ILMOITUS KOELUONTEISESTA TOIMINNASTA

(Ympäristönsuojelulaki 119 §)

Ilmoitus tehtävä viimeistään 30 vrk ennen toiminnan aloittamista

(Viranomainen täyttää) Diaarimerkintä Ilmoitus on tullut vireille	Viranomaisen yhteystiedot

1. ILMOITUSVELVOLLINEN

Ilmoitusvelvollisen nimi tai toiminimi
Samabio Oy

Lähiosoite	Postinumero ja postitoimipaikka
[redacted]	[redacted]

Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot (puhelin, sähköposti)
[redacted]

Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)
[redacted]

2. TOIMINNAN SIJAINTI

Osoite
Ruusulehdontie 23B, 25310 Muurla

3. KUVAUS KOELUONTEISESTA TOIMINNASTA

Kuvaus koeluonteisesta toiminnasta / tuotannosta
Biojätteen käsittelymenetelmän teknistaloudellinen arviointi sekä tuotekehitys,tarkempi selostus liitteessä 1
☒ Tiedot esitetty liitteessä nro 1

Raaka-aineet
Yritysten biojäte
☒ Tiedot esitetty liitteessä nro 1

Toiminnasta aiheutuvat päästöt ja arvio niiden vaikutuksista
☒ Tiedot esitetty liitteessä nro 1

Selvitys suunnitelluista ympäristönsuojelutoimista
☒ Tiedot esitetty liitteessä nro 1

4. KOELUONTEISEN TOIMINNAN KESTO

Koeluonteisen toiminnan aloittamispäivämäärä
19.11.2026

Suunniteltu koeluonteisen toiminnan kesto
3 vuotta

5. ALLEKIRJOITUS

Paikka	Päivämäärä
Salo	19.10.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)

[redacted]
Nimen selvennys

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti Sarake Sign-järjestelmällä / Detta dokument har underskrivits elektroniskt med Sarake Sign / This document has been electronically signed using Sarake Sign
HAKEMUS_Samabio_kokeellinen_ympäristölupa.pdf / 4423ac79-f631-4a67-8241-5db478b56a91 / sivu/sida/page 1(3)

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti Sarake Sign-järjestelmällä / Detta dokument har underskrivits elektroniskt med Sarake Sign / This document has been electronically signed using Sarake Sign
HAKEMUS_Samabio_kokeellinen_ympäristölupa.pdf / 4423ac79-f631-4a67-8241-5db478b56a91 / sivu/sida/page 2(3)

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti Sarake Sign-järjestelmällä. Dokumentti sisältää 2 sivua ennen allekirjoitussivuja.
Detta dokument har underskrivits elektroniskt med Sarake Sign. Dokumentet innehåller 2 sidor före signatursidorna.
This document has been electronically signed using Sarake Sign. The document contains 2 pages before the signature pages.

Päiväys / Datum / Date: 19.10.2026 10:29:03 (UTC +0300)

[redacted]

Vahvistettu mobiili PIN-koodilla tai tekstiviestillä (eIDAS-tunnistamisen varmuustaso: korotettu)
Bekräftad med mobil PIN-kod eller SMS (eIDAS-identifieringens tillitsnivå: väsentlig)
Verification using mobile PIN code or SMS (eIDAS level of assurance: substantial)

SMS PIN [redacted]

Samabio Oy – Kokeellinen ympäristölupahakemus (3 vuotta)

1. Hakemuksen perustiedot ja toimintaympäristön kuvaus

- **Hakija:** Samabio Oy (Y-tunnus: 3295150-5)
- **Haettava lupa:** Kokeellinen ympäristölupa (Ympäristönsuojelulaki 31 §)
- **Kokeilun kesto ja kapasiteetti:** 3 vuotta; käsiteltävää biojätettä enintään 4 t/vrk tai n. 1 000 t/vuosi)
- **Sijainti ja kiinteistö:** Ruusulehdontie 23 b, 25130 Muurla (Kiinteistötunnus: 734-658-1-49)

Toiminnan tausta ja tavoite

Samabio hakee kokeellista ympäristölupaa selvittääkseen kehittämänsä BSF-superkompostointiteknoogian toimivuuden, etenkin teknis/taloudelliset parametrit sekä ympäristövaikutukset, biojäteliiketoiminnan kannalta relevantissa ympäristössä ja mittakaavassa. Tätä tarkoitusta varten rakennetaan pienimuotoinen kaupallisin perustein toimiva biojätteen käsittelyasema.

