

Pieneläinpolttolaitoksen ympäristölupa, Kankaanpää

Ympäristö- ja terveyslautakunta 16.06.2022 § 15

Valmistelija: ympäristötarkastaja Jaana Jyräkoski

Asia

Päätös ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee pieneläinpolttolaitoksen toimintaa.

Hakija

Jenni Viljanen

██████████

38710 Kankaanpää

Luvan hakemisen peruste

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentti ja liitteen 1 taulukon 2 kohta 14 c

Lupaviranomainen

Lupaviranomainen on Pohjois- Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän (PoSa) ympäristö- ja terveyslautakunta. Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 2 §:n 1 momentin kohta 13 c mukaan ympäristölupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on tullut vireille PoSan ympäristöpalveluissa 13.3.2022. Lupahakemus on tullut vireille ensimmäisen kerran PoSan ympäristöpalveluissa 7.12.2021, hakija kuitenkin peruutti kuulutusvaiheessa olevan hakemuksensa 7.2.2022.

Kaavoitus ja lupatilanne

Suunnittelualue on hakijan omistuksessa. Kankaanpään kaupungin Myllymäen kaupunginosan asemakaavassa suunnittelualue on merkitty teollisuus- ja varastointirakennusten korttelialueeksi (TTV2). Kankaanpään kaupungin keskustan osayleiskaavassa alue on merkitty teollisuusalueeksi (TY), jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Satakunnan maakuntakaavassa alue on merkitty teollisuus ja varastoalueeksi (t1), jolle saa sijoittaa vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen sekä niiden ympärillä oleva suojavyöhyke (sv1). Laitoksen sijaintipaikka ja sen ympäristö
Alue sijaitsee Kankaanpäässä Myllymäen kaupunginosassa noin 2 km Kankaanpään keskustan luoteispuolella, osoitteessa Sallinkatu 3.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella, etäisyys lähimpiin pohjavesialueisiin on > 5 km. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 35 – 90 metrin etäisyydellä suunnittelualueen itä- ja pohjoispuolella. Hakijan oma asuinrakennus sijaitsee hakemuksen kohteena olevalla kiinteistöllä. Alueen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita, Natura 2000- alueita eikä

mutakaan suojelukohteita.

HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Yleiskuvaus toiminnasta

Kyseessä on uusi toiminta, joka koskee pieneläintuhkaamon sijoittamista ja toiminnan aloittamista. Suunniteltu aloitusaika on keväällä 2022.

Eläimet kuljetetaan (hakupalvelu) laitokselle eläinlääkäriasemilta ja ne poltetaan pääsääntöisesti heti. Mahdollisimman lyhyttä varastointia varten on kylmävarasto, jossa on iso pakastin, joka sijoitetaan tulevaan erilliseen lukittavaa tilaan.

Polttolaitoksen viereen tuleva sähköistetty toimitila (kiinteistöllä oleva autotallin pääty) valmistetaan muutostöillä toimistoksi. Toimitila/alue käsittää asiakkaiden vastaanottotilan, tuhkan käsittelytilan ja lukittavan kylmäsäilytystilan tuhkatavien eläinten lyhytaikaista varastointia varten.

Polttoprosessi

Kiinteistölle sijoitetaan Kalajoella valmistettu uusi polttolaitos, Barenza Box 450KA, joka on tarkoitettu pieneläinten tuhkaukseen (< 2 – 90 kg). Laitoksen mitat ovat 380 cm x 250 cm x 240 cm (PxLxK). Uunissa on kaksi Elco merkkistä poltinta ja polttoaineena käytetään kevyttä polttoöljyä. Uunilaitos rakennetaan teräsrungolle. Piipun korkeus laitoksen katosta mitattuna on 2 metriä.

Polttoöljylle on katoksellinen 1 500 l säiliö, joka on varustettu varoaltaalla, ylitäytön estimellä sekä öljymittarilla. Säiliö on hakemuksen mukaan nykysäädösten mukainen.

