

180/11.01.02/2025

Päätös ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaisesta koeluonteisesta toiminnasta tehdystä ilmoituksesta, PajuCNielu Oy**Asia**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 119 §:n mukainen ilmoitus koeluonteisesta jätteenkäsittelystä kiinteistöllä 635-408-1-8.

Vireilletulo

Pälkäneen kunnan ympäristönsuojeluun on saapunut 16.5.2024 ympäristönsuojelulain (527/2014) 119 §:n mukainen ilmoitus koeluonteisesta jätteen käsittelystä. Hakemusta on täydennetty viranomaisen pyynnöstä 14.5.2025.

Ilmoituksen tekijä

PajuCNielu Oy, 313772-8
Kantokyläntie 63, 36600 Pälkäne
Yhteyshenkilö: Reino Mantsinen
0400 236 145, reino.mantsinen@pajuenergia.fi

Kiinteistötiedot

Koeluonteinen toiminta tapahtuu Pälkäneen kunnassa sijaitsevalla kiinteistöllä 635-408-1-8, Kantokylänpolku 2, 36600 Pälkäne.

Toiminnan ilmoitusvelvollisuus

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 31.1 § ja 119 §.

Viranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 12 f) perusteella toimivaltainen viranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Pälkäneen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on Pälkäneen kunnan rakennus- ja ympäristöjaosto.

Pälkäneen kunnan rakennus- ja ympäristöjaoston delegointipäätöksen (20.1.2025 § 8) mukaan päätöksen ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaisesta koetoiminnasta tekee ympäristötarkastaja.

Muut luvat ja päätökset

Koetoimintalupaa haetaan uudelle toiminnalle, toiminnalla ei ole aiempaa ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämää lupaa.

Kiinteistön tiedot, kaavoitustilanne ja ympäristö

Pirkanmaan maakuntakaavassa kiinteistö sijaitsee taajamatoimintojen alueella sekä maakunnallisesti arvokkaalla kulttuurimaisema-alueella. Merkinnöillä ei ole annettu määräyksiä, jotka vaikuttaisivat hakemuksen mukaisen toiminnan harjoittamiseen. Alueella ei ole voimassa olevaa kaavaa.

Kiinteistö rajautuu pohjois- ja lounaisreunaltaan asuinkiinteistöihin. Koilliskulmastaan kiinteistö rajautuu Kollolanharjun pohjavesialueeseen (0463502 A). Kiinteistön maalaji on osittain hiekkaa ja osittain karkeaa

180/11.01.02/2025

hietaa ja hienoa hietaa. Kiinteistö sijoittuu Pirkanmaan vesienhoidon toimenpideohjelmakartassa alueelle, jolla ei ole merkintää lannanlevitykseen liittyen.

Ilmoitettu koetoiminta

Toiminnan kuvaus

Koeluontoista toimintaa harjoitetaan ilmoituksen mukaan 5/2025 -12/2025 välisenä aikana. Tarkoituksena on testata puhdistamolietteen hygienisointia maitohappokäymisen avulla.

Koeluonteisessa toiminnassa käytettävät materiaalit ovat puhdistamoliete ja naudan lietelanta.

Materiaalin alkuperä

Materiaalin saatavuutta tiedustellaan Pälkäneen kunnan vesihuoltolaitoksen jätevedenpuhdistamolta tai vaihtoehtoisesti Oriveden jätevedenpuhdistamolta. Toiminnassa lisänä käytettävää naudan lietelantaa tiedustellaan lähialueen tiloilta, hakemuksen mukaan esim. Aapismaito Oy:ltä.

Fermentoinnissa materiaalina käytetään sokeripitoista materiaalia. Tämän saatavuutta tiedustellaan esimerkiksi lähialueen oluenvalmistajilta. Vaihtoehtoisesti käytetään melassia 20 litraa. Lisäksi fermentointiin käytetään hiivaa kolme kiloa.

Materiaalin käyttömäärä

Hakemuksen mukaan puhdistamolietettä otetaan vastaan 10 m³ ja naudan lietelantaa 5 m³.

Koetoiminta ja materiaalin käyttötapa

Fermentointia varten toteutetaan allasrakenne hakijan omistuksessa olevalle peltoalueelle. Altaan tilavuudeksi on ilmoitettu noin 40 m³. Kaivinkoneella toteutetaan allasrakenne, jossa reunat nostetaan noin metrin korkuisiksi. Allas tiivistetään muovilla. Prosessin ajaksi allas peitetään ja tiivistetään muovilla.

