

Pakkausalan Ympäristörekisteri PYR Oy

Pakkausten hyötykäyttö Suomessa



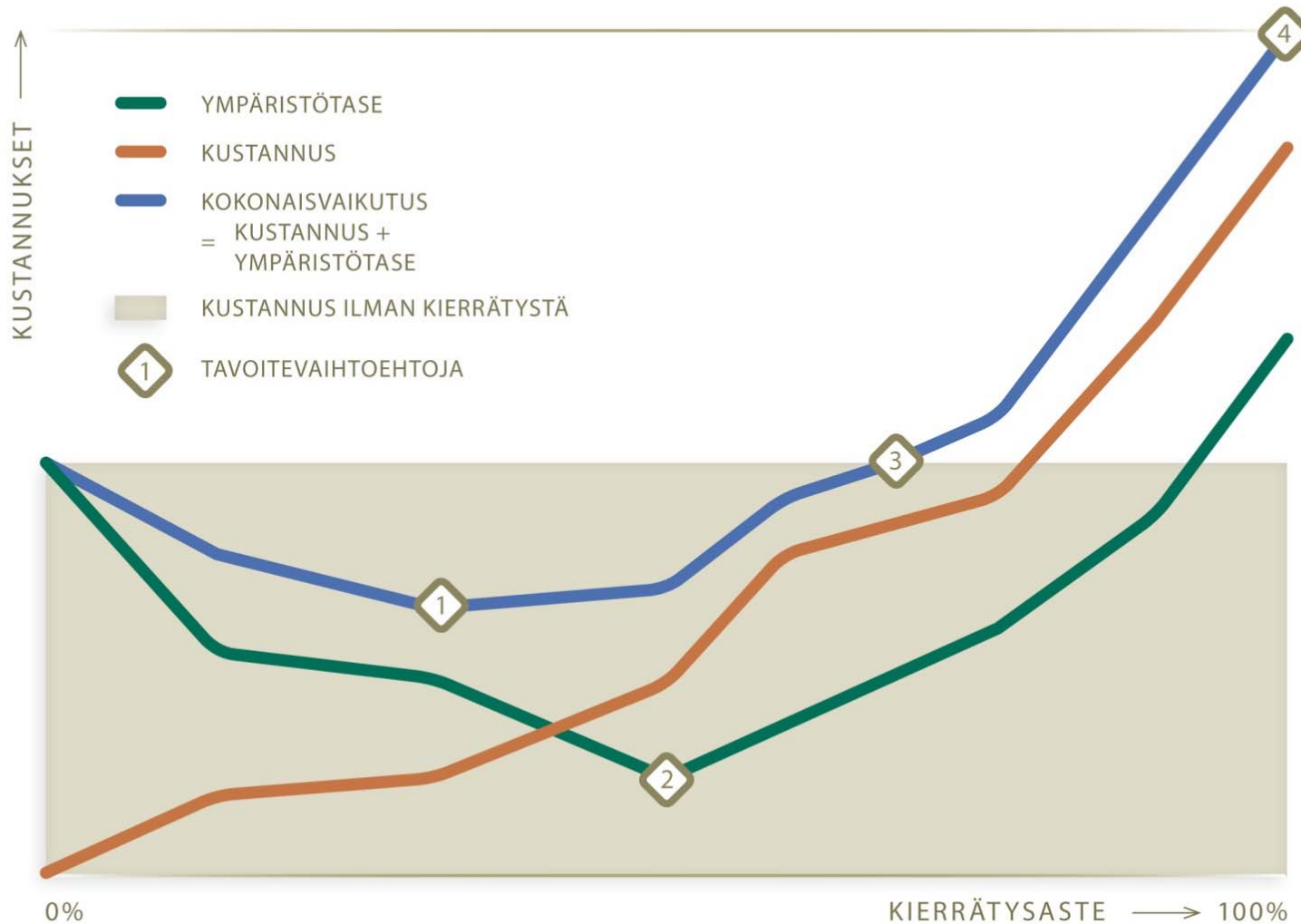
MIKÄ ON MIELEKÄSTÄ?