Ennen eläimen asettelua uuniin, polttouunille voidaan tehdä (valmistaja suosittelee) 50 min esilämmitys. Hakemuksen mukaan käytännössä uuni on kuitenkin kylmä, kun eläin laitetaan arinalle. Polttimet nostavat nopeasti lämmön 850 asteeseen. Uunissa on liukukiskoilla toimiva ulos vedettävä arina, mikä tekee lastaamisesta ja tuhkan keräämisestä helpompaa. Eläimestä tuleva rasva käytetään heti polttoenergiaksi. Poltto tapahtuu samanaikaisesti ylhäältä ja alhaalta, kaksi kammioinen polttouuni on nopein ja tehokkain tapa, jolla saadaan nopeasti tavoite lämpötila 850°C.

Polttotapahtumasta voi jäädä luita, hauraat luut poimitaan tuhkasta pois ja jauhetaan luumyllyn läpi. Poltto tapahtuu tarpeen mukaan, tavoitteena polttaa samalla käytöllä useampi kilomäärä. Polttoprosessi kestää tunnista neljään tuntiin.

Hakemuksen mukaan polttopäiviä on arviolta 135, jolloin eläinkiloja tulisi olemaan 1 080 kg/vuosi, laitevalmistaja mukaan tuhkaa syntyy alle 50 kg/h. Hakijan arvion mukaan polttoöljyn kulutus on noin 3 000 – 5 000 l/vuosi. Tuhkaamon toiminta-aika on ma – pe klo 8 – 17.

Ympäristökuormitus ja toiminnan ympäristövaikutukset

Polttamisessa muodostuva eläintuhka luovutetaan omistajalle suljetussa, tiiviissä uurnassa. Tuhka, jota ei välittömästi toimiteta edelleen, varastoidaan tiiviissä, kannellisessa astiassa ja lukitussa tilassa siten, ettei tuhka pääse leviämään ympäristöön. Tuhkaa voidaan säilyttää yhden vuoden ajan, vuoden jälkeen tuhka pitää hävittää. ”Ylijäämä” tuhka

hävitetään jätehuoltomääräysten mukaisia ohjeita noudattaen. Tuhkaamalla on tuhkalle tarkoitettu jätessäiliö, joka tyhjenetään tarvittaessa. Jäte tuhka hävitetään korkealämpöpoltossa (esim. Fortum).

Alueella muodostuvat muut jätteet lajitellaan ja toimitetaan edelleen käsiteltäväksi siten kuin jätehuoltomääräykset edellyttävät.

Kuolleiden eläinten, tuhkan ja muiden jätteiden käsittelyssä huolehditaan, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä eikä muuta haittaa ympäristölle. Mahdolliset haittaeläimet alueella torjutaan.

Hakemuksen mukaan polttoprosessissa ei muodostu päästöjä maaperään, vesiin tai viemäriin.

Päästöt ilmaan

Hakemukseen on liitetty vastaavan polttolaitoksen päästömittausraportti (14.10.2021 Ramboll). Tuhkattavana mittaushetkellä oli kaksi sinikettua, joiden yhteispaino n. 25 kg. Polttouuni esilämmitettiin, jonka jälkeen eläimet oli asetettu uuniin arina päälle ja mittaus aloitettiin. Mittauksissa määritettiin tuhkausuunin savukaasupäästö.

Päästö	Pitoisuus (mg/m³n, kuiva)
Hiukkaset	34 ± 3
O ₂	10,2 ± 0,1
CO ₂	8,1 ± 0,8
CO	38 ± 19
NO _x	277 ± 30
SO ₂	164 ± 26

Laitoksen toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu sekä raportointi

Polttouuni varustetaan lämpömittarilla siten, että palamisen aikaista savukaasun lämpötilaa voidaan tarkkailla, lämpötilaa seurataan jokaisen polttotapahtuman yhteydessä.

