KONTIOLAHDEN KUNTA
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA
KESKUSKATU 8
81100 KONTIOLAHTI
P. (013) 7341

PÄÄTÖS
Annettu
28.4.2023

Dnro 67/11.01.00.01/2023

ASIA Päätös ympäristönsuojelulain mukaisessa lupa-asiassa, joka koskee Itä-Suomen Pieneläintuhkaamo Oy:n pieneläintuhkaamon muutoshakemusta Kontiolahden kunnan Kontiolahden kylässä.

HAKIJA Itä-Suomen Pieneläintuhkaamo Oy, Y-tunnus 3191107-7, Keskuskatu 21 A 3, 81100 Kontiolahti, toimitusjohtaja Aku Jussila, yhteyshenkilö Aku Jussila puh. 0400 158 446, jussila.aku@gmail.com.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Rakennettavaan halliin sijoitettavan 2 pieneläinten tuhkaamiseen tarkoitetun uunin asentaminen pieneläintuhkaamo-rakennukseen. Laitokseen tulee aiempi uuni kontista ja uusi pienempi uuni vierekkäin samaan tuotantotilaan.

Kontiolahden kunta (276), Kontiolahden kylä (402), 1213 m² kokoinen kiinteistö Kangaslehto RN:o 13:349, Uuron teollisuusalueen kortteli 554, osa tontista 2. Laitokselle kuljetaan Lieksantieltä lähtevälle Seppä Ilmarisentieltä ja toiminta sijoittuu osoitteeseen Seppä Ilmarisentie 14.

Toiminnan yhteyshenkilö Joosua Puhakka, puh. 0400 314 299, info@itasuomenpienelaintuhkaamo.fi

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 14 c mukaan.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 1 luvun 2 §:n 1 momentin kohdan 13 c perusteella lupahakemus käsitellään kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa.

ASIAN VIREILLE TULO

Hakemus on tullut vireille 2.2.2023.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Tontilla on ollut aiemmin yhtiön 2 konttia, jossa toisessa on ollut yksi polttouuni ja toisessa yrityksen toimitiloja ja laitoksenvalvojan taukotilat. Alueen ympäristö kasvaa riukuasteen mäntytaimikkoa. Aiemmalla toiminnalla on ollut Kontiolahden rakennusvalvonnan myöntämät rakennusluvat ja Kontiolahden ympäristölautakunnan 18.6.2021 antama ympäristölupa.

Joensuun seudun yhteisessä yleiskaavassa 2020 alue on merkinnällä TP, työpaikka alue. Alue on Kontiolahden kunnassa hyväksytty asemakaava-alueeksi ja tarkemmin teollisuustonttialueeksi. Muita tontteja teollisuusalueelta ei ole toistaiseksi ollut käytössä. Teollisuusalueen tiestö ja kunnallistekniikka on rakennettu, tiestö on vielä pinnoittamatta.

SIJAINTIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitos sijaitsee Kontiolahden Uurossa, valtatie 6:n eli Kajaanintien ja Enoon ja Lieksaan menevän kt

KUORMITUS; YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA TARKKAILU SEKÄ KUORMITUKSEN RAJOITTAMISEKSI ESITETYT TOIMENPITEET

Merkittävämpiä kuormituksia toiminnasta ovat kasvihuonekaasujen päästöt, hajuhaitat prosessin häiriötilanteissa sekä mahdolliset öljyvuodot onnettomuustilanteissa, joista voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista.

Öljypäästöihin varautuminen

Öljypäästöihin varaudutaan rakenteellisin ratkaisuin, sijoittamalla 2-vaippainen öljysäiliö lukittuun tilaan, jonka alle tulee vielä erillinen päästöt talteen ottava teräksinen valuma-allas. Öljysäiliöiden ja laitteistojen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti.

