee tarkastamaan laitoksen ennen toiminnan aloittamista.

Tukesin kanssa on käyty vuoropuhelua koko suunnitteluprosessin ajan. Tukesille on lähetetty lupahakemus kemikaalien laajamittaisesta käsittelystä ja alkalimustamassan suuren varastopotentialin takia toimintaperiaateasiakirja on toimitettu Tukesille lupahakemuksen liitteeksi. Tukesin edustaja tulee tarkastamaan laitoksen kemikaalilainsäädännön velvoitteiden noudattamisen lupakäsittelyn jälkeen.

Eviralle on tehty kansallisen lannoitevalmistelain (539/2006) vaatima ilmoitus toiminnasta sekä toimitettu ilmoitusvelvollisuuden mukaiset liitteet, mukaan lukien omavalvontasuunnitelma ja tuoteseloste molemmilla virallisilla kielillä. Tracegrow Oy toimijana on ilmoitettu Eviran ylläpitämään valvontarekisteriin. Eviran täydennyspyyntöön omavalvontasuunnitelman osalta ollaan toimittamassa vaaditut täydennykset. Eviran edustaja tulee myös tarkastamaan laitoksen toiminnan ennen aloittamista.

Evira tai Tukes eivät ole vielä antaneet virallisia päätöksiä toimintaan liittyen.

Jätteen luokittelun poistaminen (End-of-Waste-menettely)

Tracegrow Oy hakee lisäksi alkalimustamassan käsittelyssä syntyvät hivenravinnelannoiteliuoksen jätteen luokittelun poistamista (End-Of-Waste-määrittely). Tracegrow Oy katsoo, että sen valmistama TraceMix-hivenravinnelannoite soveltuu erittäin hyvin käyttötarkoitukseensa lehtilannoitteena, ja voi korvata lannoiteteollisuuden neitseellisistä raaka-aineista valmistettuja lannoitevalmisteita suoraan.

Tracegrow Oy katsoo, että sen valmistama hivenravinnelannoite täyttää kaikki Euroopan Unionin (EU) jätedirektiivin (2008/98/EY) 6 artiklan 1 kohdassa ja Suomen jätelain (646/2011) 5 §:n 4 momentissa esitetyt kriteerit sille, että TraceMix tulee määritellä End-of-Waste-tuotteeksi. Voidaan lisäksi osoittaa, että kyseiset kriteerit tulevat täyttymään myöhemminkin.

Tracegrow Oy myös katsoo, että End-of-Waste-statusen määrittäminen TraceMix:lle tulee tehdä jo koetoimintailmoituksen yhteydessä. End-of-Waste-statusen käsittely vasta varsinaisen ympäristölupahakemuksen yhteydessä aiheuttaa erittäin merkittäviä haitta- ja epävarmuustekijöitä. Pahimmillaan End-of-Waste-statusen käsittelyn lykkääminen voi vaarantaa koko Tracegrow Oy:n liiketoimintaedellytykset.

Tarkemmat perustelut End-of-Waste-statusen määrittämiseksi koetoimintailmoituksen yhteydessä on esitetty salassa pidettävässä liitteessä, eikä sitä ole liitetty ilmoituksen kertoelmaasaan.

Hakijan arvio toimintaa koskevasta ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaisesta vakuuden määrästä

Laitokselle otetaan jätteenä vastaan vain alkalimustamassaa (EWC-koodi 19 12 11*, vaarallinen jäte). Alkalimustamassaa voidaan varastoida enintään 200 tonnia, mutta käytännössä sitä otetaan vastaan tarpeen mukaan, autollinen kerrallaan. Tämä on mahdollista, sillä alkalimustamassajätettä toimittavan AkkuSer Oy:n laitos sijaitsee lähellä Nivalassa.

Laitosalueella ei siis varastoida alkalimustamassaa maksimivarastokapasiteetin mahdollistamia määriä.

