Laukaan kunta

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

Vs. ympäristötoimenjohtaja 24.11.2026 § 15/2026

613/11.01.02.00/2026

Päätös YSL 119 §:n mukaiseen ilmoitukseen, Arciplug Oy

Asia
Ilmoitus biokaasulaitoksen pilottireaktoreilla hallitiloissa suoritettavasta koetoimintajaksosta Laukaan kunnassa Leppävedellä.

Ilmoituksen tekijä
Toiminnanharjoittaja: Arciplug Oy
Y-tunnus: 2167092-7
Postiosoite: Korpelantie 22A, 41310 Leppävesi
Toimisto: Ailakinkatu 5E 16, 40100 Jyväskylä
Sähköposti ja puhelin: info@arciplug.com / 0400 632212
Yhteyshenkilö: Mika Rautiainen
Sähköposti ja puhelin: mika.rautiainen@arciplug.com / 0400 632212

Asian vireilletulo
Ilmoitus on toimitettu ympäristönsuojeluviranomaiselle 19.10.2026.

Ilmoituksen peruste
Ympäristönsuojelulain 31 §:n 1 momentin mukaisesta koeluonteisesta toiminnasta on ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaan tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle.

Ilmoituksen mukainen toiminta liittyy toimintaan, joka on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) perusteella.

Toimivaltainen viranomainen
Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 12 f) perusteella toimivaltainen viranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimivan Lupa- ja valvontalautakunnan delegointipäätöksen 26.8.2026 § 71 mukaan päätöksen ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaisesta koetoiminnasta tekee vs. ympäristötoimenjohtaja.

Toiminnan sijainti
Koetoiminta sijoitetaan Leppävedellä osoitteessa Kuukkalantie 55 sijaitsevaan entiseen minkkihalliin kiinteistölle Isotalo 410-406-11-185, joka on Javiko Oy:n omistuksessa.

Voimassa olevat ympäristöluvat
Toiminnalla ei ole voimassa olevaa ympäristölupaa, kiinteistöllä Isotalo on ollut ympäristölupa minkkien turkistarhatoiminnalle, toiminta on päättynyt

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

ja lupa on rauetettu 30.9.2026. Arciplug Oy:llä on ympäristölupa Leppävedellä kiinteistöllä Valimo 410-406-38-13 sijaitsevalle biodieselin, biokaasun sekä bioetanolin valmistukselle, sekä niiden valmistukseen käytettävien laitteistojen testaamiselle.

Toiminnan kuvaus ja tarkoitus
Pilotissa kokeillaan ja kehitetään biokaasun tuotantoa Arciplugin ns. kuivaprossiin perustuvalla PLUG FLOW -teknologialla.

Koetoiminnan tarkoituksena on tuottaa uutta mittaus- ja käyttötietoa raaka-aineiden soveltuvuudesta biokaasun tuotantoon, prosessin toimivuudesta sekä muodostuvan biokaasun ja mädätysjäännöksen ominaisuuksista. Kokeissa seurataan syötettävän materiaalin määrää ja ominaisuuksia, prosessin käyttöolosuhteita, kaasuntuottoa ja kaasun koostumusta, sekä biokaasureaktorin mädätysjäännöksen jatkojalostusta. Tuloksia hyödynnetään teknologian kehittämisessä ja uusiutuvan polttoaineen valmistuksen edistämisessä.

Kyseessä on ajallisesti rajattu, 11 kuukauden koetoimintajakso. Ilmoitus ei koske pysyvää biokaasulaitostoimintaa. Koetoiminnassa muodostuva biokaasu poltetaan tarkoitukseen soveltuvalla polttimella.

Toiminnan laatu kesto ja laajuus
Pilottireaktorit sijoitetaan minkkihallin sisälle kahteen 12 metrin pituiseen pakkas- tai merikonttiin.