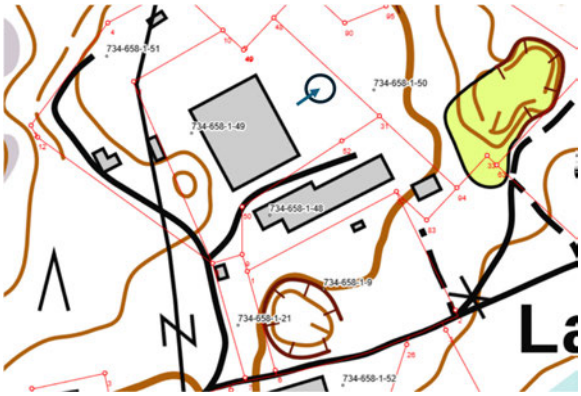
Samabio Oy on jo aikaisemmin toteuttanut kokeellisen ympäristöluvan puitteissa (1.8.2022–31.7.2024 Perniössä) koejakson, jonka aikana käsiteltiin n. 200 t biojätettä. BSF-superkompostointiprosessissa hyödynnetään mustasotilaskärpäsen (Hermetia illucens, BSF) toukkia ja mikrobeja maaperäreaktorissa. Perniön kokeilun tulokset on raportoitu valvovalle viranomaiselle. Saadun koeaineiston pohjalta pääteltiin, että mustasotilaskärpäsen käyttö yhdistettynä kuumakompostointiin nopeuttaa merkittävästi biojätteen käsittelyä ja tuottaa lannoitteeksi ja maanparanteeksi soveltuvia lopputuotteita erittäin edullisesti ilman merkittäviä ympäristöhaittoja. Näitä seikkoja ei resurssien rajallisuuden vuoksi pystytty vielä riittävällä tarkkuudella määrällisesti todentamaan. Teknologian tehokas kaupallistaminen edellyttää yksityiskohtaista kustannuslaskentaa sekä selkeät näkemykset käsitellyn biojätteen asemasta kiertolannoitemarkkinoilla. Nämä tiedot on tarkoitus hankkia uuden koejakson aikana.

Nyt haettavalla 3-vuotisella jaksolla biojätteen käsittely skaalataan 3-4 tonniin päivässä. Prosessiin integroidaan lämmöntalteenotto (LTO), veden haihdutusmekanismi, ynteensopivuuden todentaminen lannoiteasetusten kanssa, sekä selvitetään muovikontaminaatiota ehkäiseviä logistiikkamalleja biojätteen keräyksessä ja lajittelussa. Kokeellisen jakso aikana tehdään yhteistyötä Kajaanin Ammattikorkeakoulun (KAMK), muiden tutkimuslaitosten, sekä Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:n kanssa. Suunniteltu kehitystyö on kuvattu yksityiskohtaisesti kappaleessa 4 “Samabion biojäteaseman TK-toiminta”.

Kiinteistön omistaja ja kartat

Kiinteistön omistaja: Finnfoam kiinteistöt (Satamakatu 5, 24100 Salo). Yhteyshenkilöt: [redacted]. Kiinteistön 734-658-1-49 sijainti on osoitettu alla olevassa karttapohjassa. Samabio toimitiloiksi on rajattu n. 300 m^2 suuruinen nuolella osoitettu osa. Tähän kompaktiin tilaan pystytään sijoittamaan kaikki biojätteen käsittelyn kannalta keskeiset toiminnot. Samabio pystyy tarvittaessa nopeasti laajentamaan toimitilaansa koko hallin läpi. Biojätteen käsittelyssä syntyvät lopputuotteet kootaan tontilla sijaitseviin suljettaviin säiliöihin, joiden sijainti on merkitty alla olevaan karttapohjaan sinisellä ympyrällä. Liitteessä 2 (Kuva 1) on esitelty havainnekuva laitoksen toiminnallisista yksiköistä.





