

Asia

Päätös lemmikkieläinten polttolaitosta koskevasta ympäristölupahakemuksesta Tavi-vaarantiellä Rovaniemellä.

Luvan hakija

Rovaniemen Eläinkeskus Oy
y-tunnus: 2691105-6

Yhteyshenkilö: Nina Rissanen

Toiminta ja sen sijainti

Rovaniemen Eläinkeskus Oy on hakenut ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa lemmikkieläinten polttolaitosta koskevalle toiminnalle, jossa olemassa olevaa laitosta laajennetaan toisella uunilla. Toiminta sijaitsee Tavivaaraan johtavan tien varrella Rovaniemen kaupungin omistamalla tilalla 698-401-19-156 Ruokanen II.

Luvan hakemisen peruste

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan tulee olla ympäristölupa. Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 14 c) mukaiseen toimintaan tulee olla ympäristölupa (krematorio tai lemmikkieläinten polttolaitos).

Toimivaltainen viranomainen

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee kohdan 13 c) mukaisen ympäristölupahakemuksen (krematorio tai lemmikkieläinten polttolaitos).

Asian vireilletulo

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 24.10.2025 ja sitä on täydennetty 12.2.2026.

Toimintaa koskevat luvat ja alueen kaavoitustilanne sekä muut maankäyttörajoitukset

Alue sijaitsee Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaisella alueella M, matkailun ja virkistyksen vyöhykkeellä mv sekä valtakunnallisesti tai maakunnallisesti tärkeällä kehittämiskäytävällä LK. Alueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

Olemassa olevalla toiminnalla on Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (22.6.2010). Alueella ei ole tiedossa muita lupia.

Toiminnan sijaintipaikan ja sen ympäristön kuvaus

Toimintapaikka sijaitsee Rovaniemellä Tavivaarantien varrella. Lähin tieosoite on Tavivaarantie 28. Alue sijaitsee noin neljä kilometriä Rovaniemen keskustasta kaakkoon ja laitokselle kulku tapahtuu Tavivaarantien kautta. Samalla alueella Tavivaarantien toisella puolella on lemmikkieläinten hautausmaa.

Alueen ympäristö on metsää ja suota. Laitosta lähimmät vesistöt ovat noin 200 metrin etäisyydellä etelään oleva pieni Myllylampi, ja lähin pohjavesialue (2 luokka, Tavivaara) lähimmillään 395 metrin etäisyydellä kaakkoon. Lähin suojelualue on yksityinen luonnonsuojelualue Illinvuopajan luonnonsuojelualue 2,5 kilometriä toimintapaikasta etelään. Lähimmät asuin- tai lomarakennukset sijaitsevat 1,4 kilometrin päässä polttolaitoksesta luoteeseen Kemijoen ranta-alueella. Tavivaarantien päässä noin 1,4 kilometrin päässä etelään sijaitsee hautausmaa.

Lupahakemuksen sisältö

Yleiskuvaus toiminnasta

Laitos on pieneläinten (kissojen, koirien, kanien ynnä muiden pieneläinten) polttolaitos, jossa tuhkataan lemmikkieläimiä. Uusi hakemus on toimitettu, koska voimassa oleva toiminta laajentuu ja toimintaan lisätään toinen polttouuni pieneläimille. Uusi uuni sijoitetaan vanhan uunin viereen ja myös se sijaitsee kontin sisällä.

Tuhkattavia eläimiä ei varastoida laitoksella. Eläimet tuodaan laitokselle suoraan eläinlääkäriasemilta, asiakkaan kotoa tai toiminnanharjoittajan toisaalla sijaitsevista tiloista ja tuhkataan välittömästi. Laajennuksen tarkoitus ei ole nostaa tuhkausmääriä, vaan helpottaa talviajan tuhkausjonoa. Kahdella uunilla saavutetaan toiminnan käyttövarmuus huoltokattojen ja laiterikkojen varalle. Kahdella uunilla saadaan tehostettua nykyistä toimintaa asiakas- ja käyttäjäystävällisemmäksi. Tuhkaamon fyysinen koko ei muutu nykyisestä aidatusta alueesta.

Toiminta-aika

Päivittäinen toiminta-aika on 06.00–24.00 pois lukien alkuperäisen ympäristöluvan mukaiset juhlapyhät.