Toiminta käsittää raaka-aineiden vastaanoton ja varastoinnin, syötön pilottireaktoriin, biokaasun tuotannon ja polton sekä mädätysjäännöksen keräyksen, mahdollisen biologisen kuivaamisen, välivarastoinnin ja toimittamisen asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

Toiminta on tarkoitus aloittaa noin kuukauden kuluttua ilmoituksen jättämisestä, viranomaisen päätös ja siinä asetettavat määräykset huomioon ottaen. Koetoiminta kestää 11 kuukautta. Suunniteltu aloituspäivä: 9.11.2026, suunniteltu päättymispäivä: 9.10.2027

Koetoiminnan laajuus:
• Käsiteltävät raaka-aineet ja niiden alkuperä:
- Maatalouden raaka-aineet: olki, heinä, lanta
- Elintarviketeollisuuden sivuvirrat, puristemassat kuten pomas
- Biojäte
- Mahdolliset muut ei eläinperäiset biokaasuprosessissa käytettävät massat
• Mahdollisten jätteiden jätenimikkeet:
- Jätenimike: Eläinten ulosteet, virtsa ja lanta, mukaan lukien likaantunut olki sekä erikseen kootut nestemäiset jätteet. Jätekoodi: 020106
- Jätenimike: Kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat aineet. Jätekoodi: 020304

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Vs. ympäristötoimenjohtaja 24.11.2026 § 15/2026

- Jätenimike: Biohajoavat keittiö - ja ruokalajätteet: erilliskerätty biojäte. Jätekoodi: 200108
- Jätenimike: Muut ei-eläinperäiset biokaasuprosessiin soveltuvat biohajoavat massat, kuten kasviperäiset maatalouden sivuvirrat, kasvikudosjätteet, kasviperäiset elintarviketeollisuuden sivuvirrat sekä puutarha - ja vihermassat.
Jätekoodi: 020103, 020304, 200201

• Pilottireaktorin tilavuus: 4 x 270 litraa
• Biologisen kuivaimen tilavuus : 2 x 500 litraa
• Käsiteltävän materiaalin enimmäismäärä: 50 kg/ vrk
• Käsiteltävän materiaalin kokonaismäärä koejakson aikana: 8 ton
• Raaka - aineiden suurin samanaikainen varastomäärä: 1 ton
• Mädätysjäännöksen arvioitu kokonaismäärä ja suurin samanaikainen varastomäärä: kokonaismäärä 8 ton, varastossa maksimissaan 3 tonnia
• Arvioitu biokaasun tuotanto: 2 m3/d
• Toiminta-ajat sekä arvioitu kuljetusten määrä: Kuljetuksia 1 x kuukaudessa paketti- tai kuorma-autolla. Reaktorit toimivat automaattisesti ympärivuorokauden.

Koetoiminnan yhteydessä voidaan tarvittaessa testata myös biokaasureaktorissa syntyvän mädätysjäännöksen kuivaamista tarkoitukseen soveltuvalla biokuivurilla. Kuivaustestin tarkoituksena on arvioida kuivauksen soveltuvuutta mädätysjäännöksen käsittelyyn sekä sen vaikutusta lopputuotteen kuiva-ainepitoisuuteen, käsiteltävyyteen, varastointiin ja jatkohyödyntämiseen. Mahdollinen kuivaustesti toteutetaan hallitusti
koetoiminta-alueella siten, että hajujen, pölyn, valumavesien ja muun ympäristökuormituksen hallinta huomioidaan. Kuivattu materiaali ja mahdolliset erotetut nesteet toimitetaan asianmukaiseen jatkokäsittelyyn muun mädätysjäännöksen tavoin.

Koetoiminnan päätyttyä reaktori ja varastot tyhjennetään, jäljelle jäävät materiaalit toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn ja käytetyt tilat puhdistetaan.

Arvioidut tiedot päästöistä
Mädätys tapahtuu suljetussa kontissa, biokaasureaktoreissa. Prosessista ei synny käsittelemätöntä biokaasua ilmaan eikä nesteitä maaperään, vesistöön tai viemäriin.

Muodostuva biokaasu johdetaan biokaasupolttimelle. Hajupäästöjä ympäristöön ei synny, kaikki toimet tapahtuvat suljetussa prosessissa konteissa. Raaka-aineet sekä mädätysjäännös varastoidaan suljetuissa tiloissa. Biokuivaimesta poistuvan ilman hajuttomuus varmistetaan suodattamalla aktiivihiilisuodattimella. Edes lyhyt aikaisia päästöjä ei synny koska raaka-aineet ja lopputuotteet ovat suljetuissa konteissa tai

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

tynnyreissä pois lukien esimerkiksi nurmi, tai olki joka ei ole kontissa koska siitä ei synny hajupäästöjä.

Mädätysjäännös kerätään tiiviisiin tynnyreihin tai IBC-kontteihin ja toimitetaan vastaanottajalle, jolla on oikeus vastaanottaa kyseistä materiaalia. Mahdollinen toimittaminen Juvan Bioson Oy:lle vahvistetaan ennen toiminnan aloittamista vastaanottajan hyväksynnän ja vastaanottopaikan lupaehtojen perusteella.

