

Infotilaisuus Jäte- ja tuotetietojärjestelmä –hankkeesta

Tervetuloa!

Tilaisuus alkaa klo 9.00.

Käytännön ohjeita

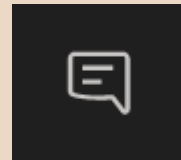
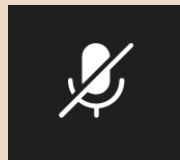
Pidä mikrofoni ja kamerasi suljettuna, avaa vain pyydettäessä.

Voit kommentoida ja esittää kysymyksiä chatissa tai pyytää puheenvuoroa nostamalla kättä.

Esitysmateriaalit löytyvät hankkeen sivuilta tilaisuuden jälkeen

<https://ym.fi/hankesivu?tunnus=YM051:00/2020>.

Tilaisuutta ei tallenneta.



Katsaus hankkeen tuloksiin ja ajankohtaisiin asioihin

JTT-info 4.11.2025

Jenni Lehtonen



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Jäte- ja tuotetietojärjestelmä -hanke (JTT)

- Kehitetään jäte- ja tuotetiedon keräämiseen käytettäviä valtion ympäristöhallinnon tietojärjestelmiä
 - YLVA, Jätehuoltorekisteri, Tuottajarekisteri, Maaperän tilan tietojärjestelmä, Kansainväliset jätesiirot –järjestelmä, Materiaalitori
 - Uudet: SIIRTO-rekisteri 2022, Jätehuoltokompassi 2023
 - Lakisääteisten velvoitteiden toimeenpano, muut tunnistetut kehittämistarpeet
 - Valtakunnallisessa jätesuunnitelmassa vuoteen 2027 olevia jäte- ja tuotetietoon liittyvät toimenpiteet
- Tietoja hyödynnetään tilastointiin, EU-raportointiin ja tavoitteiden laskentaan, valvontaan, seurantaan, tutkimukseen sekä jätehuollon ja kiertotalouden kehittämiseen
- Alkuperäinen hanke 2021-2022
- Jatkohanke 2023-2025 -> jatketaan 2026
- Määrärahat kehittämiseen n. 4 M€, joista jäljellä noin 0,5 M€
- Keskeisinä yhteistyötahoina SYKE, KEHA, KAS-ELY, POP-ELY, HÄM-ELY, Motiva

Jäte- ja tuotetiedolla tarkoitetaan

- Tietoa syntyvistä, siirretyistä ja käsitellyistä jätteistä
- Tietoa tuottajavastuun piiriin kuuluvista tuotteista, SUP-tuotteista* sekä jätteen käsittelyssä syntyvistä tuotteista
- Tietoa jätteen kuljettajista, välittäjistä ja muista toiminnanharjoittajista

* SUP-tuote = Tiettyjen muovituotteiden ympäristövaikutuksen vähentämisestä annetun direktiivin (EU) 2019/904 soveltamisalaan kuuluva tuote (esim. kertakäyttömuovituotteet)



Tavoitteiden saavuttaminen

”Käyttäjäystävällisestä, digitaalisesta järjestelmästä on saatavilla luotettavaa ja kattavaa jäte- ja tuotetietoa, jonka avulla voidaan seurata ja kehittää jätehuoltoa, vastata raportointivaatimuksiin sekä edistää kiertotaloutta.”

1. Uusien tietojen keruu jätelain muuttuessa    
2. Kattavampi ja luotettavampi jäte- ja tuotetieto   
3. Tiedon saatavuuden parantaminen   
4. Käytettävyyden parantaminen   
5. Sähköisen tiedonsiirron edistäminen  
6. Käyttöoikeuksien ja salassa pidettävän tiedon hallinta  



Tärkeimmät tulokset 1/2

YLVA

- Kehitettiin jätelain ja -asetuksen mukaisten tietojen raportointia **sekä käytettävyyttä**

Jätehuoltorekisteri

- Jätteen kuljettajan kuljetuskaluston merkitsemistä selkeytettiin
- Valvoja voi merkitä useita kuljetettavia tai välitettäviä jätenimikkeitä kerralla
- Määräystekstit sekä päätös- ja ote pohjat päivitettiin
- **Ulkomaisten kuljettajien merkitseminen**

Tuottajarekisteri

- Kehitettiin tuottajayhteisöjen jäsentietojen hallintaa ja SUP-tietojen raportointia

Maaperän tilan tietojärjestelmä

- Tarkennettiin MARA-asetuksen mukaisesti hyödynnettyjen jätteiden raportointia

Jätehuoltokompassi 2023

- Jätehuoltorekisterin ja tuottajarekisterin tietopalvelut
- Linkit jätehuoltoon liittyviin viranomaispalveluihin ja verkkosivuille

Kansainväliset jätesiirot –järjestelmä

- Kehitettiin jäteasetuksen edellyttämien uusien tietojen raportointia

SIIRTO-rekisteri 2022

- Tiedot Suomen sisäisissä jätekuljetuksissa käytettävistä siirtoasiakirjoista

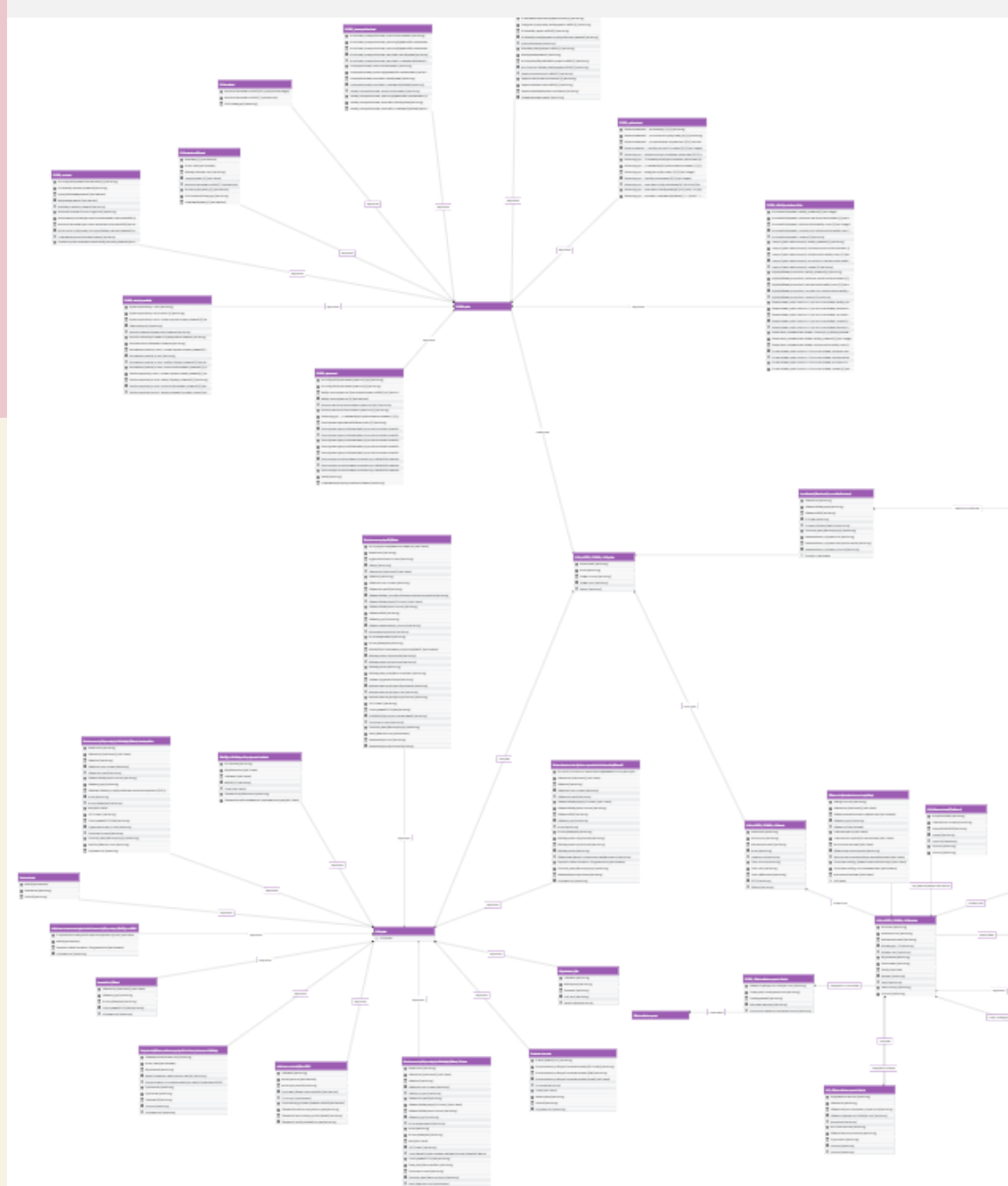
Materiaalitori

- Hankintayksiköt voivat käyttää sivustoa kilpailutukseen ja tarvittaessa osoittaa markkinaehtoisien toimijain puuttumisen
- Otettiin käyttöön Suomi.fi-valtuutus



Tärkeimmät tulokset 2/2

- Koulutukset ja ohjeet
 - Esim. [YLVA-ohjeet](#)
- [Sanasto](#), [koodistot](#) ja [tietomalli](#) (kuvassa)
 - Luonnoksia
 - Tietomalliluonnoksessa kuvattu olennaiset tiedot järjestelmistä kuten ne ovat käyttöliittymissä ja näiden väliset kytkökset
- **MYLLY-jäteraportit viranomaisille**
 - YLVA-, TURRE-, MATTI-tietojen tarkastelu raportointityökalun avulla (tietokoonnit)



