



**TÄSSÄ
NUMEROSSA:**

VL-keräyspisteet

**PAIKALLINEN
KIERRÄTYS KANNATTAÄ**

Uudet astiat Käppärässä

PUUHAA PAPERISTA

Paikallinen erikoisuus

Suomalaisittain ainoastaan Porin seudulla paperi-, pahvi- ja kartonkijäte voidaan kierrättää yhteiseen keräyspaperiasiaan. Jätteen jalostaa vientituotteeksi niin ikään porilainen kartonkitehdas.

Stora Enson omistama tytäryhtiö Corenso United Oy Ltd:n Porin Kartonkitehdas valmistaa 120 000 tonnia hylsykartonkia vuodessa. Tämän määrän tuottamiseen käytetään vuoden aikana yli 100 000 tonnia keräyspaperia, josta noin 6 600 tonnia saadaan satakuntalaisilta kotitalouksilta Veikko Lehden keräämänä.

Nestekartonkipakkaukset ovat muovi- ja alumiinipinnoitteiden vuoksi haastavia kierrätettäviä, mutta Corenso pystyy Porin tehtaallaan puhdistamaan ja jatkojalostamaan yhteiseen astiaan kerätyn raaka-aineen lopputuotteen lujusluokitusvaatimukset huomioiden.



Jätteestä vientituotteeksi

– Porilaista kartonkia myydään maailmanlaajuisesti. Corenson omat jatkojalostuslaitokset, hylsytehtaat, ostavat kartongista 65 % ja loput 35 % myydään vapailla markkinoilla, tehdaspäällikkö **Hannu Mäkelä** Corensosta kertoo.

Kartongista valmistettuja hylsyjä käyttävät pääasiassa paperi-, muovi- ja tekstiiliteollisuus. Jonkin verran kartonkia myydään myös pakkausteollisuuteen. Päämarkkina-alueita ovat kotimaan rinnalla muu Eurooppa ja Aasia. Kaukaisimmat toimitukset laivataan aina Tyynelle välimerelle asti Oseanian saarivaltioihin.

– Talouspaperirullassa voi olla juuriltaan porilainen sydän. Yhtä lailla paikallinen keräyspaperi muotoutuu vaikkapa designkankaan sisusrullaksi tai pahviputkeksi ilotulitteeseen, Mäkelä kuvailee.



Ympäristömyötäistä yhteistyötä

Veikko Lehdellä on yli 160 jätekeräyspistettä Satakunnassa. Kotitaloudet ja yritykset keräävät paperi-, pahvi- ja kartonkijätteen Veikko Lehden vihreisiin paperinkeräyslaitoihin. Teollisuudel-

la ja kaupoilla on lisäksi käytössään pahvipuristimet pakkausjätettä varten. Veikko Lehti kuljettaa jätteen edelleen hyödynnettäväksi.

Corenson Porin Kartonkitehtaalla keräysmateriaali sulutetaan veteen ja näin syntyneestä massasta sihdataan epäpuhtaudet pois. Erotettu metalli ja muovi voidaan edelleen hyödyntää esimerkiksi energiantuotannossa. Puhdistettu massa ohjataan kartonkikoneelle, joka tuottaa kartonkia parhaimmillaan 300 metrin minuuttivauhdilla. Yritysten yhteistyö on alkanut jo vuonna 1992.



PALAUTA PAPERI PAIKALLISESTI!

Kierrätä paperi, pahvi ja kartonki kotiseutusi keräykseen - kiitos!

KAIKKI HELPOSTI SAMAN KERÄYSASTIAAN!

PAPERIT: lehdet, mainosposti, lahjapaperit, jauho-, leipä- ja sokeripussit

PAHVIT: pahvilaatikot, aaltopahvi, keksi- ja muropaketit

KARTONGIT: maitotuotteiden, mehujen ja viinien kartonkipakkaukset, munakennot



Puukuidusta on moneksi

Suomalaiset ovat eläneet metsästä monin tavoin pitkin teollistumisen aikakautta. Globaalin maailmantalouden aikana jalostettu puukuitu on edelleen monenlaisten pakkaus- ja painotuotteiden sekä rakennusmateriaalien tärkeä raaka-aine

Satakuntalainen perheyriitys Veikko Lehti Oy on ollut mukana paikallisen paperinkierrätyksen kehittämisessä toiminnan ammattimaistumisen ajoista alkaen.