2. Biojätteen vastaanotto, logistiikka ja esilajittelu

Kuljetuskalusto ja keräysalue

Biojäte kerätään kevyellä kuorma-autolla tai pakettiautolla, jossa on umpinaiset kuljetuslaatikot (yksittäinen kuorma < 3 t). Astiat tyhjennetään mekaanisella kipillä ja suljetaan kuljetuksen ajaksi. Päätoiminta-alue kattaa 39 km² Salon alueella (kts. kartta alla), Asiakkaita ovat alueen kaupat, ravitsemusliikkeet, hoivakodit, päiväkodit ja vastaavat yritykset, joille kunnallinen jätehuolto ei ole ensisijainen palvelun toimittaja. Lisäksi voidaan ottaa vastaan pieniä eriä maatalouden lantaa (naudan, kanan ja sian kuiva- ja lietelantaa, max 1 000 l/erä IPC-kontilla), kalankasvatusjätteitä sekä kuitupitoista puutarhajätettä.

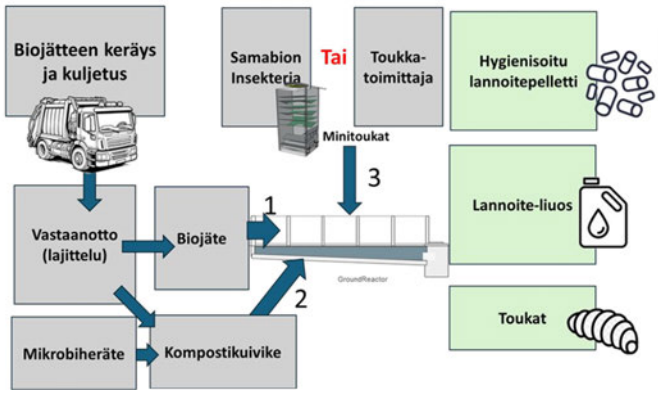
Muovikontaminaation torjunta ja esilajittelu

Jäte kerätään ja kuljetetaan ilman mekaanista puristusta. Tämä pitää pakkausmuovit ehjinä ja mahdollistaa niiden tehokkaan manuaalisen tai mekaanisen erottelun toimitiloissa ennen massan syöttämistä maaperäreaktoriin. Eroteltu muovi ja muu epäpuhtaus kierrätetään tiiviissä astioissa Korvenmäen jätteenkäsittelylaitokselle käsiteltäväksi. Alue, jolta käsiteltävää biojätettä kerätään, on esitetty karttapohjalla Kuvassa 2 (Liite 2).

3. BSF-superkompostointiprosessin ja maaperäreaktorin yleiskuvaus

Prosessikuvaus

Samabio Oy käsittelee yritysten (kaupat, ravitsemusliikkeet, kauppapuutarhat ym.) biojätteet BSF-superkompostointiteknologialla. Siinä on yhdistetty kuumakompostointin ja vermikompostoinnin (biojätteen hajottaminen hyönteistoukilla) parhaimmat puolen siten, että menetelmät tukevat toisiaan ja nopeuttavat huomattavasti biojätteen hajoamista ja muokkaantumista orgaaniseksi lannoitteeksi. Menetelmän vaiheet on esitetty kaavamaisesti alla olevassa kuvassa.



BSF-superkompostointiprosessiin perustuva biojätteen käsittelyprosessi kaavamaisesti esitettynä. Biojätteen viipymäaika on lyhyt, maaperäreaktori prosessoi sen 6-14 vuorokaudessa. Saapunut jäte tehdään nopeasti hajuttomaksi sekoittamalla siihen mikrobeilla terästettyä kuiviketta. Biojäte ladotaan muutamassa erässä maaperäreaktoriin, johon lisätyt BSF-minitoukat muokkaavat yhdessä termofiilisten mikrobien kanssa siitä raaka-ainetta lannoitteisiin sekä toukkia, joita voidaan hyödyntää biodieselin raaka-aineena sekä tietyin edellytyksin eläinrehun raaka-aineena.