Fermentoinnin vaikutukset ja onnituminen testataan ennen lietteen hyödyntämistä ja peltolevitystä. Testaukseen on esitetty käytettävän Viljavuuspalvelun menetelmiä. Fermentoidusta puhdistamolietteestä testataan ravinteet sekä salmonella ja E.coli.

Fermentoidun lietteen soveltuessa hyödynnettäväksi, tehdään levitys joko traktorilla tai kaivinkoneella noin 1-1,5 hehtaarin alalle. Kyseinen ala on peltomaata ja kasvilajina on paju ja haapa. Lisäksi alalle levitetään naudan lietelantaa sellaisenaan, ilman käsittelyä.

Kasvustooa tarkkaillaan ja kasvutulos ja juurtuminen arvioidaan syksyllä 2025. Koeluenteisesta toiminnasta laaditaan raportti ja se toimitetaan viranomaiselle kokeen päätyttyä.

Toiminnasta aiheutuvat päästöt ja arviot niiden vaikutuksista

Fermentointi toteutetaan muovilla tiivistetyssä altaassa, josta ei pääse syntymään valumia ympäristöön. Koeluenteisessa toiminnassa käytettävä

180/11.01.02/2025

lietemäärä on pieni ja levitysalue hyvin rajattu. Fermentoinnilla vähennetään hajuhaittoja ja hygieniariskejä. Levityksessä noudatetaan hyvän maatalouskäytännön mukaisia toimintatapoja. Hajuhaittoja ilmenee korkeintaan 2-3 vuorokauden ajan levityshetkestä. Lietteitä ei levitetä vesistöjen läheisyyteen ja suojavyöhykkeet huomioidaan.

Ilmoituksen käsittely

Ilmoituksesta ei ole pyydetty lausuntoja, eikä ilmoituksen vireilläolosta ole kuulutettu, koska ilmoitetun toiminnan ei voida katsoa olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon toiminnan ajankohta ja kesto, sijainti sekä ilmoituksen johdosta annettavat määräykset.

Toimivallan peruste

Ympäristönsuojelulaki 119 §
Hallintosääntö 45 §

Päätös

PajuCNielu Oy:n koeluonteista toimintaa koskevan ilmoituksen mukainen toiminta Pälkäneen kunnassa kiinteistöillä 635-408-1-8 hyväksytään ilmoituksen mukaisesti ja seuraavassa esitetyin lupamääräyksin.

1. PajuCNielu Oy saa käsitellä koeluonteista toimintaa koskevan hakemuksensa mukaisesti fermentoimalla 10 m³ puhdistamolietettä ja käyttää ne maanparannuksessa kiinteistöllä sijaitsevalle peltoalueella.
2. Ilmoituksen mukainen koeluonteinen toiminta ja materiaalin käyttö PajuCNielu Oy:n toiminnassa on sallittua tällä päätöksellä 31.12.2025 saakka.
3. Koetoiminnalle on nimettävä vastaava hoitaja, joka vastaa toiminnasta ja mahdollisten päästöjen tarkkailusta. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista.
4. Koeluonteisessa toiminnassa käytettävien materiaalien varastointi ja käsittely tulee toteuttaa ilmoituksessa esitetyn mukaisesti.
5. Fermentoidusta puhdistamolietteestä tulee tutkia pH, lietteen hygieeninen laatu (*Escherichia coli* – bakteerit ja salmonella), ravinteet ja haitallisten metallien pitoisuudet.

Puhdistamolietteitä sisältävien lannoitteiden käytössä on otettava huomioon nitraattiasetuksen määrittelemä kokonaistypen levitysraja 170 kg/ha kalenterivuonna.
6. Fermentoitua puhdistamolietettä ei saa levittää pohjavesialueella.
7. Käsitellyn puhdistamolietteen levitys on kielletty 31.10.-1.4. välisenä aikana.
8. Koetoiminnasta ei saa aiheutua hajua, pölyä, melua, epäsiisteyttä, roskaantumista tai muita haittoja lähimmille häiriintyvälle kohteille.

180/11.01.02/2025

Toiminta ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle eikä pohjavesille, pintavesille, maaperälle tai muulle ympäristölle eikä muutakaan asumisviihtyisyyttä alentavaa haittaa.