Polttolaitoksen toiminta

Uusi polttouuni on niin kutsuttu konttiuuni eli uunin pesä sijaitsee metallikontin sisällä ulosvedettävillä kiskoilla. Uuni on tarkoitettu pieneläintuhkauksiin. Hakemuksessa kerrotaan, että sen savupiipun korkeus on 3 000 mm ja kertatuhkaus määrä enintään 150 kg. Tuhkausuuni on varustettu kahdella Bentone ST 146 öljypolttimella. Ensimmäinen

öljypoltin toimii varsinaisen tuhkaustapahtuman polttimona, toinen öljypoltin toimii yläpesän jälkipolttimena savukaasulle. Kahdella polttimolla varmistetaan, että savukaasut ovat palaneet ennen poistumista savupiipusta. Tuhkausuunin kapasiteetti on esitetty hakemuksen liitteenä toimitetun mittausraportin polttokäyrällä.

Öljypolttimen kulutus on 5,0–13,3 kg/h ja teho 59–158 kW. Öljypolttimen ohjaus on kuvattu hakemuksessa seuraavasti: Ensin on käynnistys, jossa kytkeytyy polttimen puhallus, polttoainelinjan paineennosto ja sytytys, jos toiminnot ovat asetettujen arvojen rajoissa. Käynnistystä ja toiminta-aikaa ohjataan erillisellä automatiikalla. Sammutus tapahtuu asetetun polttoajan täytyttyä tai polttimon häiriötilassa. Sammutuksen jälkeinen jäähdytys tapahtuu polttimon puhaltimella sekä poltin/uunin pesä. Automatiikka ohjaa käynnistysten, palotapahtuman ja sammutuksen jäähdytyksineen.

Olemassa olevassa polttouunissa on Oilon KP 6 öljypoltin, jonka polttoteho on noin 20 kiloa tunnissa. Polttokammion tilavuus on 225 litraa ja se mahdollistaa tuorepaina ilmoitettuna enintään 91 kilon kokoisen eläimen tuhkaamisen. Polttouunia käytetään asettamalla poltettava materiaali uuniin uunin ollessa kylmä. Uunin luukku suljetaan ja tarpeellinen palamisaika säädetään ajastimella. Palamisen aikana uunin lämpötila nousee 800–900 asteeseen ja säädetyn palamisajan kuluttua uuni sammuu automaattisesti. Tuhkauksen jälkeen tuhka imuroidaan uunista tuhkaimurilla ja siirretään tuhkaurnaan.

Hakijan arvioima tuhkausten määrä on noin 2000 tuhkausta kalenterivuodessa. Polton seurauksena syntyy tuhkaa, joka hakemuksessa kerrotun mukaan siirretään erilliseen astiaan ja kuljetetaan paikalta pois pakkausta varten. Lemmikit toimitetaan tuhkaamolle muovipussiin pakattuina pakasteina. Yksilötuhkauksen tuhka palautetaan lemmikin omistajalle ja yhteistuhkauksen tuhkat lasketaan Rovaniemen Eläinkeskus Oy:n ylläpitämälle lemmikkien hautausmaalle uurnalehtoon.

Voimassa olevassa luvassa kerrotaan, että polttolaitos on Mepu Oy:n toimittama Hot Bio Box -niminen polttolaitos, joka on tarkoitettu kuolleen siipikarjan ja muun patologisen jätteen hävittämiseen. Laitos on siirrettävissä oleva teräskonttiin rakennettu yksikkö, joka sisältää polttouunin, polttonestesäiliön sekä laitoksen toimintaan liittyvät sähkö-, kytkin- ja valaisinlaitteet. Laitoksella tarvittava sähkö tuotetaan erillisellä kontin yhteyteen sijoitettavalla aggregaatilla.

Raaka-aineet, polttoaineet ja muut kemikaalit

Molemmissa tuhkauskonteissa, sekä uudessa että vanhassa laitoksessa, polttoainesäiliö sijaitsee osastoidun seinän takana uunista katsoen. Uuden tuhkauslaitoksen öljysäiliö on 2-vaippainen Li-Plast öljysäiliö 1500 litraa ja varustettu lisäksi 1500 litran metallisella valuma-altaalla. Säiliö on varustettu ylitäytön suojalla ja säiliö on polttonesteiden varastointiin hyväksytty. Polttoaineen kulutus on 14 500 litraa vuodessa uusi ja vanha

polttolaitos yhteenlaskettuna. Luvanhakija on toimittanut hakemuksensa liitteenä öljysäiliöiden tiedot.

