



**Puupakkausten
Kierrätys PPK OY**

Puupakkausten porrastettu maksu lisää uudelleenkäyttöä
Jukka Ala-Viikari



Puupakkausten Kierrätys PPK OY

Puupakkausten Kierrätys PPK Oy on vuonna 2005 perustettu pakkausalan tuottajayhteisö

Toimiala yhtiöjärjestyksen mukaisesti:

Yhtiön toimialana on voimassa olevan jätelain ja siihen liittyvän valtioneuvoston päätöksen sekä asetuksen tuottajayhteisölle määritellyt tehtävät. Yhtiö huolehtii ja vastaa puupakkausten kierrätyksestä ja hyötykäytöstä Suomessa siten kuin niistä laissa ja säädöksissä pakkausalan taloudellisille toimijoille yhteisvastuullisesti määrätään.

Puupakkausten osalta tuottajavastuullisia yrityksiä hieman alle 3 000 kpl.

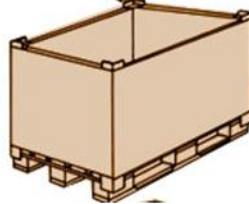


Puupakkaukset

Kuormalava



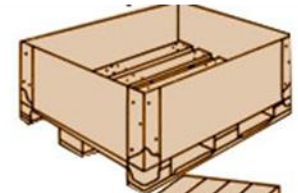
Laatikkokuormalava



Puukehikko ja
tukirakenteet



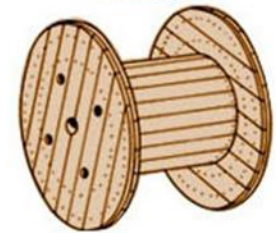
Kuormalava
puureunoilla



Puulaatikko



Kaapelikela





Puupakkausjäte 2016:

Markkinoille saatettu kokonaismäärä (= puupakkausjäte)	210 537 tn
Kierrätys	30 291 tn
Kierrätys	14,4 %
Uudelleenkäyttö pakkauksena	303 961 tn

EU:n asettama kierrätysvelvoite 15 %.



Puupakkaustilastot vuoteen 2013 asti (tietosisältö)

	Pakkaaminen tn	Maahantuonti tn	Vienti tn	Uudelleenkäyttö tn
Puupakkaukset (Vuoden 2011 luvut)	108 647	107 184	162 070	243 310



Puupakkaustilastot vuodelta 2014

	Pakkaaminen tn	Maahantuonti tn	Vienti tn	Uudelleenkäyttö
FIN-lavat	12 729	28 834	3 469	96 795
EUR-lavat	20 209	47 411	32 878	130 363
Kertakäyttölavat	56 120	14 672	65 241	16 989
Kaapelikelat	2 142	1 138	3 774	6 057
Muut puupakkaukset	31 336	15 974	57 509	38 013



Puupakkaustilastot vuodelta 2016

	Pakkaaminen tn	Maahantuonti tn	Vienti tn	Uudelleenkäyttö tn
FIN-lavat	10 643	15 751	3 457	96 601
EUR-lavat	19 647	47 336	38 712	131 582
Vuokralavat	1 277	1 425	5 351	23 123
Muut puulavat	50 536	19 135	62 400	24 739
Kaapelikelat	3 345	2 748	4 012	7 845
Muut puupakkaukset	23 885	15 279	48 816	21 034



Puupakkaustilastot vuodelta 2016 - analysointi

	Markkinoille tn	Vienti tn	Uudelleenkäyttö tn	Uudelleenkäyttö / markkinoille
FIN-lavat	26 394	3 457	96 601	3,7
EUR-lavat	66 983	38 712	131 582	2,0
Vuokralavat	2 702	5 351	23 123	8,6
Muut puulavat	69 771	62 400	24 739	0,4
Kaapelikelat	6 093	4 012	7 845	1,3
Muut puupakkaukset	39 164	48 816	21 034	0,5



Pakkausten jako kahteen ryhmään:

Ryhmä 1. Suuri uudelleenkäyttövolyymi

- uudelleenkäyttö / markkinoille -suhde > 1
- FIN- ja EUR –lavat, vuokralavat, kaapelikelat

Ryhmä 2. Pieni uudelleenkäyttövolyymi

- uudelleenkäyttö / markkinoille -suhde < 1
- muut puulavat, muut puupakkaukset



Puupakkaustilastot vuodelta 2016 - analysointi

	Markkinoille	Uudelleenkäyttö
Ryhmä 1	102 172 tn 48,4 %	259 191 tn 85,0 %
Ryhmä 2	108 835 tn 51,6 %	45 773 tn 15,0 %



Puupakkausten kierrätysmaksut 2018

Ryhmä 1 0,95 € / tn

- FIN –lavat
- EUR –lavat
- vuokralavat
- kaapelikelat

Ryhmä 2 1,25 € / tn

- muut puulavat
- muut puupakkaukset

Kierrätysmaksujen eriyttämisen tavoitteet:

- ohjata tuottajia käyttämään uudelleenkäytettäviä puupakkauksia
- pienentää markkinoille saatettujen puupakkausten kokonaismäärää
- lisätä puupakkausten kierrätystä
 - uudelleenkäytettäviä pakkauksia korjataan = kierrätystä



Puupakkausten Kierrätys PPK OY



Kiitos !