



**IZVJEŠĆE O PREKOGRANIČNOM
PROMETU OTPADA U 2006.
GODINI**



**AGENCIJA ZA
ZAŠTITU OKOLIŠA**



Uvod

- 1. IZVOZ OPASNOG OTPADA**
- 2. IZVOZ NEOPASNOG OTPADA**
 - 2.1. Otpad od metala
 - 2.2. Otpad od drva
 - 2.3. Ambalažni otpad
 - 2.4. Otpad od papira i kartona
 - 2.5. Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije
 - 2.6. Otpad od plastike
 - 2.7. Otpadne gume
- 3. UVOD NEOPASNOG OTPADA**
- 4. PRILOZI**
 - Prilog 1. Izvoz opasnog otpada iz Republike Hrvatske u 2006. godini – pregled podataka
 - Prilog 2. Izvoz neopasnog otpada iz Republike Hrvatske u 2006. godini – pregled podataka
 - Prilog 3. Uvoz neopasnog otpada u Republiku Hrvatsku u 2006. godini – pregled podataka
 - Prilog 4. Popis izvoznika neopasnog otpada - evidencija o dostavljenim podacima
 - Prilog 5. Provoz opasnog otpada - evidencija izdanih rješenja
 - Prilog 6. Katalog otpada
 - Prilog 7. Kategorije otpada koje treba nadzirati, popis opasnih obilježja otpada i postupci zbrinjavanja/oporabe otpada



UVOD

UVOD

Zakonom o otpadu (NN 178/04 čl. 47.) zabranjen je uvoz opasnog otpada u Republiku Hrvatsku

kao i uvoz neopasnog otpada radi odlaganja i korištenja u energetske svrhe. Pri uvozu neopasnog otpada koji se može uporabiti potrebno je ishoditi rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. Za izvoz i provoz opasnog otpada potrebno je ishoditi rješenje u skladu s procedurom utvrđenom Baselskom Konvencijom o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN MU 3/94). Prema Zakonu o otpadu (NN 178/04) neopasni otpad može se slobodno i bez posebne dozvole provoziti i izvoziti nakon upisa tvrtke u Očeviđnik izvoznika neopasnog otpada te pribavljanja potvrde o upisu u Očeviđnik izvoznika neopasnog otpada.

Zakon o otpadu (NN 178/04 čl. 49. i 51.) određuje obvezu dostavljanja godišnjih izvješća o realiziranom uvozu neopasnog ili izvozu opasnog otpada. Podaci o realiziranom uvozu/izvozu otpada dostupni su tek od 2004. jer su se postojećim evidencijama pratile količine odobrene rješenjima, dok su stvarne količine realiziranog uvoza/izvoza bile puno manje.

Jedan dio podataka o prekograničnom prometu otpada u 2006. godini Agencija za zaštitu okoliša je preuzeila iz dostavljenih godišnjih izvješća upućenih Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, a drugi dio je prikupila izravno od tvrtki uvoznika/izvoznika.

Podaci o realiziranom izvozu opasnog otpada dobiveni su od svih 12 tvrtki koje su ovu djelatnost obavljale tijekom 2006. godine.

Podaci o realiziranom izvozu neopasnog otpada prikupljeni su od 79% tvrtki koje su pri Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva upisane u Očeviđnik izvoznika neopasnog otpada. Nisu obrađene uglavnom manje tvrtke koje nisu bile dostupne na adresi navedenoj u Očeviđniku.

Podaci o uvezenim količinama dobiveni su od svih 16 tvrtki koje su sukladno dobivenim rješenjima uvozile otpad tijekom 2006. godine.

U 2006. godini izvezeno je 16.710,88 t opasnog otpada, od čega je bilo 49% otpadnih olovnih i nikal-kadmij baterija. Najviše opasnog otpada izvozilo se u Sloveniju (49,09%) i to uglavnom olovni akumulatori i baterije te u Njemačku (26,38%), uglavnom željeznički pragovi i otpadne boje i lakovi. uglavnom otpadne boje i lakovi., a ostatak se izvozio u Austriju, Češku, Francusku i Švicarsku.

U 2006. godini izvezeno je 572.436,77 t neopasnog otpada. Od toga čak 73,32% otpada od metala, 16,16% otpada od drva, 4,75% ambalažnog otpada (od čega 75,34% ambalažni otpad od papira i kartona, 16,59% otpadna staklena ambalaža, 5,92% ambalažni otpad od plastike, 1,31% ambalažni otpad od drveta, 0,66% ambalažni otpad od metala, te 0,18% višeslojna otpadna ambalaža), a preostalo je činio otpad od papira i kartona, otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije, otpadne gume, elektronički otpad i dr. Približno 70% neopasnog otpada izvezeno je u Italiju i Sloveniju - uglavnom metala.