Integraatiot

- Eri järjestelmien välisiä integraatiotarpeita arvioitu ja priorisoitu
- Priorisoitu toteutusjärjestys
 1. SIIRTO – Rapu (Rakennusjäte- ja purkumateriaaliselvitys)
 2. SIIRTO – YLVA
 3. FTFS – YLVA
 4. Materiaalitorin integraatiot
- Integraatioita ei toteuteta JTT:ssä
 - SIIRTO-Rapu –integraatio toteutettu erillishankkeessa
 - Muut integraatiot eivät ajankohtaisia juuri nyt



JTT:n syksy 2025

- Käynnissä olevia projekteja/tehtäviä
 - YLVA: Jätetietojen raportointi Excelin avulla, Elintarvikejätetietojen lisääminen Toiminnassa syntyvät jätteet –lomakkeelle (tarkemmin Tarjan esityksessä)
 - MYLLY-jäteraportit: Raportteja mm. tuottajavastuutiedoista sekä YLVAn jätetiedoista
 - Yhteentoimivuustyön viimeistely
 - Väliraportin ja ensi vuoden hankesuunnitelman valmistelu, hankkeen jatkon asettaminen
- Info-tilaisuus 4.11.
- Ohjausryhmän kokous 27.11.
 - Käsiteltävänä mm. ensi vuoden hankesuunnitelma



Alustava toteutussuunnitelma vuodelle 2026

Tehtävä	Keskeiset työt	Budjetti €	Tekijät
MYLLY-jäteraportit	Viranomaiskäyttöön tarkoitettujen MYLLY-raporttien tuottaminen jäte- ja tuotetiedoista	32 000	LVV
Jätehuoltorekisteri	Toiminnallisuuksien parantaminen jätteen keräystoimintaa koskevien tietojen hallintaan, Lilja-rajapinta, muut kehittämistarpeet	50 000	LVV
Koostumustietopankki	Kehitetään ominaisjättemäärien vertailupalvelu ja/tai koostumustietopankki tai vaihtoehtoisesti toteutetaan esim. aihetta tukevia selvityksiä/ohjeita	150 000	SYKE
Uusiomateriaalirekisteri	eLupa-järjestelmän sekä Lupatietopalvelun muutosten määrittely ja toteuttaminen	60 000 + YTY	LVV
SIIRTO-rekisteri	Ylläpito, pienkehitys, neuvonta	50 000	SYKE
Jätehuoltokompassi	Ylläpito, pienkehitys, neuvonta	30 000	SYKE
Materiaalitori	Ylläpito, pienkehitys, neuvonta	75 000	SYKE, Motiva
Muut	Viestintä, ohjeet, koulutukset, käännökset, yhteentoimivuustyö, vaikutusten arviointi, ylläpito, henkilöresurssit	98 000	

Jätehuoltorekisteri

- Jätehuoltorekisteriin merkitään jätteen kuljettajat ja välittäjät (nyk. myös ulkomaiset) sekä jätteen keräystoiminta
- Tunnistettuja kehittämistarpeita mm.
 - Jätteen keräystoimintatietojen merkitsemisen selkeyttäminen/räätälöinti
 - Jätteen keräystoimintaa harjoittavat yritykset ilmoittavat keräystoiminnasta kuntien ympäristönsuojeluviranomaisille, jotka merkitsevät tietyt tiedot rekisteriin
 - Integraatio Traficomien LILJA-järjestelmän kanssa liikennelupatietojen tarkistamiseksi
 - Jätehuoltokompassin tietotäydennykset
 - Ulkomaisten toimijoiden päätösten ja otteiden ruotsinkieliset versiot
 - Hylkäyspäätösten tekeminen rekisterissä



Koostumustietopankki, ominaisjättemäärien vertailupalvelu...

- YM on tilannut Sykeltä selvityksen ['Hallinto-, palvelu- ja elinkeinotoiminnan yhdyskuntajätetiedon parantaminen ja hallinta \(Hapajäte\)'](#)
 - Selvitys valmistuu vuoden 2025 loppuun ja julkaistaan YM:n julkaisusarjassa
 - Projektissa selvitetään ja arvioidaan yhdyskuntien hallinto-, palvelu- ja elinkeinotoiminnassa syntyvien jättemäärien ja koostumustiedon raportoinnin vaihtoehtoja
 - Vaihtoehtoina mm. uudet kirjanpito- ja tiedonantovelvoitteet yhdyskunta- ja pakkausjätteen alkuperästä (asuminen, hallinto-, palvelu- ja elinkeinotoiminta) sekä velvoitteet sekajätekoostumustutkimusten tekemisestä ja tiedon toimittamisesta viranomaiselle
- JTT:ssä on varauduttu kehittämään ns. sekajätteen koostumustietopankki ja ominaisjättemäärien vertailupalvelu 150 000 eurolla
 - Mahdollista, että uutta tietojärjestelmää ei kuitenkaan tarvita, jolloin rahoitus allokoidaan uudelleen
 - Tarve kehittää esim. ohjeistusta koostumustutkimusten tekemiseen?



Uusiomateriaalirekisteri

- HE: Jätelaissa säädettäisiin uusi hyväksymismenettely aineen tai esineen luokitteluksi sivutuotteeksi tai jätteeksi luokittelun päättymiseksi (EEJ)
 - Aiemmin päätös on tehty ympäristölupamenettelyssä, rinnalle tulee uusi nopeutettu erillinen menettely
 - Tämän toivotaan lisäävän jätteistä ja sivutuotteista valmistettavien uusiomateriaalien tuotteistamista ja tähän liittyvää liiketoimintaa
- eLupaa kehitetään niin, että EEJ/sivutuotepäätöstä voi hakea myös erikseen
 - Erillinen hakemus Aluehallinnon asiointipalveluun
 - Päätöstä voi hakea yhä luvan yhteydessä (LVV:ltä tai kunnalta)
- Tieto päätöksistä viedään saataville [Vesi- ja ympäristölupien tietopalveluun](#) (nimi muuttunee)
- Käyttöönotto 1.1.2027



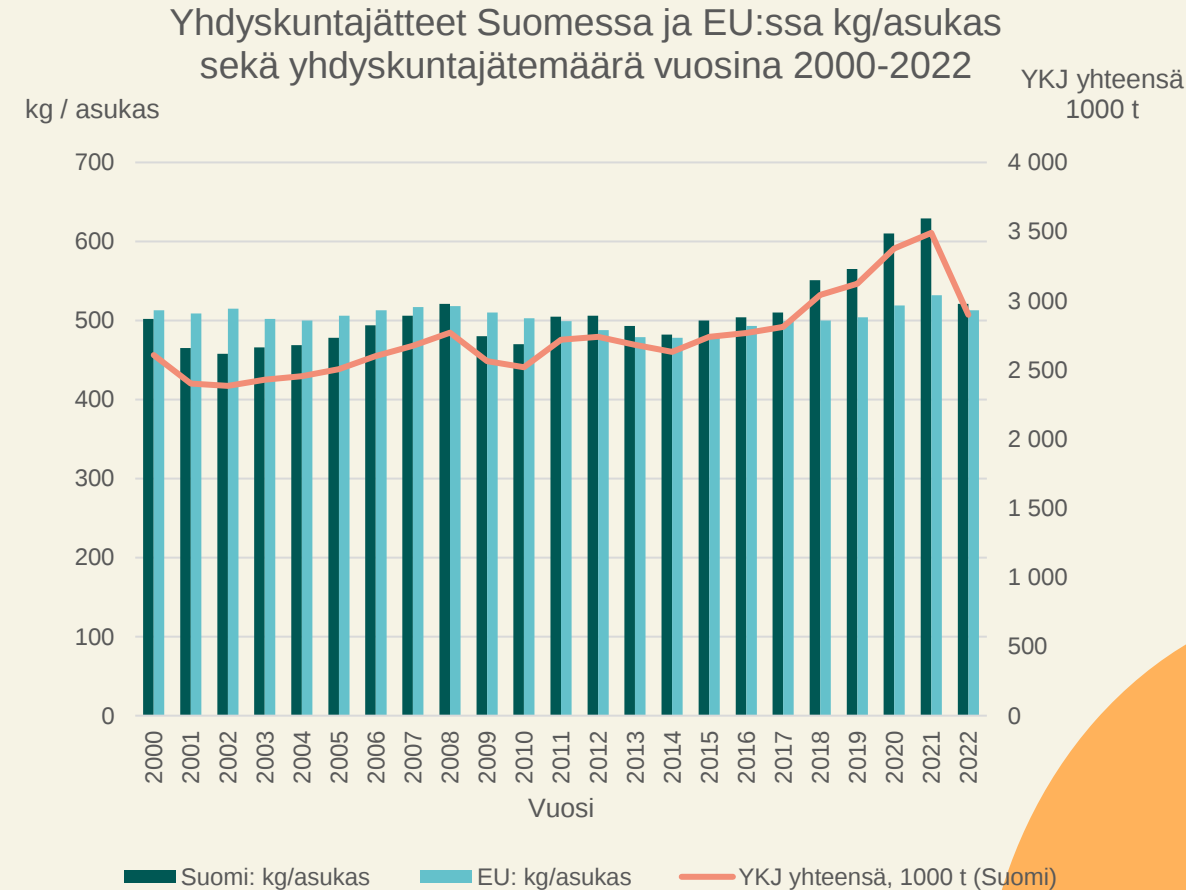
Raportointi ja vaikutusten arviointi

- Tekeillä väliraportti jatkohankkeen ajalta 2023-25, ensi vuonna täydennetään loppuraportilla
- Hankkeessa tullaan toteuttamaan vaikutusten arviointi
 - Miten asetetut tavoitteet on saavutettu? Kuinka vaikuttava hanke on ollut?
- Kerätään todennäköisesti palautetta järjestelmien käyttäjiltä esim. YLVAn vuosiraportoinnin yhteydessä sekä tietoja hyödyntäviltä viranomaisilta



Tietojen hyödyntäminen

- [EU-raportteja](#)
 - Yhdyskuntajätteet: synty ja käsittely, kierrätysaste, kaatopaikkasijoitus
 - Rakennus- ja purkujäte: synty ja käsittely
 - Jäteöljyt: Markkinoille saatetut, syntyneet ja käsitellyt jäteöljyt
 - Uudelleenkäyttö: määrät, laadullinen raportointi
 - Lietteet: määrät, laatu, paikkatiedot vastaanottajista
- [Tuottajavastuutilastot](#)
- [VALTSU-seuranta](#)
- [Jätetilasto](#)
- [Elintarvikejätetietoa](#)



Lopuksi

- Koulutustoiveet jenni.lehtonen@gov.fi
- Seuraava ja todennäköisesti viimeinen infotilaisuus todennäköisesti syksyllä 2026
- Katso lisää hankeikkunasta:
<https://ym.fi/hankesivu?tunnus=YM051:00/2020>
 - Infon diat
 - Väliraportti
 - Ensi vuoden osalta päivitetty hankesuunnitelma
- Liity tiedotuslistalle:
https://www.lyyti.fi/reg/Jate_ja_tuotetietojarjestelmahankkeen_sahkopostilista_4201
- Kiitos mielenkiinnosta ja osallistumisesta esim. käyttäjähaastatteluihin ja kyselyihin!



