

Pakkausalan Ympäristökisteri PYR Oy

Pakkaustilastot 2007



PAKKAUSJÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMINEN 2007

EU:N JA SUOMEN TAVOITTEET

- Prosentteina pakkausjätteestä



KIERRÄTYS MATERIAALEITTAIN

Vuosi	Hyötykäyttö sis. energiakäytön %	Kierrätys yhteensä %	Kuitu %	Lasi %	Metalli %	Muovi %	Puu %
2007 SAAVUTETTU (SUOMI)	84	52	88	81	70	18	10
2001 VAATIMUS (SUOMI)	61	42	53	48	25	15	-
2008 VAATIMUS (SUOMI)	61	55	60	60	50	22,5	15
2008 TAVOITE (EU)	60	55 – 80	60	60	50	22,5	15

PAKKAUSTEN KÄYTTÖ JA HÄVIKKI

Uudelleenkäyttö, kierrätys ja käyttö energiana prosentteina kokonaiskäytöstä (2 601 555 tn)



	Yhteensä %	Kuitu %	Lasi %	Metalli %	Muovi %	Puu %
UUELLEENKÄYTTÖ 2007 (1 905 851 tn)	73	3	76	93	74	78
HYÖTYKÄYTTÖ 2007 (582 600 tn)	22	93	21	5	11	20
YHTEENSÄ 2007 (2 488 451 tn)	95	96	97	98	85	98
HÄVIKKI 2007 (113 104 tn)	5	4	3	2	15	2
HÄVIKKI 2006 (152 000 tn)	6	4	6	3	19	4
HÄVIKKI 2005 (215 000 tn)	9	12	9	5	24	5
HÄVIKKI 2004 (206 200 tn)	9	22	9	5	19	5

PAKKAUSTEN UDELLEENKÄYTTÖ SUOMESSA

prosentteina kokonaiskäytöstä 2003 - 2007



Vuosi	Yhteensä %	Kuitu %	Lasi %	Metalli %	Muovi %	Puu %
2003	71	3	80	90	71	81
2004	71	3	78	90	73	78
2005	71	3	74	90	72	78
2006	74	3	77	93	74	79
2007	73	3	76	93	74	78

PAKKAUSMATERIAALIEN HYÖTYKÄYTTÖ 2003 – 2007

Kierrätys ja käyttö energiana pakkausjätteestä laskettuna



Vuosi	Yhteensä %	Kuitu %	Lasi %	Metalli %	Muovi %	Puu %
2003	67	72	61	50	37	84
2004	68	77	58	55	34	78
2005	68	88	65	54	15	76
2006	77	96	77	59	29	81
2007	84	95	88	70	43	90