U 2006. godini uvezeno je 416.643,84 t neopasnog otpada od čega je bilo čak 62,26 % granulirane troske od proizvodnje željeza ili čeliča koju je iz Italije uvozila tvrtka DALMACIJACEMENT - RMC Group d.d. i tvrtka NAŠICECEMENT d.d. zbog iskorištavanja vrijednih svojstava troske obrađivanjem, za potrebe proizvodnje cementa.





1. IZVOZ OPASNOG OTPADA

1. IZVOZ OPASNOG OTPADA

Tijekom 2006. godine od 14 tvrtki koje su ishodile rješenja od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva za izvoz opasnog otpada 12 tvrtki izvozilo je opasan otpad iz Republike Hrvatske. Podaci su obrađeni na osnovi izvješća o izvezenim količinama opasnog otpada koja su te tvrtke dostavile Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i Agenciji za zaštitu okoliša.

Ukupno je izvezeno 16.710,88 t opasnog otpada.

Olovne i nikal-kadmij baterije činile su 49,06% od ukupne količine izvezenog opasnog otpada, zatim 13,12% boje, lakovi i muljevi od boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari, 8,30% otpad od površinske obrade metala i zaštite metala i drugih materijala, 7,09% željeznički pragovi, organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje, matični lugovi 6,47%, kruti otpad kontaminiran uljem 4,38%, mješavine otapala 2,53%, otpad koji sadrži ulja od čišćenja spremnika za prijevoz i skladištenje 1,88%, a preostalih 6% činili su: otpadni muljevi koji sadrže opasne tvari, otpadni lijekovi i laboratorijske kemikalije, elektronika, talozi i ostaci reakcija, istrošeni apsorbensi, otpadna ambalaža onečišćena opasnim tvarima, pesticidi i dr.

Tablica 1.1. Količine opasnog otpada izvezenog tijekom 2006. godine

VRSTA OTPADA	Ključni broj otpada ¹	KOLIČINA (t)	Zemlje izvoza
olvne i nikal-kadmij baterije	16 06 01*; 16 06 02*	8.198,65	Češka, Slovenija
otpadne boje, lakovi i muljevi od boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	08 01 11*; 08 01 13*	2.191,79	Austrija, Njemačka
otpad od površinske obrade metala i zaštite metala i drugih materijala	11 01 05*; 11 01 09*; 11 01 11*; 11 05 03*	1.387,06	Austrija, Njemačka
željeznički pragovi	17 02 04*	1.184,37	Njemačka
organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje, matični lugovi	07 01 03*; 07 03 07*; 14 01 04*; 14 06 02*	1.080,69	Austrija, Njemačka
kruti otpad onečišćen uljima - apsorbensi, filteri,krpe...	15 02 02*	731,96	Austrija, Njemačka
ostala otapala i mješavine otapala	14 06 03*	422,52	Austrija, Njemačka
otpad koji sadrži ulja od čišćenja spremnika za prijevoz i skladištenje	16 07 08*	314,09	Austrija
krute tvari koje sadrže djelomično halogenirana otapala	07 05 13*; 08 01 11*; 08 01 13*; 08 04 09*; 14 01 04*; 15 02 02*; 16 05 08*	289,84	Austrija
vodeni muljevi od čišćenja kotla koji sadrže opasne tvari	10 01 22*	204,54	Njemačka
otpadne laboratorijske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže i mješavine laboratorijskih kemikalija	16 03 05*; 16 05 06*; 16 05 07*; 16 05 08*	157,67	Austrija, Njemačka, Švicarska
citotoksici i citostatici	18 01 08*; 18 02 07*; 20 01 31*	144,75	Austrija
ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	15 01 10*	94,36	Njemačka
otpadni aktivni ugljen (otpad koji sadrži živu)	06 04 04*	49,90	Njemačka