BSF-toukkien ja mikrobien biologinen toiminta tuottaa lämpöä mikä haihduttaa suurimman osan biojätteen sisältämästä vedestä 6–14 vuorokauden käsittelyn aikana. Tämä keventää biojätettä merkittävästi ja pienentää kuljetuskuluja. Käsitelty biojäte, hyönteisfrassi, on kuivahkoa ja prosessoitavissa helppokäyttöiseksi kiertolannoitteeksi. Lannoitemarkkinoilla se on merkittävä etu, sillä biokaasuprosessien mädätejäännös sisältää jopa 95 % vettä. Edellä mainittuja etuja Samabio tulee kehityshankkeissaan mittaamaan.

Toiminnan laajuus

Täydellä kapasiteetilla toimiessan biojäteasema kykenisi käsittelemään vuorokaudessa 3-4 tonnia märkää (kuiva-ainepitoisuus 30 %) biojätettä. Tällaisesta määrästä saataisiin maksimissaan päivätasolla n. 600 kg kiertolannoitteeksi tuotteistettavaa hygienisoitua hyönteisfrassia, n. 60 litraa lannoitteeksi soveltuvaa nestemäistä lannoitetiivistettä, sekä n. 450 kg tuoreita toukkia. Toiminnan alkuvaiheessa toukat tapetaan ja toimitetaan poltettavaksi. Niiden hyödyntämistä biopolttoaineen raaka-aineena sekä eläinrehun raaka-aineena kuitenkin selvitetään jatkossa sekä teknologisen toteutuksen että regulaation osalta. Biojätteen käsittelytoiminta käynnistetään asteettain marraskuun 2026 ja toukokuun 2027 välillä.

4. Samabion biojätteen käsittelyaseman TK-toiminta

Kokeellisella biojäteasemalla on tarkoitus selvittää kaupalliselle liiketoiminnalle ominaisissa olosuhteissa käsittelyprosessin teknologisia ja kaupallisia parametreja, joiden perusteella asiakkaat valitsevat biojätteen käsittelijän sekä käytettävän teknologian. Lisäksi selvitetään, millaiset ovat prosessoidun biojätteen ominaisuudet ja potentiaali kiertolannoitemarkkinoilla. Uuden käsittelyaseman volyymi on mitoitettu tarkoituksenmukaisen kokoiseksi. Samabio selvittää myös prosessien energiavirtoja sekä niiden hyödyntämistä prosesseissa, mm. kiertolannoitteen hygienisoimisessa ja kuivaamisessa. Reaktiolämpö pyritään ottamaan poistoilmasta ja rakenteista talteen LTO-laitteistolla ja hyödynnetään toimitilojen lämmityksessä. Massasta painovoimaisesti poistuva vesi kerätään talteen ja konsentroidaan lannoitetiivisteeksi. Poistoilmasta tiivistyvä lauhdevesi kerätään talteen ja käytetään reaktorimassan kosteudensäätöön. Uusia kehitystyön kohteita ja niissä saavutettavia hyötyjä on listattu Liitteessä 2 (Taulukko 1). Selvitystöitä tehdään sekä itsenäisesti että yhteistyössä tutkimuslaitosten, asiakkaiden ja yhteiskumppaneiden (mm. kiertolannoitetoimijat) kanssa.

5. Päästöjen ja ympäristöriskien hallinta

Hajunhallinta

Hajuhaitat ehkäistään ensisijaisesti prosessitasolla. Reaktorin täysin aerobinen toiminta estää mätänemisen ja hajuaineiden muodostumisen jo alkulähteellä. Kuljetuksessa ja varastoinnissa hyödynnetään mikrobikuiviketta, joka pitää biojätteen ilmavana ja jonka mikrobisto poistaa tai neutraloi haisevia yhdisteitä. Poistoilma viilennetään LTO-yksikössä (mikä tiivistää hajuyhdisteitä lauhdeveteen) ja johdetaan aktiivihiili- tai biosuodattimen läpi ulkoilmaan.