Kiitos!

Jenni Lehtonen

Erityisasiantuntija, ympäristöministeriö

puh. 0295 250 028

jenni.lehtonen@gov.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the
Environment



SIIRTO-rekisterin ja Jätehuoltokompassin ajankohtaiset

JTT-info 4.11.2025

Pia Högmander
Suomen ympäristökeskus



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

SIIRTO-rekisteri

www.siirtorekisteri.fi

- Rekisteriin on tallennettu yli 3 200 000 siirtoasiakirjaa.
- Tallennuksista suurin osa (yli 96 %) tehdään sähköisten järjestelmien kautta.
- SIIRTO-rekisterin käyttöasteen selvitys – vertailu YLVA-rekisterin tietoihin
 - aineistojen vertailu hankalaa: mm. toimipaikkojen tunnistaminen, erot käytetyissä jätekoodeissa, kirjausvirheet siirtoasiakirjoissa
 - SIIRTO-rekisterin jätemäärät olivat kaikissa jäteryhmissä joitakin poikkeuksia lukuun ottamatta pienempiä kuin vastaavat YLVAan ilmoitetut määrät
 - puutteita siirtoasiakirjojen käytössä ja toimittamisessa rekisteriin

Uutta SIIRTO-rekisterissä 1/4

Siirtoasiakirjojen muokkaaminen

- Yli 90 päivää (3 kk) vanhojen siirtoasiakirjojen muokkaaminen on mahdollista avata pyynnöstä sähköisen rajapinnan kautta tietoja lähettävälle toimijalle.
 - pyynnot lähetetään rekisterin asiakastukeen siirtorekisteri-tuki@syke.fi
- Yksittäisiä siirtoasiakirjoja voi edelleen pyytää korjattavaksi lähettämällä tiedot muokkauksista rekisterin asiakastukeen.
- Alle 90 päivää vanhojen siirtoasiakirjojen tietoja voi muokata SIIRTO-rekisterin käyttöliittymän kautta kuten ennenkin.
- Toimijan vastuulla on huolehtia, että tiedot muutoksista välittyvät myös muille jätesiiirron osapuolille ja kirjautuvat myös alkuperäisiin arkistoitaviin siirtoasiakirjoihin.
- Jätteen tuottaja/haltija vastaa siirtoasiakirjan tietojen oikeellisuudesta.

Uutta SIIRTO-rekisterissä 2/4

Muutosloki

- Rekisteriin kirjaututtuaan käyttäjä näkee etusivulla ilmoituksen yli 90 päivää siirron päättymisen jälkeen lisätyistä tai muokatuista asiakirjoista:

SIIRTO – rekisteri

Lisää tietoja

Tarkista vastuukunta



Rekisterissä on edellisen kirjautumisenne jälkeen muokattu tai lisätty asiakirjoja poikkeuksellisesti yli 90 päivää jätesiiirron päättymisen jälkeen. [Näytä asiakirjat](#)

Muokatut asiakirjat

Rekisterissä on edellisen kirjautumisenne jälkeen muokattu tai lisätty asiakirjoja poikkeuksellisesti yli 90 päivää jätesiiirron päättymisen jälkeen.

Edellinen kirjautuminen: 31.10.2025 7:34

► 0 asiakirjaa muokattu yli 90 päivää siirron päättymisen jälkeen

619 asiakirjaa lisätty yli 90 päivää siirron päättymisen jälkeen. Etusivun listanäkymään tullaan lisäämään hakutoiminto myöhässä lisättyjen asiakirjojen löytämiseksi.



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Uutta SIIRTO-rekisterissä 3/4

- Lisätty hakumahdollisuudet siirtoasiakirjan viimeisimmän muokkauspäivämäärän ja luontipäivämäärän mukaan.

Viimeisin muokkaus 

Päivämäärärajan alku

Päivämäärärajan loppu

Asiakirjan luontipäivämäärä 

Päivämäärärajan alku

Päivämäärärajan loppu

Suodata

Tyhjennä

Uutta SIIRTO-rekisterissä 4/4

- Muutoshistoria on nähtävissä avatun asiakirjan lopussa

Näytetään 1 - 10 / 19,763Tiivistä / Laajenna rivejä

ID-tunnus	Siirron alkamisaika	Jätteen tuottaja tai muu haltija	Siirron alkamispaikka	Kuljettaja	Siirron päättymispaikka	Jäte	Jätteen paino (t)	
0E7E3658-6E1...	3.11.2025 12:06	Lähettäjän nimi	Noutokatu 4, 33900 TAMPERE	AAaa Release-testaus	Jätekeskuksen tie 1, 33100 TAMPERE	- 010101 - 010101	0,37	   
			Noudonkatu 123, 33200 TAMPERE	Alahärmän Asiakas	Sitekatu 1A 2 asd a sa s, 33200 TAMPERE	- 010101	3,46	   

Jättesiirron tiedot

- > Jätteen tuottajan tai muun jätteen haltijan yhteystiedot
- > Jätteen kuljettajan yhteystiedot
- > Jätteen vastaanottajan yhteystiedot
- > Siirron alkaminen
- > Jätteen tiedot
- > Siirron päättyminen
- > Muutoshistoria

Muutoshistoria

Asiakirja luotu: 15.10.2025 4:00
Asiakirjan luoja: [redacted] fi API Client

Muokkaaja	Muokkauksen päiväys	Muutoksen tyyppi	Muutoksen kohde	Aiempi arvo	Uusi arvo
[redacted] fi API Client	31.10.2025 11:01	Muutettiin	Jätteen tuottava tai hallitseva yritys: Organisaation toimipaikan osoite	[redacted]	[redacted]

Ei muutoksia alkuperäiseen asiakirjaan

SIIRTO-rekisteriin tulossa olevia muutoksia

Marras-joulukuu 2025

- Parannukset tietojen koontinäkymiin
- Salassapitomerkintöjen näkyvyys

Vuodenvaihde 2025–2026

- Aluehallintomuutoksen vaikutukset ELY-keskusten viranomaisten valtuuksiin
- Vuonna 2026 keskitytään rekisterin ylläpitoon.

Jätehuoltokompassi

www.jatehuoltokompassi.fi

- Tietopalvelun ylläpito on jatkunut normaalisti Sykessä.
- Ruotsin- ja englanninkielisten sivustojen tekstejä on täydennetty.
- Nyt myös ulkomaiset toiminnanharjoittajat ovat mukana JHR- ja TURRE-hauissa.
 - ohjetekstien päivitys on vielä kesken – päivittyvät marraskuun aikana
- Tuottajarekisteristä ja jätehuoltorekisteristä haetaan tiedot palveluun päivittäin.
- Aluehallintouudistuksen mukaiset päivitykset ohjeisiin ja hakuehtoihin tehdään todennäköisesti ensi vuoden alkupuolella.

Kiitos!

siirtorekisteri-tuki@syke.fi

puh. 029 525 2028

www.ymparisto.fi/siirtoasiakirja

jätehuoltokompassi-tuki@syke.fi



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Ympäristönsuojelun tietojärjestelmä YLVAn jätelomakkeiden muutoksia ja jäteraportoinnin kertausta

Tarja Anttila

Jäte- ja tuotetietojärjestelmä (JTT) -hankkeen infotilaisuus | 4.11.2025

Jäteraportoinnin ohjeita

- Vuosiraportointiohjeiden päivitykset
 - <https://www.ely-keskus.fi/web/ylva/ohjeet-toiminnanharjoittajille>
 - Ympäristönsuojelun vuosiraportoinnin toiminnanharjoittajien yleinen ohje jätetietojen raportoinnista –päivitys julkaistaan ELY-keskuksen nettisivuilla joulukuussa viikolla 50.
 - Huomioitu tässä esityksessä mainitut muutokset
 - Toimialakohtaiset ohjeet päivitetään joulutammikuun aikana
- Ohjeet viedään vuoden lopussa lupajavalvontavirasto.fi sivuille (sivut eivät vielä käytössä) ja ovat käytettävissä vuonna 2026 uusilla verkkosivuilla
 - Ohjeet päivitetään saavutettavaksi ja saatavilla ensi vuoden alusta suoraan uusilla verkkosivuilla

Sähköisten raportointilomakkeiden käyttöohjeet

YSL:n mukaiset toiminnot

Vuosiraportoinnin yleisohje

- YLVA-määräaikaisraportointi toiminnanharjoittajana (pdf) [↗](#)