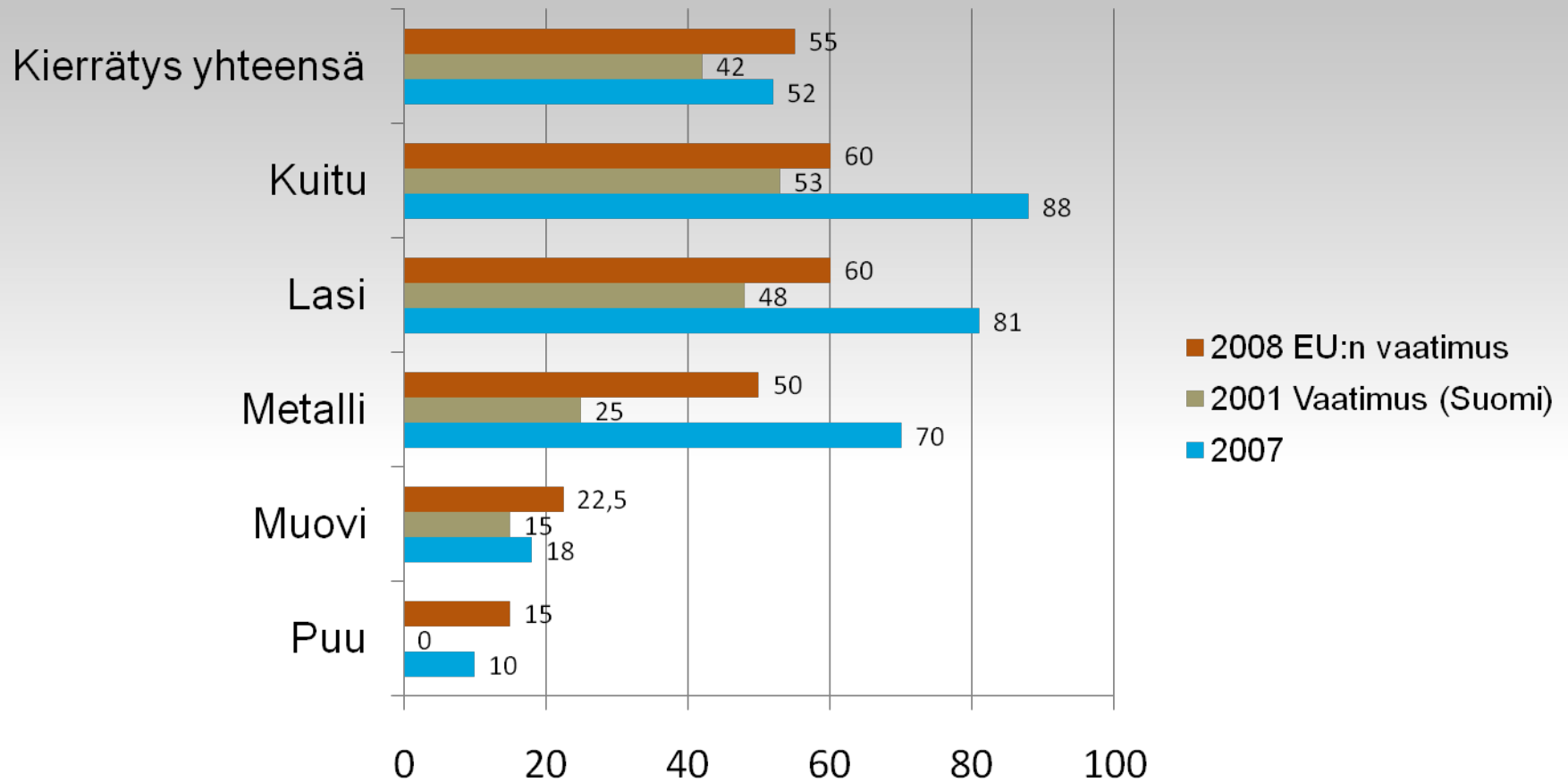
PAKKAUSJÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMINEN SUOMESSA 2003 - 2007



KIERRÄTYS MATERIAALEITTAIN

Vuosi	Hyötykäyttö sis. energiakäytön %	Kierrätys yhteensä %	Kuitu %	Lasi %	Metalli %	Muovi %	Puu %
2003	67	41	63	61	50	14	7
2004	68	40	70	55	55	15	7
2005	68	43	79	63	54	14	5
2006	77	49	86	74	59	16	8
2007	84	52	88	81	70	18	10

PAKKAUSJÄTTEIDEN KIERRÄTYS (%)



HYÖTYKÄYTTÖ TOIMII HYVIN



Yli 90 % pakkauksista käytetään uudelleen tai hyödynnetään uusien tuotteiden raaka-aineena tai energiana.

Jokainen uudelleenkäyttökerta korvaa uuden pakkauksen.





Vain noin 5 % kokonaiskäytöstä päätyy kaatopaikalle.

- Vuosittain käytetään yli 2,6 milj. tonnia pakkauksia.
- Pakkausjätettä syntyy runsaat 690 000 tonnia.
- Tästä hyödynnetään 582 000 tonnia.
- Kaatopaikalle päätyy alle 120 000 tonnia.



Yli 90 % yrityksistä on tehnyt PYRin kanssa sopimuksen.

Tilastot kattavat yli 95 % markkinoille toimitetuista pakkausmateriaalimääristä.

Loput:

- Pirkanmaan ympäristökeskuksen tilastoissa
- liikevaihdoltaan alle yhden miljoonan euron yrityksiä
- kuluttajien oma maahantuonti (tax free, ulkomaiset nettikaupat)
- vapaamatkustajia

Tehokkaan hyötykäytön puolesta!



Pakkausalan Ympäristökisteri PYR Oy | www.pyr.fi