Jätepaperin keräys- ja kuljetusrytmi kalustoineen on Porin seudulla ja lähikunnissa jo varsin vakiintunutta. Keskusta-alueiden vilkkaimpia keräyspisteitä tyhjenetään päivittäin ja haja-asutusalueilla muuttaman viikon välein.

– Paperin keräämisessä ja kierrätyksessä on ollut viime vuosikymmenten mittaan tärkeintä hyvän toimivan yhteistyöverkoston rakentaminen alueella kuntien ja yrityskumppaneiden kesken, toimitusjohtaja **Esa Lehti** Veikko Lehti Oy:stä kertoo.

Pääosa Veikko Lehti Oy:n keräämästä paperi-, pahvi- ja kartonkiätteestä kuljetetaan Corenson Porin Kartonkitehtaalalle. Pieni osuus, 5–10 %, toimitetaan selluvillateollisuuteen, missä materiaali jalostetaan edelleen esimerkiksi omakotitalojen ekologiseksi eristeeksi. Paperikuitu voidaan kierrättää jopa 3–5 kertaa.

– Lyhyet kuljetusmatkat kotien ja yritysten keräyspisteistä edelleen paikalliseen jatkojalostukseen tekee kierrätyksestä ekologisesti järkevää, Lehti painottaa.

Juuret sotavuosissa

Talvisotavuosina suomalaisille valmistettiin kenkiäkin puusta ja paperista. Materiaalien säännöstely jatkui sotien jälkeen aina vuoteen 1949.

Paperinkeräyksen alku ajoittuu sotien niukkuusvuosiin. Saksalainen paperipula kannusti suomalaisia yrittäjiä mukaan keräyspaperiin liittyvään lajittelu- ja viennitoimintaan. Paperia kerättiin lähinnä kirjapainoista, paperin jalostuslaitoksista, pakkauksia käyttävistä yrityksistä sekä julkiselta sektorilta. Talvokouluun keräyksiä järjestettiin muiden muassa puolustuslaitoksen hyväksi.

Rauhan tultua paperinkeräystoimintaa laajennettiin kotitalouksiin. Houkuttimina toimivat erilaiset kampanjapalkkiot kuten makeiset, sokeri ja riisi. Jatkoissa palkkioiden arvo kasvoi vähitellen lasten leluihin, kielikurssilevyihin, kelloihin ja pöytähopeisiin.

Kohti kestäväää kehitystä

1970-luvulla toiminta ammattimaistui. Ammattikeräysliikkeet alkoivat kerätä paperia kiinteistökohteissa astioilla ja haja-asutusalueiden keräyspisteissä. Toimistopaperin keräys vahvistui. Paperia käytettiin kartongin välikerruksissa, raakakattohuovassa, käärepapereissa ja sittemmin sanomalehtipaperin raaka-aineena.

Vuonna 1992 käynnistyivät maito- ja mehutölkkiä sekä kartonkipakkausten keräyskokeilut.

Nykyään paperin tuottajavastuu perustuu jätealakiin ja valtioneuvoston päätökseen keräyspaperin talteenotosta ja hyödyntämisestä.



Veikko Lehti Oy:n tyhjentämät paperin- ja pahvinkeräyspisteet

- Paperi, pahvi ja kartonki, lisäksi L = lasinkeräys ja M = metallinkeräys

Keskusta

Aittaluoto: Kuninkaanlahdenkatu 3 Aittaluodon keräyspiste (L, M, UFF)
Satakunnankatu: K-supermarket City (L, M, UFF)

Pohjois-Pori

Ahlainen: Kellahden rantatie 401, Sandöntie 28 Ahjolan piha, Ahlaintentie 658 K-Extra, Isoahtentie 29 Lampin koulu, **Hyvelä:** Isorintentie
Isojoenranta: Isojoenrannantie **Isosanta:** K-Ruokacenter (L, M) Rustholli, **Kellahti:** Kellahdentie 501 **Lytylä:** Krootilantie, Lytylän koulu
Murtosenmutka: Lepakkotie, Aukeentie, Kotkantie Siwa (L, M), Pohjoisväylä **Pormestarinluoto:** Länsituulentie, Myrskytuulentie, Lounatuulentie, Pylpyrantie, Vihurintie, **Ruosniemi:** Sahrantie, Puolukkatie, Mustikkatie, Kaikutie, Kintuksentie **Toejoki:** Hyveläntie 12 Toejen Seuraintalo, Hyveläntie 28, Uikunkuja, Vanhasahankatu Pick 'n Pay **Toukari:** Yrjönkalliontie, Toukarin koulu **Tuulikylä:** Autereentie, Mattilantie/Napinkuja