Raportointilomakkeiden tilattavat käyttöohjeet

- Tietosuojaseloste [↗](#)
- Jätelomakkeiden täyttöohjeet [↗](#)
- Ammattimaisten jätteenkäsittelijöiden ohjeet [↗](#)
- Turkistarhojen ohjeet [↗](#)
- Jätevedenpuhdistamoiden ohjeet [↗](#)
- Eläinsuojien ohjeet [↗](#)
- Kalankasvattajien ohjeet [↗](#)
- Turvetuottajien ohjeet [↗](#)
- VOC-toimintojen ohjeet [↗](#)
- Asfalttiasemien ohjeet [↗](#)

Jätepuolen ajankohtaiset 2025 (toteutetut)

- Jätelomakkeiden saavutettavuuskorjauksia
- Valvojien YLVA-näkymään muutoksia, talvi 2025 (ei vaikuta toiminnanharjoittajiin):
 - Osion tietoihin ja ilmoitus toiminnan muutoksista lomakkeeseen muutoksia
 - Kaivannaisjätedirektiivin raportoinnin vaatimusten huomioiminen Y-alustan YLVAssa
 - Kaatopaikka osioiden luokittelun ”Kaatopaikan tiedot” muutokset
 - Raportoidun jätelomakkeen näyttäminen excelissä
- Riviparannuksia
- Infotekstien muokkauksia (3.2.2025)
 - Elintarvikealan toimijan raportointi elintarvikejätteestä, jäteöljyn käsittelyssä syntyneet tuotteet, laitoksen omassa energiankulutuksessa hyödynnetyn jäteöljyn määrä sekä yhdyskuntajätteen poltossa syntyvän pohjatuhkan tai –kuonan käsittely
- Herätteet ja muistutukset (LUVAKE YLVA)
- Käyttäjähaastattelu jätetietojen toimittamisesta YLVAan excelin avulla
- Testiautomaation kehittäminen ja ylläpito
 - Varmistetaan jatkuva järjestelmän toimivuus automaattisella käyttöliittymätestauksella
 - Testiautomaatio tarkistaa, että lomakkeet pysyvät ehjinä ja ongelmat huomioidaan päivittäin

LOMAKKEIDEN TÄYTTÄMINEN		LÄHETTÄMINEN		ARKISTO		ASIOINTIOIKEUDET	
Voit esikatsella lomaketta luomalla siitä pdf:n							
LOMAKE		PISTEEN KUVAAUS	JAKSON ALKUPVM	JAKSON LOPPUMISPVM	TILA	ESIKATSELU	
Varastoidut jätteet		Jätteenkäsittelyalueelle varastoidut jätteet	01.01.2023	31.12.2023	✓ Valmis lähetettäväksi	 PDF	 EXCEL

Riviparannuksia

- Rivien kopiointi (toteutettu 02/2025)
- Rivien järjestyksen muuttaminen (toteutettu 06/2025)
 - Aakkos-/numerojärjestykseen otsikon nuolia (alas/ylös) painamalla
 - Jatkossa järjestys on aina nuolien perusteella tehdyn valinnan mukainen
 - Myös rivinumerot muuttuvat lajittelun myötä

• Jätteet

		KOKONAISPAINO (t/v) ?	KUIVA- AINE (%)	JÄTTEEN SIJOITUS (R/D-KOODI)								
LOW-KOODI	KUVAUS JÄTELAJISTA	2024 *	2024 *	TYYPPI	POP- JÄTE	ALKU- PERÄ	TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT	R/D- KODI	KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU	VASTAANOTTAJA	KUNTA / MAA	
200301	Sekajäte toimistolta	7,4		1	Ei	1.0	4 Yhdy	R1.1	Jätteenpolttolaito	Jätteenpolt		
150101	Kartonki- ja pahvipa	12,9		1	Ei	1.0	2 Teoll	R12.2	Siirtokuormaukse			
170201	Käsitlemätön puu	138,8		1	Ei	1.0	3 Rake	R12.1	Jäteperäisen polti	Jätteenkäsi		

📄 KOPIOI RIVI 3

✖ POISTA RIVI 3

Riviparannuksia

- Rivinumerot ja rivien lukumäärät (ei pdf/Excel)
 - Jos käytetään suodatusta, rivinumerointi lähtee alusta
- Yhteenlaskettu jätemäärä
 - On aina koko lomakkeen yhteenlaskettu jätemäärä. Suodatustilanteessa summarivejä ei näytetä

Kaikki vaaralliset yht. (t/v)	0
Kaikki ei-vaaralliset yht. (t/v) ?	159,1
Kaikki raportoidut yht. (t/v)	159,1

+ LISÄÄ

160601 *	Lyijyakut	0,3		3	Ei	1.0	2 Teoll	R12.2	Esikäsittelyyn			⚠	▼	20
----------	-----------	-----	--	---	----	-----	---------	-------	----------------	--	--	---	---	----

Kaikki vaaralliset yht. (t/v)	2,9
Kaikki ei-vaaralliset yht. (t/v) ?	1 847,3
Kaikki raportoidut yht. (t/v)	1 850,2

← EDELLINEN

+ LISÄÄ

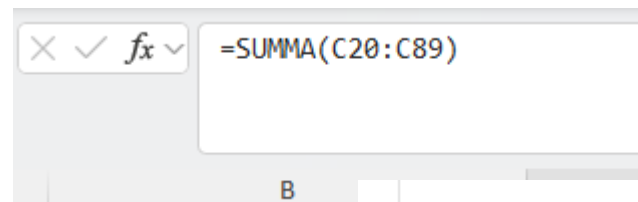
Sivu 1 / 2 Rivit 1 - 20 / 21 ▼

SEURAAVA →

Muita toteutettuja parannuksia

- Lomakeparannuksia
 - POP-jätetieto "Ei tietoa", näkyvyys sarakkeella
 - Toiminnassa syntyvät jätteet lomakkeen ruotsinkielinen nimi
 - Excel-lomakkeiden ruotsinnokset sekä t- ja kg-määrien muotoilu SUMMA-funktiolla

		2	Ei	1.31		4 Yhdysl
10	10	3	ET	1.31		2 Teollis
10	10	3	Ei	1.31		2 Teollis



Maalit yrityksistä	319,16
Kierrätysmuovi (098)	38,02
	47685,156

Jätelomakkeiden herätteet ja muistutukset

(LUVAKE YLVA)

- Ohjaa koodien oikeaoppista käyttämistä
- Rivin perässä oleva punainen kolmio kuvaa, että rivillä jokin heräte
 - Sähköinen asiointi (toiminnanharjoittajat): ”Rivillä on huomioita, tämä ei estä tiedon lähettämistä”
 - Y-Alusta (valvojat): ”Rivillä on huomautus”
- Herätteet ja muistutukset näkyvät myös aiemmin hyväksytyillä lomakkeilla

Herätelaatikko

Mikäli rivillä korjattavaa ja korjaus tehdään, herätelaatikko häviää

Mikäli ei korjattavaa, punainen laatikko säilyy

Muistutuslaatikko

Muistuttaa koodien oikeaoppisesta käyttämisestä

Muistutusta ei voi poistaa

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Ilmoittamasi Low-koodi kuuluu nimikeryhmään 20 "Yhdyskuntajätteet". Valitse toiminnaksi, jossa jäte on syntynyt "4 Yhdyskunnat" tai tarkista Low-koodi. 20-alkuisia LoW-koodeja voi kuitenkin käyttää yritysten jätteisiin silloin, mikäli toimialakohtaisista tai 14-16 alkuisista nimikeryhmistä ei löydy sopivaa LoW-koodia ja jäte laadultaan ja määrältään vastaa asumisessa syntyvää jätettä, esim. 200301 polttokelpoinen sekajäte. Mikäli kyse vaarattomasta hiekanerotuskaivon hiekasta (20 03 06) , valitaan näille oman toimialan mukainen toiminta-koodi.

Tarkista POP-jätetieto. Epäselvissä tapauksissa voi valita "Ei tietoa". Mikäli valittu "Ei tietoa", tulisi seuraavaa raportointia varten kyseisistä jätteistä selvittää, onko kyse POP-jätteestä vai ei. Kokonaisia laitteita, esim. Romuajoneuvoja tai SER:iä ei pidetä POP-jätteenä, vaan vasta niistä poistettuja osia, jotka mahdollisesti sisältävät POP-yhdisteitä. Mikäli on tiedossa, että kyseessä ei ole POP-jäte, ei asian osoittamiseksi jätteestä tarvitse tehdä POP-yhdisteiden analyysitutkimuksia. Jätetyypistä riippuen voi asian osoittamiseksi olla tarpeen teettää tarkemmat analyysit, sillä analysointi antaa kuitenkin aina tarkimman määritelmän, onko jokin POP-jätettä vai ei.

Huomioi, että kuiva-aineprosenttiosuus-kohtaan kirjataan jätteen kuiva-aineen prosentuaalinen osuus, ei kosteuspitoisuutta.

