

IZRABLJENA MOTORNA VOZILA

....

ODPADEK ali SUROVINSKA BAZA



EKOMOBIL d.o.o.
Koroška cesta 40a, 3320 VELENJE

DEFINICIJA IMV

- Izrabljeno vozilo je odpadek po Zakonu o varstvu okolja
- Ker vsebuje več kot 50 kg nevarnih snovi, je uvrščeno med nevarne odpadke- 16 01 04*
- Ravnanje z njimi je opredeljeno v Direktivi EU št 200/52/ES in Uredbi o izrabljenih vozilih



Namen Direktive in Uredbe

- Preprečevanje nastajanja odpadkov iz vozil
- Zagotavljanje ponovne uporabe, recikliranja in predelave vozil in sestavnih delov
- Zmanjšanje odlaganja odpadkov in okoljevarstvena učinkovitost subjektov, vključenih v življenjski krog vozil



Cilji ponovne uporabe in predelave

- Do 31.12.2014
 - Ponovna uporaba in predelava najmanj 85%
 - Ponovna uporaba in recikliranje najmanj 80%
- Od 1.1.2015 dalje
 - Ponovna uporaba in predelava najmanj 95%
 - Ponovna uporaba in recikliranje najmanj 85%



Standardi za kodiranje

- Proizvajalci morajo za lažje prepoznavanje sestavnih delov in materialov za ponovno uporabo in predelavo zagotoviti kodiranje (prepoznavanje) sestavnih delov in surovin

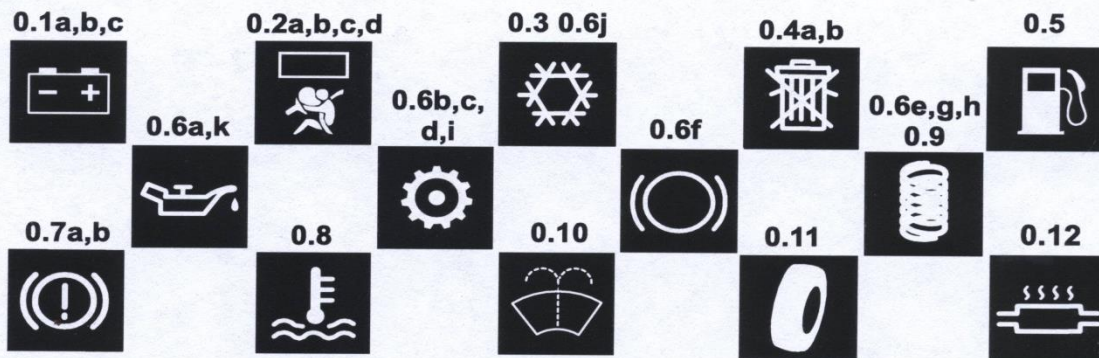
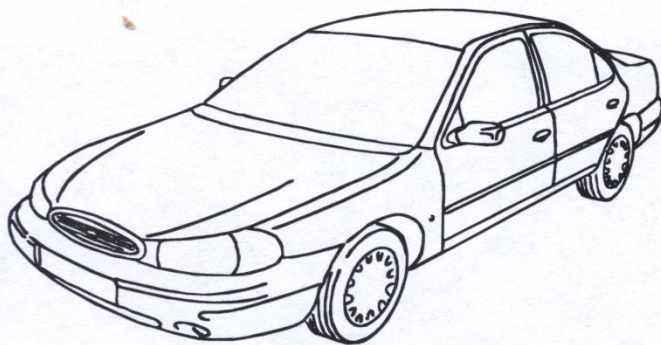


Standardi za razstavljanje

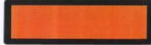








- Proizvajalec mora zagotavljati za vsak tip vozila informacije o razstavljanju:
 - Sestavni deli vozila
 - Materiali
 - Lokacije nevarnih snovi v vozilu