Vastaanottaja, käsittelypaikka ja suunniteltu käsittelytapa: Materiaalit puretaan ja lastataan hallissa. Muuten syötemateriaaleja ei käsitellä, mutta oljen tai heinän silppuaminen voidaan suorittaa hallissa katetussa tilassa, koska siitä ei synny hajupäästöjä. Operoija suojautuu mahdolliselta pölyltä henkilökohtaisilla suojaimilla.

Suunnitellut ympäristönsuojelutoimet
Pilottireaktorit sijoitetaan umpinaiseen konttiin, jossa on tiivis pohja. Kontin tarkoituksena on estää mahdollisten nestevuotojen pääsy ympäristöön.
Hallissa on asfalttilattia. Mahdolliset (epätodennäköiset) nestevalumat kerätään umpikaivoon, josta ne voidaan poistaa asianmukaiseen käsittelyyn. Lattian kunto ja tiiviys, nesteiden kulkureitit sekä umpikaivon tilavuus ja tyhjennysjärjestelyt varmistetaan ennen käyttöönottoa.

Raaka-aineet varastoidaan umpinaisissa varastokonteissa. Mädätysjäännös säilytetään tiiviissä, suljetuissa tynnyreissä tai IBC-konteissa, jotka sijoitetaan umpinaiseen varastokonttiin. Varastointi järjestetään siten, ettei materiaalia tai nesteitä pääse ympäristöön eikä eläimillä ole pääsyä raaka-aineisiin tai mädätysjäännökseen.

Reaktorin, kaasulinjan, varastointiastioiden ja vuotojen keräysjärjestelyjen kuntoa tarkkaillaan toiminnan aikana. Mahdolliset vuodot kerätään viipymättä ja niiden syy korjataan.

Häiriötilanteiden toimintamallissa määritellään myös syötön keskeyttäminen ja edelleen muodostuvan biokaasun hallittu käsittely polttamalla.

Toiminnan vaikutukset ympäristöön
Koetoiminnan ympäristövaikutusten arvioidaan jäävän vähäisiksi, kun reaktorit ja materiaalit sijaitsevat suljetuissa konteissa, prosessi on suljettu, vuodot rajoitetaan varastokontteihin ja biokaasun hallittu poltto toteutetaan suunnitellusti.

Mahdollisia ympäristövaikutuksia ovat biokaasun polton savukaasupäästöt, materiaalien käsittelyn yhteydessä syntyvät lyhytaikaiset hajut sekä laitteiden ja kuljetusten aiheuttama melu. Vaikutuksia arvioidaan

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

tarkemmin toiminnan määrällisten tietojen, laitteiden teknisten tietojen ja ympäröivän alueen perusteella.

Lähimmät asuinrakennukset
Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 300 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta.

*Lähivesistöt ja nestevuotojen halli*nta
Alueen reunalla sijaitsee puro. Pilottireaktorit toimivat tulppavirtausperiaatteella kuivaprosessina, eikä niistä normaalitoiminnassa arvioida pääsevän nesteitä ympäristöön. Mahdollisten vuotojen pääsy ympäristöön estetään tiiviillä konttirakenteilla ja nesteiden keräysjärjestelyillä.

Melu ja kuljetukset
Laitteiden toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittävää melua konttien ulkopuolelle. Toimintaan liittyviä kuljetuksia arvioidaan olevan noin kerran kuukaudessa, joten niiden vaikutusten arvioidaan jäävän vähäisiksi.

Koetoiminnan tavoitteet ja ympäristöhyödyt
Koetoiminnassa selvitetään uusiutuvan polttoaineen valmistusta ja eri raaka-aineiden hyödyntämistä biokaasun tuotannossa. Kokeista saatava tieto tukee teknologian kehittämistä sekä materiaalien energia- ja ravinnepotentiaalin hyödyntämistä ja sitä kautta kasvihuonekaasujen vähentämisessä globaalisti.

Toimintaa koskevat luvat ja viranomaisten lausunnot
Lupatilanne ja ennakkokeskustelut
Toimintaa koskevia lupia ei ole. Koetoiminnan ilmoitusmenettelystä on käyty ennakkokeskustelua ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa. Viranomaiselta saadun ohjeistuksen perusteella toiminnasta laaditaan koeluonteista toimintaa koskeva ilmoitus.