Tarkista, onko vaaralliselle jätteelle R-koodi oikea vai pitäisikö olla D-koodi

KOPIOI RIVI 22

POISTA RIVI 22

Jätenimike (LoW-koodi)

Jätteen sijoitus (R/D-koodi) *

200113*

R12.2

Kuiva-aine% muutokset (LUVAKE YLVA)

- Päivitetty LoW-koodilista, jonka perusteella tulee täytettäväksi kuiva-aine%
- LoW-koodilista vastaa jatkossa Eurostatin käyttämää kuiva-aine% listaa, jonka perusteella laskevat tietyille jätejakeille jätteen määrän kuiva-aineena
 - Uusia LoW-koodeja 24 kpl, mm. termisessä prosessissa syntyville jätteille sekä ruoppausmassoille
 - Poistettuja LoW-koodeja 144 kpl, mm. tuhkat ja kuonat, kaasujen käsittelyn lietteet ja suodatuskakut, työstöemulsiot, pilssivedet, öljynerottimien vesi, liuottimet, romuajoneuvot, pohjatuhkasta erotellut metallit
 - Lisäksi lietelannoille (A, B, C) ja öljynerottimien lietteelle jätetty kuiva-aine%, vaikka ei ole Eurostatin listalla

	KOKONAISPAINO (t/v) ?	KUIVA- AINE (%)	
🔍 KUVAUS JÄTELAJISTA 🔍	2024 *	2024 *	TYYPPI
^ v	^ v	^ v	^ v
Sakokaivoliete			1

YLVA-tietojärjestelmän ne jätenimikkeet (LoW-koodi), joille tulee kirjattavaksi kuiva-aineprocentti vuoden tietojen 2025 raportoinnissa ja siitä eteenpäin

Keltainen = uudet LoW-koodit, joille tulee kirjattavaksi kuiva-aine%. Poistuneet LoW-koodit toisella välilehdellä

Koodi	Koodi	Koodi	Koodi4	Selite_suomi	Selite_ruotsi
19	02	05		Fysikaalis-kemiallisessa käsittelyssä syntyvät lietteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita	slam från fysikalisk eller kemisk behandling som innehåller farliga ämnen
19	02	06		Muut kuin nimikkeessä 19 02 05 mainitut fysikaalis-kemiallisessa käsittelyssä syntyvät lietteet	annat slam från fysikalisk eller kemisk behandling än det som anges i 19 02 05
19	02	08		Palavat nestemäiset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita	flytande brännbart avfall som innehåller farliga ämnen
19	02	11		muut jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita	annat avfall som innehåller farliga ämnen
19	04	04		Lasitettujen jätteiden karkaisussa syntyvät vesipitoiset nestemäiset jätteet	vattenhaltigt flytande avfall från härdning av förglasat avfall
19	06	03		Yhdyskuntajätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä neste	vätska från anaerob behandling av kommunalt avfall
19	06	04		Yhdyskuntajätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä liete	slam från anaerob behandling av kommunalt avfall
19	06	05		Eläin- ja kasvijätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä neste	vätska från anaerob behandling av animaliskt och vegetabiliskt avfall
19	06	06		Eläin- ja kasvijätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä liete	slam från anaerob behandling av animaliskt och vegetabiliskt avfall
19	07	02		Kaatopaikan suotovedet, jotka sisältävät vaarallisia aineita	lakvatten från avfallsupplag som innehåller farliga ämnen
19	07	03		Muut kuin nimikkeessä 19 07 02 mainitut kaatopaikan suotovedet	annat lakvatten från avfallsupplag än det som anges i 19 07 02
19	08	05		Asumisjätevesien käsittelyssä syntyvät lietteet	slam från behandling av kommunalt avloppsvatten
19	08	10		muut kuin nimikkeessä 19 08 09 mainitut, öljyn erotuksessa syntyvät rasvan ja öljyn seokset	andra fett- och oljeblandningar från oljeavskiljare än de som anges i 19 08 09
19	08	11		Teollisuuden jätevesien biologisessa käsittelyssä syntyvät lietteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita	slam som innehåller farliga ämnen från biologisk behandling av industriavloppsvatten
19	08	12		Muut kuin nimikkeessä 19 08 11 mainitut teollisuuden jätevesien biologisessa käsittelyssä syntyvät lietteet	annat slam från biologisk behandling av industriavloppsvatten än det som anges i 19 08 11
19	08	13		Teollisuuden jätevesien muussa käsittelyssä syntyvät lietteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita	slam som innehåller farliga ämnen från annan behandling av industriavloppsvatten

Elintarviketeollisuuden elintarvikejätteen raportointi

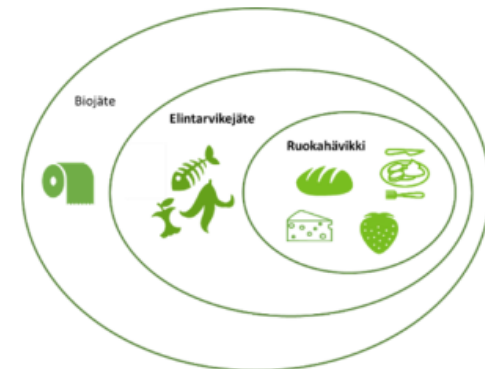
- Elintarvikealan toimijoista YLVAn elintarvikejätteen raportointi koskee ainoastaan ilmoituksen/luvanvaraista elintarviketeollisuutta
- Ilmoituksenvaraisen elintarviketeollisuuden tulee täyttää **YLVAn elintarvikejätteen lomake, tuotanto-lomake sekä raaka-ainelomake** (LUKEN uusi ohjeistus)
- Ympäristöluvanvaraiset elintarviketehtaat raportoivat elintarvikejätteet jatkossa Toiminnassa syntyvät jätteet lomakkeelle, lisäksi tulee täyttää tuotanto- ja raaka-ainelomake
- Yllä mainitut tiedot tulee raportoida kyseisillä lomakkeilla > ei saa raportoida pelkästään erillisellä liitetiedostolla
- Luken ohje <https://jukuri.luke.fi/handle/10024/552987>

Elintarvikejäte

Sisältää sekä 1) ruoan (elintarvikkeen), joka on alun perin syötäväksi tarkoitettua (= ruokahävikin) että 2) ruoan ei-syötävät osat (esim. luut, hedelmien kuoret, kahvinporot) silloin, kun näitä ei käytetä ihmisravintona, rehuna tai muuna arvojakeena. Sisältää siis mm. kaiken jätehuoltoon materiaana tai energiana hyödynnettäväksi päätyvän ruoan riippumatta sen käsittely- ja hyödyntämistavoista. Ravitsemispalveluissa elintarvikejäte koostuu ruokahävikistä (ks. edeltä) ja muusta keittiöbiojätteestä (ruoan ei-syötävät osat).

Biojäte

Sisältää ruokahävikin ja elintarvikejätteen lisäksi mm. helposti maatuvat kuitujätteet (esim. pehmopaperit, suodatinpaperit) ja puutarhajätteen.



Kuva 1. Käsitteellinen malli: ruokahävikki, elintarvikejäte ja biojäte.

Elintarvikejäte

- Elintarvikejätteen **ei sisällytetä**:
 - 20 01 08 biojätettä
 - On yhdyskuntatoiminnasta (kahvilat, keittiöt, toimistot, ravintolat) peräisin, ei elintarviketehtaan toiminnasta
 - Kirjataan Toiminnassa syntyvät jätteet lomakkeelle
 - hävikinuhkaamien elintarvikkeiden käyttöä uusiksi elintarvikkeiksi (esim. hedelmiä smoothieen),
 - tuotteiden uudelleenjakelua (esim. hyväntekeväisyyteen),
 - tuotteiden myyntiä omalle henkilökunnalle,
 - rehuksi toimitettavia jakeita,
 - arvojakeeksi (esim. teollisuuteen tuotteen raaka-aineeksi)
- Elintarvikejätteen raportoidaan vain elintarviketuotannon elintarvikejätteet (nimikeryhmä 02 Elintarvikkeiden valmistus ja jalostus)
 - Esim. kuoret, sisäelimet, kasvijätteet, vialliset tuotteet, rasvanerotusjätteet, pesu- ja puhdistuslietteet, linkoamisjätte

Elintarvikealan toimijoiden raportointi elintarvikejätteestä

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso

Ei vertailujaksoa

• Raportoin tiedot

☒ Tonneina

☐ Kilogrammoina

• Elintarvikejätteet

LOW-KOODI	KUVAUS JÄTELAJISTA	2023 *	TYYPPI	ALKUPERÄ	TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT	R/D-KOODI	KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU	VASTAANOTTAJA	KUNTA / MAA
020501	Jättemaito		1	1.0	2.Teoll.	R3.3	Biokaasulaitokselle	Biokaasulaito	Helsi

Jätteen nimi (Low-koodi)

020501

Jätteen sijoitus (R/D-koodi) *

R3.3

Jätteen tyyppi *

1 Vaaraton jäte

Käsittelymenetelmän kuvailu *

Biokaasulaitokselle mädätykseen

Kuvaus jätelajista *

Jättemaito

Jätesiiro *

1 Suomen sisäinen jätesiiro

Jätteen alkuperä *

1.0 Omassa toiminnassa syntynyt jäte

Vastaanottajan nimi *

Biokaasulaitos Oy

Toiminta, jossa jäte on syntynyt *

2.Teollisuus

Sisältää henkilötietoja

Käsittelypaikan sijaintikunta *

Helsinki

Pääasialliset jätelajit, joista elintarvikejäte koostuu *

d) Maitopohjainen jäte

Arvio siitä, kuinka suuri osa elintarvikejätteestä oli alun perin syötäväksi tarkoitettua

(t/v)

Ympäristöluvanvaraisen elintarviketeollisuuden elintarvikejätetiedot

- Lisätään Toiminnassa syntyvät jätteet lomakkeelle vastaavat elintarvikejätteen raportointitiedot kuin erilliselle elintarvikejätelomakkeelle
 - Ympäristöluvanvaraisille, joilla raportoitavana muitakin jätetietoja
- Elintarvikejätetiedot tulee täytettäväksi, kun
 - 02 02 – 02 07 alkuinen koodi ja raportointivuosi 2025 tai suurempi
 - Kohteen osion päätoimiala (valvoja määrittelee YLVAan) = ”Elintarvikkeiden tai rehujen valmistus” ja luokittelun osion toiminnan lisätietojen Toimiala/Laitostyyppi = Elintarviketeollisuus
- Raportoinnin voi aloittaa aikaisintaan vuoden 2026 alussa vuoden 2025 raportoinnin avauduttua
- Ympäristöluvallisilla laitoksilla ei käytetä jatkossa enää erillistä elintarvikejätelomaketta
- Huomioi, että käytetyt yksiköt (t tai kg) oikein

• Jätteen alkuperä *

1.0 Omassa toiminnassa syntynyt jäte

• Toiminta, jossa jäte on syntynyt *

2 Teollisuus

• Pääasialliset jätelajit, joista elintarvikejäte koostuu * ?

a) Lihajäte

• Arvio siitä, kuinka suuri osa elintarvikejätteestä oli alun perin syötäväksi tarkoitettua (t/v) ?