Vesi- ja jätehallinta

Vuokranantajan kiinteistöpäällikön mukaan Samabion toimitilana käyttämän teollisuushallin jätevedet johdetaan sakokaivojen kautta maastoon. Hallissa toimii Samabion ohella julkiskalusteita valmistava yritys, lisäksi se toimii lasitehtaan varastona. Samabion toiminnan ei arvioida merkittävästi lisäävän kiinteistön jätevesikuormitusta. Samabion prosessi ei tuota käsittelemättömiä jätevesivirtoja ympäristöön. Mahdolliset roiskeet imeytetään kuivikkeekseen, ja jäteastioiden pesussa syntyvä jätevesi kerätään talteen ja mahdollisuuksien mukaan kierrätetään BSF-superkompostointiprosessiin. Vastaanotettava biojäte ja erotellut jätejakaumat säilytetään katetuissa tiiviissä tiloissa hajuhaittojen ja eläinten pääsyn estämiseksi.

Alla olevassa taulukossa on käsitelty arvioitu mahdollisia häiriötekijöitä sekä esitelty toimintaohjeet niiden varalta.

Riskikohde / Skenaario	**Ympäristöriski / Vaikutus**	**Ennaltaehkäisy & tekninen varautuminen**	**Toiminta poikkeustilanteessa**
1. LTO-järjestelmän vikaantuminen *(esim. lämmönvaihtimen tukkeutuminen tai kiertopumpun pysähtyminen)*	Poistoilma ei viilenny, kuuma ja kostea ilma menee suoraan hajusuodattimelle, mikä voi heikentää biosuodattimen toimintaa.	• Ohituslinja (*bypass*), joka ohjaa poistoilman LTO:n ohi hajusuodatukseen. • Varapumppu ja paine-erolaitteisto tukkeutumisen havaitsemiseen.	• LTO-yksikkö kytketään automaattisesti tai käsin ohituslinjalle. • Reaktorin ilmanvaihto/ilmansyöttö säädetään tilapäisesti alemmas. • 3. LTO-yksikön pesu/huolto suoritetaan välittömästi.
2. Biosuodattimen / Hajunhallinnan toimintahäiriö *(esim. suodatusmateriaalin kuivuminen tai kanavointi)*	Hajuhaitat lähiympäristöön.	• Suodattimen kosteuden ja paine-eron jatkuva seuranta. • Aktiivihiilijälkisuodatus tai aerosolipesuri tarvittaessa.	• Tunnistetaan hajun lähde ja tarkistetaan poistoilmalinjat. • Biojätteen syöttöä reaktoriin vähennetään tai se keskeytetään tilapäisesti. • 3. Suodatusmateriaali kostutetaan tai vaihdetaan uuteen.
3. Lauhdevesijärjestelmän tukkeutuminen tai vuoto	Lauhdeveden valuminen maaperään tai tuotantotilan lattialle.	• Lauhdesäiliön korkeapintatäytön hälytin. • Tiivis, reunallistettu valuma-allas LTO-	• Lauhdeveden pumppaus kytketään varajärjestelmälle/käsinsyötölle.

	Vesivahinko imeytetään kuivikkeeseen joka käytetään osana prosessia.	yksikön ja säiliön alla (110 % tilavuudesta).	• Valuma-altaaseen päässyt lauhdevesi pumpataan talteen säiliöautoon tai prosessiin. • 3. Vuoto korjataan ennen LTO:n käynnistämistä uudelleen.
4. Sähkökatko / **tuuletuksen pysähtyminen**	Reaktorin hapettomuus (anaerobia) -> voimakas hajujen muodostuminen.	Varavoimageneraattori tai akkuvarmennus kriittiselle ilmanvaihdolle ja antureille.	• Reaktorin katteet/luukut pidetään tiiviisti suljettuina hajujen karkaamisen estämiseksi. • Varavoima käynnistetään alipaineen ja biosuodattimen ilmanvaihdon ylläpitämiseksi.
5. Kontaminoitunut biojäte-erä *(esim. erittäin muovipitoinen tai kemikaaleja sisältävä jäte)*	Reaktorin mikrobiekosystee min häiriintyminen tai muovin pääsy prosessiin.	• Tiukka vastaanottotarkastus ja manuaalinen/mekaanin en esilajittelu enne syöttöä.	• Virheellinen jäte-erä eristetään ja toimitetaan polttolaitokselle / vaarallisen jätteen käsittelyyn. • Tarvittaessa reaktoriin lisätään puhdasta puskurimassaa ja mikrobiikantaa prosessin elvyttämiseksi.

