

**Used Tyres/ELT Management in Europe - Volumes Situation 2016**

National figures  
(tonnes)

	Used Tyres Arising (A)	Reuse of Part-worn tyres			ELT Arising (E) = A-(B+C+D)	ELT recovery				Stocks (J)	Landfill/ Unknown (J)	Total UT treatment (K)=(B+C+D+H+I)	UT treated (L)=K/A
		Retreading (B)	Reuse (C)	Export (D)		Material		Energy					
						Civil engineering, public works & backfilling (F)	Recycling* (G)	Total Material recovery (H)=(F+G)	Energy recovery (I)**				
Austria (est.)	67.000	3.000	0	3.000	61.000	0	35.000	35.000	26.000	0	0	67.000	100%
Belgium	83.000	4.000	4.000	4.000	71.000	0	62.000	62.000	9.000	0	0	83.000	100%
Bulgaria (est.)	40.000	2.000	0	0	38.000	0	27.000	27.000	2.000	0	9.000	31.000	78%
Croatia	25.000	0	0	1.000	24.000	0	16.000	16.000	2.000	0	6.000	19.000	76%
Cyprus (est.)	7.000	0	0	0	7.000	0	2.000	2.000	5.000	0	0	7.000	100%
Czech Rep. (est.)	70.000	1.000	0	2.000	67.000	0	28.250	28.250	21.750	0	17.000	53.000	76%
Denmark	43.000	0	0	2.000	41.000	0	41.000	41.000	0	0	0	43.000	100%
Estonia (est.)	9.000	0	0	0	9.000	0	3.000	3.000	3.000	0	3.000	6.000	67%
Finland	54.000	1.000	0	0	53.000	28.000	11.000	39.000	6.000	8.000	0	46.000	85%
France	485.000	16.000	16.000	44.000	409.000	47.000	161.000	208.000	149.000	33.000	19.000	433.000	89%
Germany	577.000	65.000	8.000	62.000	442.000	0	281.000	281.000	161.000	0	0	577.000	100%
Greece	44.000	0	0	1.000	43.000	0	31.000	31.000	7.000	0	5.000	39.000	89%
Hungary	46.000	1.000	0	1.000	44.000	0	36.000	36.000	8.000	0	0	46.000	100%
Ireland (est.)	32.000	1.000	3.000	1.000	27.000	0	11.000	11.000	8.000	0	8.000	24.000	75%
Italy (est.) <sup>(1)</sup>	416.000	21.000	33.000	17.000	345.000	3.000	213.000	216.000	129.000	0	0	416.000	100%
Latvia (est.)	15.000	0	0	0	15.000	0	6.000	6.000	3.000	0	6.000	9.000	60%
Lithuania (est.)	20.000	0	0	2.000	18.000	0	12.000	12.000	0	0	6.000	14.000	70%
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta (est.)	3.000	0	0	1.000	2.000	0	2.000	2.000	0	0	0	3.000	100%
Netherlands	105.000	0	0	25.000	80.000	0	69.000	69.000	11.000	0	0	105.000	100%
Poland (est.)	283.000	8.000	13.000	8.000	254.000	0	108.000	108.000	86.000	0	60.000	223.000	79%
Portugal	89.000	12.000	1.000	1.000	75.000	0	51.000	51.000	19.000	5.000	0	84.000	100%
Romania	40.000	0	0	0	40.000	0	16.000	16.000	24.000	0	0	40.000	100%
Slovak Rep. (est.)	19.000	0	0	500	18.500	0	9.500	9.500	1.000	0	8.000	11.000	58%
Slovenia (est.)	18.000	0	0	1.000	17.000	0	12.500	12.500	4.500	0	0	18.000	100%
Spain	302.000	53.000	0	18.000	231.000	5.000	150.000	155.000	76.000	0	0	302.000	100%
Sweden	87.000	0	0	500	86.500	5.000	42.000	47.000	36.500	3.000	0	84.000	100%
UK (estimated by UTWG )	536.000	40.000	40.000	20.000	436.000	29.000	194.000	223.000	200.000	0	13.000	523.000	98%
<b>EU28</b>	<b>3.515.000</b>	<b>228.000</b>	<b>118.000</b>	<b>215.000</b>	<b>2.954.000</b>	<b>117.000</b>	<b>1.630.250</b>	<b>1.747.250</b>	<b>997.750</b>	<b>49.000</b>	<b>160.000</b>	<b>3.306.000</b>	<b>95%</b>
Norway	55.000	0	0	1.000	54.000	0	23.000	23.000	24.000	7.000	0	48.000	100%
Serbia (est.)	31.000	2.000	0	0	29.000	0	22.000	22.000	7.000	0	0	31.000	100%
Switzerland (est.)	82.000	0	0	37.000	45.000	0	20.000	20.000	25.000	0	0	82.000	100%
Turkey	251.000	27.000	12.000	5.000	207.000	0	90.000	90.000	46.000	0	71.000	180.000	72%
<b>EU28+NO+CH+Serbia+TR</b>	<b>3.934.000</b>	<b>257.000</b>	<b>130.000</b>	<b>258.000</b>	<b>3.289.000</b>	<b>117.000</b>	<b>1.785.250</b>	<b>1.902.250</b>	<b>1.099.750</b>	<b>56.000</b>	<b>231.000</b>	<b>3.647.000</b>	<b>94%</b>

in 2016 22 countries with EPR legislation

(1) Italy: Reported figures include the treatment of historical stocks in the treatments of ELTs (in accordance with the legal prescriptions of the Italian ELT Decree)

(2) UT treatment rate includes untreated stocks for Sweden, Portugal & Norway

\* Recycling : includes ELTs sent to granulation (1.424.000t), use of ELTs in steel mills and foundries (10.000t) as well as use as dock fenders, blasting mats (35.000t) pyrolysis (20.000t) and the incorporation of the inorganic content of ELTs in cement manufacturing (μ 25% by weight of ELTs sent to cement kilns i.e. 295.000t)

\*\* Energy recovery : includes 75% by weight of ELTs sent to cement kilns (1.185.000x75%) as the energy fraction of co-processing ELTs in cement kilns and ELTs used in district heating/Power plants (208.000t)