Hiilidioksidipäästöt

Polttotapahtuma aiheuttaa vähäisiä hiilidioksidipäästöjä, jotka pidetään mahdollisimman pieninä polttotapahtuman säädöillä ja pitämällä laitteisto hyvässä kunnossa. Toiminnan harjoittajan intressi on käyttää polttotapahtumassa mahdollisimman vähän ulkopuolista tukipolttoainetta, siten kuitenkin, että tuhkaaminen on tehokasta.

Jätehuolto

Taukotiloista tulee vähäinen määrä talousjätettä, joka toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn yhtiön vastaanottotoimitilan jätehuollon kautta. Poltossa syntyvä tuhka jauhetaan tuhkamyllyllä ja se pakataan asiakkaalle toimitettavaksi tai varastoidaan ja levitetään yhden yrityksen osakkaan metsäalueille lannoitteeksi.

Paras käytäntö ja paras käyttökelpoinen tekniikka

Polton ilmapäästöjä hallitaan laitteiston automatisoidulla polttojärjestelmällä, millä

Tämän lisäksi ELY-keskus toteaa, että lupaviranomainen voi harkita sisällytetäänkö uuden luvan määräyksiin edellytys säännöllisten päästömittausten tekemisestä ja polttoprosessin toimivuuden todentamisesta? Mikäli päästömittauksia ei edellytetä lupamääräyksien mukaan kuin tarvittaessa, niin määräyksenä voisi olla esim. lämpötilamittarin säännöllinen kalibrointi / tarkistus.

Nykyisen luvan määräykseen 4 viitaten ELY-keskus muistuttaa 1.9.2022 voimaan tulleesta jätelain muutoksesta. Jätelain (646/2011) 121 a j b §:ien mukaan siirtoasiakirjat tulee laatia sähköisenä. Jos sähköisen asiakirjan laatimiselle ei ole edellytyksiä, voidaan siirtoasiakirja laatia paperisena asiakirjana. Siirtoasiakirjan laatineen jätteen haltijan on huolehdittava siirtoasiakirjan tietojen toimittamisesta ns. SIIRTO-rekisteriin. Tiedot on toimitettava ilman aiheetonta viivytystä teknisen rajapinnan kautta. Paperisen siirtoasiakirjan tiedot on toimitettava rekisteriin kolmen kuukauden kuluessa siirron päättymisestä sähköisessä asiointipalvelussa. Lisätietoja SIIRTO-rekisteriin liittyvistä menettelyistä löytyy osoitteesta: https://ym.fi/-/siirto-rekisteri-kayttoon-tiettyjen-jatteiden-kuljetuksissa-1.9.2022-alkaen

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen käsityksen mukaan toimittaessa hakemuksen ja ELY-keskuksen lausunnoissa esitettyjen seikkojen mukaisesti ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisen luvan myöntämiselle ei ole estettä.

Aiemman lupavaiheen lausunto 17.5.2021, johon uudessa lausunnossa viitataan.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen näkemyksen mukaan toiminnan mahdolliset päästöt maaperään ja pohjaveteen tulee ensisijaisesti estää kaikissa tilanteissa myös mahdollisissa häiriö- tai onnettomuustilanteissa. Hakemuksessa esitettyjä toimenpiteitä maaperään ja pohjaveteen kohdistuvien päästöjen estämiseksi voidaan pitää nykykäytännön mukaisina.

Palamisessa aiheutuvat haitalliset päästöt ilmaan tulee pitää mahdollisimman pieninä huolehtimalla polttolaitteiston ja polttoprosessin toimivuudesta mm. riittävällä käytön valvonnalla ja tarpeellisilla huoltotoimenpiteillä. Toimihenkilöillä tulee olla polttouunin käyttöön ja ylläpitoon riittävä asiantuntemus ja sitä on pidettävä yllä riittävällä kouluttautumisella. Lämpötilaa on valvottava ja jokaisen polttotapahtuman tulee olla valvottu. Valvontaviranomaiselle on määräyksissä hyvä varata mahdollisuus päästömittausten teettämiseen tarvittaessa. Käyttötarkkailun kirjanpidon yhteenveto tulee toimittaa vuosittain valvontaviranomaiselle, esimerkiksi YLVA-tietojärjestelmän kautta.