Jokaisesta polttotapahtumasta pidetään kirjaa, josta ilmenee poltettavan eläinlaji, paino, polton kesto, polton aikana saavutettu maksimilämpötila ja viipymä lämpötilassa, syntyvän tuhkan määrä ja käsittely sekä mahdolliset polton aikana ilmenneet ongelmat, häiriöt tai muut poikkeavuudet. Kirjanpidosta laaditaan vuosiyhteenveto, joka toimitetaan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Mikäli polttouunin toiminnassa havaitaan sellaisia muutoksia, esim. savun värissä tai hajussa, joiden nojalla palamisprosessissa oletetaan olevan häiriöitä, keskeytetään laitoksen toiminta ja ryhdytään toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi. Suuremmista – tai onnettomuustilanteista ilmoitetaan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

ASIAN KÄSITTELY JA RATKAISU

Asian vireilläolosta tiedottaminen

Hakemuksen vireillä olosta on tiedotettu kuuluttamalla Kankaanpään

kaupungin ja Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän verkkosivuilla ensimmäisen kerran 12.1.2022 – 7.2.2022. Asianosaisille lähetettiin tieto ympäristölupahakemuksen vireillä olosta 11.1.2022 päivätyllä kirjeellä. Hakija peruutti hakemuksensa 7.2.2022. Tämän jälkeen hakija toimitti uuden hakemuksen 13.3.2022. Hakemuksen vireillä olosta tiedotettiin kuuluttamalla Kankaanpään kaupungin ja PoSan verkkosivuilla 29.4.2022 – 6.6.2022.

Lausunnot

Hakemuksen johdosta pyydettiin lausunto Kankaanpään kaupungilta sekä terveydensuojeluviranomaiselta. Kankaanpään kaupunki ei antanut hakemuksen johdosta lausuntoa.

Terveydensuojeluviranomainen toteaa 10.5.2022 antamassaan lausunnossaan, että kuolleiden eläinten hävittäminen polttamalla kuuluu sivutuoteasetuksen soveltamisen piiriin. Sivutuoteasetuksessa ((EU) N:o 142/2011 liite 3) on asetettu edellytykset kokonaisten lemmikkieläinten poltolle.

Laitoksen toiminnasta on oltava kirjallinen omavalvontasuunnitelma. Raatojen vastaanotto, varastointi ja käsittely tulee järjestää siten, että toiminnasta ei aiheudu ihmisille tai eläimille terveyshaittaa. Lupahakemuksen tietojen perusteella polttolaitos soveltuu lemmikkieläinten tuhkaamiseen. Polttolaitoksessa saa polttaa ainoastaan lupahakemuksessa mainittuja pieneläinten raatoja.

Raadot tulee siirtää suljetussa tai peitetyssä, tiiviissä kuljetusastiassa tai ajoneuvossa polttoon ja ne on poltettava mahdollisimman pian. Laitoksen on käytettävä kaupallista asiakirjaa tai rahtikirjaa noutaessaan raatoja eläinlääkäriasemilta. Rahtikirjasta on selvittävä noudetun aineksen määrä, alkuperäpaikka ja vastaanottopäivä sekä kuljettajan nimi ja osoite. Jos raatoja on säilytettävä ennen polttoa, tulee ne säilyttää kylmätalassa ja ne on poltettava mahdollisimman pian. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että kuljetuskalusto ja säilytysastiat ovat asianmukaisesti merkittyjä. Kalusto ja säilytysastiat on pestävä ja desinfioitava jokaisen käyttökerran jälkeen. Laitoksella on oltava kirjallinen suunnitelma ja asianmukaiset järjestelyt tuhoeläinten torjuntaan ja siitä on huolehdittava säännöllisesti.