9. Jos koetoiminnasta aiheutuu haittaa tai vaaraa pilaantumisen muodossa ympäristölle tai lähimmille häiriintyville kohteille, on haittojen ja vaaran ehkäisemiseksi ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin. Tarvittaessa koeluonteinen toiminta on keskeytettävä.
10. Ympäristövahingon tapahtuessa tai sen vaaran uhatessa toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten vähentämiseksi tai poistamiseksi. Poikkeuksellisista tilanteista on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
11. Koetoiminnasta on pidettävä kirjaa ja laadittava loppuraportti. Loppuraportissa on esitettävä koetoiminnan toteutuksesta, tehtyjen seurantojen tuloksista ja arvio PajuCNielu Oy:n prosessin soveltuvuudesta ilmoituksessa mainitun fermentoidun lietteen hyödyntämiseen. Loppuraportti on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kaksi (2) kuukautta koetoiminnan päättymisen jälkeen.

Päätöksen perustelut

Harjoitettaessa koeluoteista toimintaa PajuCNielu Oy:n jättämän ilmoituksen mukaisesti ja tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja edellä mainittuja määräyksiä noudattaen, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten ja eräistä naapurussuhteista annetun lain vaatimukset.

Koeluonteisesta toiminnasta ei voida siten katsoa aiheutuvan terveyshaittaa tai muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta haitallista seurausta ympäristölle eikä lähimmille häiriintyville kohteille.

Määräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Ilmoituksen tekijällä on toiminnan edellyttämä asiantuntemus ja edellytykset hankkia tarvittaessa lisäasiantuntemusta toimintansa tueksi. Määräyksillä ohjataan ympäristönsuojelulain yleisiin periaatteisiin ja velvollisuuksiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Täytäntöönpano

Koeluoteisessa toiminnassa on noudatettava tätä päätöstä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Perustelut

Ympäristönsuojelulain 200 §:n mukaisesti viranomainen voi määrätä 122 §:n mukaisen ilmoituksen johdosta annettavan päätöksen osalta, että sitä on muutoksenhausta huolimatta noudatettava.

180/11.01.02/2025

Kyseessä on koeluonteista toimintaa koskeva ilmoitus, jossa toiminta saadaan aloittaa ilmoituksen mukaisena 30 vuorokauden kuluttua ilmoituksen tekemisestä riippumatta siitä, onko asiaa koskevaa päätöstä annettu tai onko se lainvoimainen. Jotta tällä päätöksellä annetut ympäristön pilaantumisen estämiseksi tarpeelliset määräykset ja tarkkailua koskevat määräykset tulevat heti voimaan, päätös on määrätty täytäntöönpantavaksi muutoksenhausta huolimatta.

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa 31.12.2025 saakka.

Sovelletut oikeusohjeet:

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 16-17, 31, 119, 121-122, 172, 200 ja 205 §:t

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) 10 ja 11 §:t

Jätelaki (646/2011) 120 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920 ja muutos 90/2000) 17 §

Pälkäneen kunnassa voimassa olevat kunnalliset jätehuoltomääräykset (Hyväksytty alueellisessa jätehuoltolautakunnassa 19.5.2021, § 27, päivitetty 7.6.2023, § 25; 6.3.2024, § 13 ja 9.4.2025, § 18)

Pälkäneen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taka (RYJA 7.12.2022 155 §)

Päätöksestä perittävä maksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 630 €. Maksu määräytyy

Pälkäneen kunnan rakennus- ja ympäristöjaoston 7.12.2022 § 155

hyväksymän Pälkäneen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan kohdan 23. Ympäristönsuojelulain 12 luvun mukaisten ilmoitusten käsittely, 23.2 koeluonteinen toiminta (YSL 119 §) mukaisesti.

Päätöksen antaminen ja siitä tiedottaminen

Tämä päätös on annettu 26.6.2025.

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Pälkäneen kunnan internetsivuilla <https://www.palkane.fi> / kohdassa Kuulutukset.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Allekirjoitus

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Pälkäneen kunnan asiahallinnanjärjestelmässä 26.06.2025. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

180/11.01.02/2025

Elina Heinonen
Ympäristötarkastaja

Nähtävänäpito Pälkäneen kunnan yleisessä tietoverkossa 26.06.2025.

Jakelu Pirkanmaan ELY-keskus
PajuCNielu Oy, Reino Mantsinen

Valitusosoitus

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi

Faksinumero: 029 564 2760

Puhelinnumero: 029 564 2780

Valitusviranomaisen
viraston aukioloaika ma-

pe klo 8 – 16.15.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa
<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

180/11.01.02/2025

Valituksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- vaatimusten perustelut;
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuimaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Tiedoksianto

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi

- kirjeellä, joka on lähetetty x.x.2023
- sähköpostilla, joka on lähetetty x.x.2023