Jätemateriaalien määrä ja vakuuden määrittäminen
Syötteen ja mädätysjäännöksen yhteenlaskettu määrä toiminta-alueella on enintään 4 000 kg. Vakuuslaskelmassa oletetaan, että koko määrä toimitetaan yhtenä kuormana vastaanottopaikkaan ja laskutetaan yritysten biojätteen vastaanottohinnalla.
Laskelman perusteena käytetään Mustankorkean vuoden 2026 hinnaston mukaisia hintoja:
•Biojätteen vastaanotto: 4 t × 94,04 €/t = 376,16 € (alv 0 %).
•Punnitusmaksu: 12,24 €/kuorma (alv 0 %).
•Vastaanotto ja punnitus yhteensä: 388,40 € (alv 0 %) eli 487,44 € sisältäen arvonlisäveron 25,5 %.
•Kuljetuskustannusvaraus: 500 € sisältäen arvonlisäveron.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Arvioidut kuljetus- ja käsittelykustannukset ovat yhteensä 987,44 € sisältäen arvonlisäveron. Arciplug Oy ehdottaa vakuuden kokonaismääräksi 1 000 euroa.

Ilmoituksen käsittely

Ilmoitus koeluontoisesta toiminnasta on ollut nähtävillä 26.10. – 13.11.2026 Laukaan kunnan verkkosivuilla. Ilmoituksesta ei ole pyydetty lausuntoja eikä asianosaisia ole erikseen kuultu, koska toiminta ei olennaisesti vaikuta yleisiin tai yksityisiin etuihin kun otetaan huomioon toiminnan kesto, sijainti sisätiloissa sekä ilmoituksen johdosta annettavat määräykset.

PÄÄTÖS

Laukaan kunnan vs. ympäristötoimenjohtaja on tarkastanut Arciplug Oy:n biokaasuprosessin koeluontoista toimintaa koskevan ympäristönsuojelulain 119 § mukaisen ilmoituksen. Koetoimintajakso voidaan toteuttaa ilmoituksen mukaisesti kiinteistöllä Isotalo 410-406-11-185 sijaitsevissa minkkihalleissa. Koeluonteinen toiminta on toteutettava ilmoituksen mukaisesti sekä noudattaen tässä päätöksessä annettuja määräyksiä.

Koetoimintaa koskevat määräykset

Toiminnan sijoittaminen ja kesto

1. Koeluontoinen toiminta tulee sijoittaa ilmoituksen mukaisesti kiinteistöllä Isotalo sijaitseviin minkkihalleihin ja reaktorit tiiviisiin pakkas- tai merikontteihin. Laitteisto tulee olla ilmoituksen mukainen. Koetoimintajakson kesto on 11 kuukautta toiminnan aloittamisesta. Aloittamisesta tulee tehdä ilmoitus valvontaviranomaiselle.

Raaka-aineet

2. Käsiteltävät raaka-aineet ja jätteet ja niiden varastointimäärät tulee olla ilmoituksen mukaiset (1 t), kuten myös mädätysjäännöksen varastointimäärä (3 t). Käsiteltävän materiaalin kokonaismäärä käsittelyjakson aikana saa olla 8 tonnia. Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty tässä päätöksessä, on jäte viipymättä toimitettava sellaiseen käsittelypaikkaan, jolla on lupa kyseisen jätteen vastaanottoon tai palautettava jäte jätteen haltijalle.

Materiaalien varastointi ja käsittely

3. Raaka-aineet tulee varastoida umpinaisissa varastokonteissa. Mädätysjäännös tulee kerätä tiiviisiin tynnyreihin tai IBC-kontteihin, jotka sijoitetaan umpinaiseen varastokonttiin ja toimittaa vastaanottajalle, jolla on oikeus vastaanottaa kyseistä materiaalia. Muodostuva biokaasu tulee johtaa biokaasupolttimelle, sitä ei saa päästää ilmakehään. Materiaalit tulee purkaa ja lastata hallissa. Mahdollinen oljen tai heinän silppuaminen tulee suorittaa hallissa katetussa tilassa. Varastointi tulee järjestää siten,

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

ettei materiaalia tai nesteitä pääse ympäristöön, eikä eläimillä ole pääsyä raaka-aineisiin tai mädätysjäännökseen. Haittaeläimiä on tarvittaessa torjuttava.