Polttolaitoksessa on oltava kiinteä lämpömittari polttolämpötilan mittaamiseen. Lämpötilamittaukset on tallennettava ja esitettävä pyydettäessä valvovalle viranomaiselle. Polttoprosessissa syntyvän kaasun lämpötila on nostettava kaikkein epäsuotuisimmassakin oloissa vähintään kahdeksi sekunniksi 850 °C:n tai 0,2 sekunniksi 1100 °C:n mitattuna uunin sisäseinän läheisyydestä tai muusta toimivaltaisen viranomaisen hyväksymästä edustavasta kammion kohdasta. Toiminnan seurantaan käytettävän automaattisen laitteiston toimintaa on valvottava ja laitteistolle on tehtävä tarkastustesti kerran vuodessa. Polttolämpötila on mittaautettava ulkopuolisella taholla kerran vuodessa. Lämpömittari on kalibroitava vuosittain siihen akkreditoitujen yrityksen toimesta.

Toiminnanharjoittajalla tulee olla polttokohtainen kirjanpito polttamalla hävittämiensä raatojen määrästä, lajeista ja polttopäivämäärästä ja polttolämpötiloista. Laitoksen kirjanpidoista on pystyttävä esittämään

valvontaviranomaiselle myös massatuhkausten osalta mistä tuhkattavat eläimet ovat peräisin, eläinten määrä ja lajit, koska ne on noudettu ja poltettu, toteutunut polttolämpötila ja mihin sekä milloin tuhka on toimitettu. Kirjanpito on säilytettävä vähintään kaksi vuotta ja pyydettyä esitettävä viranomaiselle.

Jos polttolaitoksessa ilmenee häiriö tai olosuhteet ovat poikkeukselliset, toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintaa tai keskeytettävä se mahdollisimman nopeasti, kunnes tavanomainen toiminta voi jatkua. Toiminnanharjoittajan tulee varautua häiriötilanteita varten varaamalla riittävästi kylmätilaa raatoja varten.

Raatojen polttoon tarkoitettuna polttolaitoksen on ennen käyttöönottoa oltava toimivaltaisen viranomaisen hyväksymä. Hyväksynnästä päättää kunnaneläinlääkäri. Kun edellä mainitut sivuoteasetuksen mukaiset vaatimukset huomioidaan, ympäristöluvan myöntämiselle ei ole estettä.

Hakijan vastine

Hakijan 12.5.2022 päivätyssä vastineessa todetaan mm. että omavalvontasuunnitelmassa käy ilmi eläimen vastaanotto/haku prosessi, laitteiden puhtaudenpito, polttolaitoksen tarkastus/huolto ja tuhoeläinten torjunta. Rakennuksessa jossa toimisto sijaitsee (eli autotalli) on myös kylmävarastotila, missä pidetään pakastimet ja kylmiö. Rakennus on lukittava tila. Tila on tiivis, jyräjät tai isommat eläimet (kettu, supi tms) eivät pääse tilaan. Tilassa on syöttölaatikot, tilaan eksyneiden jyräjöiden varalta. Toimistolla on omat desinfiointiaineet. Laitoksella on omat desinfiointiaineet. Kuljetuskalustossa desinfiointiaineet sekä muovialusta, jonka saa helposti pestyä/desinfiointua (aina käytön jälkeen). Kalusto pestään/desinfioidaan käytön jälkeen.

Tavoite on aina polttaa eläin ensi tilassa, varastointi tulee olemaan lyhyt. Luut käytetään luumyllyn läpi, välitön tiivis säilöntä (kannellinen ämpäri ennen uurnaa tms). Aina kirjataan ylös omistajan nimi, osoite, puhelinnumero, hakuaika/paikka. Eläimen tiedot: rotu, kilomäärä.

Polttokohtaisen kirjanpidon ylläpito, kirjataan joka poltto ylös, aika, raatojen määrä, laji/rotu, lämpötila, mistä eläin on peräisin ja mihin/milloin tuhka on toimitettu. Kirjanpito nähtävillä pyydettyä.