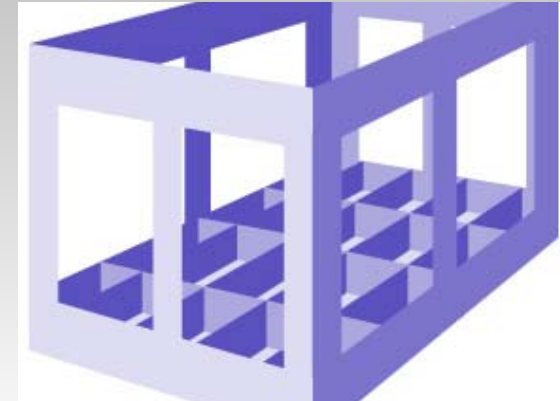
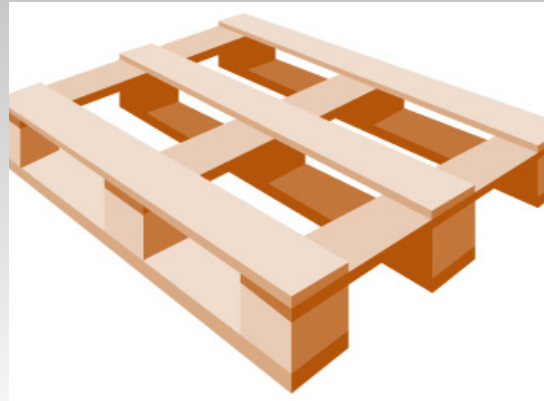
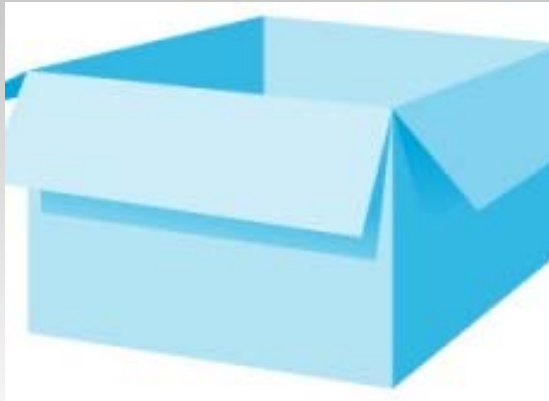
”Tavoitteena on hyödyntää ja kierrättää jätteitä mielekkäästi eli siihen määrään saakka, jossa ympäristölle koituu edelleen nettohyötyä ja kierrätys on taloudellisesti ja teknisesti toteuttamiskelpoista.”

**Kuudes ympäristöä koskeva Euroopan yhteisön toimintaohjelma,
EU:n komissio, 24. tammikuuta 2001**

KIERRÄTYS JA KUSTANNUKSET



PAKKAUS



PAKKAUKSEN TEHTÄVÄNÄ ON

- suojata ja säilyttää tuotetta
- mahdollistaa tuotteen kuljetus
- kertoa tuotteesta
- lisätä käyttömukavuutta
- helpottaa esillepanoa ja myydä tuotetta

PAKKAUKSIIN KUULUVAT

- myyntipakkaus
- ryhmäpakkaus
- kuljetuspakkaus

PAKKAUKSIA OVAT MYÖS

- pakkausten osat
- kertakäyttötuotteet, joilla on sama tehtävä kuin pakkauksella

PAKKAAJA JA MAAHANTUOJA



Hyötykäyttövelvoite koskee lain mukaan yrityksiä, joiden liikevaihto on yksi miljoona euroa tai enemmän.