Ympäristövaikutukset

4. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, pöly- tai meluhaittaa eikä maaperän tai vesistön pilaantumista vaaraa. Mikäli näitä ilmenee, on ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin haittojen ehkäisemiseksi ja vahinkojen korjaamiseksi. Tarvittaessa koeluonteinen toiminta on keskeytettävä tai lopetettava kokonaan.

Toiminnan lopettaminen

5. Koeluonteisen toiminnan päättyessä toimintaan kuuluvat tilat ja alueet on viipymättä saatettava sellaiseen tilaan, ettei niistä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu roskaantumista, eikä vaaraa tai haittaa ympäristölle ja terveydelle. Prosessissa käyttämättä jääneet raaka-aineet, jätteet ja prosessituotteet on toimitettava laitokselle, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä materiaaleja ja jätteitä.

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

6. Reaktoreiden, kaasulinjan, varastointiastioiden ja vuotojen keräysjärjestelyjen kuntoa tulee tarkkailla toiminnan aikana ja mahdolliset vuodot korjata ja kerätä talteen viipymättä. Häiriötilanteessa syöttö tulee keskeyttää ja edelleen muodostuva biokaasu käsitellä hallitusti polttamalla.

7. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viivytyksettä poikkeuksellisen tilanteen edellyttämiin korjaus- tai torjuntatoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava saatavilla imeytysmateriaalia sekä alkusammutuskalustoa. Toimintahäiriön tai onnettomuuden luonne sekä siitä aiheutuvat päästöt huomioon ottaen toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa tilanteesta pelastusviranomaiselle sekä valvontaviranomaiselle.

Kirjanpito ja raportointi

8. Koetoiminnan aloittamisesta ja lopettamisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Koetoiminnasta on pidettävä kirjaa ja toimitettava loppuraportti kuukauden kuluessa toiminnan päättymisestä. Raportissa on esitettävä seuraavat tiedot:
-yhteenveto koetoiminnan tavoitteiden toteutumisesta
-käsiteltyjen raaka-aineiden ja jätteiden määrät
-koetoiminnassa syntyneen kaasun ja mädätysjäännöksen määrä, toimituspaikka ja käsittelytapa
-raporttiin tulee sisällyttää arvio toiminnan mahdollisista vaikutuksista ympäristöön
-selvitys keskeytyksistä, poikkeuksellisista tapahtumista ja häiriötilanteista
-tiedot tehdyistä huolto- ja korjaustoimenpiteistä
-yhteenveto mahdollisista naapurustosta tulleista yhteydenotoista

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Laukaan kunta

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

Vs. ympäristötoimenjohtaja 24.11.2026 § 15/2026

Vakuus

9. Arciplug Oy:n on asetettava Laukaan lupa- ja valvontaviranomaiselle YSL 59 §:n mukainen 1000 euron vakuus 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Perustelut

Yleiset perustelut koetoiminnalle

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 31 §:n mukaan ympäristölupaa ei tarvita koeluonteiseen lyhytaikaiseen toimintaan, jonka tarkoituksena on kokeilla uutta tekniikkaa, raaka- tai polttoainetta, valmistus- tai polttomenetelmää tai puhdistuslaitetta taikka käsitellä jätettä laitos- tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rinnastettavan seikan selvittämiseksi. Tällaisesta toiminnasta tehtävästä ilmoituksesta säädetään 119 §:ssä. Jos koeluonteisesta toiminnasta saattaa aiheutua 27 §:n 2 momentissa tarkoitettu seuraus, toimintaan on kuitenkin oltava ympäristölupa.

Edellä 31 §:ssä tarkoitetusta koeluonteisesta toiminnasta on tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle viimeistään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista.

Ratkaisun perustelut

Arciplug Oy:n ilmoituksessa kuvattu koetoiminta täyttää ympäristönsuojelulain 31 §:n mukaiset edellytykset. Ilmoituksen mukainen toiminta on ympäristönsuojelulain 31 §:n tarkoittamaa koeluonteista lyhytaikaista toimintaa, joka ei vaadi ympäristölupaa.
Ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaan päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnan järjestämiseen liittyvien jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämiseksi. Päätöksessä voidaan lisäksi antaa määräyksiä toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille.