Polttolaitoksella on kiinteä lämpömittari, josta polttolämpötila on nähtävillä. Uunintoimittaja perehdyttää toiminnan vastaavan käyttötekniikkaan. Käyttökoulutusta pidetään niin kauan, jotta toiminnan vastaava pystyy hoitamaan laitoksen täysin itsenäisesti. Toiminnasta vastaava osaa toimia häiriötilanteen sattuessa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Valmistelijan esitys

Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunta myöntää Kankaanpään kaupungin Myllymäen kaupunginosassa ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan pieneläintenpolttolaitoksen toiminnalle. Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

Yleiset määräykset

1. Ennen toiminnan aloittamista polttolaitoksen tulee olla sivutuotelain mukaisesti rekisteröity. Toiminnassa on noudatettava voimassa olevaa sivutuotelainsäädäntöä.
2. Polttolaitos saa ottaa vastaan ja polttaa ainoastaan lemmikkieläiminä pidettyjen pieneläinten raatoja enintään 1 080 kg vuodessa. Tuhkattavat eläimet saa polttaa niiden kuljetukseen käytettyine kuljetuspusseineen sekä kuljetuspussissa mahdollisesti tulevat kangaspeitteet tai pyyhkeet voidaan polttaa myös. Muun jätteen polttaminen on kielletty.
3. Laitoksen toiminta-aika on arkisin (ma – pe) klo 8 – 17.
4. Tuhkattavaksi tuodut eläimet tulee siirtää polttoon suljetussa ja tiiviissä kuljetuspussissa/ -laatikossa tai vastaavassa ja eläimet on tuhkattava mahdollisimman pian niiden vastaanottamisen jälkeen. Tuhkattavat eläimet on säilytettävä niille erikseen varatussa kylmätilassa / pakastimessa. Eläimiä ei saa säilyttää polttouunissa. Eläinten käsittelyssä ja varastoinnissa on noudatettava Ruokaviraston antamia ohjeita.
5. Laitoksen toiminta on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu haitallisia savukaasupäästöjä eikä melu- tai hajuhaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- tai pohjavesille tai muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle tai terveydelle.
6. Raatojen keräilyyn ja kuljetukseen käytetty välineistö, kuljetuskalusto, säilytystilat ja polttolaitteiston ympäristö tulee puhdistaa säännöllisesti, lisäksi kuljetuskalusto ja säilytysastiat on pestävä ja desinfioitava jokaisen käyttökerran jälkeen. Puhdistusmenettelystä tulee olla kirjallisen suunnitelma ja sitä tulee noudattaa.

Polttoprosessi

7. Tuhkausuuni tulee olla suunniteltu, rakennettu, varustettu ja sitä on käytettävä siten, että palaminen on tuhkauksen aikana mahdollisimman täydellistä. Prosessissa syntyvän kaasun lämpötila nostetaan kaikkein epäsuoituisimmissakin olosuhteissa vähintään kahdeksi sekunniksi 850 °C:een tai vähintään 0,2 sekunniksi 1 100° C:een mitattuna sen kammion sisäseinän läheisyydestä, jossa poltto tapahtuu, tai muusta toimivaltaisen viranomaisen hyväksymästä edustavasta kammion kohdasta.
8. Uunin savukaasujen lämpötilaa ja palamisolosuhteita tulee seurata jatkuvatoimisella lämpötilamittauksella jokaisen polttotapahtuman aikana. Mittauksista tulee pitää poltokohtaista kirjanpitoa, joka on pyydettyä esitettävä valvontaviranomaiselle. Lämpömittareiden toiminta tulee varmistaa vuosittain kalibroimalla ne ulkopuolisen, akkreditoidun yrityksen toimesta.
9. Tuhkausuunit tulee huoltaa säännöllisesti ja niiden asianmukainen toiminta tulee varmistaa säännöllisten huoltotoimenpiteiden avulla.

Jätehuolto ja kemikaalit

10. Toimissa syntyvä tuhka, jota asiakkaat eivät vastaanota, tulee toimittaa laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Tuhka tulee säilyttää asianmukaisesti merkityssä suljetussa astioissa ja lukitussa tilassa siten, ettei siitä aiheudu ympäristö- tai

terveyshaittaa.