0,3

Elintarvikejätelomakkeen muutokset, ilmoituksenvarainen elintarviketeollisuus

- Ilmoituksenvaraisille, joilla raportoitavana vain elintarvikejätetietoja
- Luvanvaraisten toimijoiden ei tule enää käyttää tätä lomaketta
- Lomakkeelle jatkossa mahdollista raportoida vain 02 02 – 02 07 alkuisia LoW-koodeja
- Lisätään uusi infoteksi Jätenimike (LoW-koodi) kohtaan

Tälle lomakkeelle raportoidaan vain elintarviketeollisuuden prosesseissa syntyviä 02 02 - 02 07 alkuisia LoW-koodeja, eikä muita koodeja ole mahdollista raportoida. Biojäte 20 01 08 on yhdyskuntatoiminnoista syntyvää jätettä (esim. kahvilan/ravintolan/toimiston biojätettä), eikä kyseisiä jätteitä raportoida elintarvikejätelomakkeella. Tälle lomakkeelle kirjataan elintarviketehtaalla syntyneitä elintarvikejätteitä, kuten mm. kuoret, sisäelimet, kasvijätteet, vialliset tuotteet, rasvanerotuskaivojätteet, paistoöljyjätteet, pesu- ja puhdistuslietteet ja linkoamisjätteet. Alla esimerkkejä tällä lomakkeella käytettävistä LoW-koodeista (luettelo ei ole tyhjentävä):

- a) 02 02 Lihan, kalan ja muiden eläinperäisten elintarvikkeiden valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät jätteet
 - i. 02 02 02 Eläinkudosjätteet (esim. eläinrasvajäte, höyhenet, kalvot, jänteet, luujätteet, teurasjätteet, veri, suolet jne.)
 - ii. 02 02 03 Kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat aineet (mm. liha- ja makkarakäte, makkaramassa, pilaantuneet elintarvikkeet, virheelliset tuotteet)
- b) 02 03 Hedelmien, vihannesten, viljojen, ruokaöljyjen, kaakaon, kahvin, teen ja tupakan valmistuksessa ja jalostuksessa, säilykkeiden valmistuksessa, hiivan ja hiivauutteen valmistuksessa sekä melassin valmistuksessa ja käymisessä syntyvät jätteet
 - i. 02 03 01 Pesu-, puhdistus-, kuorinta- sentrifugointi- ja erotuslietteet (mm. pesulietteet, juurikas-, ja perunajätteet, multa, viljan puhdistuksen jätteet)
 - ii. 02 03 04 Kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat aineet (mm. kaakaojätteet, maitojäte, maissitärkkelys, virheelliset tuotteet, jauhojäte, kasvi- ja eläinöljyjätteet, pilaantuneet öljyt ja rasvat)
- c) 02 04 Sokerin jalostuksessa syntyvät jätteet
 - i. 02 04 99 Melassisakka
- d) 02 05 Maidonjalostusteollisuudessa syntyvät jätteet
 - i. 02 05 01 Kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat tuotteet (mm. maitorasva, jätemaito, linkoamisjäte, epäkurantti jauhe, juustojäte, hera)
- e) 02 06 Leipomo- konditoria- ja makeisteollisuudessa syntyvät jätteet
 - i. 02 06 01 Kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat tuotteet (mm. hiivajäte- ja liete, hillot ja marjat, jauho- ja taikinajäte, juurikas- ja perunajätteet, jäteleipä ja -pulla, kananmunankuoret, kasvi- ja eläinrasvat, leipomotuotteet, munamassa)
 - ii. 02 06 03 Rasvanerotusjätteet
- f) 02 07 Jätteet, jotka syntyvät alkoholijuomien ja alkoholittomien juomien valmistuksessa (lukuun ottamatta kahvin, teen ja kaakaon valmistusta)
 - i. 02 07 01 Raaka-aineiden pesussa ja puhdistuksessa sekä mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet (mm. vilja- ja mallaspöly, viljan puhdistuksen jätteet)
 - ii. 02 07 04 Kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat tuotteet (mm. hiivajäte ja -liete, mäsijäte, virheelliset tuotteet)

Elintarviketeollisuuden tuotantolomake

- Elintarviketeollisuuden (sekä luvan- että ilmoituksenvaraiset), joiden tulee raportoida elintarvikejätteet, tulee raportoida tuotantomäärät Tuotanto-lomakkeelle sekä raaka-aineet Raaka-aine lomakkeelle (LUKEN ohje)
 - Mikäli lomaketta ei vielä ole, tulee valvojan lisätä lomake
 - Tarve liittyy elintarvikejättemäärien laskentaan
 - Tuotantolomakkeella valinnat "Ei valintaa" tai "Sivutuote (jätelaki 5a§)"
 - LUKEn laskennan helpottamiseksi **tuotantomäärät tulisi ilmoittaa tonneina**
 - Näillä tiedoilla pyritään saamaan kokonaiskuva, minkälaisia materiaalivirtoja elintarviketeollisuudelta toimitetaan hyötykäyttöön
 - Tuotantolomakkeelle kirjataan normaalin tuotantomäärän lisäksi:
 - hävikinuhkaamien elintarvikkeiden käyttö uusiksi elintarvikkeiksi (esim. hedelmiä smoothieen),
 - tuotteiden uudelleenjakeluun (esim. hyväntekeväisyyteen),
 - tuotteiden myyntiä omalle henkilökunnalle,
 - rehuksi toimitettavia jakeita,
 - arvojakeeksi (esim. teollisuuteen tuotteen raaka-aineeksi)

Tuotantolomakkeen käytöstä

- Lomake tulee olla niillä YLVA kohteilla, joilla on luvassa tai muutoin edellytetty tuotantotietojen raportointia, myös kunnan valvomilla laitoksilla
 - Lomakkeelta ei kerätä tietoja jätetilastointiin (lukuun ottamatta elintarviketeollisuutta), mutta lomaketta voi hyödyntää valvonnan tarpeet huomioiden.
 - Koskee lähinnä tuotteita ja sivutuotteita, jotka ovat tuotelainsäädännön, lannoitelainsäädännön tai eläimistä peräisin olevien sivutuotteiden (jos menevät muualle kuin jätteenkäsittelyyn) mukaisia tuotteita
 - Tuotantomäärät kirjataan jätelomakkeelle vain siinä tapauksessa, että kyse samalla jätteestä
 - Mikäli raaka-aineena käytetty jätettä, eikä jäteperäiselle tuotteelle ole EEJ-hyväksyntää, tulee tällainen tuote raportoida toiminnassa syntyvien jätteiden lomakkeen lisäksi tuotantolomakkeelle. Huom! Useimmiten jäteperäisillä tuotteilla EEJ-hyväksyntä
- Kirjataan raportointivuonna valmistetut/syntyneet tuotteet huolimatta siitä, onko niitä toimitettu eteenpäin
 - Tarvittaessa myös muut jalostetut tuotteet (tulee nimetä selvästi ja viitata alkuperäiseen tuotantomäärään, jos tuotettu jo ilmoitetusta tuotantomäärästä)

Tuotantolomakkeen valinnoista

- Tuotantoprosessin valinnat (ei kyse jätteistä valmistetuista tuotteista)
 1. Ei valintaa (oletusvalinta)
 3. Sivutuote (jätelaki 5a§)
 - Täyttää jätelain 5a§:n mukaiset kriteerit. Lannoitevalmisteille valitaan oma valinta nro 8.
 4. Eläimistä saatavat sivutuotteet tai niistä valmistetut lannoitevalmisteet (sivutuoteasetus EY N:o 1069/2009)
 - Tähän kirjataan mm. lanta sekä sellaiset eläimistä saatavat sivutuotteet, jotka menevät eläinten rehuksi tai muualle sivutuoteasetuksen mukaiseen jatkokäsittelyyn (esim. Honkajoki Oy:lle). Näitä ei kirjata jätelomakkeelle
 - Tuotantolomakkeelle **ei kirjata kompostointi- tai biokaasulaitokselle, kaatopaikalle tai poltettavaksi** (mm. jätteenpolttolaitos / tilakohtainen polttolaitos) toimitettuja sivutuotteita, vaan ne kirjataan ainoastaan Toiminnassa syntyvät jätteet lomakkeelle
 - Esim. eläinsuojien pesuvedet ja raatotuhka/rinnakkaispolton tuhka
 - Huom! Myös mm. biokaasu- tai kompostointilaitos voivat olla Ruokaviraston hyväksymiä sivutuotteita käsitteleviä laitoksia, mutta koska biokaasulaitos on luvitettu jätteenkäsittelijäksi, niin sinne toimitetut sivutuotteet kuuluvat jäteraportoinnin piiriin (JL 3§ 1 mom. 6) eli ne tulee kirjata toiminnassa syntyviksi jätteiksi
 5. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (tuote)
 8. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (sivutuote JL 5a§)
- Jätteitä sisältävien tuotteiden valmistuksen valinnat
 2. Ei enää jätettä (EEJ)
 - Tapauskohtainen EEJ-hyväksyntä, kansallinen asetus tai EU-säädös. Lannoitevalmisteille oma valinta nr 6.
 6. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (EEJ tuote)
 7. Ruokaviraston hyväksymä lannoitevalmiste (jäte)

Raaka-ainelomakkeen valinnat

- Raaka-aineita käyttävien ympäristöluvan-varaisten laitosten lisäksi lomake tulee olla kaikilla elintarviketeollisuuden toimijoilla (sekä luvan että ilmoituksenvaraisilla)
- Valinnat
 - Ei valintaa
 - Mikäli ei mikään alla olevista
 - Jäte
 - Kirjataan raaka-ainelomakkeelle, mikäli jätteestä valmistetaan esim. EEJ-tuotetta tai muuta tuotetta (esim. lannoitevalmistetta)
 - Ei enää jätettä (EEJ)
 - EEJ status määritelty siinä laitoksessa, mistä raaka-aine vastaanotettu
 - Sivutuote (JL 5a§ tai eläimistä saatavat sivutuotteet (sivutuoteasetus))
 - Määritelty siinä laitoksessa, mistä sivutuote vastaanotettu