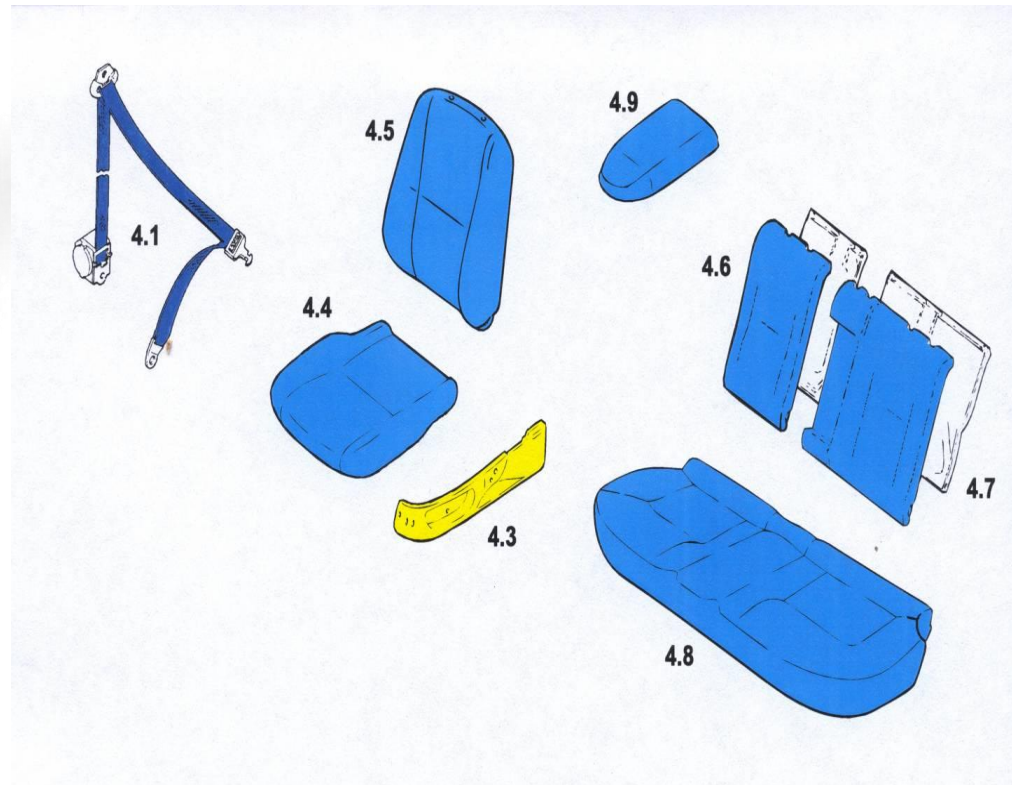


PRIMER –NEVARNE SNOVI - IDIS

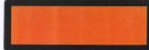










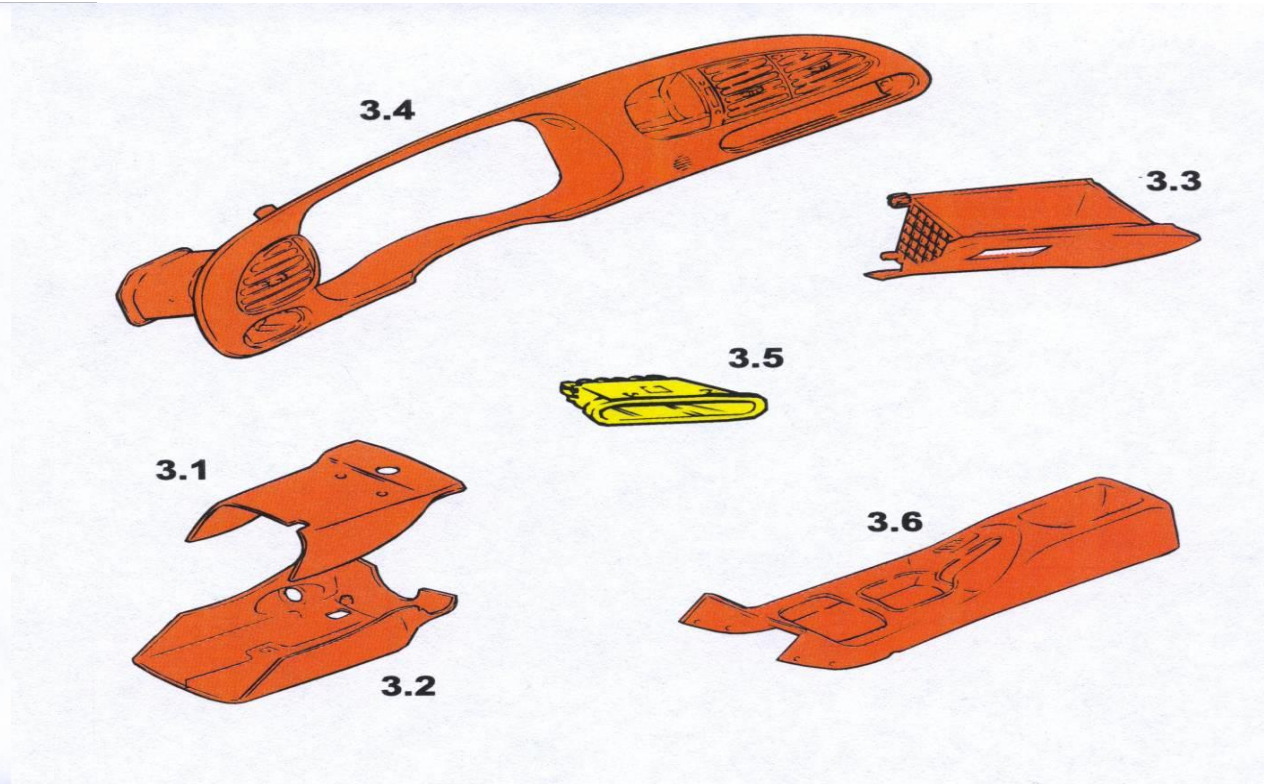
PRIMER - RECIKLABILNI MATERIALI – NOTRANJOST - IDIS