PAKKAAJA

- minkä tahansa tuotteen ammattimainen pakkaaja eli yritys
- toimittaa tuotteensa kotimaan markkinoille
- omistaa tuotteen pakkaushetkellä

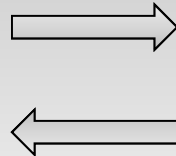
MAAHANTUOJA

- yritys, joka tuo Suomeen mitä tahansa pakattua tuotetta

PAKKAUKSEN UUELLEENKÄYTTÖ

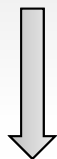


PAKKAUS = TUOTE



UUELLEENKÄYTTÖ

UUELLEENKÄYTTÖ on pakkauksen käyttämistä uudelleen sellaisenaan.



PAKKAUS = JÄTE

Kun pakkausta ei enää voi käyttää uudelleen, siitä tulee pakkausjätettä.

Pakkausjäte on hyötykäyttävää.

PAKKAUSJÄTTEEN HYÖTYKÄYTTÖ



PAKKAUSJÄTTEEN HYÖTYKÄYTTÖ



KIERRÄTYS MATERIAALINA

Pakkausjäte käytetään uudelleen materiaalina joko pakkausten valmistamisessa tai uusien tuotteiden raaka-aineena.

Kompostointi on kierrätystä.

ENERGIÄKÄYTTÖ

Pakkausjäte poltetaan ja saatu energia hyödynnetään.

HYÖTYKÄYTTÖ ON pakkausjätteen hyödyntämistä joko materiaalina tai energiana.

HYÖTYKÄYTTÖÄ EI OLE pakkausten toimittaminen keräyspisteeseen eikä pakkausten uudelleenkäyttö.

PAKKAUSTIETOJEN RAPORTOINTI



YKSITTÄINEN YRITYS

PYR Oy

- Yksittäisen yrityksen tiedot kerätään ja tarkistetaan PYRissä.



YHTENVEDOT

Tuottajayhteisöt

- Kokonaisluvut käydään läpi tuottajayhteisöjen kokouksessa.



ELINKEINOELÄMÄN PROSENTIT

PYR Oy ja PTR ry

- Pakkaustutkimus-PTR ry käyttää tiedon varmennusta varten mm. teollisuuden valmistustilastoja, kaupan tilastoja ja tullitilastoja.



VALTAKUNNALLISET LUVUT

Viranomaiset

- Valtakunnalliset luvut hyväksyy ympäristöministeriö ja Pirkanmaan ELY-keskus



EU:N KOMISSIO

- EU:n komissio tarkistaa ja hyväksyy luvut

PYR OY:N LIITTYMIS- JA VUOSIMAKSUT 2011



PYR Oy:n maksut perustuvat yrityksen liikevaihtoon.

Maksuluokka	Yrityksen/toimipaikan liikevaihto M€	Liittymismaksu €+ ALV	Vuosimaksu €+ ALV
A	yli 17	203	615
B	1,7 – 17	141	406
C	1,0 – 1,7	62	203
D	alle 1,0	36	0

Yritykset, jotka ovat liittäneet samaan sopimukseen useampia toimipaikkoja, saavat 20 % alennuksen liittymis- ja vuosimaksuista.

TUOTTAJAYHTEISÖT



SUOMEN KUITUKIERRÄTYS OY kuitupakkaukset	www.kuitukierratys.fi
Suomen Aaltopahviyhdistys ry aaltopahvipakkaukset	www.aaltopahvi.fi
Suomen Kuluttajakuitu ry kartonkipakkaukset ja paperikääreet	www.kuluttajakuitu.fi
Suomen NP-Kierrätys Oy nestekartonkipakkaukset	www.np-kierratys.fi
SUOMEN TEOLLISUUSKUITU OY teollisuuskääreet ja säkit	www.teollisuuskuitu.fi
SUOMEN UUSIOMUOVI OY muovipakkaukset	www.suomenuusiomuovi.fi
MEPAK-KIERRÄTYS OY metallipakkaukset	www.mepak.fi
SUOMEN PALAUTUSPAKKAUS OY pantilliset juomapakkaukset	www.palpa.fi
SUOMEN KERÄYSLASIYHDISTYS RY lasipakkaukset	www.kerayslasiyhdistys.fi
PUUPAKKAUSTEN KIERRÄTYS PPK OY puupakkaukset	www.puupakkauskierratys.fi