Raaka-aineet

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso
Ei vertailujaksoa

• Raaka-aineet

RAAKA-AINE	2023 *	YKSIKKÖ	JÄTE	EI ENÄÄ JÄTETTÄ (EEJ)	SIVU-TUOTE
Metallipajan leikkuujäämä	3 291	t	☐	☐	☒
Kierrätysmetalli	1 902	t	☒	☐	☐

RAAKA-AINEEN 2 TIEDOT

• Raaka-aine* [?](#)

Kierrätysmetalli

• Yksikkö*

t

• Valitse jokin kohdista 2-4, mikäli kyseessä jäte, ei enää jätettä (EEJ) tai sivutuote

☐ 1. Ei valintaa [?](#)

☒ 2. Jäte [?](#)

☐ 3. Ei enää jätettä (EEJ) [?](#)

☐ 4. Sivutuote (JL 5a§ tai eläimistä saatavat sivutuotteet (sivutuoteasetus)) [?](#)

+ LISÄÄ

Käyttäjähaastattelu excelillä raportoisesta

- Käyttäjähaastattelu 12.5 Teamsilla ympäristönsuojelun YLVAn tietojärjestelmään jäteraportointia tarvitseville sidosryhmille ja valvojille
 - Excelillä raportoinnin esittely
 - Käyttäjien palaute
 - Palautteen perusteella excelillä raportointi katsottiin tarpeelliseksi
 - Raportointi mahdollista vain toiminnassa syntyvät ja toiminnassa hyödynnetyt ja käsitellyt jätteet (+ sama kp) lomakkeille, mutta ei varastoidut jätteet lomakkeelle
 - Toivottiin raportointimahdollisuutta myös varastoidut jätteet lomakkeelle

Excelin käyttäjähaastattelun kyselyn vastauksia

- **Excel tuonti, hyödyt**

- Nopeuttaa ja helpottaa raportointia, on tehokkaampaa
- Kaikki tiedot yhdellä näkymällä/sivulla
- Vähentää virheitä
- Rivejä voi poistaa ja lisätä, järjestystä muuttaa
- Materiaaleja voi ryhmitellä ja yhteismääriä laskea
- Kätevä suodattaa ja muokata
- Helppo esitellä jätetietoja yhteistyökumppaneille
- Helpompi viedä tietoja rajapintojen kautta muihin järjestelmiin
- Mahdollistaa lean-lähestymisen tiedon syöttöön
- Excelin avulla pysyy kokonaisuus paremmin kasassa
- Mikäli helpompi kuin suorasiirto, niin helpottaa nykyistä suorasiirtokäytäntöä
- Suorasiirtoa yleistajuisempi
- Summien tarkistus helpompaa excelissä
- Useampi henkilö voi työstää lomaketta
- Voi hyödyntää muissakin tilastointitarkoituksissa

- **Excel tuonti, haasteet**

- Saada kaikki tieto siirtymään oikeisiin kohtiin ja oikeassa muodossa
- Exceliin toivotaan tarkistustyökalua tiedon oikeellisuudesta, sillä nykyisellä lomakkeella virheen löytäminen vaikeaa
- Liian jäykäksi tehty taulukointi, jos liikaa ehtoja ja sääntöjä niin, ettei taulukon käyttäminen onnistukaan
- Kuinka saada kaikki tieto siirtymään oikeisiin kohtiin ja oikeassa muodossa
- Toivon mukaan ei ole mitään rajoitteita kirjaintyypistä, välilyönneistä jne.
- Lomakkeelle pitää siirtää tiedot ensin toisesta excelistä
- Isojen tietomäärien (esim. tuhansia rivejä) käsittely yhdellä kertaa
- Datan keruu omista järjestelmistä YLVAn excel-lomakkeelle
- Mahdolliset virhetilanteet, esim. jonkin sarakkeen poistaminen niin, ettei lomaketta pysty tuomaan YLVAn.
- Enkoodaus ja sarakemuutosten hallinta eri versiossa. Eli jos lomaketta muokataan omalla koneella ja versio on muuttunut, kun lomaketta tuodaan takaisin YLVAn.

Excelillä raportointimahdollisuus (kuva luonnos, ei lopullinen)

Toiminnassa syntyvät jätteet

☐ Ei raportoitavia tietoja tällä raportointijaksolla

Vertailujakso

01.01.2024 - 31.12.2024

Käsitelläänkö laitoksessa yhdyskuntajätettä? * [?](#)

☒ Kyllä

☐ Ei

• Raportoin tiedot

☒ Tonneina

☐ Kilogrammoina

VE LOMAKKEEN TIEDOT EXCELIIN

Tallennuksen jälkeen voit ladata lomakkeen tiedot Excelliin

TUO EXCELISTÄ LOMAKKEELLE

Excelistä tietojen tuonti korvaa lomakkeen kaikki tiedot.

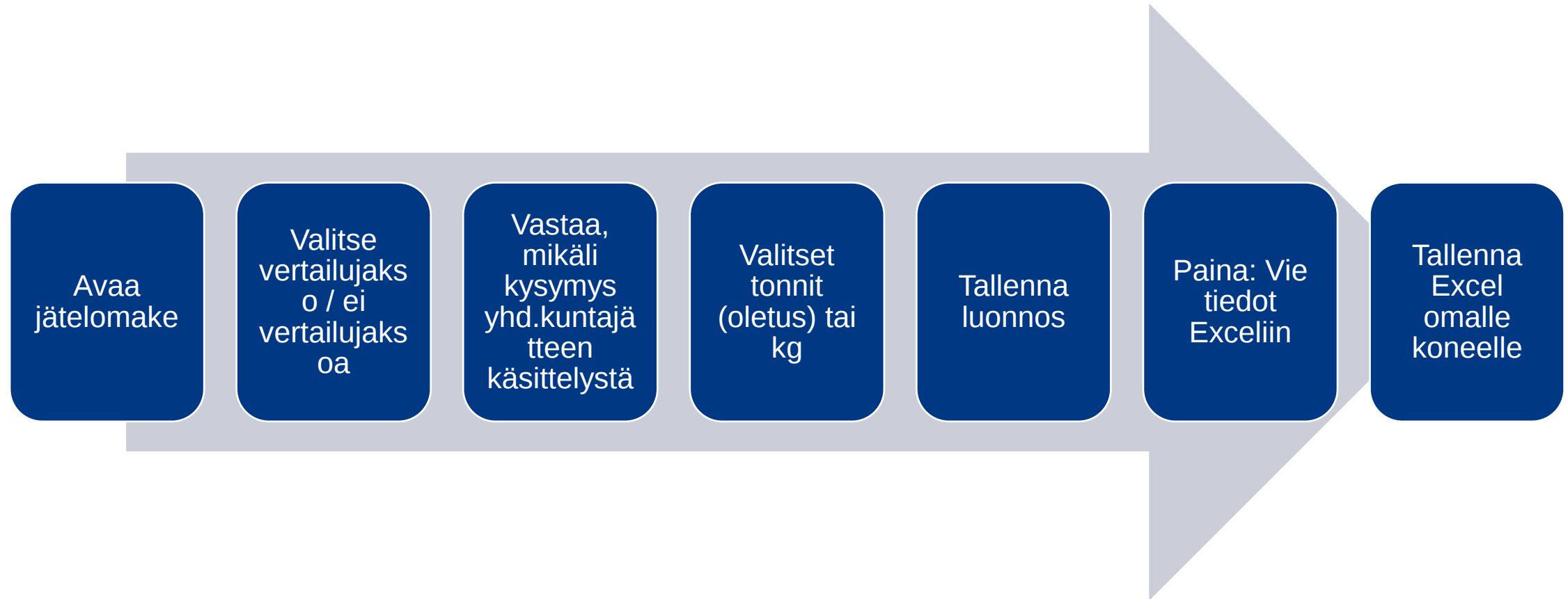
• Jätteet

		KOKONAISPAINO (t/v) ?		KUIVA- AINE (%)		JÄTTEEN SIJOITUS (R/D-KOODI)								
LOW-KOODI Q	KUVAUS JÄTELAJISTA Q	2025 *	2024	2025 *	2024	TYYPPI	POP-JÄTE	ALKU-PERÄ	TOIMINTA, JOSSA JÄTE ON SYNTYNYT	R/D-KOODI	KÄSITTELYMENETELMÄN KUVAILU	VASTAANOTTAJA	KUNTA / MAA	
? 200301	Kaupan ja teollisuus		1,94			1	ET	1.0	2 Teoli	D10	Poltaminen maar	Kempeleen	Ken	^ 1

Excelillä raportointimahdollisuus

- Tulossa toiminnassa syntyvät jätteet, toiminnassa hyödynnetyt ja käsitellyt jätteet + kaatopaikka, ei kuitenkaan varastoidut jätteet –lomakkeelle
 - Käytössä vuoden 2026 alusta raportoitaessa vuoden 2025 tietoja (ei aiemmille vuosille)
 - Excelin hyödyntäminen vapaaehtoisista
- Excelillä raportointi aloitetaan menemällä sähköisen asioinnin jätelomakkeelle:
 - Hae vuosittain Excel lomakkeelta vasta vuodenvaihteen jälkeen, kun raportoit edellisen vuoden tietoa > tällä varmistetaan oikea versionumero.
 - Jos haluaa vertailudatan excelille ja lopulliseen raportointiin, tulee vertailudata valita tässä vaiheessa
 - Lomakkeen yläpuolella uudet painikkeet
 - Vie tiedot Exceliin, ohjeteksti: *Tallenna luonnos, jotta voit ladata lomakkeen tiedot Exceliin täytettäväksi*
 - Tuo Excelistä lomakkeelle, alustava ohjeteksti: *"Korvaa lomakkeen tiedot tuomalla tiedot excelistä. Tarkista, että kohteen tiedot ja pisteID Excelissä täsmäävät raportoitavaan kohteeseen ja pisteeseen."*
 - Excel tallennetaan omalle koneelle joko annetulla lomakkeen nimellä tai nimeämällä haluamallaan tavalla
 - Jätetietojen täyttäminen tehdään Excelissä, mutta lopullinen tarkistus, korjaus ja lomakkeen lähettäminen lomakkeella.