Länsi-Pori

Lattomeri: Lattomerentie 393 nuorisotalo, kyläyh. piha Liemolantie 1
Musa: Länsiprisma, (L, M, UFF-vaatekeräys) **Niittymaa:** Käärmemäki, Mäntykujat 2 **Paratiisinmäki:** Yrttitie S-market **Pietniemi:** Hanhikintie, Hiesitie, Kuusamantie, Lehtikuusentie, Orapihlajantie, Tyrnitie, Vanhakartanontie, Ruusutie, Ruusumarjatie **Pinomäki:** Pinomäentien ja Rauman tien risteys **Tuorsniemi:** Linja-auton kääntöpaikka, Vierutie 23 **Ulasoori:** Rantakulmantie **Viasvesi:** Viasvedentie 292 Mäntypirtti (L, M) **Vähärauma:** Makasiinintie 2, Pietiläntie urheilukenttä, Ruutikellarintie, Korraalintie 40 Tikkulan liikekeskuksen piha (L, M, UFF), Varikontie, Tikkulan S-market kierrätyspiste **Viikinäinen:** Pökinäistentie Valintatalo

Itä-Pori

Harmaalinna: Harmaalinnaantie 23 Valintatalo, Hevosenkentä 2 **Herlahti:** Sarantie, Heinäntie, Viljantie, Olkitie, Sitomantie, Kuhilaantie, Lyhteentie **Impola:** Kalaholma: Lukkarisannantie S-market, Saarentie 45, Talikkalankuja, Uittomiehentie 8 Liikekeskus **Kartano:** Kartanonkuja 35 Kartanon koulu **Koivula:** K-Ruokapori (L), Tursontie **Mikkola:** Prisma (L, M, UFF) Citymarket (L, M) **Sampola:** Herhiläisentie, Saarelaisentie, Sinnerväisentie, Suvantolaisentie **Tupala:** Varvourintie, **Uusi-Aittaluoto:** Heinimaantien Siwa, Suomalankatu 14, Peipposkuja 8, **Uusikoivisto:** Luhdintie, Puutarhakatu 7, Viilanhakkaajankatu 44 **Vanhakoivisto:** Honkalantie Köyrintie, Ruijantie, Tierantie, Tuohipolku, Tuomolankuja, Vanhakoiviston tie 31, Vihtapolku **Väinölä:** Elinantien ja Väinöläntien risteys, Päkintie 22, Lemminkäisentie, Latokartanontie (L), Ylerimintie

Meri-Pori

Enäjärv: Fleiviikintie, Koivutie, Topparintie/Tällärintie **Iso-Katava:** Killantie **Kaanaa:** Juhantie, Kiiskintie, Santalantie **Kuuminainen:** yleisen tien loppu (kääntöpaikka) **Kyläsaari:** Jyllin kauppa, Koivutie, Riihikuja Kyläsaaren koulu (L, M), Launaistentie, Raitatie, Metsäkulmanraitti Ruuhikorven kauppa **Lampaluoto:** Lampaluodontie 159, kyläkauppa, Jalluntie **Levo:** 4-tien risteys **Makholma:** Willmantie 2 Kivinaetta **Metsämaa:** Maalarintie, Mestariintie, Metsämaantie **Mooskeri:** Mäntysalontie/Salinintie **Mäntyluoto:** Uniluoto, venelaituri **Paarnoori:** Hankimaantie, Lehtisentie, Paarnoorintie 108 **Pihlava:** Lehmuskujat, K-market (L), Sepänmäki **Pikakylä:** Pertinpolku **Preiviiki:** Preiviikintie 442 **Reikko:** Mäkeläntie **Reposaari:** Kanaalin-, Konttori-, Paatti-, Tapulinkatu, Kaivokatu 7 Sale (L) **Rieskala:** Heikkilänmäki (L) **Uusiniitty:** Kotojärventie, Kyöstiläntie, Nevanpellontie **Yyteri:** Linjamäentie, Santojentie (L), Tattari, Uudenpellontie, Vanhapellontie