	ABS
	PA
	PE
	PMMA
	PP
	PVC
	PUR
	GLASS
	OTHER

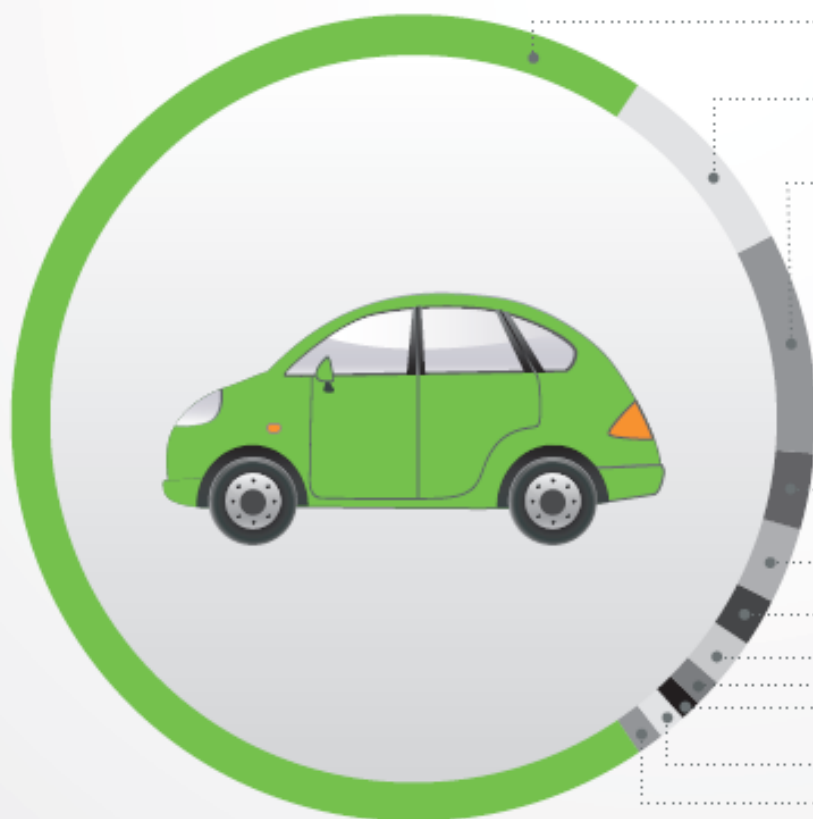


PRIMER -RECIKLABILNI MATERIALI – ARMATURA - IDIS

	ABS
	PA
	PE
	PMMA
	PP
	PVC
	PUR
	GLASS
	OTHER



Sestava vozila (v odstotkih)