Kokonaisten raatojen polttamiseen ei sovelleta valtioneuvoston asetusta jätteen polttamisesta, vaan polttaminen tapahtuu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1069/2009 (sivutuoteasetus) ja sen täytäntöönpanosta annetun komission asetuksen (EU) N:o 142/2011 mukaisesti. Polttolaitoksen on oltava sivutuoteasetuksen mukaisen toimivaltaisen viranomaisen, eli kunnaneläinlääkärin hyväksymä ennen toiminnan aloittamista. Myös Ruokavirasto voi antaa ohjeistuksia eläinten hävittämiseen ja tuhkan käsittelyyn liittyen.

Raatojen vastaanotto, varastointi ja käsittely tulee järjestää siten, että toiminnasta ei aiheudu terveys- tai ympäristöhaittaa. Raatojen säilyttämisen tulee olla vain väliaikaista ja tuhkaaminen on suoritettava viivyttelemättä. Tuhoeläimiä tulee torjua tarpeen mukaan.

Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan ja niistä on pidettävä kirjaa. Poltossa syntyvää tuhkaa ei saa haudata tai sirotella tuhkaamon kiinteistölle. Tuhka, jota asiakkaat eivät vastaanota, tulee säilyttää asianmukaisesti merkityissä, suljetuissa astioissa asianmukaiseen loppusijoittamiseen asti.

Hakemuksesta ei käy ilmi, aiheutuuko toiminnoissa työtilojen, laitteiden tai

kuljetuskaluston pesu-, puhdistus ja desinfiointitarpeita. Mikäli pesukemikaaleille tai muille vastaaville on tarvetta, tulee kemikaalien säilytys järjestää erityisellä huolellisuudella pohjavesialueella toimittaessa.

Toiminnassa tulee ottaa huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen. Poikkeustilanteita varten tulee laitoksella olla saatavilla mm. kevyen polttoöljylle sopivaa imeytysainetta ja astia likaantuneen imeytysaineen keräämiseksi välittömästi.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen käsityksen mukaan toimittaessa hakemuksen ja lausunnossa esitettyjen seikkojen mukaisesti ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisen luvan myöntämiselle ei ole estettä.

Hakemuksesta on pyydetty ja saatu ympäristönsuojelulain mukaan ympäristöterveydenhuollon lausunto. Pohjois-Karjalan Ympäristöterveys esittää 20.3.2023 saapuneessa lausunnossa seuraavaa:

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto Itä-Suomen Pieneläintuhkaamo Oy ympäristölupahakemukseen

Kontiolahden kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt terveydensuojeluviranomaisen ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaista lausuntoa Itä-Suomen Pieneläintuhkaamo Oy:n ympäristölupahakemuksesta. Kyseessä on muutoshakemus olemassa olevan tuhkaamon laajentamiseksi ja laitteistojen sijoittamiseksi rakennukseen.

Toiminta-alue sijaitsee Uuron asemakaavan alueella, teollisuustonteiksi kaavoitetulla alueella osoitteessa Seppä-Ilmarisentie 14, 81100 Kontiolahti. Toiminta sijoittuu Jaamankankaan 1-luokan pohjavesialueen pohjoisosaan. Pystysuoraa etäisyyttä pohjaveteen on noin 30 metriä. Alueella ei ole tiedossa arvokkaita luonto- tai maisemakohteita. Lähin asutus on yli 600 metrin päässä. Tuhkattavia eläimiä otetaan vastaan noin 1300-1700 kappaletta vuodessa. Polttoaineen keskikulutus on yhdellä uunilla noin 8-10 litraa tunnissa. Vuosikulutus olisi täten noin 17000 litraa polttoöljyä laitoksen toimien täydellä kapasiteetilla kahdella uunilla. Uunit sijoitetaan vierekkäin hallin sisälle palo-osastoituun tilaan. Uunien alla lattiatilassa on pinnoitettu betonivalu. Uunien alle tulee valuma-altaat. Läheisyyteen hankitaan myös varmuudeksi sahanpurua erilliseen astiaan imeyttämistä varten. Polttoainesäiliöt sijaitsevat omassa tilassa, jossa ei ole lattiakaivoa ja niille hankitaan myös valuma-allas. Lohkossa, johon auto ajetaan, on öljynerotuskaivo.

Eläimen painosta, eläinlajista, tuhkaukseen kestosta, syntyvän tuhkan määrästä, tuhkan käsittelystä ja polttolämpötilasta pidetään kirjaa. Uunin hetkittäinen minimi lämpötila on jokaisessa tuhkauksessa 850 astetta ja maksimi 1300 astetta.

Lausunto: Terveydensuojeluviranomainen ei näe estettä ympäristöluvan myöntämiselle.

Tarkastukset ja neuvottelut

Ympäristöpäällikkö on tutustunut hakemusalueeseen ja sen lähiympäristöön maastokäynnillä maaliskuussa 2023.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakija on kuultu esitettyjen muistutusten ja esitettyjen lausuntojen johdosta.

Vastineessaan hakija esittää seuraavaa:

Yhtiö näkee järkevimmäksi toteuttaa päästömittaukset vain tarvittaessa. Lämpötilan mittaus kertonee tähän astisella kokemuksella, mikäli uunin toiminta ei olisi kunnossa. Lämpötila anturit vaihdetaan meillä aina vuoden välein.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Kontiolahden kunnan ympäristölautakunta myöntää Itä-Suomen Pieneläintuhkaamo Oy:lle ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan pieneläinten tuhkaamon muutoksille, yrityksen omistamalle 1213 m² tilalle Kangaslehto RN:o 13:349 Kontiolahden kunnan Kontiolahden kylässä. Kyseessä on Uuron teollisuusalueen kortteli 554, osa tontista 2, osoitteessa Seppä Ilmarisentie 14. Toiminnassa on hakemuksessa esitetyn lisäksi noudatettava seuraavia lupamääräyksiä.

Lupamääräykset

1. Tuhkaamon käyttö

Polttolaitos saa ottaa vastaan ja polttaa vain kuolleita lemmikkieläimiä ja niiden osia. Muun eläinperäisen jätteen kuin tuhkattavien lemmikkieläinten polttaminen on kielletty. Muutakaan palavaa jätemateriaalia ei laitoksella saa polttaa.

Mikäli laitoksella varastoidaan siivous- tai desinfiointiaineita, niitä tulee käyttää huolella niin, että päästöt ympäristöön estetään. Aineet tulee varastoida erityisellä huolellisuudella suoja-altaallisessa varastotilassa, koska alue on pohjavesialuetta.

3. Polttoprosessi, päästöt ilmaan

Polttolaitos on suunniteltava, varustettava ja rakennettava ja sitä on käytettävä siten, että prosessissa syntyvän palokaasun lämpötila jälkipolttimessa nousee kaikkein epäedullisimmissakin olosuhteissa kahdeksi sekunniksi vähintään 850 °C:een. Lämpötila on mitattava jälkipoltinkammion edustavasta kohdasta. Lämpötilamittarin on oltava jatkuvasti käyttökunnossa ja sen anturi on vaihdettava vuosittain. Savukaasujen lämpötilaa on seurattava jokaisen polttotapahtuman yhteydessä ja tiedot on tallennettava, jotta polttotapahtuman voidaan todeta täyttävän polttolämpötilalle annetut lupamääräykset. Savukaasujen päästömittauksen tulee olla rakenteellisesti mahdollinen. Laitoksen ilmapäästöt on mitattava tarvittaessa. Laitoksen ilmapäästötason on oltava alle pienten energiantuotantolaitoksien (Vna 1065/2017) päästötasojen, johon laitos hakemukseen liitetyn tutkimustuloksen mukaan hyvin pääsee toimiessaan normaalisti.

Mikäli lämpötilamittauksen perusteella todetaan, että polttolaitoksella ei saavuteta 850°C:een lämpötilaa tai polttouunin toiminnassa havaitaan muu sellainen muutos esimerkiksi savun värissä tai hajussa, jonka nojalla palamisprosessissa voidaan olettaa olevan häiriö, tulee laitoksen toiminta keskeyttää ja ryhtyä toimenpiteisiin uunin toimintakunnon varmistamiseksi ja polttoprosessin palauttamiseksi ennalleen. Epätäydellisesti palanut aines tulee polttaa loppuun tai toimittaa laitokselle, jolla on lupa ottaa kyseistä jätettä vastaan. Polttolaitoksen savukaasut on johdettava maanpinnasta vähintään 6 metriä korkean piipun kautta ulkoilmaan.

Uuneista polttotapahtuman yhteydessä mahdollisesti valuvan rasvan talteen ottamiseksi on uunien alle asennettava kestävät metalliset kaukalot, josta valuva rasva voidaan ottaa talteen eikä se pääse tuotantotilan lattialle.

4. Jätteet ja niiden käsittely

Poltossa syntyvä tuhka on kuljetettava ja varastoitava suljetuissa säiliöissä tai muuten niin, ettei se leviä ympäristöön. Tuhka voidaan luovuttaa eläimen omistajalle, sijoittaa pieneläinhautausmaalle tai toimittaa niitä vastaanottavalle kaatopaikalle tai levittää metsään lannoitteeksi, jos se näytteenotolla osoitetaan metsälannoitukseen kelpaavaksi eli ennen metsään levityistä tulee tuhkanäyte analysoida ja pyytää siitä tutkivan konsultin lausunto soveltavuudesta metsälannoituskäyttöön.

Toiminnasta syntyvät muut jätteet mukaan lukien paperi ja pakkauskartonki on lajiteltava ja kerättävä erilleen. Jätteet on varastoitava ja käsiteltävä niin, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittoja, maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumista. Vaaralliset jätteet ja hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee kerätä talteen ja pitää erillään muista jätteistä ja ne on toimitettava säännöllisesti ja vähintään kerran vuodessa hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty.

Mikäli raadoista valuu nesteitä kuljetuspussien ulkopuolelle, neste tulee imeyttää ja polttaa polttolaitoksessa. Siivotut alueet / kohteet tulee lisäksi desinfioida.

Vaarallisten jätteiden määristä, kuljetuksista, toimituskohteista ja kuljetuksen suorittajista on laadittava jätelain 121 §:n mukaiset siirtoasiakirjat, joiden tulee olla tarvittaessa lupaviranomaisen tarkastettavissa. Jätelain 121 a j b §:ien mukaan siirtoasiakirjat tulee laatia sähköisenä. Jos sähköisen asiakirjan laatimiselle ei ole edellytyksiä, voidaan siirtoasiakirja laatia paperisena asiakirjana. Siirtoasiakirjan laatineen jätteen haltijan on huolehdittava siirtoasiakirjan tietojen toimittamisesta ns. SIIRTO-rekisteriin. Tiedot on toimitettava rekisteriin ilman aiheetonta viivytystä teknisen rajapinnan kautta.

5. Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Mikäli polttoprosessiin tulee vika tai toimintahäiriö, joka lisää savukaasupäästöjä tai muuttaa ne haitallisemmiksi, on tuhkaus keskeytettävä ja laitteet saatettava normaaliin toimintakuntoon.

Merkittävistä polttoainevuodoista on välittömästi ilmoitettava alueen pelastuslaitokselle. Mikäli raatojen kuljetuksien tai siirtojen aikana tapahtuu päästöjä maaperään, tulee alueet puhdistaa, ettei alue ala houkuttelemaan haittaeläimiä. Haittaeläimiä on tarvittaessa torjuttava.

Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on välittömästi ilmoitettava Kontiolahden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Välittömään ympäristövahingon torjuntaan tulee pyytää apua hätäkeskukselta.

6. Melu

Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimmissä melulle häiriintyvissä kohteissa päivällä klo 7.00ï22.00 melutasoa LAeq 55 dB eikä yöllä klo 22.00ï7.00 melutaso LAeq 50 dB.