TUOTTAJAYHTEISÖJEN HYÖTYKÄYTTÖMAKSUT 2011



Maksuperusteena käytetään pakkaajien ja maahantuojien PYRille ilmoittamia vuoden 2010 pakkausmääriä.

MATERIAALI	€TONNI + ALV
AALTOPAHVIPAKKAUKSET	5,0
TEOLLISUUSKÄÄREET JA -SÄKIT	18,0
HYLSYT	18,0
KARTONKIPAKKAUKSET JA PAPERIKÄÄREET	23,5
NESTEKARTONKIPAKKAUKSET	35,0
MUOVIPAKKAUKSET	21,0
KMP-JÄRJESTELMÄN MUOVIPAKKAUKSET *)	-
ALUMIINIPAKKAUKSET	21,0
TINAPELTIPAKKAUKSET	21,0
TERÄSPAKKAUKSET	3,0
PANTILLISET JUOMATÖLKIT (METALLI)	-
PANTILLISET LASIPULLOT	-
PANTITTOMAT LASIPAKKAUKSET	10,0
PUUPAKKAUKSET	0,4
MUUT	-

*) KMP-järjestelmä = Kierrätysmuovipullojärjestelmä

VISIONimme JA MISSIONimme



VISION

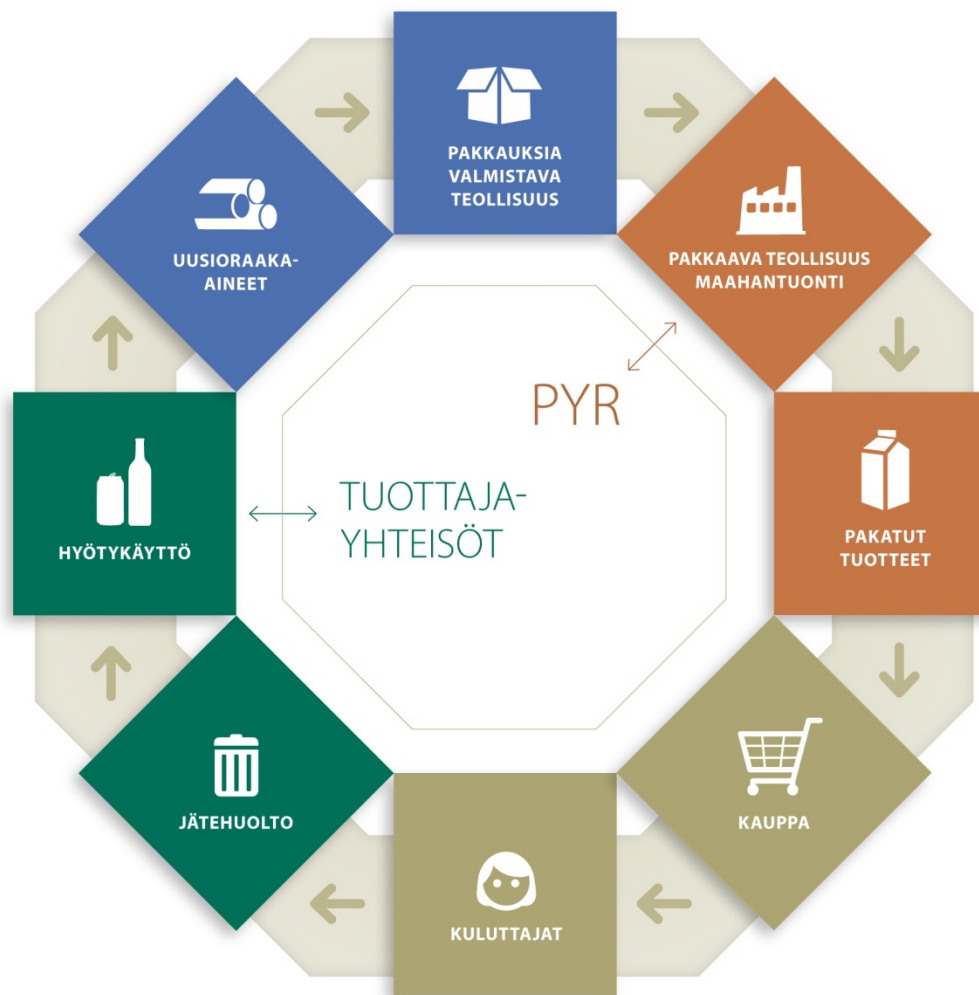
Olemme Euroopan edullisin ja tehokkain hyötykäyttöalan organisaatio.