Ilmoituksessa kuvattu koeluonteinen toiminta voidaan toteuttaa ilmoituksen mukaisesti tässä päätöksessä annettuja määräyksiä noudattaen. Ilmoittajan esittämiä ja päätöksessä edellytettyjä ympäristönsuojelutoimia ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä ympäristönsuojelulain ja jätelain velvoitteiden täyttämiseksi voidaan pitää riittävinä.

Ympäristönsuojelulain 121 §:n mukaista asianosaisten kuulemista ei ole pidetty tarpeellisena, koska ilmoitettu toiminta tapahtuu pääosin sisätiloissa eikä merkittävästi lisää ympäristövaikutuksia toiminta-alueella eikä vaikuta olennaisesti yleisiin tai yksityisiin etuihin.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Laukaan kunta

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

Vs. ympäristötoimenjohtaja 24.11.2026 § 15/2026

Lupamääräysten perustelut

Koeluonteisen toiminnan tulee olla luonteeltaan rajattua ja lyhytaikaista ottaen huomioon toiminnan ja kokeilun tarkoitus. Koetoiminnan sijainti, toteutus, ajankohta ja laajuus on rajattu ilmoituksen mukaiseksi, näin varmistetaan se, että toiminnan mittaluokka ja käytettävät laitteistot ovat tiedossa ja ilmoituksen mukaiset (lupamääräys 1).

Päätöksessä on tarpeen määrätä mitä raaka-ainetta ja jätettä ja kuinka paljon laitokselle saa vastaanottaa ja käsitellä. Tämä on myönnetty ilmoituksen mukaisesti. Näin on myös varmistettu, että toiminta mahtuu sijoittumaan minkkihalleihin. Epäkurantin materiaalin pois toimittamisesta on tarpeen määrätä, jotta se päätyy asianmukaiseen toimituspaikkaan (lupamääräys 2).

Jätteiden ja muiden materiaalien varastoinnista ja käsittelystä kiinteistöllä on tarpeen antaa määräys roskaantumisen, maaperän pilaantumisen, hajuhaittojen ja pölyämisen sekä haitallisten ilmastovaikutusten ehkäisemiseksi. Laitteiston kunnon tarkkailulla varmistetaan, ettei ympäristöpäästöjä aiheudu laiterikoista, ja jos häiriötilanne ilmenee, on toiminnanharjoittaja velvollinen keskeyttämään prosessin. Haittaeläinten torjunnasta on tarpeen määrätä niiden aiheuttamien terveyshaittojen ehkäisemiseksi (lupamääräykset 3 ja 4).

Määräys lopettamistoimista on tarpeen, koska koetoimintapaikka on toiminnan lakattua viipymättä saatettava sellaiseen tilaan, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu jätelain 13 §:ssä tarkoitettua vaaraa tai haittaa. Koetoiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi (lupamääräys 5).

Jos häiriö- tai poikkeuksellisesta tilanteesta aiheutuvia haitallisia ympäristövaikutuksia ilmenee, on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin haittojen synnyn estämiseksi ja korjaamiseksi sekä tilanteen toistumisen ehkäisemiseksi. Koeluonteinen toiminta on tarvittaessa keskeytettävä tai lopetettava kokonaan ympäristöhaittojen synnyn estämiseksi ja/tai laajuuden rajoittamiseksi. Tilanteesta on tiedotettava valvontaviranomaista ja tarvittaessa pelastuslaitosta. Häiriö-, onnettomuus- ja poikkeustilanteiden ilmoitus- ja toimintamääräys on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan toteutumiseksi sekä viranomaisten tiedonsaannin turvaamiseksi (Lupamääräykset 6 ja 7).

Koetoiminnan aloittamisesta ja lopettamisesta ilmoittaminen on tarpeen asianmukaisen valvonnan kannalta. Tarkkailua, raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan ja tarkkailun tehokkaaksi toteuttamiseksi. Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Vs. ympäristötoimenjohtaja 24.11.2026 § 15/2026

Luvan haltijan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (Lupamääräys 8).

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus toiminnan asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Toiminnanharjoittaja on esittänyt 1 000 euron vakuutta, jota voidaan pitää toiminnalle riittävänä toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset huomioiden. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Hyväksyttävä vakuus on asetettava määräajassa ja se voidaan vapauttaa, kun toiminnan jälkihoitotoimenpiteiden ja jätteen varastoinnin loppuunsaattamisesta on tehty ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja alue on hyväksytysti tarkastettu (lupamääräys 9).

Päätöksen täytäntöönpano

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta. Ympäristönsuojelulain 200 §:n nojalla määrään, että tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jollei muutoksenhakuviranomainen toisin määrää.

