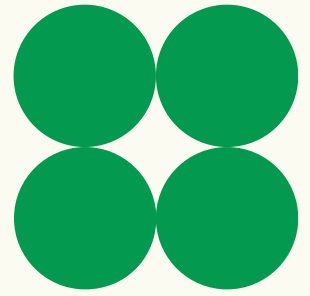




LAJIKKI



#3- Kesäkuu 2025



KAINUUN KIERTOTALOUSHUUTISET

Yhdessä kohti kestäväää Kainuuta

2025

Kainuun Jätehuolto Oy
Patrosentie 1, 87250 Kajaani
www.kjh.fi
puh. 010 387 9800

SISÄLTÖ

01

ALKUKESÄN LAJIKKI -LEHTI

Toimitusjohtajan tervehdys

02

LAJIKKI KASVAA

Kainuun oma kiertotalousverkosto rakentuu

03

JÄTEAUDITOINTI

Uusi palvelu yrityksille - Näe jätteesi uudella tavalla

04

RAKENNUS- JA PURKUJÄTTEET RESURSSIEKSI

05

HAASTATTELU

Rakennusliike M. Karjalainen



ALKUKESÄN LAJIKKI-LEHTI

Hyvää alkukesää kaikille!

Vuosi 2025 on edennyt jo puoliväliin ja meidän alkuvuosi on ollut vauhdikas ja suunnitelmallinen. Kiertotalouden merkitys kasvaa jatkuvasti – niin paikallisessa arjessa kuin valtakunnallisessa päätöksenteossa. Samalla jätehuollon rooli on selvästi muuttumassa: emme ole enää pelkkä taustatoiminto, vaan aktiivinen osa yhteiskunnan vihreää siirtymää.

Tänä päivänä jätehuolto tarkoittaa materiaalien älykästä hallintaa, ilmastopäästöjen vähentämistä ja tiivistä yhteistyötä yritysten, kuntien ja asukkaiden kanssa. Meidän tehtävämme on mahdollistaa resurssiviisaat valinnat – konkreettisesti ja lähellä.

Viemmekin aktiivisesti eteenpäin useita kehityshankkeita, joiden tavoitteena on vahvistaa koko alueen kiertotalousinfrastruktuuria ja tarjota asiakkaille entistä parempia palveluita. **Kuohumäkeen rakennetaan parhaillaan Lajikki Materiaalikeskusta**, josta kehittyy toimintamme pääkäsittealue suurten materiaalivirtojen vastaanottoon ja käsittelyyn. **Patrosentien toimipisteeseen** puolestaan suunnitellaan pitkällä tähtäimellä **Lajikki Uusiopuistoa**, joka yhdistää kierrätyksen, yhteisöllisyyden ja oppimisen. Ideatasolla visioimme myös **Lajikki Jalostamo**.

Palvelupuolella kehitystyö näkyy uusina, asiakaslähtöisinä ratkaisuin. Syksyllä lanseerattava **jäteauditointipalvelu** auttaa yrityksiä tunnistamaan kierrätyspotentiaalin, tehostamaan toimintaansa ja pienentämään jätehuollon kustannuksia. Tavoitteemme on kehittää ratkaisuja, jotka tukevat asiakkaidemme omaa vastuullisuustyötä – samalla kun rakennamme yhdessä kestävämpää Kainuuta. Näiden toimenpiteiden avulla varmistamme, että jätteestä syntyy yhä enemmän hyötymateriaaleja: murskattua betonia, uusiomuovia, biopohjaista energiaa ja muita kiertotalouden raaka-aineita.

Meillä kiertotalous ei ole yksittäinen teko – vaan toimintatapa, joka läpäisee koko palveluketjun.

Tärkeäksi nousee myös pian valmisteltava **uusi kiertotalouslaki**, jonka tavoitteena on tukea resurssitehokasta yhteiskuntaa, selkeyttää vastuita ja vauhdittaa materiaalien kiertoa. Me seuraamme lainsäädäntöä aktiivisesti ja valmistaudumme vastaamaan uusiin vaatimuksiin niin teknisesti kuin palvelullisesti. <https://ym.fi/kiertotalouslaki>

Pidämme kiinni myös sosiaalisesta vastuustamme. Tuemme paikallisia urheiluseuroja, edistämme kiertotalouskasvatusta ja viestimme avoimesti siitä, mitä jätteille tapahtuu – ja mitä mahdollisuuksia niihin sisältyy.