11. Toiminnassa syntyvät muut jätteet on lajiteltava ja kerättävä erilleen. Vaaralliset jätteet ja hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee kerätä talteen ja pitää erillään muista jätteistä ja ne on toimitettava säännöllisesti hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto ja käsittely on sallittu.
12. Polttoöljy tulee varastoida kaksoisvaippasäiliössä tai säiliössä, joka on sijoitettu vähintään 1,1 kertaa säiliön tilavuutta vastaavaan katokselliseen suoja-altaaseen.

Melu

13. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua sellaista melua, josta johtuen ekvivalenttimelutaso (LAeq) lähimpien asuintalojen pihalla päiväaikaan (klo 7.00 –22.00) ylittää 55 dB ja yöaikaan (klo 22.00 – 7.00) 50 dB.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

14. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä (BAT) ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon.

Poikkeukselliset tilanteet

15. Mikäli polttoprosessissa havaitaan toimintahäiriöitä tai toiminnasta aiheutuu poikkeuksellisia päästöjä, tulee laitoksen toiminta keskeyttää ja ryhtyä toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi. Toimintaa saa jatkaa vasta kun häiriön tai vian syy on korjattu. Poikkeavista päästöistä ja muista ympäristöön vaikuttavista vahinko- ja häiriötilanteista on ilmoitettava viipymättä Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

16. Toiminnasta aiheutuvat ilmaan johdettavat hiukkas- ja hiilimonoksidipäästöt on mitattava tarvittaessa, jos tuhkausuunin savukaasupäästöissä todetaan tai epäillään aiheutuvan ympäristöön savu- tai hajuhaittaa. Tätä varten uunissa on oltava rakenteellinen mahdollisuus savukaasupäästöjen mittaamiseen. Mittaukset on tehtävä siten, että ne edustavat mahdollisimman hyvin uunin normaalia toimintaa.
17. Jokaisesta polttotapahtumasta tulee kirjata käyttöpäiväkirjaan päivämäärä, poltettavien raatojen toimittaja, eläinlaji, paino, polton kesto, polton aikana saavutettu maksimilämpötila, syntyvän tuhkan määrä sekä mahdolliset polton aikana ilmenneet ongelmat, häiriöt tai muut poikkeukselliset tilanteet. Lisäksi tulee pitää kirjaa muiden jätteiden määrästä ja käsittelystä sekä laitteiden kunnossapidosta ja huollosta.

Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä valvontaviranomaiselle seuraavat tiedot:

- tuhkatut eläinlajit, lukumäärä ja yhteispaino
- tuhkauskertojen määrä, kestoajat ja vuotuiset käyttötunnit
- tiedot käytetyn polttoaineen laadusta ja määrästä
- syntyneen tuhkan sekä muiden jätteiden määrät ja toimituspaikat

- tiedot lämpömittareiden ja öljypolttimien toiminnan tarkastuksista ja huolloista
- tiedot poikkeus ja häiriötilanteista

Tiedot tulee toimittaa ensisijaisesti ympäristönsuojelun valvonnan sähköisen asiointijärjestelmän (YLVA) kautta.

Vastuuhenkilö

18. Laitoksella tulee olla sen toiminnasta vastaava henkilö, jonka nimi ja yhteystiedot tulee ilmoittaa Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vastuuhenkilöllä tulee olla polttouunin käyttöön ja ylläpitoon riittävä asiantuntemus.

Toiminnan muutokset tai lopettaminen

19. Toiminnan pysyvistä lopettamisesta tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnan muuttamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee ilmoittaa viipymättä Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
20. Toiminnanharjoittajan on viimeistään kolme kuukautta ennen toiminnan lopettamista esitettävä Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma ja aikataulu toiminnan lopettamista liittyvistä toiminnoista toiminnan vaikutusten selvittämiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminnan lopettamisen jälkeen kaikki kiinteistöllä olevat polttolaitostoimintaan liittyvät laitteet ja muut jatkossa tarpeettomat rakenteet ja materiaalit tulee purkaa ja poistaa kiinteistöltä. Kiinteistölle jääneet jätejakeet on toimitettava asianmukaisesti vastaanotto paikkoihin. Mahdollinen toiminnan johdosta pilaantunut maaperä on kunnostettava voimassa olevien määräysten mukaisesti. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa muita toiminnan lopettamista koskevia määräyksiä.

Toiminnan aloittaminen

21. Toiminnan aloittamisesta on ilmoitettava etukäteen Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tuhkausuuni on esitettävä Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista.

Lupaharkinnan perusteet

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka ovat luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille (YSL 49 §). Toiminta ei sijoitu asemakaavan tai muiden sijoitusmääräysten vastaisesti ja toiminnanharjoittajalla voidaan katsoa

olevan riittävä asiantuntemus.

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Terveysturvaviranomaisen antamassa lausunnossa esitetyt seikat on otettu huomioon annetuissa lupamääräyksissä.

Määräysten perustelu

Ympäristönsuojelulain lisäksi toiminnassa tulee noudattaa sivutuotelainsäädäntöä. Lain mukaan toimivaltainen viranomaisen laitoksen rekisteröimiseksi on kunnan eläinlääkäri. (lupamääräys 1)

Hakemuksen mukainen laitos on suunniteltu ainoastaan pieneläinten polttamiseen. Lupamääräykset on annettu toimintojen rajoittamiseksi hakemuksen mukaiseen toimintaan. Laitoksen kapasiteettiraja ja toiminta-aika on annettu hakemuksessa ilmoitetun mukaisesti. (lupamääräykset 2-3)

Lupamääräyksellä pyritään vähentämään eläinten käsittelystä ja varastoinnista aiheutuvia haittoja. Poltettavan materiaalin luonteesta johtuen käsittelyn tulee tapahtua nopeasti ja laitoksella on oltava asianmukaiset kylmäsäilytystilat väliaikaista varastointia varten sekä veloitettu noudattamaan Ruokaviraston ohjeita. (lupamääräys 4)

Jätelain mukaan jätteestä ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jäteasetuksen mukaan laitoksen, joka käsittelee jätettä, toiminta ei saa aiheuttaa haju- tai meluhaittaa, maaperän tai pinta- ja pohjavesien pilaantumista eikä ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa kyseiselle laitokselle ominaista haittaa. Lupamääräys on annettu laitosalueen yleisen siisteyden ylläpitämiseksi sekä ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. (lupamääräys 5)

Raatojen keräilyyn ja kuljetukseen käytetty välineistö, kuljetuskalusto, säilytystilat ja polttolaitteisto likaantuvat ajoittain ja ne tulee puhdistaa. Hakemuksessa ei ole esitetty, miten puhdistus tehdään. Lupamääräys on annettu, jotta puhdistusmenettely suunnitellaan ja sitä noudatetaan asianmukaisesti. (lupamääräys 6)

Lupamääräykset on annettu varmistamaan, että polttolaitoksen toiminta ei aiheuta terveyshaittaa, eikä haitallisia savukaasuja pääse syntyään. Savukaasujen riittävän korkealla lämpötilalla ja viipymällä varmistetaan, ettei palamisprosessista aiheudu haitallisia savukaasupäästöjä, jotka voisivat aiheuttaa ympäristö- tai terveyshaittaa. Lämpötilan seuranta koskevalla määräyksellä varmistetaan, että saavutetaan riittävä lämpötila ja kirjanpidosta voidaan myös jälkikäteen havainnoida häiriötilanteet. Laitteiston huollolla ja kalibroinnilla ehkäistään häiriötilanteita ja varmistetaan optimaalinen palamisprosessi. (lupamääräykset 7-9)

Tuhkan käsittelyä koskevalla määräyksellä varmistetaan, että muodostuva tuhka varastoidaan ja sijoitetaan asianmukaisesti siten, ettei siitä aiheudu roskaantumista tai ympäristö- tai terveyshaittaa. Laitoksen jätehuolto on järjestettävä jätelain ja Kankaanpään kaupungin jätehuoltomääräysten mukaisesti. Jätteen haltija on vastuussa siitä, että jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Polttoöljyä koskeva määräys on annettu

maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. (lupamääräykset 10-12)

Toiminnasta ei saa aiheutua meluhaittaa ympäristöön. Annetut raja-arvot ovat Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) mukaiset. (lupamääräys 13)

Toiminnanharjoittajan on ympäristönsuojelu- ja jätelain nojalla velvollinen käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja seuraamaan sen kehitystä alalla. (lupamääräys 14)

Poikkeuksellisia tilanteita koskevalla määräyksellä pyritään vähentämään häiriö- ja onnettomuustilanteissa aiheutuvia ympäristöhaittoja ja palauttamaan tilanne normaaliksi. Häiriötilanteissa muodostuu usein poikkeuksellisen paljon haitallisia päästöjä ja tämän vuoksi laitoksen toiminta tulee keskeyttää välittömästi. Ilmoitusvelvollisuudella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle. (lupamääräys 15)

Mikäli polttouunin toiminnassa havaitaan sellaisia muutoksia, joiden perusteella on syytä olettaa, ettei laitos toimi tarkoitetulla tavalla, on perusteltua edellyttää savukaasupäästöjen mittaamista. (lupamääräys 16)

Raportointia koskeva määräys on tarpeen lupamääräysten noudattamisen varmistamiseksi ja toiminnan valvomiseksi. Valvonnallisista syistä sekä nopean tiedonkulun varmistamiseksi vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle. (lupamääräys 17-18)

Toiminnan muutoksia ja lopettamista koskevat määräykset on annettu valvonnallisista syistä. Toiminnanharjoittaja on vastuussa ympäristövaikutuksista, niiden torjunnasta ja tarkkailusta myös toiminnan päätyttyä. Määräyksellä voidaan varmistua mm. siitä, että paikalle ei jää toiminnasta peräisin olevia jätteitä ja rakenteita eikä toiminta ole aiheuttanut maaperän pilaantumista. (lupamääräykset 19-20)

Toiminnan aloittamista koskevalla määräyksellä voidaan varmistua, että toiminta on hakemuksen ja annettujen lupamääräysten mukainen. (lupamääräys 21)

Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava ympäristölupa.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän päätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8, 11, 12, 14-17, 19, 20, 27, 29, 34, 42-44, 48-49, 52, 53, 58, 62, 66, 70, 83, 85, 87, 94, 123, 170, 172, 190,

191, 205 ja 209 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/214) 2 ja 11-15 §
Jätelaki (646/2011) 8, 12, 13, 15-17, 118-119 ja 141 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 7, 33 ja 36
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Valtioneuvoston päätös melun ohjearvoista (993/1992) 2 §

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ympäristöluvan käsittelystä peritään 1 050 euroa.
Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän
ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 4.12.2019 40 §:n maksutaulukon
kohta 13 d) Krematorio tai lemmikkieläinten polttolaitos.
Ympäristönsuojelulaki 205 §

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätös	Jenni Viljanen
Jäljennös päätöksestä	Kankaanpään kaupunki Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Ilmoitus päätöksestä	Asianosaisille

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Pohjois-Satakunnan
peruspalvelukuntayhtymän ja Kankaanpään kaupungin verkkosivulla.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta
valittamalla. Valitusoikeus tähän päätökseen on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on
ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön
viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä
olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan
ympäristövaikutukset ilmenevät,
- elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksella
- muulla asiassa yleistä etua valvovat viranomaisella.

Esittelijän ehdotus

Pohjois-Satakunnan peruspalveluskuntayhtymän ympäristö- ja
terveyslautakunta myöntää Jenni Viljaselle ympäristöluvan
pieneläinpolttolaitoksen toiminnalle kiinteistölle Rn:o 214-3-216-5,
osoitteessa Sallinkatu 3 valmistelijan esityksen mukaisesti.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja antaa

Ympäristötarkastaja Jaana Jyräkoski puh. 044 577 3334,
etunimi.sukunimi@eposa.fi