Toiminnan vakuudeksi ehdotetaan 15 000 euroa. Summa perustuu alkalimustamassan käsittelykustannuksiin, jotka ovat noin 150 €/t. Arvion mukaan laitosalueella tullaan varastoimaan alkalimustamassaa todellisissa käyttöoloissa enintään 100 tonnia, jolloin kyseisen jätemäärän käsittely onnistuu noin 15 000 eurolla ($150 \text{ €/t} \cdot 100 \text{ t} = 15\,000 \text{ €}$).

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksen täydennykset

Ilmoituksen tekijä on täydentänyt ilmoitustaan 24.1.2018 ja 13.3.2018. Täydennyksen sisältö on tarpeellisilta osin liitetty kertoelmaosaan.

Ilmoituksesta tiedottaminen

Aluehallintovirasto on pyytänyt koetoimintailmoituksesta lausunnon Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta sekä Kärämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Lausunnot

1. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Peruspalvelukuntayhtymä Selänne on antanut 22.2.2017 päätöksen ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaisesta koetoimintailmoituksesta. Päätöksen jälkeen on tullut ilmi, että Suomen ympäristökeskus on luokitellut alkalimustamassan luokittelemattomaksi vaaralliseksi jätteeksi (19 12 11*) aiemman tavanomaisen jätteen luokituksen (16 06 04) sijaan, jonka johdosta kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ei ole enää toimivaltainen viranomainen käsittelemään vaarallisen jätteen käsittelyä.

Toiminta sijaitsee Kärämäen keskustan teollisuusalueella yleiskaavamerkinnällä T (Teollisuus- ja varastoalue). Koetoiminnassa on mukana vaarallisia ja keskenään intensiivisesti reagoivia kemikaaleja. Kemikaalien siirtoon ja varastointiin on siten kiinnitettävä erityistä huomiota.

Toimintaan ei sisälly rekisteröitävien kemikaalien valmistusta eikä tuontia EU-alueelle, mutta kyseessä on jatkokäyttö. Varastoitavat kemikaalimäärät ovat tonni tai enemmän ja kaikille kemikaaleille on määritetty H-lausekkeita. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä jatkokäyttäjän yleisistä velvollisuuksista ja noudatettava niitä. Toiminnanharjoittajan tiedossa on syytä olla ainekohtaiset REACH-lupanumerot. Toiminnassa on jatkuvasti oltava selvillä, kuuluvatko käytettävät aineet ECHA:n SVHC-, luvanvaraisten tai käyttörajoitteisten aineiden listoille. Jokaisen aineen osalta on oltava selvillä, toimitaanko käyttöturvallisuustiedotteiden (KTT), laajennettujen käyttöturvallisuustiedotteiden ja/tai altistuskenaarioiden mukaisesti. Käytöstä on tarvittaessa annettava tietoa kemikaalitoimittajalle KTT:n päivitystä varten huomioiden myös riskinhallintatoimenpiteet.

Vaihtoehtoisesti toiminnanharjoittajan on laadittava omat altistusskenaariot.

Toiminnanharjoittajan on syytä varmistaa, että kemikaalivalmisteiden toimittajat ovat SIEF:ssä ja mahdollisesti muissa vapaaehtoisissa tietojenvaihtoorumeissa.

Koetoiminnassa ei muodostu päästöjä vesistöön eikä viemärointiin. Koetoimintaan perustuvaa mahdollista tuotantoa varten ELY-keskus kehottaa toiminnanharjoittajaa olemaan selvillä Valtioneuvoston asetuksesta vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006) muutos-säädöksineen jo koetoimintavaiheessa.

Tracegrow Oy on lähettänyt lupahakemuksen Tukesille kemikaalien laajamittaisesta käsittelystä ja Eviran edustaja tulee myös tarkistamaan laitoksen ennen toiminnan aloittamista.

Tracegrow Oy esittää koetoimintailmoituksen yhteydessä alkalimustamassan käsittelyssä syntyvän hivenravinnelannoiteliuoksen jätteeksi luokittelun päättymistä (End-of-Waste, EoW). Koska alkaliparistomurskeen jalostaminen lannoitevalmisteksi on ainutlaatuista toimintaa Suomessa eikä muuallakaan EU:n alueella ole samanlaista alkalimustamassan kierätysprosessia, on tässä tapauksessa olemassa edellytykset tapauskohtaiselle harkinnalle.

Jätelain (646/2911) 5 §:n 4 momentissa säädetään niistä perusteista, milloin aine tai esine ei ole enää jätettä. Eli aine tai esine ei ole enää jätettä, jos

- se on käynyt läpi hyödyntämistoimen
- sillä on käyttötarkoitus, johon sitä käytetään yleisesti
- sillä on markkinat tai kysyntää
- se täyttää käyttötarkoituksensa mukaiset tekniset vaatimukset ja on vastaaviin tuotteisiin soveltuvien säännösten mukainen
- sen käyttö ei kokonaisuutena arvioiden aiheuta vaaraa tai haittaa ympäristölle.

Toiminnanharjoittaja on esittänyt liitteessä 7.1 (luottamuksellinen) perustelut kyseisten kriteerien täytymisestä ja katsoo, että sen valmistama hivenainelannoite täyttää kaikki Euroopan Unionin (EU) jätedirektiivin (2008/98/EY) 6 artiklan 1 kohdassa ja Suomen jätelain 5 §:n 4 momentissa esitetyt kriteerit. ELY-keskuksella ei ollut lausuntoa antaessaan käytössä luottamuksellista materiaalia, joten lausunto perustuu yleisiin käytettävissä oleviin asiakirjoihin. ELY-keskus kuitenkin painottaa, että yllä olevien kriteerien tulee täytyä ja tuotetta tulee voida käyttää lannoitevalmisteenä sellaisenaan, eikä lannoitevalmistelle tulisi tarvita tehdä enää jätteenkäsittelyksi katsottavia käsittelytoimia vastaanottajan toiminnassa. Lannoitevalmisteen laadunvalvontaa varten tulee olla laadunhallintajärjestelmä, jonka mukaisesti laadunhallinta järjestetään. Toiminnanharjoittajan tulee aina lannoitevalmistetta markkinoille luovuttaessaan varmistaa tuotteen vaatimustenmukaisuuden täyttyminen ja että lannoitetta koskeva ajantasainen käyttöturvallisuustiedote toimitetaan asiakkaalle. Toiminnan valvonnan vuoksi toiminnanharjoittajan tulee dokumentoida kaikki luokitukseen liittyvät tiedot sekä säilyttää asiaa koskevat dokumentit.

Lisäksi ELY-keskus huomauttaa, että tapauskohtaista jätteeksi luokittelun päättymistä koskevaa arviointia ei ehkä pidetä pätevänä toisessa valtiossa, jonka vuoksi toiminnanharjoittajan tulee ottaa huomioon mahdollinen jätteensiirtoluvan tarve siirrettäessä lannoitetta toiseen maahan Suomesta.

Ympäristönsuojelulain 31 §:ssä on määritelty koeluonteisesta toiminnasta. ELY-keskus katsoo, että koska kyseessä on tarkoitus kokeilla uutta tekniikkaa ja valmistusmenetelmää jäteraaka-aineesta, koetoiminnan edellytykset täytyisivät. Koska toiminnasta ei aiheudu päästöjä vesiin tai viemäriin, eikä naapuruussuhdehaittaa, ELY-keskus katsoo, että koetoimintailmoituksen hyväksymiselle ei ole estettä.

2. Kärsämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Kärsämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on tutustunut Tracegrow Oy:n koetoimintailmoitukseen eikä sillä ole asiaan huomautettavaa.

MERKINTÄ

Aluehallintovirasto on 12.2.2018 toimittanut Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle hakemuksen luottamukselliset liitteet. ELY-keskus ei ole katsonut tarpeelliseksi muuttaa lausuntoaan.

Ilmoittajan kuuleminen ja vastine

Kemikaalit ja niiden käyttö:

ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että kemikaalien siirtoon ja varastointiin sekä REACH-asetuksen vaatimuksiin kuten kemikaalin jatkokäyttöön, rajoitettujen aineiden luetteloiden seuraamiseen sekä käyttöturvallisuustiedotteiden ja altistumisskenaarioiden noudattamiseen on kiinnitettävä huomiota. Lisäksi on syytä varmistaa, että kemikaalivalmisteiden toimittajat ovat SIEF:ssä ja mahdollisesti muissa vapaaehtoisissa tietojenvaihtotoiminnissa.

Tracegrow on tietoinen kansallisesta ja EU:n kemikaalilainsäädännöstä ja noudattaa sen vaatimuksia. Tracegrow tiedostaa jatkokäyttäjän velvollisuudet ja noudattaa niitä. SVHC-, luvanvaraisten ja rajoitettujen aineiden luetteloita seurataan ja tiedot jonkin rajoituksen piiriin kuuluvasta aineesta merkitään kemikaaliluetteloon. Käyttöturvallisuustiedotteiden vaatimuksia ja ohjeita noudatetaan ja mahdollisia altistumisskenaarioita verrataan toimintaan 12 kuukauden sisällä niiden vastaanottamisesta. Dokumentointi vertailusta tehdään kemikaaliluettelon yhteydessä. Kaikilta kemikaalien toimittajilta varmistetaan, että kemikaali on rekisteröity (mikäli lainsäädännön mukaan on rekisteröitävä).

Vesiympäristölle vaaralliset aineet:

ELY-keskus toteaa myös, että toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä Valtionneuvoston asetuksesta vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006) muutossäädöksineen jo koetoimintavaiheessa.

Tracegrow'n toiminnasta ei synny vesipäästöjä ympäristöön tai viemäriin. Toiminnassa käytetään muutamia asetuksen 1022/2006 liitteissä mainittuja aineita (kuten nikkeli ja sen yhdisteet sekä kadmium ja sen yhdisteet). Toiminnanharjoittaja on tietoinen asetuksesta, sen liitteissä mainituista aineista ja seoksista sekä asetuksen vaatimuksista.

Jätteen luokittelun päättymisen kriteerit ja laadunvalvonta:

Liittyen jätteen luokittelun päättymiseen, ELY-keskus lausuu, että Euroopan Unionin (EU) jätedirektiivin (2008/98/EY) 6 artiklan 1 kohdassa ja Suomen jätelain 5 §:n 4 momentissa esitetyt kriteerit tulee täyttyä. Toiminnan laatua tulee hallinta laadunhallintajärjestelmällä ja tuotteen vaatimustenmukaisuuden täytyminen tulee varmistaa sekä käyttöturvallisuustiedote tulee toimittaa asiakkaalle. Kaikki luokitukseen liittyvät tiedot tulee dokumentoida.

Kriteerit, joihin ELY-keskus viittaa, täyttyvät Tracegrow'n tuotteen tapauksessa ja perustelut kriteerien täyttymiselle on esitetty koetoiminnan ilmoituksen liitteessä 7.1. Tracerow'lla on Eiran velvoittama omavalvontajärjestelmä, johon kirjataan ylös tuotteeseen liittyvät tiedot sekä vaatimustenmukaisuustodistukset. Tuotteelle on laadittu käyttöturvallisuustiedote ja se toimitetaan aina tuotteen mukana asiakkaalle.

ALUEHALLINTO VIRASTON RATKAISU

Tracegrow Oy voi toteuttaa alkalimustamassan lämpökäsittelyä koskevan koeluonteisen toiminnan.

Koeluonteisessa toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja määräyksiä.

Aluehallintovirasto ei anna ilmoituksen johdosta määräyksiä, jotka koskevat alkalimustamassan käsittelyssä syntyvän hivenravinnelannoiteliuoksen jätteen luokittelun päättymistä (End-of-Waste, EoW), koska se ei ole ympäristönsuojelulain 31 §:n tarkoittamaa koeluonteista lyhytaikaista toimintaa.

Toiminnassa ei ennalta arvioiden aiheudu korvattavaa vahinkoa.

KOETOIMINTAA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Määräykset haittojen ja pilaantumisen ehkäisemiseksi

1. Koetoiminta on toteutettava 30.9.2018 mennessä.
2. Koetoiminnan ajaksi ilmoituksen tekijän on nimettävä laitokselle vastaava hoitaja, jolla on tehtävään riittävä koulutus ja työkokemus.

Koetoiminnan aloitus- ja lopettamisajankohta sekä koetoiminnasta vastaavan henkilön nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Kärkömäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

3. Koetoiminnan aikana saa käsitellä enintään 1 800 kg alkalimustamassaa.
4. Koetoiminnassa käsiteltävästä alkalimustamassaerästä on kirjattava laitoksen käyttöpäiväkirjaan vähintään alkuperä, paino, laatu ja toimitusaika. Kirjanpito on pidettävä tallessa koko koetoiminnan ajan.
5. Koetoiminnassa käytettävän alkalimustamassan kuljetus, välivarastointi ja siirto prosessiin on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, meluhaittaa, pölyämistä, pilaantumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavedelle eikä muutenkaan haittaa ympäristölle. Alkalimustamassa on tarvittaessa varastoitava kyseiselle jätteelle tarkoitettussa, asianmukaisesti merkityssä säiliössä tai astiassa.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

6. Alkalimustamassan poltosta aiheutuvista savukaasupäästöistä koetoimintajakson aikana on mitattava kertaluontoisesti:
 - typenoksidit (NO_x),
 - hiilimonoksidi (CO),
 - hiukkasten kokonaismäärä,
 - rikkidioksidi (SO_2),
 - orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)
 - suolahappo (HCl),
 - fluorivety (HF),
 - kadmiumin (Cd) ja talliumin (Tl) kokonaismäärä,
 - elohopean (Hg) kokonaismäärä,
 - antimonin (Sb), arseenin (As), lyijyn (Pb), kromin (Cr), koboltin (Co), kuparin (Cu), mangaanin (Mn), nikkelin (Ni) ja vanadiinin (V) kokonaismäärä ja
 - dioksiinit ja furaanit.

Mittaukset on tehtävä prosessin normaalitoiminnan aikana. Päästömittauksen ajan on mitattava savukaasun lämpötilaa, happipitoisuutta, painetta ja kosteuspitoisuutta. Lisäksi on määritettävä tulipesän vähimmäislämpötila viimeisimmän ilmansyötön jälkeen ja savukaasujen viipymäaika.

Päästömittaukset on tehtävä soveltuvin osin jätteen polttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (VNa 151/2013) vaatimusten mukaisesti. Mittaukset on tehtävä CEN-standardien mukaisesti tai niiden puuttuessa ISO-standardien, kansallisten standardien tai kansainvälisten standardien mukaisesti.

Mittausraportissa on esitettävä saadut pitoisuudet 11 prosentin happipitoisuudessa lämpötilassa 273,15 K, paineessa 101,3 kPa ja kuivassa kaasussa. Tuloksia on verrattava jätteenpolttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (151/2013) mukaisiin raja-arvoihin. Tulipesän lämpötilaa ja viipymäaika on verrattava edellä mainitun asetuksen 9 §:n mukaisiin vaatimuksiin. Lisäksi raportissa on esitettävä

tuotannon tila mittauksen aikana sekä arvio mittaustulosten edustavuudesta. Mittausraportti on liitettävä osaksi määräyksen 8 mukaista loppuraporttia.

7. Koeluonteisesta toiminnasta tulee pitää kirjaa muun muassa vastaanotetun, prosesseissa käsitellyn alkalimustamassan määrästä ja laadusta sekä prosessin toiminnasta ja siinä ilmenneistä häiriöistä. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaisille.
8. Koetoiminnasta ja siitä aiheutuneista päästöistä sekä koetoiminnassa muodostuneista jätteistä on laadittava kirjanpitoon ja päästötarkkailuun pohjautuva loppuraportti, joka on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Kärsämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa koetoiminnan lopettamisesta. Loppuraportissa on esitettävä vähintään seuraavat tiedot:
 - tiedot koetoiminta-ajoista,
 - tiedot käsitelystä alkalimustamassasta (kg),
 - määräyksen 6 mukainen mittausraportti,
 - yhteenveto koeluonteisen toiminnan aikana olleista häiriötilanteista ja poikkeuksellisista tilanteista,
 - toiminnassa muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet sekä niiden toimitus/sijoituspaikat,
 - yhteenveto haju-, pöly-, melu ym. ympäristöhaitoista,
 - arvio menetelmän soveltuvuudesta sinkkimangaanihivenaineen valmistukseen ja mahdolliset jatkotoimenpiteet.

RATKAISUN PERUSTELUT

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 laitosp- tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rinnastettavan seikan selvittämiseksi. Ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaan edellä mainitusta koeluonteisesta toiminnasta on tehtävä kirjallinen ilmoitus lupaviranomaiselle 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista.

Kärsämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on 22.2.2017 antamallaan päätöksellä hyväksynyt ilmoituksen koskien Rec Alkaline Oy:n (30.6.2017 alkaen Tracegrow Oy) koetoimintaa, jonka tarkoituksena on erottaa käytetyistä paristoista saadusta niin sanotusta mustasta massasta viljan- ja nurmenviljelyssä hyödynnettäviä hivenaineita.

Koetoimintailmoituksessa on kyse ympäristönsuojelulain 31 §:n 1 momentissa tarkoitettusta lyhytaikaisesta koeluonteisesta toiminnasta sen osalta, kun testataan sinkkimangaanihivenaineen valmistusprosessin lämpökäsittelyn toimivuutta. Koetoiminnassa on tarpeen saada tietoja mahdollista ympäristölupahakemusta varten, minkä vuoksi on määrätty mittaamaan päästöt ilmaan siten, että tuloksia voidaan verrata valtioneuvoston jätteen poltosta antamassa asetuksessa esitettyihin raja-arvoihin.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) esitöissä Hallituksen esityksessä (HE 214/2013) on 31 §:n yksityiskohtaisissa perusteluissa on mainittu muun muassa, että lyhytaikainen koetoiminta ei edellyttäisi ympäristölupaa. Pykälä vastaisi voimassa olevan lain 30 §:ää, eroten siitä kuitenkin niin, että rekisteröitymismenettelyn käyttöönoton yhteydessä vuonna 2010 pykälään tehty rekisteröintiä koskevat muutokset poistettaisiin, koska rekisteröitävästä toiminnasta säädettäisiin jäljempänä erikseen. Pykälään lisättäisiin uuden tekniikan käsite, jolloin ilmoitusmenettelyä voitaisiin käyttää uuden tekniikan lyhytaikaiseen testaamiseen. Uusi tekniikka on määritelty lain 5 §:ssä. Pykälän 1 momentin loppuun lisättäisiin informatiivinen viittaus koetoimintaa koskevaan ilmoitusvelvollisuuteen.

Ympäristönsuojelulain (86/2000) 30 §:n 2 momentin mukaan lupaa ei myöskään tarvita koeluonteiseen lyhytaikaiseen toimintaan, jonka tarkoituksena on kokeilla raaka- tai polttoainetta, valmistus- tai polttomenetelmää tai puhdistuslaitetta taikka hyödyntää tai käsitellä jätettä laitos- tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rinnastettavan seikan selvittämiseksi.

Ympäristönsuojelulain (86/2000) esitöissä Hallituksen esityksessä 84/1999 (HE 84/1999) todetaan 30 §:n yksityiskohtaisissa perusteluissa esitetään muun muassa, että pykälän 2 momentin mukaan lupaa ei tarvittaisi koeluonteiseen lyhytaikaiseen toimintaan. Säännös vastaisi voimassa olevaa jätelakia ja ilmansuojelulakia. Säännöksen mukaan teknisten parannusten käyttöönottoon, raaka-aineita vaihtamalla ympäristön kannalta käytettyä parempaan ja polttoaineita vaihtamalla ympäristöä vähemmän kuormittavaan olisi mahdollista ilman ympäristölupaa. Kokeilutoimintana ei pidettäisi yleensä sellaista toimintaa, joka olisi alalla jo vakiintunutta. Kokeilutoiminnan tulisi myös olla luonteeltaan rajattua ja lyhytaikaista ottaen huomioon toiminnan ja kokeilun tarkoitus. Kokeilusta tulisi tehdä 61 §:ssä tarkoitettu ilmoitus. Ilmoituksen johdosta lupaviranomainen voisi antaa tarpeellisia määräyksiä ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja tarvittaessa kieltää kokeilun. Tarvittaessa olisi kokeilutoiminnan kestoa rajoitettava määräyksin.

Jätteen luokittelun päättymisestä määrääminen ei ole koeluonteista lyhytaikaista toimintaa. Lisäksi jätteen luokittelun päättymisestä määrääminen ei ole laissa tarkoitettua kokeilua, joka koskee raaka- tai polttoainetta, valmistus- tai polttomenetelmää tai puhdistuslaitetta taikka hyödyntää tai käsitellä jätettä laitos- tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rinnastettavan seikan selvittämiseksi.

Ympäristöministeriön Jätelain eräiden säännösten tulkintalinjauksia-muistiossa on annettu jätelain 646/2011 tulkintaa ohjaavia kannanottoja ja soveltamisohjeita. Kohdissa 3.3 ja 3.4 on käsitelty jätteen luokittelun päättymistä (End-of-Waste, EoW) ja tapauskohtaista harkintaa koskevaa päätöksentekomenettelyä. Kohdan 3.4. kohdassa 3) käsitellään tilannetta, jossa ympäristölupaviranomainen ratkaisee luokituksen ympäristölupahakemuksen käsittelyn yhteydessä. Kohdan mukaan jäteluonteiden arviointia koskeva toiminnanharjoittajan tekemä luokitus voi tulla tarkasteltavaksi toimintaa koskevan ympäristölupahakemuksen käsittelyn yh-

teydessä joko suoraan toiminnanharjoittajan aloitteesta tai valvontaviranomaisen asiasta ensiksi antaman lausunnon johdosta. Asia voidaan ratkaista jäteluokituksen aiheuttamana toiminnan olennaisena muutoksena tai se voidaan ratkaista osana muun syyn vuoksi vireille tullutta hakemusta. Ympäristölupaviranomainen arvioi toiminnanharjoittajan tekemän luokituksen lupaharkinnassaan ja hyväksyy sen, jos kaikki arviointikriteerit täyttyvät. Tässä tapauksessa kyseessä ei kuitenkaan ole ympäristölupaharkinnasta vaan End-of-Waste-statusen muuttamista on haettu koetoimintailmoituksen perusteella. Aluehallintoviraston näkemyksen mukaan jätteeksi luokittelun päättymistä ei voida tehdä koetoiminnasta tehdyn ilmoituksen perusteella vaan se on tehtävä ympäristölupahakemuksen yhteydessä.

Ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaan viranomainen voi ilmoituksen johdosta tehtävässä päätöksessä antaa tarpeellisia määräyksiä muun muassa ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä, toiminnan tarkkailusta ja jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämisestä.