Lämmin kiitos kaikille asiakkaillemme ja kumppaneillemme hyvästä yhteistyöstä. Edessämme on kesä, mutta katse on jo pitkällä tulevassa – kohti Kainuuta, jossa kiertotalous ei ole vain tavoite, vaan tapa toimia.

Luontoa ei jätetä. Ota rohkeasti yhteyttä – katsotaan yhdessä, miten voimme tukea juuri sinun yrityksesi kiertotalousratkaisuja.

Ympäristöystävällisin terveisin,

Esa Rimpiläinen

Toimitusjohtaja, Kainuun Jätehuolto Oy



LAJIKKI KASVAA

KAINUUN OMA KIERTOLAOUSVERKOSTO RAKENTUU

Kiertotaloutta ei voi rakentaa yksin. Se vaatii yhteistyötä – asukkaiden, yritysten, oppilaitosten, kuntien ja koko yhteiskunnan panosta. Yksittäiset toimet eivät riitä, vaan tarvitaan laaja-alainen toimintamalli, jossa jätteestä syntyy uutta arvoa ja jossa resurssit kiertävät tehokkaasti. Siksi Kainuussa ei olla jääty odottamaan muutosta, vaan sitä tehdään todeksi. Lajikki on vastaus tähän tarpeeseen – ei vain kierrätyspiste, vaan koko maakunnan kattava kiertotalouden malli, joka yhdistää materiaalit, ihmiset ja ideat.

Vuoden 2025 aikana Lajikki on alkanut laajentua toisiaan täydentävien toimintapisteiden kokonaisuudeksi:

KUOHUMÄKI - LAJIKKI MATERIAALIKESKUS

- teollinen jätteiden vastaanotto- ja käsittelypiste

PATROSENTIE - LAJIKKI UUSIOPUISTO

- yhteisöllinen kierrätyksen ja uudelleenkäytön keskus

LAJIKKI JALOSTAMO

- visio tulevaisuudesta, jossa kiertotalouden innovaatiot syntyvät yhteistyössä

Patrosentie – Lajikin alku ja yhteisöllinen sydän.

Monille kainuulaisille Lajikki on tuttu Patrosentien kierrätyspisteenä. Sinne on vuosien ajan tuotu paperia, pahvia ja muita hyötymateriaaleja uusiokäyttöön. Nyt tämä tuttu paikka pikkuhiljaa kehittyy kohti Lajikki Uusiopuistoa – aluetta, jossa kiertotalous kohtaa yhteisön, osaamisen ja kestävän arjen.

Uusiopuistoon suunnitellaan korjauspajaa, yhteisöverstasta, kierrätysmyymälää, työpajoja ja koulutuksia, jotka tarjoavat työllistämismahdollisuuksia muun muassa nuorille ja osatyökykyisille. Visiossa on mukana myös kaupunkiviljelyä, taidepuutarhaa ja osallistavaa kierrätyskulttuuria – jossa korjataan, kierrätetään ja opitaan – yhdessä. Tämä ei toki tapahdu hetkessä, mutta toivottavasti lähivuosien aikana.

Patrosentie säilyy kainuulaisena: sopivan kokoisena, helposti lähestyttävänä ja aidosti ihmisläheisenä.

Kuohumäki – elinkeinotoiminnan uusi pääkäsittelykeskus

Samaan aikaan kun Patrosentie innostaa ihmisiä, Kuohumäki tuo kiertotalouteen teollisen mittakaavan. Kajaanin laitamille laajentuva Lajikki Materiaalikeskus on Kainuun Jätehuollon uusi pääkäsittelyalue, jossa vastaanotetaan ja käsitellään laajoja materiaalivirtoja resurssiviisaasti ja ympäristövastuullisesti.

Kuohumäessä:

- lajitellaan ja murskataan rakennus- ja purkujätettä
- siirtokuormataan biojätettä
- käsitellään hiekoitushiekkaa ja rasvalietteitä
- valmistellaan muovien granulointia ja muiden jakeiden jalostamista hyötykäyttöön

Materiaalikeskus ei ole vain käsittelypaikka – se on osa uudenlaista kiertotalousinfrastruktuuria, jossa jäte ei ole loppu vaan alku.

Katse tulevaan – voisiko Kainuuseen syntyä Lajikki Jalostamo?

Kokonaisuuden kolmas osa on vielä idean tasolla, mutta visio on kirkas: **Lajikki Jalostamo** voisi tulevaisuudessa olla **Kainuun kiertotalouden kokeilu- ja kehitysympäristö.**

Jalostamo tarjoaisi tilat, laitteet ja asiantuntemuksen, jossa:

- kierrätysmateriaalit **tuotteistetaan ja testataan**
- käynnistetään **pilottilinjoja** ja pieniä tuotantokokeiluja
- kehitetään uutta tutkimuslaitosten, startupien ja yritysten yhteistyössä
- järjestetään **näyttelyjä, demoja ja koulutuksia**, jotka avaavat kiertotalouden mahdollisuudet koko maakunnalle.

Jalostamo on vasta visio. Tällaisen keskuksen syntyminen edellyttää laajempaa yhteistyötä – ennen kaikkea julkisen sektorin, teollisuuden ja tutkimuksen yhteistä tahtotilaa ja pitkäjänteistä kumppanuutta. Mutta kaikki on mahdollista.

Yhdessä enemmän – Lajikki on Kainuun kiertotalouden selkäranka

Lajikki kasvaa, koska maailma muuttuu – ja Kainuu haluaa olla muutoksessa mukana. Ilmastotavoitteet, lainsäädäntö ja luonnon kantokyky vaativat uudenlaista ajattelua ja uudenlaista tekemistä. Kainuussa ei tyydytä seuraamaan kehitystä – täällä sitä rakennetaan.

Kolmen pisteen malli – Patrosentie, Kuohumäki ja visio Jalostamosta – muodostaa kestävän rungon, jonka varaan voidaan kehittää palveluja, luoda työpaikkoja, lisätä paikallista osaamista ja tehdä Kainuusta edelläkävijä kiertotaloudessa.

Luontoa ei jätetä. Lajikki jatkaa matkaa – hyppää kyytiin!





JÄTEAUDITOINTI

UUSI PALVELU YRITYKSILLE NÄE JÄTTEESI UUDELLA TAVALLA!

Näe jätteesi uudella tavalla

Kainuun Jätehuolto tarjoaa **Syyskuusta 2025** eteenpäin yrityksille uuden palvelun: jäteauditoinnin, jonka avulla tunnistetaan, mitkä materiaalit päätyvät jätteeksi – ja miten niitä voisi hyödyntää paremmin. Auditointi auttaa yritystäsi vähentämään jätemääriä, parantamaan kierrätysastetta ja löytämään kustannussäästöjä – vastuullisuudesta tinkimättä.

Palvelu sopii erityisesti yrityksille, jotka:

- Tuottavat useita jätejakeita tai käsittelevät tuotannossa materiaaleja
- Haluavat kehittää ympäristövastuullisuuttaan
- Etsivät uusia keinoja vähentää kustannuksia ja hiilijalanjälkeä
- Valmistautuvat vastuullisuusraportointiin tai ympäristösertifiointiin

Auditointi tehdään yhteistyössä asiakkaan kanssa, ja se sisältää mm:

- **Jätteiden nykytilan kartoituksen ja mittauksen**
- **Mahdollisten hyötykäyttöpolkujen tunnistamisen**
- **Konkreettiset ehdotukset lajittelun, tilojen ja sopimusten kehittämiseksi**
- **Yhteenvedon, jota voi käyttää myös asiakas- ja viranomaisviestinnässä**

Jäteauditointi ei ole vain tarkistus – se on ensimmäinen askel kohti kiertotaloutta.

Lue lisää jäteauditoinnista verkkosivuiltamme kjh.fi

OTA YHTEYTTÄ - KERROMME MIELELLÄMME LISÄÄ!

RAKENNUS- JA PURKUJÄTTEET RESURSSSEIKSI

Rakennus- ja purkujätteet muodostavat merkittävän osan kaikesta Suomessa syntyvästä jätteestä – usein jopa yli kolmanneksen. Vaikka ne eivät sisälly yhdyskuntajätteen viralliseen tilastointiin, niiden tehokas hyödyntäminen on yksi keskeisimmistä keinoista edistää kiertotaloutta ja vähentää neitseellisten luonnonvarojen käyttöä.

Lajikki tarjoaa rakentajille, purkajille ja urakoitsijoille kattavat mahdollisuudet rakennus- ja purkujätteiden vastaanottoon, esilajitteluun ja hyötykäyttöön. Lajikin tavoitteena on ohjata mahdollisimman suuri osa rakennus- ja purkujätteestä uusiokäyttöön tai kierrätykseen.



Miksi lajittelu kannattaa?

