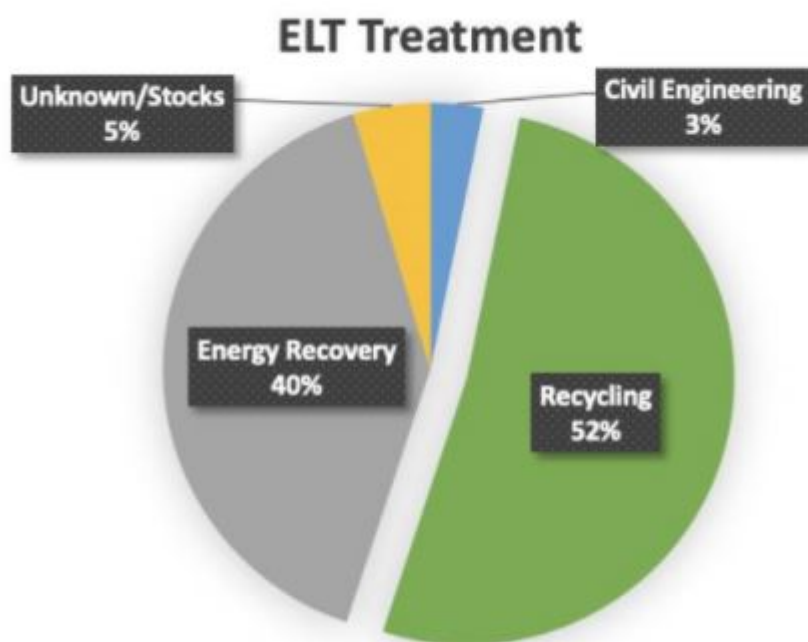


L'ETRMA, l'associazione dei produttori europei di pneumatici e gomma, ha pubblicato i dati consolidati sulla gestione dei Pneumatici Fuori Uso (PFU) per 32 paesi (UE27, Norvegia, Serbia, Svizzera, Turchia e Regno Unito) relativi al 2019.

Il 95% dei PFU dei 32 paesi sono stati raccolti e trattati per il riciclaggio dei materiali e il recupero energetico. Questa situazione è abbastanza paragonabile agli anni precedenti, che hanno registrato tassi di trattamento ELT oscillanti tra il 92% e il 95%. L'Italia, in particolare, ha trattato l'89% dei PFU emersi nel 2019.

L'industria europea dei pneumatici è impegnata in un'economia innovativa e sostenibile. I PFU vengono raccolti e il loro trattamento è organizzato nei paesi europei, con la stragrande maggioranza che opera sotto il sistema della responsabilità estesa del produttore. Le materie prime seconde dei PFU sono risorse importanti per settori quali l'edilizia, l'automotive e il cemento.



L'analisi dettagliata dei dati mostra che, rispetto all'anno precedente, la quantità di PFU in Europa (3,45Mt) nel 2019 è diminuita di circa il 3% l'anno scorso. Circa 1,88 milioni di tonnellate di PFU sono state trattate attraverso il recupero di materiale.

ETRMA: in Europa nel 2019 sono stati raccolti e trattati il 95% di tutti i pneumatici fuori uso | 2

Questa cifra include 1,34 milioni di tonnellate, inviate al processo di granulazione; 458.000 tonnellate di PFU sono stati incorporati nel cemento; 82.300 tonnellate sono state utilizzate nelle applicazioni di ingegneria civile. Altre applicazioni minori in processi come pirolisi, acciaierie e fonderie e altri usi completano queste percentuali.

La gestione dei PFU nel 2019 si completa con 1,37 Mt di pneumatici che hanno subito il recupero energetico. La quantità di PFU, stoccati o sconosciuti, e in attesa di trattamento, è la metà rispetto alle cifre dell'anno precedente, pari a 170.000 t.



EUROPEAN
TYRE & RUBBER
manufacturers'
association

Annex: End of Life Tyres Management – Europe – 2019
(Revised table)

[Errata Corrigé](#)

National figures (tonnes)	ELT recovery					Unknown/Stocks (F)	ELT treated (H)=(G)/(A)
	ELT Arising (A)	Material			Energy		
		Civil engineering, public works & backfilling (B)	Recycling* (C)	Total Material recovery (D)=(B+C)	Energy recovery (E)**		
Austria	74.000		46.000	46.000	28.000		100%
Belgium	81.325		75.163	75.163	2.153	3.600	95%
Bulgaria	40.800		26.000	26.000	1.500	13.300	67%
Croatia	26.307		19.909	19.909	1.374		81%
Cyprus	6.900		2.500	2.500	7.500		145%
Czech Rep.	93.037		34.194	34.194	32.849	2.802	72%
Denmark	49.900		47.800	47.800	0		96%
Estonia	13.107	1.485	9.106	10.591	3.216		105%
Finland	61.060	56.802	10.733	67.535	5.958		120%
France	422.579	38.354	184.003	222.357	223.054		105%
Germany	434.000		295.000	295.000	137.250		100%
Greece	45.200		29.988	29.988	13.851	1.861	97%
Hungary (est.)	44.000		30.000	30.000	9.500	4.500	90%
Ireland	32.601		31.573	31.573	1.028		100%
Italy	384.000	842	170.000	170.842	170.000	32.000	89%
Latvia	12.500		8.000	8.000	3.500	1.000	92%
Lithuania	21.533		14.413	14.413	3.752	2.426	84%
Luxembourg	0	-	-	-	-	-	-
Malta	2.300		2.300	2.300			100%
Netherlands ***	87.746		79.933	79.933	7.813		100%
Poland (est.)	268.500		127.000	127.000	84.000	57.500	79%
Portugal	72.421	744	46.499	47.243	30.915		108%
Romania	51.413		544	544	50.869		100%
Slovak Rep. ELTMA only	27.475		22.675	22.675	632	363	85%
Slovenia	27.307		7.496	7.496	13.150	1.258	76%
Spain	238.080	202	158.125	158.327	79.753		100%
Sweden	93.532	3.013	24.623	27.636	65.896		100%
UK (estimated by UTWG)	452.659	11.065	148.643	159.708	277.283	15.669	97%
EU27+UK	3.164.282	112.507	1.652.219	1.764.725	1.254.796	136.279	95%
Norway	66.620	447	19.763	20.210	47.410		102%
Serbia (est.)	50.000		39.000	39.000	11.000		100%
Switzerland	47.200		600	600	46.600		100%
Turkey	227.509		129.619	129.619	69.009	28.881	87%
EU27+NO+CH+RS+TR+UK	3.555.611	112.954	1.841.201	1.954.154	1.428.815	165.160	95%
2018	3.573.900	96.120	1.920.100	2.016.220	1.248.880	318.800	91%
2018 vs 2019	-1%	18%	-4%	-9%	14%	-48%	4%

in 2019 23 countries with EPR legislation

* Recycling : includes ELTs sent to granulation (1.364.930t) and the incorporation of the inorganic content of ELTs in cement manufacturing (µ 25% by weight of ELTs sent to cement kilns i.e. 476.271t)

** Energy recovery : includes 75% by weight of ELTs sent to cement kilns (1.905.086tx75%) as the energy fraction of co-processing ELTs in cement kilns

***The Netherlands: full market, beyond EPR obligation (2019)