Voimassa olevassa luvassa kerrotaan, että olemassa olevan kontin sisätila on jaettu väliseinällä kahteen osaan siten, että kontin toiseen päätyyn on sijoitettu polttouuni ja kontin toisessa päädyssä on polttonestesäiliö. Polttouunin puoleinen pääty on varustettu uunin käyttöä helpottavilla pariovilla ja huoltoluukulla. Itse polttonestesäiliössä on tarkistuskansi, ilmaputki, polttoainemittari ja ylitäytönestin. Polttonestesäiliö on tilavuudeltaan 2 800 litraa. Laitoksella käytetään polttoaineena kevyttä polttoöljyä.

Toiminta-alueen rakenteet, veden käyttö ja vesien johtaminen

Paikalle ei ole rakennettu mitään pysyvää rakennusta. Uunit sijaitsevat konteissa, jotka on asetettu harkkojen päälle. Molemmat kontit ovat teräsrakenteisia. Polttoainesäiliö sijaitsee moduulirakenteisen tuhkauskontin sisällä. Uudella ja vanhalla tuhkauskontilla on omat polttoainesäiliöt.

Hakijan mukaan toiminnassa ei synny jätevesiä. Tontilla ei ole viemäröintiä.

Liikenne

Tontille johtaa Tavivaarantieltä noin 100 metrin pituinen metsäautotie, jonka liikenne on hakemuksen mukaan vähäistä, lähes olematonta. Alueella on vain satunnaisia ulkoiljoita. Metsäautotie on vanhan luvan mukaan suljettu puomilla ja lukittu.

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Melu ja tärinä

Hakemuksessa todetaan, ettei toiminnasta aiheudu häiritsevää melua tai tärinää.

Päästöt veteen ja maaperään

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Toiminnassa ei synny jätevettä eikä näin ollen myöskään päästöjä vesiin. Polttoöljyvuodon varalta paikalla on imeytysraesäkki.

Pöly ja muut päästöt ilmaan

Savukaasut johdetaan noin kolme metriä pitkään savupiippuun, joka on voimassa olevan luvan mukaan ruostumatonta terästä. Palotapahtuman savukaasujen käsittelyyn ei ole erillistä savukaasupesuria. Tuhkausuuni on varustettu kahdella öljypolttimella. Ensimmäinen öljypoltin toimii varsinaisen tuhkaustapahtuman polttimona, toinen öljypoltin toimii yläpesän jälkipolttimena savukaasulle. Kahdella polttimolla varmistetaan, että savukaasut ovat palaneet ennen poistumista savupiipusta.

Jätteet ja niiden käsittely

Pääsääntöiset jätelajikkeet ovat pahvi ja pakkausmuovi. Pakkaus- ja kuljetusjäte lajitellaan ja toimitetaan Residuumin kierrätyspisteeseen. Lajittelematon sekajäte ja muut syntyvät jätteet toimitetaan asianmukaisesti Residuumin jätteenkäsittelylaitokseen.

Vaikutukset ympäristöön

Ympäristövaikutusten ei arvioida muuttuvan nykyisestä toiminnasta. Polttoöljyvuodon varalta paikalla on imeytysraesäkki. Paikalta löytyy myös sammutusvälineet (jauhesammuttimet). Toiminnalla ei ole vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen. Hakemuksen mukaan toiminnasta ei ole myöskään vaikutuksia vesistöön ja sen käyttöön eikä vaikutuksia maaperään ja pohjaveteen.

Tarkkailu

Savukaasun lämpötilaa seurataan savupiipun kyljessä olevasta mittauspisteestä säännöllisesti huolto-ohjelman mukaan. Tuhkauksesta pidetään päiväkirjaa (pvm, paino, aika). Laitoksen säännöllisen teknisen huollon yhteydessä tehdään öljypoltinhuolto 1–2 kertaa vuodessa. Öljypoltinhuollossa tarkastetaan asetukset ja toiminta parhaan palotapahtuman turvaamiseksi. Polttoaineen kulutusta suhteessa käyttöaikaan seurataan optimaalisen palotapahtuman saavuttamiseksi. Polttouunia käytetään aina valvotuissa olosuhteissa siten, että henkilökunta on paikalla uunin ollessa käynnissä. Mahdollisten vuotojen varalta laitokselle varataan imeytysturvetta.

Toimintaan liittyvät riskit ja toimet häiriötilanteissa

Polttouuni on varustettu automaattisella sammutusjärjestelmällä, joka pysäyttää prosessiin ylikuumenemisen yhteydessä. Uudessa hakemuksessa kerrotaan myös, että öljypolttimen palotapahtuma on varustettu automaattisella pysäytyksellä häiriötapahtumassa. Mahdollisten vuotojen varalta paikalla on imeytysaineet.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP)

Luvanhakija on arvioinut toiminnassa käytettävän polttolaitoksen edustavan parasta käyttökelpoista tämän kokoluokan tekniikkaa. Laitos on kotimaisilla markkinoilla oleva valmistajan uusin polttouuni. Luvanhakija on hankkinut polttouunin käytettynä toiselta tuhkaamoyrittäjältä, jolta uuni tuli myyntiin vähäisen käytön vuoksi. Polttouunia käytetty korkeintaan 300 tuhkaukseen aiemmin. Hakemuksen liitteenä on toimitettu uuden polttouunin päästömittausraportti, jossa on mitattu polttouunin savukaasupäästöt normaalin käytön aikana. Olemassa oleva uuni on ollut kotimaisilla markkinoilla ollut uusin polttouuni ja luvanhakija on hankkinut käyttöönsä uutena ostetun käyttämättömän laitoksen.

Hakemuksen käsittely

Vireilläolosta ilmoittaminen

Ympäristölupa-asian vireilläolosta on kuulutettu Rovaniemen kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla 18.2.-27.3.2026. Hakemusasiakirjat ja kuulutus ovat olleet nähtävillä kuulutusajan viranomaisen verkkosivuilla. Asian vireilläolosta on lisäksi annettu tieto niille, joita asian on katsottu erityisesti koskevan.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta. Terveydensuojeluviranomainen esittää lausunnossaan (26.3.2026) mm., että hakemuksen mukaiselle toiminnan laajentamiselle ei ole terveydensuojelullista estettä. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua lähiympäristöön savu-, haju- tai meluhaittaa. Lupaa myönnettäessä tulee varmistaa, että toiminnan aiheuttamien vaikutusten tarkkailu on riittävää. Terveydensuojeluviranomainen edellyttää, että toiminnassa noudatetaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa terveyshaittojen estämiseksi. Terveydensuojelulain (763/1994) 2 §:n mukaisesti elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan vastine

Luvan hakijalta pyydettiin vastine annetusta lausunnosta. Hakija ei antanut vastinetta.

Tehdyt tarkastukset

Alueella ei ole tehty tarkastusta lupavalmistelun aikana.

Asian ratkaisu

Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen myöntää Rovaniemen Eläin-keskus Oy:lle ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisen luvan lemmikkieläinten polttolaitokselle Rovaniemen kaupungin Tavivaarantien varrella tilalla 698-401-19-156 Ruokanen II.

Tämä päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen 22.6.2010 myöntämän ympäristöluvan.

Toimintaa on harjoitettava hakemusasiakirjoissa esitetyn mukaisesti, ellei tässä päätöksessä toisin määrätä.

Lupamääräykset

Yleiset määräykset

1. Polttolaitosta saadaan käyttää ainoastaan pieneläinten tuhkaamiseen. Muun jätteen polttaminen erikseen tai yhdessä eläinten kanssa on kielletty.
2. Sallitut toiminta-ajat ovat klo 6–24. Laitosta ei saa käyttää sunnuntaisin, arkipyhinä eikä jouluaattona.
3. Toiminnalla on oltava nimettynä vastuhenkilö, joka on selvillä alueen toiminnasta ja huolehtii alueen asianmukaisesta käytöstä ja hoidosta. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

Päästöt ilmaan ja melu

4. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua savu- tai hajuhaittaa ympäristöön. Lupaviranomainen voi antaa tarvittaessa päästömittauksia koskevia lisämääräyksiä.
5. Palamisen tulee olla mahdollisimman täydellistä ja savukaasun lämpötilan on nouseva palamisen aikana vähintään 850 asteeseen. Lämpötilan tulee pysyä 850 asteessa vähintään 2 sekunnin ajan.
6. Polttouuni tulee varustaa lämpömittarilla siten, että palamisen aikaista savukaasun lämpötilaa voidaan tarkkailla. Savukaasujen lämpötilaa on seurattava jokaisen polttotapahtuman yhteydessä, kunnes lämpötila on saavuttanut lupamääräyksen 5 mukaisen lämpötilan ja viipymän.
7. Laitoksen uuneja tulee huoltaa säännöllisesti ja käyttää valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.
8. Toiminnasta aiheutuva melun A-painotettu ekvivalenttitaso (L_{Aeq}) ei saa lähimmissä häiriytyvissä kohteissa ulkona mitattuna ylittää päivällä (klo 07.00–22.00) asuinkäyttöön tarkoitettujen rakennusten piha-alueella ja lemmikkieläinten hautausmaalla 55 dB eikä yöllä (klo 22.00–07.00) 50 dB. Vastaavat raja-arvot lomaa-asumiseen käytettävien rakennusten piha-alueella ja Tavivaaran hautausmaalla ovat päivällä 45 dB ja yöllä (klo 22.00–07.00) 40 dB.

Päästöt maaperään ja vesiin

9. Polttonestesäiliöiden tulee olla tiiviitä, polttonesteiden varastointiin hyväksyttyjä ja ylitäytönestimellä varustettuja. Polttonestesäiliöiden tulee olla kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia. Lisäksi niiden tulee olla lukittavia ja asianmukaisesti tarkastettuja.

Jätteet ja jätehuolto

10. Laitoksella ei saa varastoida kuolleita eläimiä.
11. Poltossa syntyvä tuhka, jota ei välittömästi toimiteta edelleen, on säilytettävä tiiviissä kannellisessa astiassa ja lukitussa tilassa siten, ettei tuhka pääse leviämään ympäristöön.
12. Tuhka, joka jää toiminnanharjoittajan loppusijoitettavaksi, on toimitettava lupahakemuksen mukaisesti lemmikkieläinten hautausmaalle hautausmaan käyttöä koskevien sääntöjen mukaisesti tai vaihtoehtoisesti tuhka voidaan toimittaa asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottopaikkaan.
13. Laitoksella mahdollisesti syntyvät vaaralliset jätteet esim. loisteputket tai öljyiset jätteet tulee lajitella ja toimittaa vähintään kerran vuodessa laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa kyseessä olevaa jätettä. Vaarallisten jätteiden välivarastointi kiinteistöllä tulee olla tiivispohjaisessa, katetussa ja lukitussa tilassa siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan ja ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan.
14. Jätteistä ja laitoksen jätehuollosta ei saa aiheuta epäsiisteyttä eikä haittaa ympäristölle. Alueella syntyvät jätteet on lajiteltava, säilytettävä erikseen ja toimitettava edelleen käsiteltäväksi siten kuin alueella voimassa olevissa jätehuoltomääräyksissä edellytetään.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

15. Mikäli polttouunin toiminnassa havaitaan sellaisia muutoksia (esim. savun väriässä tai hajussa), joiden perusteella palamisprosessissa voidaan olettaa olevan häiriötä, tulee laitoksen toiminta keskeyttää ja ryhtyä toimenpiteisiin uunin toiminta kunnon varmistamiseksi ja polttoprosessin palauttamiseksi ennalleen.
16. Poikkeuksellisissa tilanteissa ja muissa vahinko- tai onnettomuustilanteissa, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ryhdyttävä toimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten vaikutusten vähentämiseksi sekä vastaavien tapahtumien ehkäisemiseksi jatkossa. Lisäksi edellä mainituista tapahtumista on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle. Öljyvahingoista sekä merkittävistä polttoneste- tai kemikaalivuodoista on ilmoitettava välittömästi myös pelastusviranomaiselle. Toiminta-alueella on oltava saatavilla riittävä määrä soveltuvaa imeytysmateriaalia ja keräysvälineistöä.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

17. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava toimintaansa ja siinä käytettävien laitteiden toimivuutta, toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja ympäristövaikutuksia sekä ryhdyttävä tarvittaessa toimenpiteisiin ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja päästöjen vähentämiseksi. Polttotapahtumista tulee kirjata muistiin päivämäärä, eläinlaji ja paino, polton kesto, polton aikana saavutettu maksimilämpötila ja viipymä lämpötilassa sekä tuhkan loppusijoituspaikka.
18. Toiminnasta tulee pitää kirjaa. Kirjanpitoliedot tulee säilyttää vähintään kuuden vuoden ajan. Kirjanpidosta on tehtävä vuosiyhteenveto, joka toimitetaan valvontaviranomaiselle aina vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Vuosiraportin tulee sisältää vähintään seuraavat tiedot:
 - Tuhkauskertojen lukumäärä
 - Eläinten paino yhteensä
 - Syntyneen tuhkan määrä
 - Käytetyn polttoaineen määrä ja laatu
 - Toiminnassa syntyneiden jätteiden määrä, laatu ja toimituspaikka
 - Mahdolliset poikkeamat ja häiriöt polttotapahtumassa
 - Laitteiden kunnossapito ja huollot
 - Mahdolliset mittaustulokset
 - Muut ympäristönsuojelun ja valvonnan kannalta olennaiset tiedot

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

19. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta, toiminnan olennaisesta muutoksesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle hyvissä ajoin kirjallisesti.
20. Toiminnan päätyttyä alue on siistittävä ja tarpeettomat rakenteet poistettava alueelta. Toiminnan loppuessa tulee varmistua siitä, ettei toiminnasta ole aiheutunut ympäristön pilaantumista ja ettei toiminnasta voi sen päättymisenkään jälkeen aiheutua pilaantumisen vaaraa, tai aiheutua terveyshaittaa tai sen vaaraa. Valvontaviranomainen voi antaa tarvittaessa lisämääräyksiä toiminnan lopettamiseen liittyen.

Muut lupamääräykset

21. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan taloudellisesti käytökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tarvittaessa sellaisen käytönottoon.

Asetusten ja muiden säännösten noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai niistä poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Ratkaisun perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset ja lupaharkinta

Ympäristönsuojelulain 48 §:n mukaan ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan vaarantumisesta toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapurille tai lähistöllä asuville. Toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan tai muiden sijoitusmääräysten vastaisesti, kuten onnettomuusriskialueelle. Toiminta on sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumisen vaaraa ja pilaantumista voidaan ehkäistä.

Kyseessä on olevassa oleva toiminta, jonka merkittävimmät päästöt ovat päästöt ilmaan. Toiminta sijaitsee taajaman ulkopuolella eikä siitä arvioida aiheutuvan päästöjä maaperään tai vesistöön. Ottaen huomioon haetun toiminnan toiminta-ajat sekä alueen sijainti ja toiminnan laatu, hakemuksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden synny naapurussuhdelain 17 §:n tarkoittamaa kohtuutonta rasitusta. Toiminta ei sijaitse asemakaava- tai yleiskaava-alueella. Toiminnan sijoittumisen ei katsota vaikeuttavan alueen käyttämistä maakuntakaavassa varattuun tarkoitukseen (merkinnät M, mv ja LK). Etäisyys lähimpään pohjavesialueeseen on lähimmillään 394 metriä ja lähimpään suojealueeseen 2,5 kilometriä. Tiedossa ei ole muita toiminta-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä olevia luonnonsuojelullisesti arvokkaita kohteita.

Lupaharkinnassa on huomioitu ympäristönsuojelulaki, jätelaki sekä niiden nojalla annetut asetukset sekä asiassa annetut lausunnot. Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Lupaviranomaisen tämänhetkisen tiedon mukaan ympäristöluvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Lupamääräysten perustelut

Määräykset 1–2: Lupahakemuksen mukainen toiminta ja siinä käytettävät tuhkauslaitteistot on suunniteltu ja tarkoitettu eläinten raatojen polttamiseen eikä siksi jätteen polttaminen ole sallittua. Tavivaarantien päässä sijaitsevalla hautausmaalla asioiville mahdollisesti savusta, hajusta tai melusta aiheutuvan haitan takia on katsottu tarpeelliseksi rajoittaa toimintapäivistä pois pyhäpäivät ja jouluaatto, jotka ovat yleisesti hautausmaalla vierailupäiviä.

Määräys 3: Vastuuhenkilön nimeämisellä varmistetaan, että toimintaa harjoitetaan asianmukaisesti ja ympäristölupapäätöstä noudattaen. Luvanhaltija vastaa siitä, että toimintaa harjoitetaan annetun lupapäätöksen mukaisesti. Vastuuhenkilön nimeäminen myös tukee yhteydenpitoa viranomaisen ja toiminnanharjoittajan välillä.

Määräys 4: Lupamääräyksellä ennaltaehkäistään ympäristön viihtyisyyden vähenemistä ja alueen yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähenemistä toiminnasta syntyvän savun tai hajun myötä. Mikäli on syytä olettaa, että polttolaitos ei toimi tarkoitetulla tavalla, on perusteltua edellyttää, että luvanhakija ryhtyy toimenpiteisiin toiminnastaan aiheutuvien päästöjen selvittämiseksi.

Määräys 5: Riittävän korkealla polttolämpötilalla vähennetään palamisessa syntyviä haitallisia päästöjä. Määräyksen mukaista lämpötilaa pidetään tarpeellisena mahdollisimman täydellisen palamisen varmistamiseksi lupahakemuksen mukaisessa toiminnassa.

Määräykset 6–7: Palamisen aikaisen savukaasun lämpötilan seuraaminen on kustannustehokas keino varmistua laitoksen tarkoituksenmukaisesta toiminnasta. Laitoksen käyttämisellä ja huoltamisella valmistajan antamien ohjeiden mukaan varmistetaan palamisolosuhteiden pysyminen ilmapäästöjen kannalta optimaalisina ja ehkäistään toiminnasta mahdollisesti aiheutuvia haittoja.

Määräys 8: Toiminnan sijainti huomioon ottaen ei ole todennäköistä, että toiminnasta syntyvä melu aiheuttaisi naapurussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsytystä asuintai lomarakennusten piha-alueella. Sijoituspäätöksen ympäristössä sijaitsevien toimintojen (hautausmaa sekä lemmikkieläinten hautausmaa) johdosta on kuitenkin katsottu tarpeelliseksi rajoittaa toiminnasta aiheutuvaa melua valtioneuvoston melutasojen ohjeita koskevassa päätöksessä (993/1992) esitettyjen raja-arvojen mukaisesti.

Määräys 9: Määräyksellä ehkäistään maaperän, pohjaveden ja pintavesien pilaantumisen vaaraa. Polttonesteiden pääsy ympäristöön voi aiheuttaa maaperän ja pinta- ja pohjavesien pilaantumista. Polttonestesäiliöitä ja niiden sijoituspaikkaa koskeva määräys on annettu ehkäisemään ympäristön pilaantumista mahdollisissa vahinko-, onnettomuus- tai ilkeätilanteissa.

Määräys 10: Kuolleiden eläinten varastointi edellyttää asianmukaisia varastointi- ja käsittelytiloja, joihin laitoksen toiminnassa ei nykyisellään ole varauduttu.

Määräykset 11–14: Määräykset jätteistä on annettu jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämiseksi sekä toiminnanharjoittajan selvilläölovelvollisuuden toteuttamiseksi. Toiminnassa syntyvä tuhka on jätelain tarkoittamaa jätettä. Tuhkan sekä muun laitoksella syntyvän jätteen varastointia, käsittelyä ja edelleen toimittamista koskevat määräykset on annettu ympäristön pilaantumisen ja roskaantumisen ennalta ehkäisemiseksi ja jätelain edellytysten varmistamiseksi.

Määräykset 15–16: Häiriötilanteisiin varautuminen ennakolta ja mahdollisimman nopea toiminta häiriötilanteissa on tarpeen ympäristö- ja terveyshaittojen estämiseksi. Poikkeustilanteissa vahingot on rajattava mahdollisimman pieniksi. Häiriötilanteista, vahingoista, onnettomuuksista ja niihin liittyvistä korjaavista toimista ilmoittaminen valvontaviranomaiselle on tarpeen mahdollisimman pian, jotta häiriöstä aiheutuvia ympäristöhaittoja ja niiden torjumista voidaan valvoa. Luvanhaltijan vastaa siitä, että alueella toimivat ovat tietoisia lupamääräyksistä.

Määräykset 17–18: Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Kirjanpitomääräyksellä varmistetaan toiminnanharjoittajan selvilläölovelvollisuuden toteutuminen ja valvontaviranomaisen tiedonsaanti, sekä helpotetaan luvanvaraisen toiminnan valvontaa.

Määräys 19: Luvanhaltija on velvollinen ilmoittamaan valvontaviranomaiselle toiminnassaan tapahtuvista olennaisista muutoksista sekä toiminnan keskeyttämisestä tai lopettamisesta. Ilmoitusvelvollisuudella varmistetaan tarpeellinen tiedonkulku valvontaviranomaiselle, jotta voidaan arvioida mahdollinen luvan muuttamisen tarve ja muutoksen vaikutukset ympäristöön.

Määräys 20: Luvanhaltijan tulee lain mukaan huolehtia siitä, ettei toimintapaikalla toiminnan lopettamisen jälkeen aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveyshaittaa eikä roskaantumista, epäsiisteyttä tai maiseman rumentumista eikä muuta yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Toiminnan lopettamisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle asianmukaisen valvonnan varmistamiseksi ja mahdollisten toiminnan lopettamista koskevien määräysten antamiseksi.

Määräys 21: Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteena, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatetaan ympäristön kannalta parasta käytäntöä. Parasta käyttökelpoista tekniikkaa käyttämällä vähennetään ympäristö- ja terveyshaittoja myös tulevaisuudessa.

Vastaus lausuntoihin ja muistutuksiin

Annettu lausunto on otettu huomioon päätöksessä. Asiassa ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Toiminnalle on haettava uutta ympäristölupaa tai ympäristöluvan muutosta, mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu ympäristön kannalta olennainen muutos.

Päätöksen täytäntöönpano

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, mikäli päätökseen ei haeta muutosta.

Käsittelymaksu

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (29.1.2025 § 15) 3 §:n kohdan 3.1 mukaisesti luvan käsittelystä peritään taksan liitteenä 1 olevan maksutaulukon mukainen maksu. Maksutaulukon mukainen maksu (Muu toiminta c) krematorio ja lemmikkieläinten polttolaitos) on 2 240 euroa. Taksan 5 §:n kohdan 5.4 mukaan jos hakemus koskee sellaista ympäristöluvanvaraista toimintaa, jota koskevasta kuulutuksesta ilmoittamista sanomalehdessä on asian vähäisen merkityksen vuoksi tai muutoin pidetty ilmeisen tarpeettomana, vähennetään 3 §:n mukaisesta maksusta 500,00 euroa. Ympäristölupahakemuksesta ei ole ilmoitettu sanomalehdessä. Siten käsittelymaksuksi muodostuu (2 240 e – 500 e) **1740,00 euroa**.

Sovelletut säädökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 2 §, 5 §, 6 §, 7 §, 8 §, 9 §, 11 §, 12 §, 14 §, 15 §, 16 §, 17 §, 20 §, 22 §, 27 §, 29 §, 34 §, 37 §, 39 §, 40 §, 42 §, 43 §, 44 §, 48 §, 49 §, 52 §, 53 §, 58 §, 62 §, 65 §, 66 §, 70 §, 83 §, 85 §, 87 §, 88 §, 89 §, 94 §, 123 §, 134 §, 170 §, 172 §, 190 §, 191 §, 198 §, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): 2 §, 3 §, 4 §, 6 §, 11 §, 14 §, 15 §
Jätelaki (646/2011): 2 §, 5 §, 6 §, 8 §, 12 §, 13 §, 15 §, 16 §, 17 §, 28 §, 29 §, 32 §, 118 §, 119 §, 120 §, 121 §, 122 §, 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920): 17 §

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Ympäristölautakunta 29.1.2025 § 15)

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös

Hakija

Päätös tiedoksi

Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Lupa- ja valvontavirasto

Ilmoitus päätöksestä

Tiedoksianto päätöksestä toimitetaan niille, joille on annettu tieto asian vireilläolosta

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Kuulutus ja päätös ovat nähtävillä yleisessä tietoverkossa viranomaisen verkkosivuilla (www.rovaniemi.fi/kuulutukset) kuulutusajan.

Muutoksenhaku

Tähän lupapäätökseen voidaan hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on pöytäkirjanotteen liitteenä.

Liitteet

Sijaintikartta