Noormarkku: Egyptinkorventie 1, Hakalantie 7 vanhainkodin piha, Harjakangas Hopeaharjua vastapäätä, Heimotie, Kairila paloasema/urheilukenttä, Kalevankuja 19 Harjantie 1672, Lassilan paloasema, Laviantie 2377, Museotie 7 S-market, Ojahuhtalantie 2, Rudanmaa Saunakoskentie 3, Rauhalammentie 1

Söörmarkku: Lehtolantie 13, Örmänkuja 1

Luvia: Lukkarilantie 1 (L, M), Niemenkylän koulu, Peränkyläntie 3, Vernikontie 341



Jäteomenoita otetaan vastaan koko syksyn ajan

Otamme jälleen vastaan jäteomenoita. Tuholaisten vioittamia ja ylikypsiä omenoita voi toimittaa pitkin syksyä konttorimme läheisyyteen sijoitetulle jäteomonalavalle, Teljänkatu 10:een. Jäteomenat toimitetaan edelleen peurojen ruokintaan. Kiitos asiakkaillemme luonnon puolesta!

Sarjakuva





Käppärän hautausmaalla uusi lajittelu

Porin Käppärän hautausmaalla vierailevat voivat nyt lajitella hautojen hoidosta syntyvät muovit ja paperit sekajäteastiaan sekä kasvien osat maatuviin jätteiden astiaan. Lasin ja metallin keräyspisteet sijaitsevat hautausmaan porteilla kuten ennenkin.

Porin seurakuntayhtymä jatkaa Veikko Lehti Oy:n kanssa hyvää jätehuollon yhteistyötä. Kansallisten kaupunkipuistojen verkoston kuuluvalla kulttuurisesti arvokkaalla Käppärän hautausmaalla siirryttiin yhdestä roskiksesta kahden jätteen lajittelu- ja keräyskäytäntöön viime syyskuussa.

Omaiset ja vieraat voivat jättää sekajäteastiaan käytöstä poistettavat kukkien suojapurkit ja tyhjät lannoitepakkaukset. Maatuvien jätteiden astiaan päätyy puolestaan multa, kukat, havut ja muut kasvinosat. Suuret tiukkaan sidotut

kukkavihkot kuuluvat sekajäteastiaan, mikäli ne ovat liian työläitä purkaa lajiteltaviksi.

Valinnat vaikuttavat

– Sekajätettä syntyy aika vähän. Jätehuoltokumppanimme Veikko Lehti erottelee sekajäteastiasta hyödynnettävän energiajätteen, joten kaatopaikalle kuljetettavaa jätettä ei juuri enää kerry, ylipuutarhuri **Sari Salow** kertoo.

Vainajien muistaminen ja hautojen hoito rytmittyy vuodenkierron juhlien ja pyhäpäivien mukaan. Keväällä haudoille istutetaan narsissit, kesällä kesäkukat. Pimeästä syksystä seuraavaan keväänkoittoon saakka hautoja koristavat havut, kanervat ja muistokynttilät.

MAATUVA JÄTE

- kuihtuneet kukat, kanervat
- muut kasvinosat
- sormea ohuemmat risut
- multa

El metallia, lasia, muovia, paperia

MUOVIT JA PAPERIT

- muovikassit
- käärepaperit ja -muovit
- kynttilät muovilyhtyineen
- muoviset tyhjät kukkaruukut

Huom! Maatuva jäte kerätään erikseen. LASIN- JA METALLINKERÄYS PORTEILLA

Jokainen omainen voi vaikuttaa syntyvän jätteen määrään valinnoillaan etukäteen ja asianmukaisella lajittelulla.

– Monivuotiset kukkivat perennaistutukset ovat viime vuosina kasvattaneet suosiotaan myös hautakukkina, Salow kertoo vinkin.

Yhteisellä huolenpidolla jo vuonna 1884 perustettu Käppärän hautausmaan puisto ja sen kulttuurisesti arvokkaat kappelit ja mausoleumi säilyvät kauniina hiljentymisen olkapäinä meille kaikille.

Lasten suusta

Kivan lehden voi säästää!

1. Mitä hauskaa paperin parissa voi puuhata?
2. Mitä askartelisit talouspaperirullan hylsystä?
3. Mitä tehdään lehdille, jotka on jo luettu?

Kysimme jälleen satakuntalaisilta lapsilta jätehuoltoon liittyvistä aiheista. He vastasivat reippaasti oman ikäryhmänsä ympäristötietouden mukaisesti. Ota koppi lentävistä ideoista!



Benjamin, 6

1. Paperilentokoneita
2. Kaukoputken
3. Kasataan lehtipinoon

Eetu, 10

1. Piirtää
2. Talon
3. Kierrätetään lehtikeräykseen

Oona, 7

1. Paperilennokkeja
2. Tonttuja ja prinsessorneja
3. Laitetaan pahviroskikseen

Eveliina, 5

1. Värittää värityskirjaa
2. Rullaan voi piirtää
3. Kivan lehden voi säästää!

Aittaluodon lajitteluasema

Avoinna

ma 12–18
ti–pe 9–11

Kulkuohje: Kuninkaanlahdenkadun päästä, teollisuusalueen pääportista, kyltit ohjaavat eteenpäin.

Tuo: muovi, ikilevy, styrox, märkälujia paperi, kierrätykseen sopimaton pahvi ja paperi, betoni- ja laastisäkit, sidontanauhut, haravointijäte, kasvien leikkujäte, metalli, tiili, kivi ja betoni.

Älä tuo: mineriitti- ja kipsilevyjä (Gyproc), lasivillaa, muovimattoja, PVC-muovia.

Hinta: henkilöauton peräkärrykuorma 5 €, isommat kuormat punnituksen ja jätelaadun mukaan.

Veloituksesta: kaikki puu kuten risut, oksat, lastulevy, maalattu puu ja laudat (nauloja ei tarvitse poistaa).

Valtakunnalliset tavoitteet saavutettu

Veikko Lehti Oy kulkee uranuurtajana kohti puhtaampaa ympäristöä. Yritys on jo kirkkaasti saavuttanut Suomelle vuoteen 2016 asetetut jätehuollon tavoitteet.

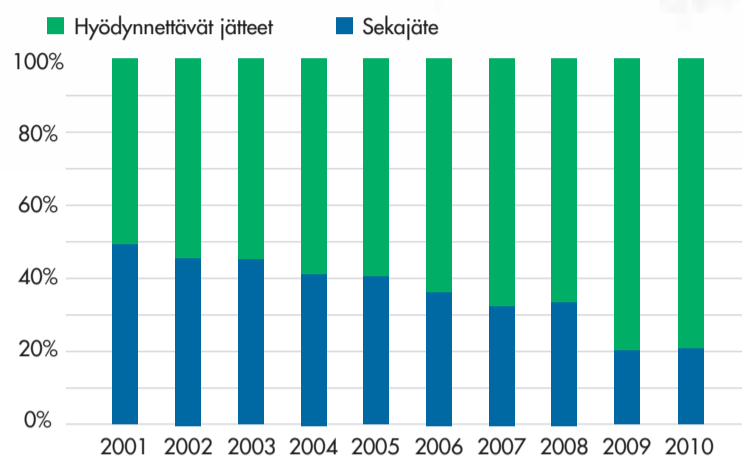
– Olen tyytyväinen, että yksityisille yritysille on annettu mahdollisuus kehittää alaa. Samalla toivon, että me kaikki yhdessä ymmärrämme paikallisen yritystoiminnan tärkeyden koko Satakunnalle, toimitusjohtaja **Esa Lehti** kertoo.

Veikko Lehten päämääränä on kaatopaikalle sijoitettavan jätteen määrän vähentäminen asteittain siten, että nyt kaikesta keräystä ja

käsitellystä jätteestä hyödynnettävän aineksen osuus on vähintään 70 %. Jätehuollon palveluja kehitetään päivittäisen keräys- ja kuljetustyön rinnalla jatkuvasti avoimella tiedottamisella, selvittämällä eri hyötyjätteiden vastaanottajia, solmimalla uusia yhteistyösopimuksia ja järjestämällä erilaisia lajittelutempauksia.

Tulevaisuuden tavoitteena on, ettei kaatopaikkoja tarvita. Tavoitteeseen päästään kunkin kuluttajan päivittäisillä pienillä arjen valinnoilla ja teoilla. Yhtä tärkeää on kuntien ja yritysten pitkäjänteisellä tuotekehityksellä ja kannattavalla yhteistyöllä synnytetty jätehuollon infrastruktuuri.

Asiakkaiden päivittäisillä pienilläkin arjen valinnoilla ja teoilla on merkitystä. Tämän rinnalla yhtä tärkeää on kaikkien kumppanien pitkäjänteinen tuote- ja palvelukehitys sekä kannattava yhteistyö.



Veikko Lehti Oy on vuodesta toiseen onnistunut kasvattamaan jätteiden hyödynnettävyyttä.