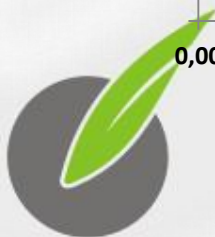
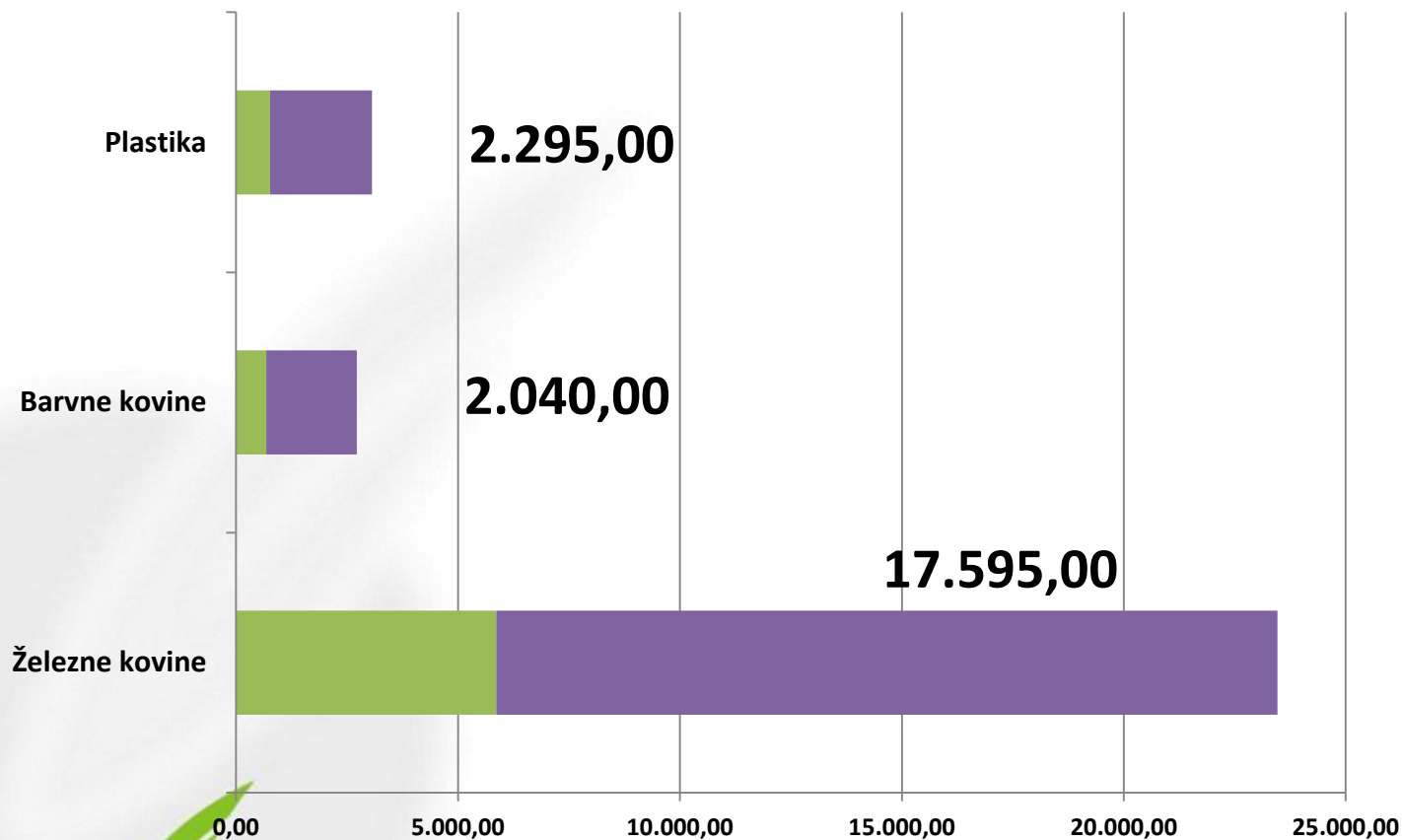
- 69 % železne kovine
- 8 % neželezne kovine
- 9 % plastika
- 3 % pnevmatike
- 3 % steklo
- 2 % tekočine
- 2 % guma
- 1 % akumulator
- 1 % električni deli
- 1 % preproge
- 1 % drugo