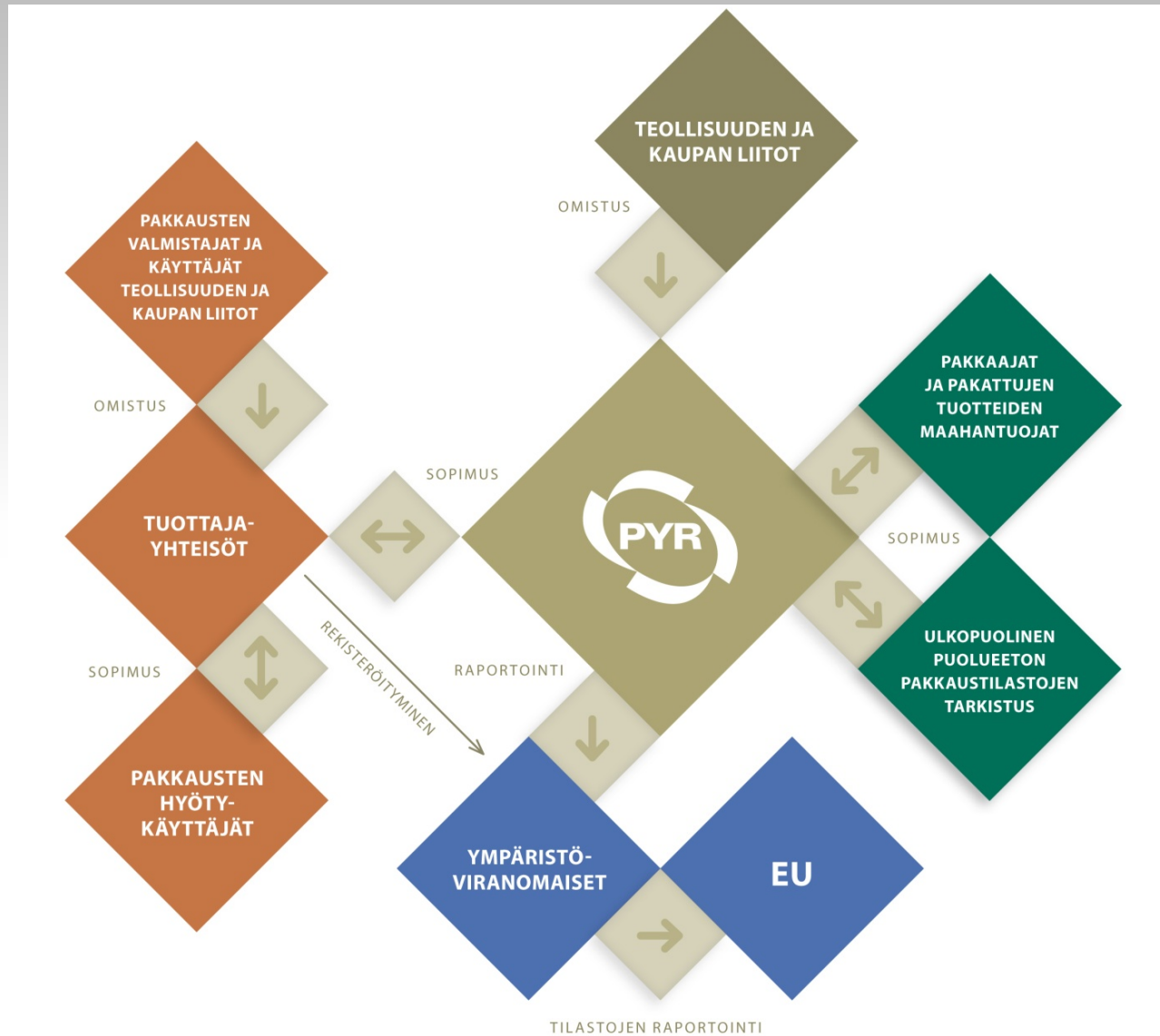
MISSION

Edistämme pakkausten hyötykäyttöä ympäristön, yritysten ja ihmisten kannalta parhaalla mahdollisella tavalla.

PAKKAUKSEN KIERTOKULKU



PAKKAUSTEN HYÖTYKÄYTTÖJÄRJESTELMÄN OSAPUOLET



PYR OY:N OSAKKAAT



PAKKAUKSIA VALMISTAVA TEOLLISUUS	30 %
Metsäteollisuus ry	10 %
Muoviteollisuus ry	10 %
Teknolomiteollisuus ry	5 %
Kulutustavara- ja erikoistuoteteollisuus KET ry	5 %
PAKKAAVA TEOLLISUUS	30 %
Elintarviketeollisuusliitto ry	20 %
Kemianteollisuus ry	5 %
Öljyalan Keskusliitto	5 %
KAUPPA	30 %
Päivittäistavarakauppa ry	22,5 %
Kauppan liitto	7,5 %
PAKKAUSKETJU	10 %
Suomen Pakkausyhdistys ry	10 %



Annukka Leppänen-Turkula

Toimitusjohtaja

**Marja-Liisa
Johansson**

Viestintä-
päällikkö
Varatoimitus-
johtaja

**Olli
Paavola**

Tietohallinto-
päällikkö

**Ville
Paloniemi**

Järjestelmä-
päällikkö

**Sari
Tapaninen**

Talous-
päällikkö

**Reija
Koistinen**

Asiantuntija