Excelin vieminen lomakkeelta omalle koneelle täydentämistä varten



Täydennetyn Excelin tuominen takaisin lomakkeelle



Excelin tuominen takaisin lomakkeelle

- Varmista, että tuot oikean Excelin oikealle lomakkeelle
 - Vuosiraportointi tulee aloittaa vasta vuoden alussa raportoitaessa edellisen vuoden tietoja ja tällöin myös Excelin voi käydä lataamassa.
 - Kohde- ja pisteID, raportointivuosi ja vertailujakso täsmäävät
 - Tiedot löytyvät lomakkeen yläosasta ”näytä lisää” painikkeen alta ja Excelistä 1.välilehden yläosasta
 - Raportoitava yksikkö (kg/tn) tulee olla sama Excelissä ja lomakkeella
 - Lomakkeella olevat tiedot korvautuvat Excelillä tuoduilla tiedoilla. Myös vertailudata näytetään lomakkeella, kuten se on tuotu Exceliltä.

Huomioita Excelin käytöstä

- Lomakkeelle ei voi tuoda itse tehtyä Exceliä, tietojen tuonti lomakkeelle onnistuu ainoastaan kyseiseltä jätelomakkeelta ladatulla Excelillä.
- Exceliin tulee kirjata jätemäärät lomakkeella tehdyn yksikkövalinnan mukaisesti (tonnit tai kg).
- **Excelissä olevia sarakkeita ei saa poistaa** (jotta lomakkeelle vienti onnistuu), mutta voit piilottaa tarpeettomia sarakkeita.
- Kun kopioit vertailudataa sisältävän rivin, niin tyhjennä vertailuvuoden tiedot (kokonaispainot ja kuiva-aine%). Lomakkeella tyhjentää automaattisesti, mutta ei Excelissä.
- LoW-koodin sekä muiden valintojen mukaan osa soluista jää harmaaksi, mikä ohjaa välttämään harmaana olevia kenttiä (perustuu samoihin lomakkeella käytettyihin sääntöihin).
- Kansainvälisten jätesiirtolupien osalta erota eri jätesiirtoluvut pilkulla.
- Excelin LoW-koodit sekä R- ja D-koodit välilehdiltä voi käydä tarkistamassa ja kopioimassa LoW-koodin sekä katsomassa R/D-koodien selitteet ja esimerkit. Valintalistat –välilehdeltä voi käydä katsomassa Basel-koodien selitteet, muutoin Valintalistat –välilehti on lomakkeen alasettovalikkoja varten.

Jätetietojen julkisuus

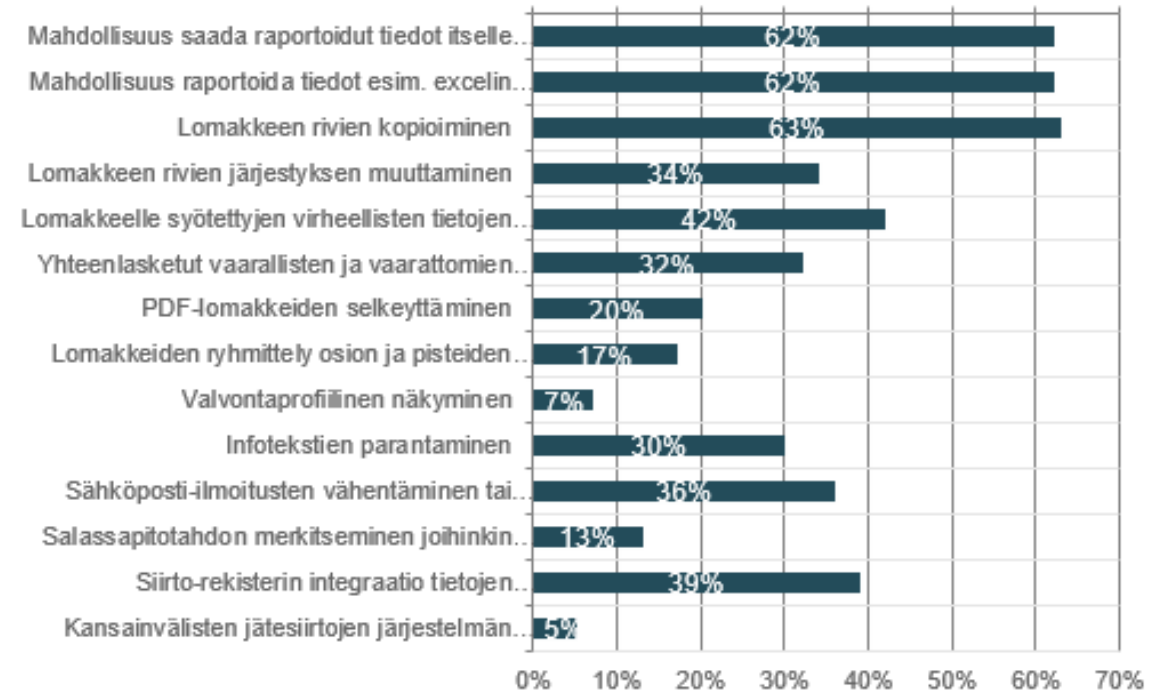
- Jätetiedot ovat lähtökohtaisesti kuormitustietoihin rinnastettavia ympäristönsuojelulain 210§:ssä tarkoitettuja päästö- ja tarkkailutietoja ja näin ollen julkisia
- Jätetietoja käsittelevät vain viranomaiset, YLVA ei ole julkinen tietokanta
 - Tilastokeskuksen ym. viranomaisten tekemissä tai toimittamissa jätetietojen yhteenvedoissa ei näy yksittäisten toimijoiden tai toimituspaikkojen tietoja.
- Viranomainen ei voi omasta aloitteestaan tai tiedonhaltijan esittämän vaatimuksen perusteella tehdä erillistä päätöstä tietojen salassapidosta
 - Viranomainen voi tehdä tiettyjen tietojen salassapitopäätöksen vasta sitten, jos kyseisiä tietoja pyydetään
 - Tällöin hyvän hallinnon periaatteiden mukaisesti tulisi kuulla ja ottaa huomioon toiminnanharjoittajan salassapitotahto
 - Toiminnanharjoittajan on tässä vaiheessa mahdollista esittää perustelut tiettyjen tietojen salaamisesta julkisuuslain 24 §:n nojalla (esim. kohta 20), mikäli joku julkisuuslain mukainen peruste täyttyy.
 - Yleensä jätetietoja toimitetaan yhteenvetotietoina
- Jätetiedon julkisuus ja saatavuus –julkaisu 2025: <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-361-531-1>
- Kiertotalouslaissa todennäköisesti esitetään tähän liittyen tarkentavaa sääntelyä

Kevään 2024 YLVAn jäteraportointi kyselyn kehityskohteiden tilanne 2025

- Mahdollisuus raportoida nykyisten lomakkeiden lisäksi myös excelillä > **työn alla (syksy 2025)**
- Mahdollisuus saada raportoidut tiedot itselle exceliin (**toteutettu 2024-2025**)
- Lomakkeen rivien kopioiminen (**toteutettu talvi 2025**)
- Lomakkeen rivien järjestyksen muuttaminen (**toteutettu kesä 2025**)
- Yhteenlasketut vaarallisten ja vaarattomien jätteiden määrät (**toteutettu kesä 2025**)

Valitse 1-7 tärkeintä YLVAn kehitystyötä käytettävyyden parantamiseksi

Vastaajien määrä: 76, valittujen vastausten lukumäärä: 351



Vuonna 2024 kirjattujen kehityskohteiden tilannetta

- YLVA-lomakkeiden riviparannukset > toteutettu 2025
 - Jätelomakkeiden rivien kopiointi, rivien järjestyksen muuttaminen, virherivien näyttäminen, raportoitujen rivien lukumäärä
 - Yhteenlaskettu jätemäärä näkyviin jätelomakkeille
- Jätetietojen tuonti YLVAan excelin avulla > työn alla syksy 2025
- Infotekstien lisääminen tulevan ja lähtevän jätteen lomakkeelle > toteutus 2026
- Lomakkeiden ryhmittely osion ja pisteen mukaan / valvontaprofiilin näkyminen toiminnanharjoittajille > ei priorisoitu, eikä toteutettu JTT hankkeessa
- Lähtevien sähköpostien järkevöittäminen > ei priorisoitu eikä toteutettu JTT-hankkeessa
- Raportoinnin mitätöinnin toiminta (sähköpostiviestin lähteminen toiminnanharjoittajalle) > Ei priorisoitu eikä toteutettu JTT hankkeessa
- Suorasiirtomahdollisuus ”uusille” erillisille jätelomakkeille > ei tarpeellinen
- Valvojalle mahdollisuus lisätä liitetiedostoja, kun täyttää raportointilomakkeita th puolesta > Ei priorisoitu eikä toteutettu JTT hankkeessa
- Täydennyspyynnöt rivikohtaisesti > Ei priorisoitu eikä toteutettu JTT hankkeessa
- Suorasiirron rivimäärän pienentäminen tietojen yhdistelyllä > Ei tietoa toteutuksesta

Kiitos!

tarja.anttila@ely-keskus.fi
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus