



Muoviteollisuus ry:n putkijaosto, julkaisu nr. 43

Muoviputkien keräys ja kierrätys

Muoviputkista on moneksi



Muovi on kaikkialla. Lähes kaikissa yhteiskunnan kannalta elintärkeissä toiminnoissa tarvitaan erilaisia muoveja. Suomen teollisuus on käyttänyt muoviputkia 1950-luvulta saakka, jolloin muovin soveltuvuus haastaviinkin olosuhteisiin ymmärrettiin. Nykyään se on ylivoimaisesti suosituin putkimateriaali. Muoviputkien käyttökohteita ovat esimerkiksi:

- paineelliset vesi- ja viemäriverkostot
- hule- ja jätevesiverkostot
- kauko- ja aluelämpöverkostot
- kaasuputket ja -putkistot
- sähkö- ja telekaapelien suojaputket
- teollisuuden prosessiputkistot
- lämmitys- ja jäähdytysputkistot

Oikein asennettuna ja käytettynä muoviputket kestävät jopa yli 100 vuotta. Ne ovat paitsi kestäviä, myös kevyitä, helposti asennettavia, ympäristöystävällisiä ja kustannustehokkaita.

Putkien kierrätys tehostaa resurssien käyttöä

Käytöstä poistuneet muoviputket kannattaa laittaa kiertoon. Siten arvokas ja monikäyttöinen raaka-aine ei mene hukkaan.



Kierrätä putket ja säästä jätteen käsittelykuluissa! Samalla edistät muovin tehokasta käyttöä ja olet ympäristön hyvä ystävä.

Tehokas materiaalinkäyttö

Muoviputkien pitkä käyttöikä vähentää jätteen syntymistä. Siksi kierrätys on tärkeä osa materiaalitehokkuuden kehittämistä. Kierrätyksellä asennusjäämät ja käytöstä poistetut putket tulevat uusiokäyttöön. Kierrätetty muovi soveltuu uusiöraaka-aineeksi muoviteollisuudelle tai energianlähteeksi eli poltettavaksi.

Putkivalmistajat ovat jo pitkään käyttäneet uusiomuovia. Tuotannossa syntyvä muovijäte käytetään kokonaan uudelleen. Uusien teknologioiden ja materiaalien ansiosta valmistuksessa tarvitaan yhä vähemmän raaka-ainetta.

Suomalainen muoviputkiteollisuus noudattaa jo nyt vastuullisen kierrättämisen mallia: käytä uudelleen, vähennä, kierrätä, hyödynnä. Nyt on sinun vuorosi osallistua!



Mitkä putket voi kierrättää?

- PE polyeteeni
- PP polypropeeni
- PVC polyvinyylilokloridi
- PEX ristisilloitettu polyeteeni

Putket kelpaavat kierrätykseen vain puhtaina. Putkissa ei siis saa olla metalleja, betonia, irtomaata eikä muuta ilmeistä epäpuhtautta. Kierrättämällä putkesi säästät jätteenkäsittelykustannuksissa.

Tavoitteena on saada hyötykäyttöön yritysten ja kuntien kaikki muoviputkijäämät. Kierrätykseen soveltuvat esimerkiksi asennuksissa ylijäävät hukkapätkät, kuljetuksessa vaurioituneet tuotteet sekä purkutöiden yhteydessä käytöstä poistetut putket.

Mitä paremmin muoviputkijätteen lajitellaan jo jätteen syntypaikalla ja mitä tasalaatuisempaa jäte on, sitä helpompi sitä on kierrättää. Varsinkin suuret erät muoviputkijäämiä, joiden materiaallatu on tiedossa, ovat erinomaisia materiaali- ja raaka-ainelähteitä kierrätysyrityksille.

Kierrätysyritysten yhteystiedot

Envor Group

www.envor.fi

Mika Laine, mika.laine@envor.fi
Puh. 03 412 41

Kuusakoski Oy

www.kuusakoski.fi

Kalevi Koivumäki, kalevi.koivumaki@kuusakoski.com
Puh. 020 781 7612

Lassila & Tikanoja (L&T)

www.lassila-tikanoja.fi

Kari Oksanen, kari.oksanen@lassila-tikanoja.fi
Puh. 010 636 3723

Muovix Oy

www.muovix.fi

Mikko Koivuniemi, mikko.koivuniemi@muovix.fi
Puh. 019 760 420

Stena Recycling Oy

www.stenarecycling.fi

Sami Ora, sami.ora@stenarecycling.fi,
Puh. 010 778 0154

Lauri Rantalainen, lauri.rantalainen@stenarecycling.fi
Puh. 010 778 0136

Suomen Käyttömuovi Oy

www.kayttomuovi.fi

Jukka Malen, jukka.malen@kayttomuovi.fi
Puh. 040 500 8545

Uusiomateriaalit Recycling Oy Ltd

www.uusiomateriaalit.com

Lauri Kuitunen, lauri.kuitunen@uusiomateriaalit.com
Puh. 044 270 0040

Veikko Lehti Oy

www.veikkolehti.fi

Jouni Kaiku, jouni.kaiku@veikkolehti.fi
Puh. 044 7818 304



Kierrätysyritysten yhteystiedot

Minne muoviputkijäämät voi viedä?

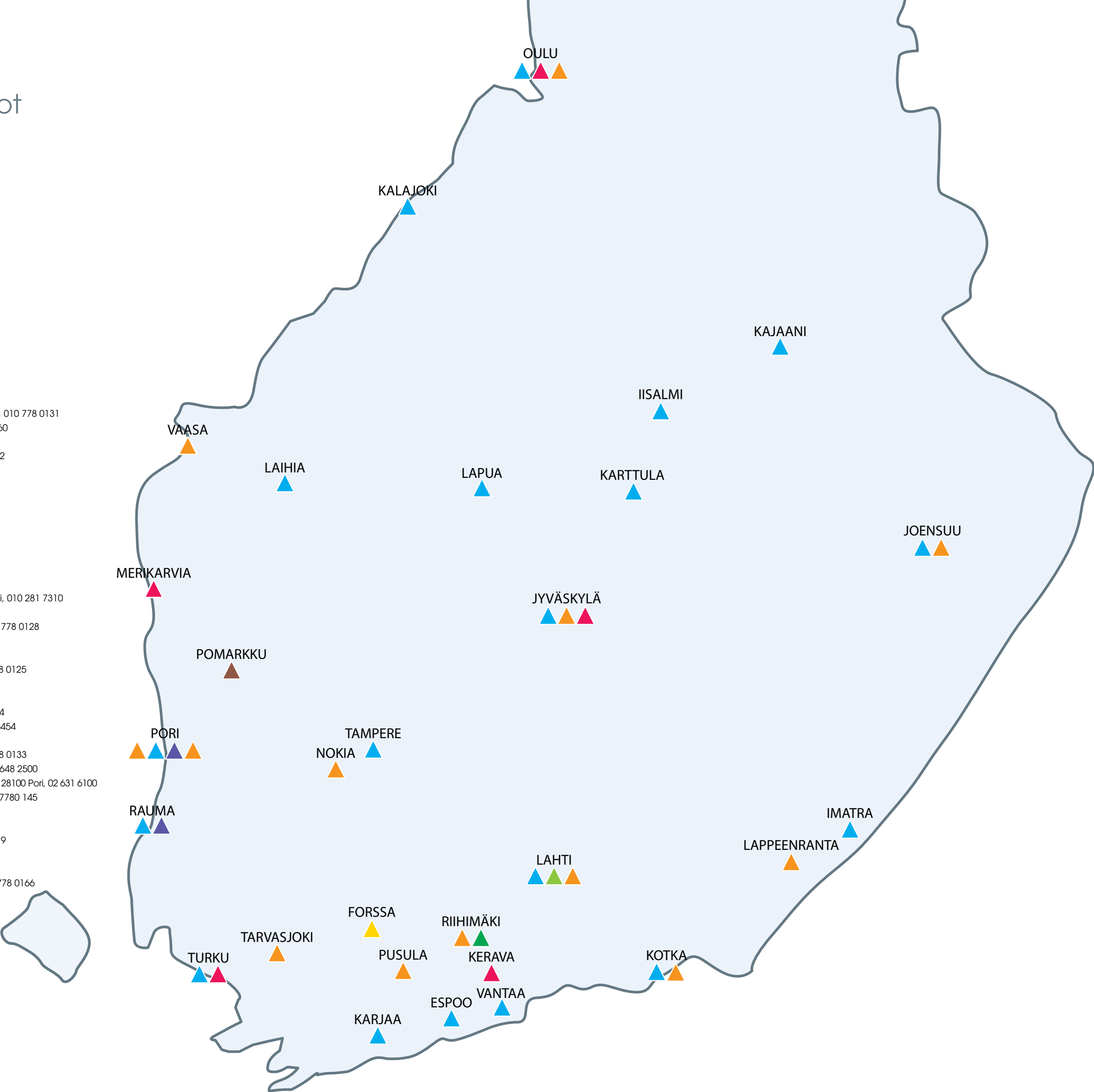
Muun muassa nämä kahdeksan kierrätysyritystä ottavat vastaan muoviputkijätettä lähes kaikissa toimipisteissään. Toimipisteet on merkitty kartalle. Lisää tietoa löydät sivuilta www.uusiomuovi.fi

Vie putket kierrätyspisteeseen, niin säästät paitsi luontoa myös rahaa!

Yritykset paikkakunnan mukaan:

Espoo	Kuusakoski Oy, Lasihytti 4, 02781 Espoo, 020 781 781
Forssa	Envor Group, Voimalankatu 56, 30420 Forssa, 03 412 41
Iisalmi	Kuusakoski Oy, Parkatinkuja 8, 74120 Iisalmi, 020 781 7530
Imatra	Kuusakoski Oy, Pilarikuusenkatu 5, 55610 Imatra, 020 781 7540
Joensuu	Kuusakoski Oy, Lylykoskentie 35, 80130 Joensuu, 020 781 7550
	Stena Recycling Oy, Joensuu, Hallbergintie 24, 80100 Joensuu, 010 778 0131
Jyväskylä	Kuusakoski Oy, Ruokomäentie 50, 40530 Jyväskylä, 020 781 7560
	L&T, Sepelitie 6, 40320 Jyväskylä, 010 636 6060
	Stena Recycling Oy, Sepelitie 23, 40320 Jyväskylä, 010 778 0132
Kajaani	Kuusakoski Oy, Nuaskatu 6, 87400 Kajaani, 020 781 7580
Kalajoki	Kuusakoski Oy, Satamatie 422, 85180 Rahja, 020 781 7590
Karjaa	Kuusakoski Oy, Keräystie 20, 10300 Karjaa, 020 781 7600
Karttula	Kuusakoski Oy, Romulantie 75, 71490 Airaksela, 020 781 7500
Kerava	L&T, Karhuntassuntie 69, 04250 Kerava, 010 636 6070
Kotka	Kuusakoski Oy, Jämskäntie 9, 48310 Kotka, 020 781 7622
	Stena Recycling Oy, Talittatie 12, 48400 Kotka, 010 778 0126
Lahti	Kuusakoski Oy, Sapelikatun 8, 15160 Lahti, 020 781 7699
	Stena Recycling Oy, Sapelikatun 6b, 15160 Lahti, 010 778 0154
	Uusiomateriaalit Recycling Oy Ltd, Vipusenkatu 26, 15230 Lahti, 010 281 7310
Laihia	Kuusakoski Oy, Jarrumiehentie 46, 66400 Laihia, 020 781 7690
Lappeenranta	Stena Recycling Oy, Lastaajanväylä, 53420 Lappeenranta, 010 778 0128
Lapua	Kuusakoski Oy, Kalliotie 1, 62100 Lapua, 020 781 7718
Merikarvia	L&T, Harjuntie 40, 29790 Merikarvia, 010 636 6080
Nokia	Stena Recycling Oy, Koukkujärventie 138, 37130 Nokia, 010 778 0125
Oulu	Kuusakoski Oy, Ruskonniityntie 4, 90630 Oulu, 020 781 7640
	L&T, Liittintie 29, 90630 Oulu, 010 636 6090
	Stena Recycling Oy, Oulu, Liitinkuja 5, 90620 Oulu, 010 778 0124
Pomarkku	Suomen Käyttömuovi Oy, Sahatie 7, 29630 Pomarkku, 02 540 5454
Pori	Kuusakoski Oy, Mäntyluoto, 28880 Pori, 020 781 7660
	Stena Recycling Oy, Pori, Mäkipuistontie 23, 28430 Pori, 010 778 0133
	Stena Recycling, Tahkoluoto, Tahkoluodontie 1, 28900 Pori, 02 648 2500
	Veikko Lehti Oy, Aittaluodon lajittelulaitos,Kuninkaanhedenkatu, 28100 Pori, 02 631 6100
Pusula	Stena Recycling Oy, Seterinkulmantie 544, 03600 Karkkila, 010 7780 145
Rauma	Kuusakoski Oy, Hittsaajantie 10, 26820 Rauma, 020 781 7680
	Veikko Lehti Oy, Äyhöntie 311, 26510 Rauma, 02 631 6100
Riihimäki	Stena Recycling Oy, Pajakatu 7-9, 11130 Riihimäki, 010 778 0119
	Muovix Oy, Riihimäki, Kynthilätie 4, 11710 Riihimäki, 019 760 420
Tampere	Kuusakoski Oy, Lastikankatu 10, 33730 Tampere, 020 781 7700
Tarvasjoki	Stena Recycling Oy, Takamaantie 12 A, 21450 Tarvasjoki, 010 778 0166
Turku	Kuusakoski Oy, Ravurinkatu 32, 20380 Turku, 020 781 7720
	L&T, Vaskikatu 13, 20380 Turku, 010 636 6080
Vaasa	Stena Recycling Oy, Klemettilä, 65101 Vaasa, 010 778 0130
Vantaa	Kuusakoski Oy, Hanskalliontie 3, 01760 Vantaa, 020 781 781

- Envor Group
- Kuusakoski Oy
- L&T
- Muovix Oy
- Stena Recycling Oy
- Suomen Käyttömuovi Oy
- Uusiomateriaalit Recycling Oy Ltd
- Veikko Lehti Oy







*Muovi on arvokas raaka-
aine, jota ei kannata heittää
hukkaan. Tunne vastuusi! Anna
jätemuovisi muoviteollisuuden
uusiokäyttöön ja energia-
lähteeksi. Näin säästät myös
jätteiden käsittelykuluissa.*



Putkivalmistajat ja vastuu

Suomen muoviputkiteollisuus on aktiivisesti mukana muoviputkien kierrätyksessä. Oy KWH Pipe Ab, Uponor Suomi Oy ja Pipelife Finland Oy tekevät yhteistyötä ympäristöluvan omaavien kierrätysyritysten kanssa yli 30 paikkakunnalla. Omassa tuotannossaan putkiyritykset hyödyntävät muovijätteen sataprosenttisesti.

Kierrätysjärjestelmän on oltava tehokas, jotta kierrätys sujuu ympäristöä kunnioittaen. Yhteistyö monen toimijan kanssa pitää kuljetusmatkat lyhyinä. Muoviputkijätteen kierrätyspaikka löytyy lähes aina kohdullisen ajomatkan päästä.

Keräysjärjestelmän kautta on kiertänyt jo yli 1000 tonnia muoviputkijätettä. Jäte on prosessoitu uusiksi tuotteiksi ja käytetty energianhyödyntämisprosesseissa.

Muoviteollisuus ry:n putkijaosto edistää muovituotteiden kierrätystä yhteistyössä kierrätysyritysten kanssa.



**Kanna iloisesti vastuusi ja laita
arvokas materiaali kiertoon!
Tekosi koituu meidän kaikkien
hyväksi.**



MUOVITEOLLISUUS RY
Finnish Plastics Industries Federation

Eteläranta 10, PL 4, 00131 Helsinki
Puh. 09 172 841, fax 09 171 164
etunimi.sukunimi@plastics.fi