6. Bioturvallisuus ja varotoimintasuunnitelma

BSF-toukkien hallinta ja lajin leviämisen estäminen

Mustasotilaskärpänen (BSF) on Keski-Amerikasta kotoisin mutta on levinnyt jo kaikille maapallon lauhkeille vyöhykkeille. Euroopassa se esiintyy luonnossa jo Sveitssä asti. Suomessa se on ei-haitallinen vieraslaji, joka ei selviä Suomen talvelsa. Sen ei ole todettu vaarantavan kotimaisia ekosysteemejä. Suomessa sitä käyttävät hyönteisproteiinin tuotantontoon mm. Volare Oy, Jepro Oy, Manna Insect Oy ja Entoprot Oy. BSF:n toukat syövät biojätettä, aikuiset yksilöt toimivat kasvien pölyttäjinä. Ulkonäöltään ja kooltaan BSF muistuu mustaa ampiaista. Samabion prosesseissa riski BSF:n pääsemisestä ympäristöön on erittäin pieni. Jälkeläistuotanto (parittelu ja munitus) tehdään eristetyissä insekterioissa (FlyRoom, Lentohuone). Vain pieni osa (n. 1 %) täysikokoisista toukista säästetään kontrolloitua jälkeläistuotantoa varten, loput toukista tuhotaan eikä niiden siis anneta kehittyä aikuisiksi lentokykyisiksi yksilöiksi. Jälkeläistuotanto tapahtuu täysin suljetussa sisätilassa. Toukat poistuvat käsitellystä biojätteestä pääosin itsenäisesti reaktorin olosuhteita säätelemällä, ja ne voidaan helposti kerätä talteen. Bioturvallisuuden varmistamiseksi ja lajin hallitsemattoman leviämisen estämiseksi prosessista poistuva käsitelty biomassa (hyönteisfrassi) ajetaan murskaimen läpi (≤ 5 mm fraktiokoko), mikä tuhoaa mahdolliset yksittäiset toukat ja kotelot mekaanisesti. Jo ennen tätä käsitelty biomassa (hyönteisfrassi) on hygienisoitu antamalla lämpötilan kohota > 70 ºC. Mekaaninen käsittely että lämpökäsittely täyttävät Ruokaviraston vaatimukset hyönteisfrassin kiertolannoitekäytölle.

Biojätteen käsittelyn ympäristövaikutuksista

Käsitelty biojäte (hyönteisfrassi) on paljon pitemmälle hajonnutta kuin laitoskompostoitu tai aumakompostointu biojäte. Mikäli siinä esiintyy liiallista mikrobitoimintaa (todennetaan esim. mittaamalla biologinen

hapenkulutusarvo), se siirretään suljettuun jatkokompostointikonttiin kypsymään. Näin varmistetaan tuotteen stabiilisuus. Keskeneräisen hyönteisfrassin loppukypsytykseen käytetettävä kontti asetetaan hieman kallelleen, jotta massasta mahdollisesti irtoava neste voidaan kerätä talteen eikä pohjavesi altistu päästöille. Massan kuljettamisessa huolehditaan siitä, ettei siitä irtoa ja putoa maahan materiaalia. Kuljetusreitiltä siivotaan välittömästi sinne mahdollisesti pudonnut aines.

Alla olevassa taulukossa on vertailtu BSF-superkompostoinnin ympäristövaikutuksia tavanomaiseen kompostointiin sekä mädätykseen (biokaasuprosessit).