- Säästät kustannuksia: Lajiteltu jäte on usein edullisempaa käsitellä kuin sekalajite.
- Vähennät ympäristövaikutuksia: Kierrätykseen ohjattu jäte säästää luonnonvaroja ja pienentää hiilijalanjälkeä.
- Täytät lakisääteiset vaatimukset: Rakennus- ja purkujätteen lajittelua säädellään tiukasti jätelaissa.
- Parannat yrityksen imagoa: Vastuullinen jätehuolto on kilpailuetu tarjouskilpailuissa ja urakoissa.

Ota Lajikki osaksi työmaatasi

Oletko rakentaja, purkutyön urakoitsija tai taloyhtiön edustaja? Lajikki tarjoaa joustavat ja tehokkaat palvelut, jotka helpottavat jätehuollon järjestämistä vastuullisesti.

Asiakaspalvelu auttaa sopivien vastaanottoratkaisujen suunnittelussa – olipa kyseessä kertaluonteinen purkutyö tai jatkuva rakennushanke.



Mitä Lajikki ottaa vastaan?

- Betonijäte, tiilet ja kipsilevyt
- Rakennuspuu (myös kyllästetty erillisenä jakeena)
- Muovit, kuten putkieristeet ja pakkausmuovit
- Lasit ja metallit
- Rakennusjätteen sekalajite, joka puretaan, lajitellaan ja ohjataan hyötykäyttöön
- Vaaralliset jätteet (esimerkiksi kyllästetty puu, maalijäämät, sähkö- ja elektroniikkaromu) toimitetaan erilliskäsittelyyn

Kaikki vastaanotetut jätteet lajitellaan käsittelylinjastoissa ja niiden materiaalivirrat kirjataan tarkasti osana sähköistä siirtoasiakirjakäytäntöä.

HAASTATTELUSSA RAKENNUSLIIKE M. KARJALAINEN

Rakennus M. Karjalainen Oy: Vastuullinen rakentaja ja Lajikin pitkäaikainen yhteistyökumppani

Rakennus M. Karjalainen Oy on monipuolinen rakennusliike, joka on toiminut Kainuussa jo vuodesta 1985. Yrityksen palveluihin kuuluu niin uudisrakentaminen, korjausrakentaminen kuin liikerakennusten toteutus. Pitkän linjan toimijana yhtiö on nähnyt rakennusalan muutokset ja ollut aktiivisesti kehittämässä myös kestävämpää rakennustapaa – erityisesti jätteiden lajittelun ja hyötykäytön osalta.

– "Olemme toimittaneet rakennus- ja purkujättemme Lajikkiin heti sen toiminnan alusta alkaen", kertoo Minna Karjalainen.

Jättemäärien arviointi on haastavaa vaihtelevien kohteiden vuoksi, mutta käytännössä kaikki työmailta syntyvä jäte päätyy Lajikkiin.

Viime vuosina jätteen määrä on vähentynyt alueen rakentamisen hiipumisen myötä. Siitä huolimatta yritys panostaa aktiivisesti jätelajien lajitteluun työmailla. Usein käytössä on useampi jäteastia tai lava ja ahtailla työmailla myös suursäkit ovat toimineet hyvin. – **"Jonkinlaiseen konttiratkaisuun olisi helppo lajitella, ja sitä olemmekin pohtineet yhdessä Lajikin henkilöstön kanssa."**

Yleisimmät jätejakeet Rakennus M. Karjalaisen työmailla ovat puu, sekajäte ja pakkausmateriaalit. Lajittelu ei ole yritykselle pelkästään pakollinen toimi, vaan se nähdään konkreettisenä osana vastuullista toimintaa ja yritysimagea. – **"Tilaaajat arvostavat vastuullisuutta ja joillakin on omia lajitteluvaatimuksia, jotka nousevat esiin tarjouskilpailuissa."**

Lajikin kanssa tehty pitkäaikainen yhteistyö on tuonut monia hyötyjä. – **"Helppous, nopeus ja sijainti ovat meille isoja plusseja. Lajikissa on aina henkilökuntaa auttamassa, ja vaa'an kautta jätteiden tuonti on vaivatonta."**

Lisäksi henkilöstö on ohjeistettu työmaakohtaisesti lajittelukäytäntöihin. Vaikka erillisiä digitaalisia työkaluja ei ole vielä otettu käyttöön, kehitysideoita, kuten konttiratkaisut ja materiaalien parempi tunnistaminen resurssina, ovat jatkuvasti esillä.



Yrityksessä uskotaan vahvasti rakennusjätteen kiertotalouden kehittymiseen Kainuussa. Vanhoilta purkukohteilta talteen otetut ovet, ikkunat, piiput ja pellit löytävät usein uuden käyttötarkoituksen – joko Rakennus M. Karjalaisen omissa projekteissa tai muiden toimijoiden kautta. – **"Kiertotalous on tuonut meille myös kustannussäästöjä."**

Yhteistyö Lajikin kanssa nähdään arvokkaana myös viranomaisyhteistyön kannalta – tarvittavat asiakirjat on saatu helposti ja henkilökohtainen yhteistyö on sujunut mutkattomasti.

Tulevaisuudessa yritys toivoo, että jätehuollon palveluita kehitetään edelleen työmaiden arkea tukevaksi – sekä tilojen, välineiden että toiminnan osalta.

Rakennus M. Karjalainen haluaa viestiä muille alan yrityksille yksinkertaisen mutta merkityksellisen sanoman: – **"Lajikkiin on helppo tulla. Tilat ovat riittävät, henkilökunta auttaa ja jätteiden purku onnistuu nopeasti – sijainti on erinomainen, etenkin kajaanilaisille yrityksille."**

Rakennus M. Karjalainen Oy

Kasarminkatu 43 A

87500 Kajaani

Minna Karjalainen

044 3639 963

minna@rakennusmk.fi

MEILLE JÄTE ON HYÖTYMATERIAALIA!

Meille jäte ei ole roskaa, vaan arvokasta hyötymateriaalia, joka voidaan käyttää uudelleen kiertotalouden periaatteiden mukaisesti.

On tärkeää muistaa, että **emme ota vastaan kotitalousjätettä** eli sitä, mitä laitat roskikseen kotona. Tämä tarkoittaa, että asumisessa syntyvä jäte – kuten keittiöjätteet tai sekalainen sekajäte – tulee toimittaa omaan jäteastiaan tai lähimpään jäteasemaan.

Sen sijaan otamme vastaan **hyötymateriaaleja**, kuten:

- ✓ Pahvit ja pahvilaatikat
- ✓ Pakkausmuovit: Suuret määrät PE (polyeteeni)- ja PP (polypropeeni)-pohjaisia kalvoja ja pakkauksia, kuten kuormalavojen kiristekalvot ja kutistemuovit.
- ✓ Kovamuovit: Suuret muovikanisterit, -säiliöt, -putket ja -astiat, jotka ovat puhtaita ja lajittelemattomia.
- ✓ Pahviset ja muoviset yhdistelmäateriaalit: Kuten pahvilaatikat, joissa on muovipinnoite.
- ✓ Energiajäte: Kuten esimerkiksi puujäte tai muut energiaksi sopivat materiaalit.
- ✓ EPS (styrokksi): Suuri määrä pakkauspehmusteina käytettyä EPS-muovia, kun se on puhdasta ja kuivaa.

Jos sinulla on keittiöstä tulevia kartonki- ja muovipakkauksia, ne kuuluvat kauppojen yhteydessä oleviin ekopisteisiin tai kotitalouden omaan jäteastiaan.

Kun jäte nähdään hyötymateriaalina, voimme yhdessä edistää kiertotaloutta ja vähentää turhaa jätettä. Kiitos, että lajittelet oikein! ♻️



Tervetuloa tutustumaan
lajitteluasemaamme!

Lajittelemme kaikki jakeet kierrätykseen
tai hyötykäyttöön.

AVOINNA: ma-pe 7-16

Esimerkiksi veloituksetta:

○ puujätteet ○ metallit ○ akut ○ paperit
pakkausmuovit ○ pahvit

Kuorma- tai tonninhinnalla:

○ Rakennus- ja purkujätteet ○ kipsilevyt
energiajätteet ○ villat ○ arkistontuhous
○ ongelmajätteet yms.

Alle m³ kuormat kuormataksalla
25 € / kuorma

Kainuun Jätehuolto Oy - Patrosentie 1
87250 Kajaani - Puh. 010 387 9800
www.kjh.fi - toimisto@kjh.fi

Puheluiden hinnat:

Lankapuhelimesta 0,0821€/puhelu + 0,059€/min (alv. 25,5%)
Matkapuhelimesta 0,0821€7puhelu + 0,169€/min (alv.25,5%)



www.kjh.fi

Löydät meidät myös facebookista: [Kainuun Jätehuolto Oy](#)