7. Tarkkailu- ja raportointimääräykset

Toiminnanharjoittajan tulee pitää kirjaa jokaisesta polttotapahtumasta. Polttotapahtuman yhteydessä on kirjattava muistiin päivämäärä, poltettavien eläinten toimittaja, poltettavat eläinlajit, eläinten paino, polton kesto, polton aikana saavutettu maksimilämpötila, syntyvän tuhkan määrä sekä mahdolliset polton aikana ilmenneet ongelmat, häiriöt tai muut poikkeavuudet. Lisäksi tulee pitää kirjaa muiden jätteiden määrästä ja käsittelystä, polttolaitoksen puhtaanapidosta sekä laitteiden kunnossapidosta ja huollosta.

Kirjanpito on säilytettävä vähintään kuusi vuotta viranomaisia varten. Toiminnanharjoittajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava Kontiolahden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle edellisvuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi ainakin seuraavat tiedot:

- tuhkauskertojen lukumäärä (kpl/a) ja laitoksen käyttötuntien lukumäärä (t/a)
- tuhkatut eläinlajit, eläinten lukumäärä (kpl) ja yhteispaino (kg/a)
- tiedot käytetyn polttoaineen laadusta ja määrästä (l/a)
- syntyneen tuhkan määrä (kg/a) ja toimituspaikka
- asiakkaalle luovutetun tuhkan määrä (kpl)
- tiedot toiminnassa syntyneistä muista jätteistä, niiden laadusta ja määrästä sekä toimituspaikoista jäteluokittain
- tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja vahinko-/onnettomuustapauksista sekä niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä.

Raportointia tulee tehdä myös YLVA-tietojärjestelmän kautta järjestämään laadittujen raportointipohjien laajuudessa.

8. Toiminnan olennaiseen muuttamiseen tai lopettamiseen liittyvät määräykset

Mikäli toiminnoissa, niiden laajuudessa tai toimintatavoissa tapahtuu merkittäviä muutoksia tai toiminta pysyvästi tai pitkäaikaisesti keskeytyy, on tapahtumista ilmoitettava valvontaviranomaiselle hyvissä ajoin ennen niiden toteutumista. Toiminnanharjoittajan on viimeistään kolme kuukautta ennen toiminnan lopettamista esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista lupaa valvovalle ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Mikäli laitoksen ympäristössä tapahtuu olennaisia muutoksia maankäytössä ja toiminnasta aiheutuu olennaista haittaa, tulee lupa-asia uudelleen harkittavaksi ympäristönsuojelulain mukaisten menettelyjen mukaisesti. Samoin menetellään, jos toiminnasta aiheutuu ennalta arvaamattomia olennaisia haittoja naapurustolle tai luonnonolosuhteille.

9. Toiminnan kehittäminen

Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien ympäristön kannalta parhaiden tekniikkojen ja käytäntöjen kehittymistä. Niitä on myös otettava soveltuvin osin käyttöön.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tässä luvassa olevia määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

Laitoksen rakentamisessa ja laitoksen käytössä tulee huomioida paloviranomaisen, rakennusvalvontaviranomaisen ja terveydensuojeluviranomaisen rakentamiseen ja toimintaan antamat ao. säädösten mukaisesti annetut määräykset.

RATKAISUN PERUSTUSTELUT

Ottaen huomioon annetut selvitykset sekä lupamääräykset, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain mukaiset edellytykset. Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, pohjaveden tai maaperän pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, roskaantumista tai kohtuutonta rasitusta naapureille. Toiminnanharjoittajalla on toimintaan riittävä asiantuntemus.

Lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää ympäristönsuojelulain

YKSITYISKOHTAISET PERUSTELUT LUPAMÄÄRÄYKSILLE

Lupamääräys 1.

Lupa koskee lemmikkieläinten raatojen polttolaitostoimintaa, joten toiminta on perusteltua rajata kiinteästi vain tähän toimintaan.