**Marika
Koskimäki**

Asiantuntija

**Ulla
Ahlbom**

Asiantuntija

Kaisa Nissi

Asiantuntija
(opintovapaalla)

PYR OY:N SERTIFIOITU LAATUJÄRJESTELMÄ



PYRillä on
ISO 9001:2008 –standardin
mukainen laatu järjestelmä.



TODISTUS HYÖTYKÄYTTÖVELVOITTEEN HOITAMISESTA



Jokainen PYRin kanssa sopimuksen tehnyt yritys saa nimellään varustetun todistuksen siitä, että se huolehtii markkinoille toimittamiensa pakkausten hyötykäytöstä.

Todistusta voi hyödyntää monin tavoin esimerkiksi markkinoinnissa.



PYR-MERKILLÄ LISÄARVOA YRITYKSILLE



PYR Oy myöntää sopimuksen tehneille yrityksille oikeuden käyttää PYR-merkkiä.

Merkki antaa yritykselle myönteistä lisäarvoa osoittamalla, että se huolehtii ympäristöstä myös pakkausten hyötykäytön osalta.

Merkkiä voi käyttää mm. yrityksen markkinoinnissa ja pakkauksissa. Merkin voi laittaa myös verkkosivuille.



PIENI MERKKI – SUURI MERKITYS



Pakkausalan Ympäristörekisteri PYR Oy | www.pyr.fi