Veikko Lehti Oy – ympäristöhuollon ammattilainen

Veikko Lehti Oy on yksityinen ympäristöhuoltoalan yritys, joka palvelee asiakkaitaan yli 80 vuoden kokemuksella. Asiakkaitamme ovat niin yksityistaloudet, rivi- ja kerrostaloyhtiöt, kaupat kuin pk- ja teollisuusyrityksetkin.



JÄTEKULJETUS

Omakotitalokiinteistöille on tarjolla jätteenkuljetusta toiminta-alueellamme saaristoa lukuunottamatta. Myynnissä on 240 l:n ja vuokratavara 660 l:n astioita. Kaupungin jätehuoltomääräysten mukaisesti paperit, pahvit, lasit ja metallit tulee toimittaa yleisiin keräyspisteisiin. Luokittelemattomat jätteet voi laittaa sekajäteastiaan. Mikäli kompostointimahdollisuutta ei ole, voi astiaan lisätä myös maatuvat jätteet.

Naapurit voivat tilata **yhteiskäyttöön erilaisia hyötyjäteastioita**. Esimerkiksi energiajäte ja pahvi/paperi sopivat hyvin yhteisastioissa kerättäväksi.

Yrityksille ja taloyhtiöille tarjoamme kokonaisvaltaista jätehuoltoa.



HYÖTYJÄTE JA VAIHTOLAVAT

Keräämme **energia-, paperi-, metalli-, lasi- ja biojätettä**. Asiakkaidemme käytössä on yli 160 paperinkeräyspistettä Porissa ja ympäristökunnissa. Osassa näistä on myös metallin ja lasin keräys. Tarkemmat tiedot keräyspisteistä löydät tästä lehdestä ja verkkosivuiltamme: www.veikkolehti.fi.

Asiakkaillamme on mahdollisuus liittyä syksyllä ja keväällä vapaaehtoiseen putarhan leikkuutähteiden keräykseen Porin kaava-alueilla.

Toimitamme vaihtolavoja siivouksia ja remontteja varten. Veloitus kuljetusmatkan ja jätteen laadun mukaan.



MUUT PALVELUT

Sähkö- ja elektroniikkaromu

Vastaanotamme sähkö- ja elektroniikkaromua joka keskiviikko klo 12–18 osoitteessa Kartanon tie 42. Kartanon lajitteluaseman palvelu on **kuluttaja-asiakkaille maksuton!** Yritysassiakkaiden tulee ottaa ensin yhteyttä toimistomme numeroon (02) 631 6100.

Ongelmajätekeräys

Suunnitellamme yhdessä yritysasiakkaiden kanssa, mitä keräysastioita tarvitaan. Myös kertanoudot mahdollisia. Yksityiset kotitaloudet voivat viedä Porissa ongelmajätteet Porin Kierrätyskeskukseen ja Noormarkussa Rauhalammintien Siwan pihassa olevaan ongelmajätekeräysautoon joka kuukauden 1. lauantai.

Luvialaiset voivat viedä ongelmajätteet tiettyinä päivinä kunnan varastolle tai Porin kierrätyskeskukseen.

Arkiston tuhoamispalvelu

Tarjoamme tietoturvapalvelua käsittelemällä paperiarkistojen, kalvojen, nauhojen, levykkeiden ja kovalevyjen tuhoamisen. Keräämme tuhottavien materiaalien asiakkaan toivomusten mukaisesti joko kertanoudolla tai sovitulla tyhjennysvälillä erilliseen tuhottavan materiaalin astiaan kerättyinä. Kuulumme valtakunnalliseen **Saferec-kerjään**.

Siirrettävien vessojen vuokraus

Toimitamme ja tyhjennämme siirrettävät vessat esimerkiksi rakennustyömaille, tapahtumiin tai yksityisiin juhliin.

Kuivaimu

Hyvä kalustovalikoima erilaisten kuivamateriaalien, kuten rakennusten välipohjaeristeiden imuun sekä hiekan, soran, kattosepelin ja turpeen imuun.

Lokahuolto

Lokakaivojen- ja säiliöiden, pienpuhdistamojen ja imeytyskenttien tyhjennys. Rakennusten ulkopuolisten viemäreiden tukosten avaus. Viemäreiden puhdistus. Sadevesi- ja salaojakaivojen puhdistus ja tyhjennys. Hiekan ja öljynerotuskaivojen tyhjennys.