Ruhojen varastoinnin kohdistamisella vain jäähdytettyihin tiloihin vältetään suurien jätemäärien synty. Tämän vuoksi toiminnalle ei myöskään aseteta vakuusmaksua.

Valvonnallisista syistä vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaisille. Laitoksen henkilökunnan koulutuksesta on huolehdittava, jotta laitoksen ympäristönsuojelun taso voidaan turvata.

Toiminnan luvanmukaisuus sen alkaessa ja laitoksen liittäminen valvontasuunnitelmaan voidaan todeta tarkastuksella.

Lupamääräys 2.

Polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään asetuksen VnA 413/2014 mukainen. Asetusta tiukemmille vaatimuksille ei ole perusteita.

Määräys on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi. Alue on 1-luokan pohjavesialuetta, jossa on korostunut velvollisuus estää päästöt maaperään myös esim. tulipalotilanteissa.

Lupamääräys 3.

Määräys on lupahakemuksen mukainen. Palokaasujen mahdollisimman täydellinen palaminen vähentää niistä ympäristöön johtuvia päästöjä. Polttolämpötilojen seuraaminen on keino varmistua laitoksen tarkoituksenmukaisesta toiminnasta.

Päästömittaukset on toteutettava tarvittaessa, jos on aihetta epäillä toiminnasta aiheutuvan merkittäviä ilmapäästöjä.

Määräys on lupahakemuksen mukainen. Polttoprosessin keskeyttäminen tilanteessa, jossa palokaasut palavat epätäydellisesti, vähentää merkittävästi ympäristöön johtuvia päästöjä.

Lupamääräys 4.

Tuhka on jätelain tarkoittamaa jätettä, jonka käsittelyä ja edelleen toimittamista koskeva määräys on annettu ympäristön pilaantumisen estämiseksi ja jätelain toteuttamiseksi.

Jätteiden keräystä ja varastointia koskeva määräys on annettu jätelain tavoitteiden toteuttamiseksi ja ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Valvonta edellyttää kirjanpitoa ja tietojen toimittamista SIIRTO - rekisteriin kiinteistöllä syntyvistä vaarallisista jätteistä ja niiden kuljetuksesta jatkokäsittelyyn.

Lupamääräys 5.

Määräys on tarpeen yhdyskuntailman laadun turvaamiseksi. Poikkeuksellisesta päästöstä välittömästi ilmoittaminen on tarpeen, jotta toimenpiteet ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi voidaan käynnistää välittömästi. Määräys on tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi.

Lupamääräys 6.

Melutasoa koskeva määräys on tarpeen melusta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 7.

Kirjanpitovelvoite on tarpeen lupamääräysten noudattamisen varmistamiseksi ja toiminnan valvomiseksi, toiminnan ympäristövaikutusten selvittämiseksi sekä toiminnanharjoittajan ja valvontaviranomaisen välisen riittävän yhteydenpidon varmistamiseksi.

Raportointia koskeva määräys on tarpeen lupamääräysten noudattamisen varmistamiseksi ja toiminnan valvomiseksi, toiminnan ympäristövaikutusten selvittämiseksi sekä toiminnanharjoittajan ja valvontaviranomaisen välisen riittävän yhteydenpidon varmistamiseksi.

Lupamääräys 8.

Määräys on tarpeen valvonnan kannalta.

Määräys on tarpeen, jotta toiminnan lopettamisesta aiheutuvat päästöt tai jätteet eivät laitoksen toiminnan päättymisen jälkeen aiheuta terveyshaittaa tai muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Lupamääräys 9.

Tekniikan ja laitosten kehittyessä on uusia mahdollisuuksia päästöjen vähentämiseksi hyödynnettävä.

Muistutusten ja lausuntojen huomioiminen lupapäätöksessä

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen antama lausunto on huomioitu lupamääräyksiin 1ï5 ja 7.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Toiminnan olennaiseen muuttamiseen tai laajentamiseen on haettava uusi ympäristölupa. Toiminnan olennaisesta supistamisesta, lopettamisesta taikka toiminnan