Päätöksen täytäntöönpanoa koskevat perustelut

Lupaviranomainen voi ympäristönsuojelulain 200 §:n mukaisesti määrätä 122 §:n mukaisen päätöksen koetoimintaa koskevasta ilmoituksesta noudatettavaksi muutoksenhausta huolimatta. Koeluonteisen toiminnan saa aloittaa 30 vuorokauden kuluttua ilmoituksen jättämisestä. Sen varmistamiseksi, että koeluonteinen toiminta suoritetaan tämän päätöksen mukaisesti, on tarpeen määrätä noudattamaan tätä päätöstä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuin voi valituksesta kumota tämän määräyksen tai muuttaa sitä tai muutoinkin kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 7, 16, 17, 27, 31, 59, 60, 61, 119, 121,122, 190, 191, 200 ja 205 §:t;
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014): 2 §
Jätelaki (646/2011): 29, 72 ja73 §:t
Laukaan Lupa- ja valvontalautakunta 26.8.2026 § 71 toimivallan delegointi toimikaudelle 2025-2029
Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksa (LupaValvLtk 28.1.2026 § 8)

Käsittelymaksu

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Laukaan kunta

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

Vs. ympäristötoimenjohtaja 24.11.2026 § 15/2026
YSL 119 §:n mukaisen ilmoituksen käsittelystä peritään Laukaan lupa- ja valvontalautakunnan 28.1.2026 § 8 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan maksutaulukon kohdan D2 mukaan 570 €. Lasku lähetetään erikseen myöhemmin.

Maksu on taksan 15 §:n mukaan suoritettava 14 vuorokauden kuluessa laskun päivämäärästä. Viivästyneestä maksusta peritään kulloinkin voimassa olevaa viivästyskorkoa korkolain (633/1982) 4 §:n tarkoitetun korkokannan mukaan. Mikäli tämän taksan mukaista maksua ei muistutuksesta huolimatta ole maksettu, peritään se ulosottotoimina ilman erillistä tuomiota tai päätöstä siinä järjestyksessä kuin laissa verojen ja maksujen täytäntöönpanosta (706/2007) säädetään.

Nähtävilläolo
Päätös pidetään nähtävillä valitusaikana Laukaan kunnan verkkosivuilla osoitteessa www.laukaa.fi.

Tiedottaminen
Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Laukaan kunnan verkkosivuilla. Kuulutuksen julkaisupäivä on 20.11.2026. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Muutoksenhaku
Muutosta tähän päätökseen ja siitä perittävään maksuun saa hakea valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusosoitus on liitteenä. Valitusaika päättyy 31.12.2026. Valitusosoitus on liitteenä.

Lisätietoja antaa
vs. ympäristötoimenjohtaja Pälvi Pöyhönen, p: 0400 569 811

Jakelu
Päätös
Arciplug Oy (sähköpostitse)
Lupa- ja valvontavirasto (sähköpostitse)
Lupa- ja valvontalautakunta (sähköisessä kokouspalvelussa)

Tiedoksi
TUKES, PELA

Liitteet
Valitusosoitus

Pälvi Pöyhönen

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Laukaan kunta

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

Vs. ympäristötoimenjohtaja 24.11.2026 § 15/2026

Vs. ympäristötoimenjohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Laukaan kunta

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

Vs. ympäristötoimenjohtaja 24.11.2026 § 15/2026

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen ja valitusaika

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on
1)asianosaisella;
2)rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
3)toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
4)toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella sekä Lupa- ja valvontavirastolla kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksestä;
5)asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Valituskirjelmän muoto ja sisältö

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

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi, kotikunta, henkilötunnus tai yritys- ja yhteisötunnus, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite.
- jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa, asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi, kotikunta, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- valituksenalainen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja

Valituskirjelmän toimittaminen

Valitus tehtävä ensisijaisesti sähköisesti hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet

VAASAN HALLLINTO-OIKEUS

Käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, Vaasa
Postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin:	029 56 42611 (vaihde)
	029 56 42780 (kirjaamo)
Faksi:	029 56 42760
Sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
Aukioloaika:	ma-pe 8.00 - 16.15

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Laukaan kunta

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

Vs. ympäristötoimenjohtaja 24.11.2026 § 15/2026

Oikeudenkäyntimaksu
Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy Tuomioistuinlaitoksen sivustolta.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.