Tavallinen biojätteen käsittely (kompostointi tai mädätys)	**Samabion BSF-maaperäreaktori + LTO**
Anaerobisia taskuja: Syntyy mätänemiskaasuja ja voimakasta hajua. Metaani ja typpioksiduuli ovat voimakkaita kasvihuonekaasuja..	**Täysin aerobinen:** Kaasuuntuminen pysäytetään alkulähteelle.
Kosteus ja osa ravinteista poistuu hajukaasujen mukana piipusta. Mädätejäännöksessä on silti erittäin korkea vesipitoisuus	**Neste höyrystetään, massasta irronnut neste tiivistetään lannoitteeksi.**
Hajunhallinta täysin suodattimien varassa.	**Hajuttomuus perustuu kaasuuntumisen minimoivaan prosessiin + tuplavarmistus aktiivihiilellä.**
Hajuongelmat tyypillisiä kaupallisten jäteasemien toiminnassa biojätteen varastoinnissa, itse prosessissa sekä jälkikypsytyksessä ja -varastoinnissa	**Näyttöä aiemmasta 200 t käsittelystä: ei hajuhaittoja.**

7. Omavalvonta, poikkeustilanteet ja viranomaisviestintä

Automaatio ja jatkuva anturointi

Reaktorin ja LTO-yksikön toiminnan (lämpötila, paine, kosteus) valvontaan kehitetään anturointia, joka antaa poikkeamista välittömän hälytyksen operaattorille. Laitokselle nimetään vastuuhenkilöt ja toimintaohjeistus poikkeustilanteiden varalle.

Ilmoittaminen ja viranomaisviestintä

Mikäli häiriöstä aiheutuu tai uhkaa aiheutua ympäristöhaittaa (esim. poikkeuksellinen hajuhaittaa tai lauhdevesivuoto), toimitaan seuraavasti: 1) Prosessi ajetaan turvalliseen tilaan ja jätteen syöttö keskeytetään. 2) Ympäristönsuojeluviranomaiselle (ja tarvittaessa pelastuslaitokselle) ilmoitetaan viipymättä. 3) Kirjallinen jälkiraportti häiriön syistä ja korjauksista toimitetaan 7 vuorokauden kuluessa.

8. Toiminnan kehittämisen resurssit

Samabion kesäkuussa saama pääomarahoitus mahdollistaa kokeellisen kaupallisin perustein toimivan biojäteaseman rakentamisen biojätteen käsittelytoiminnan aloittamisen. Samabio pyrkii osoittamaan, että BSF-superkompostointiin perustuva biojäteasema pystyy toimimaan taloudellisemmin ja tehokkaammin kuin kompostointilaitokset tai biokaasulaitokset. Kun toiminta on saatu uskottavalle ja demonstroitavissa olevalle tasolle, Samabio pystyy hankkimaan rahoituksen toiminnan laajentamiselle sekä kansainvälistymiselle. Koska kiertotalous on yksi Salon kunnan fokus-alueista, on toiminnalle mahdollista saada myös kunnallista rahoitusta. Samabio on saanut Elinvoimakeskuksen/maaseutuviraston 44 k€ tuen toiminnan kehittämiselle ja hakee parhaillaan Business Finlandilta rahoitusta kansainvälistymistä varten. Samabio Oy tulee kehittämään ja lisäämään yhteistyötä yliopistojen, ammattikorkeakoulujen sekä paikallisten jätehuoltotoimijoiden kanssa.

6130/11.01.00.02/2026

26.10.2026

Ei julkaistavat asiakirjat

Hakija Samabio Oy

Asia Ilmoitus koeluonteisesta toiminnasta, biojätteen käsittely ja BSF-kompostointiteknologian toiminnan vaikutusten ja käyttökelpoisuuden selvittäminen

Asianumero 6130/11.01.00.02/2026

Seuraavia asiakirjoja ei julkaista verkkosivuilla, koska ne sisältävät (julkL 24.1 § 20)
- Liite 2, Luottamuksellinen aineisto kokeelliseen ympäristölupaan