Määräysten mukaisesta koetoiminnasta ei aiheudu ennalta arvioiden yleiselle tai yksityiselle edulle sellaisia huomattavia haittoja, joiden estämiseksi sitä ei tulisi sallia. Kun koetoiminta toteutetaan ilmoituksen mukaisesti sekä tätä päätöstä ja annettuja määräyksiä noudattaen, se täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Koska ilmoituksen mukaisen koeluonteisen toiminnan ei ole katsottu vaikuttavan oleellisesti yleisiin ja yksityisiin etuihin, ilmoituksen vireillä olosta ei ole ilmoitettu, eikä asianosaisia ole kuultu. Ilmoituksesta on pyydetty lausunnot Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta ja Kärämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Koetoimintaa koskeva vakuus on jätetty vaatimatta koetoiminnassa käsiteltävän jätteen määrän vähäisyyden vuoksi.

Määräysten perustelut

1. Ympäristönsuojelulain 31 §:n mukaan koetoiminnassa on kyse lyhytaikaisesta toiminnasta. Toiminta voidaan katsoa lyhytaikaiseksi, kun koetoiminnaksi katsottava lämpökäsittely toteutetaan 30.9.2018 mennessä.
2. Koetoiminnan valvonnasta vastaavan henkilön nimeämisellä varmistetaan, että koetoimintaa hoidetaan asianmukaisesti ja ilmoituksesta annetussa päätöksessä asetettuja määräyksiä noudattaen. Lisäksi vastuullisen hoitajan nimeämisellä helpotetaan viranomaisten ja päätöksensääjän välistä yhteistyötä.
3. Koeluonteisessa toiminnassa käsiteltävä alkalimustamassamäärä on rajattu ilmoittajan täydennyksessä esittämän mukaisesti.
4. ja 5. Määräykset on annettu koetoiminnasta mahdollisesti aiheutuvien haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi ennakolta ja jos haittoja ilmenee, niiden korjaamiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Prosessiin tarkoitettun alkalimustamassaerien tietojen kirjaaminen ovat tarpeen valvonnallisista syistä ja

jotta jätteiden siirrot pysytään tarvittaessa jäljittämään. Vaarallisen jätteen siirto edellyttää jätelain 121 §:n mukaista siirtoasiakirjaa.

6. Ilmoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Lisäksi analyyseistä saadaan olennaista tietoa toiminnan päästöistä ja ympäristövaikutuksista mahdollista ympäristölupahakemusta varten.

7. ja 8. Kirjanpito-, tarkkailu- ja raportointimääräyksillä varmistetaan, että toiminnanharjoittaja on selvillä ja valvova viranomainen saa tiedon toiminnan ympäristövaikutuksista, ympäristöasioiden hoidosta ja koetoiminnan tuloksista.

VASTAUS ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto on otettu huomioon päätöksen ratkaisusta ja määräyksistä ilmenevällä tavalla.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 31 § 1 momentti, 59 § ja 122 § 1 momentti

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Koeluoteisesta toiminnasta tehtävän ilmoituksen käsittelymaksu on 3 470 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Maksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1353/2016) mukaisesti. Asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon mukaan koeluonteisesta toiminnasta tehtävän ilmoituksen käsittelymaksu on 3 470 euroa.

Oikeusohjeet

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2017 (1353/2016)

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2018 (997/2017) 8 §

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Kärsämäen kunta (sähköpostitse)

Kärsämäen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (sähköpostitse)

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (sähköpostitse)

Suomen ympäristökeskus (sähköpostitse)

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Kärsämäen kunnan virallisella ilmoitustaululla.

Päätös julkaistaan internetissä aluehallintoviraston Lupa-Tietopalvelussa.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Juha Anttila

Maarit Saukkoriipi

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Juha Anttila ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Maarit Saukkoriipi.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 503 tai 0295 017 500.

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

Liite

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeuteen toimitettavalla valituskirjelmällä.
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 23.4.2018 .
Valitusoikeus	Valituksia päätöksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, ELY-keskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut yleistä etua valvovat viranomaiset
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - aluehallintoviraston 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 (faksilla 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-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 käytävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	
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 250 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 PSAVI/3473/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PSAVI/3473/2017 har godkänts elektroniskt

Puheenjohtaja Anttila Juha 19.03.2018 14:54

Esittelijä Saukkoriipi Maarit 19.03.2018 14:58