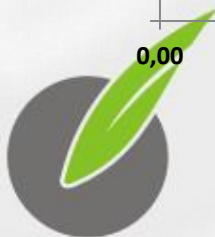
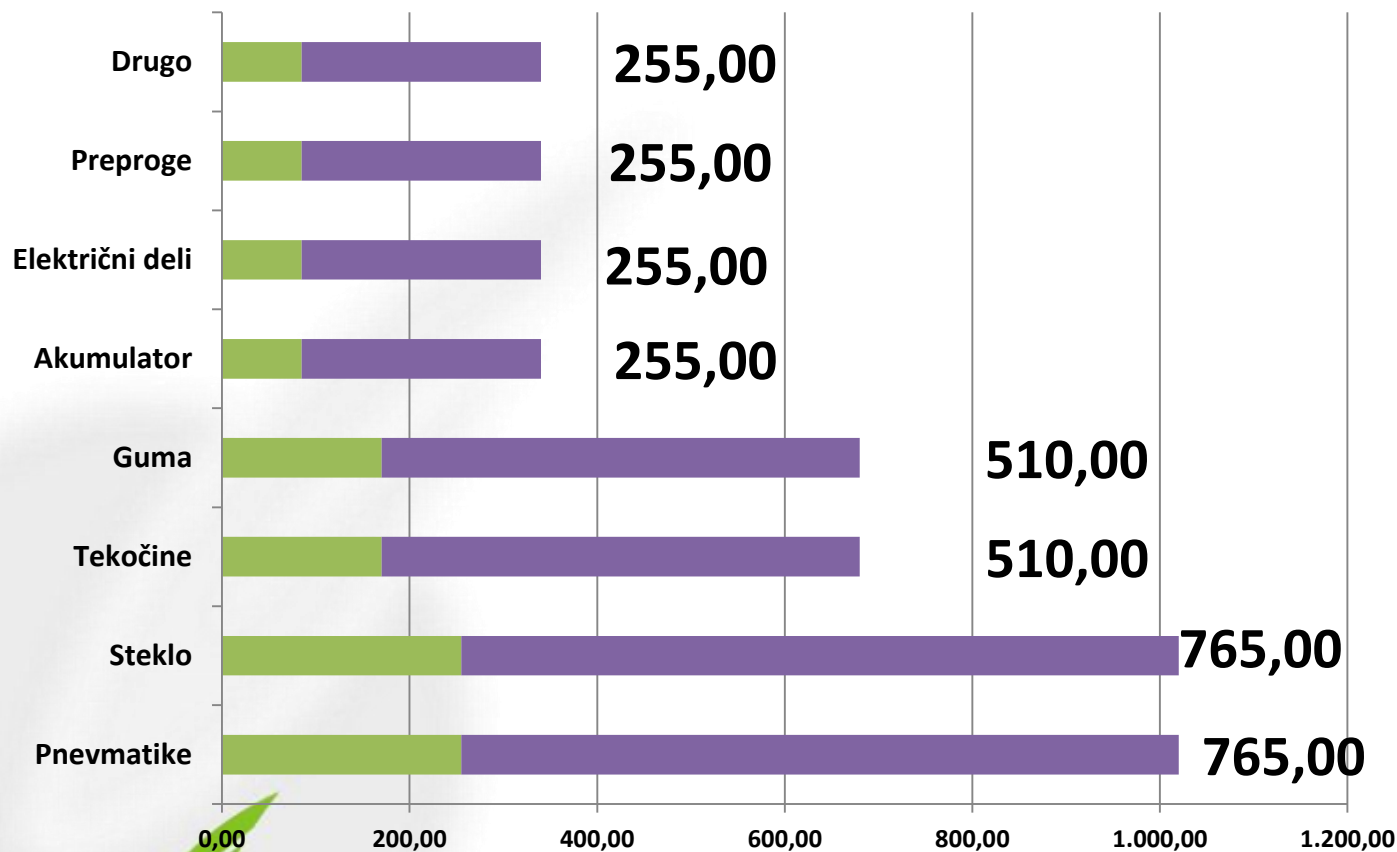
Nastale in zbrane količine IMV v Sloveniji

Kaj se zgodi z izrabljenimi vozili?	Ocenjeno		Odstotek vozil od ocenjenega števila	
	število vozil		izrabljenih vozil v enem letu	
Prodaja vozil v sosednje države zunaj	20.000		33	
Evropske unije				
Razgradnja v okviru sivega trga	30.000		50	
Razgradnja vozila v centrih za razgradnjo	10.000		17	
Skupaj - izrabljena vozila v enem letu	60.000		100	

Izguba surovin na sivem trgu(t)



Izguba surovin na sivem trgu (t)



Ukrepi za izboljšanje stanja – povečanje surovinske baze iz IMV

- **Sprememba Uredbe o izrabljenih vozilih:**
 - Odprava Izjave o lokaciji
 - Odjava vozila iz prometa samo na podlagi kupoprodajne pogodbe ali Potrdila o uničenju