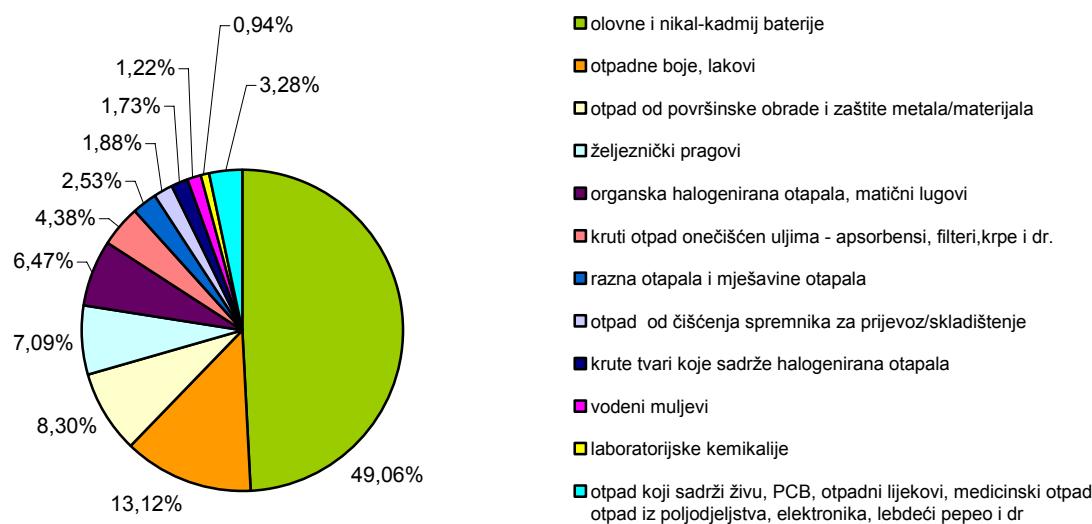
VRSTA OTPADA	Ključni broj otpada ¹	KOLIČINA (t)	Zemlje izvoza
otpad koji sadrži PCB (kondenzatori, transformatori, ulja, građevinski otpad)	16 02 09*; 13 03 01*; 17 09 02*	39,10	Francuska, Švicarska
otpadni lijekovi	20 01 32	36,86	Njemačka
ostali filterski kolači, istrošeni apsorbensi (aktivni ugljen, mix aktivnog ugljena i vlažnog kolača sulfanilne kiseline)	07 05 10*	36,60	Austrija
otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja-infektivni otpad	18 01 03*	32,64	Austrija
otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu a koji sadrži opasne tvari	02 01 08*	30,40	Njemačka
šljaka i nečista pjena iz primarne i sekundarne proizvodnje	10 04 02*	23,56	Slovenija
otpad iz električne i elektroničke opreme (računala, monitori, katodne cijevi i sl.)	16 02 13*; 16 02 14; 16 02 15*; 16 02 16*	21,56	Austrija, Njemačka
ostali talozi i ostaci reakcija i destilacija (otpadne smole koje sadrže nehalogenirana organska otapala)	07 01 08*	11,66	Austrija
fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	20 01 21*	11,52	Austrija
pesticidi	20 01 19*	6,49	Austrija
anorganski otpad (keramika koja sadrži piezoelektrične elemente, višeslojna keramika)	16 03 04	5,81	Njemačka
lebdeći pepeo koji sadrži opasne tvari	19 01 13*	2,50	Njemačka
UKUPNO:		16.710,88	

¹ Ključni broj otpada prema katalogu otpada iz Uredbe o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05), prilog 6.

* Prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, NN 50/05) otpad označen zvjezdicom smatra se opasnim otpadom



Slika 1.1. Izvoz opasnog otpada iz RH u 2006. godini

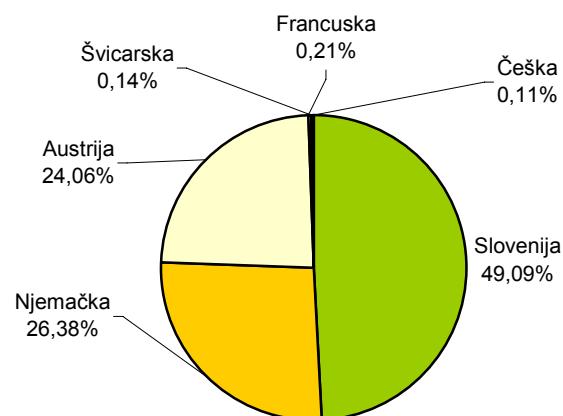


Najviše opasnog otpada izvozilo se u Sloveniju (49,09%), prvenstveno olovni akumulatori i baterije, i u Njemačku (26,38%) uglavnom željeznički pragovi i otpadne boje i lakovi.

U Austriju se izvozio sljedeći opasni otpad: otpadne boje, lakovi i muljevi od boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari (26,36%), otpad od površinske obrade metala i zaštite metala i drugih materijala – kiseline (19,96%), kruti otpad onečišćen uljima - apsorbensi, filteri, krpe (15,59%), otpadna halogenirana i nehalogenirana otapala, otpad koji sadrži ulja od čišćenja spremnika za prijevoz i skladištenje, otpadni lijekovi, klinički otpad, pesticidi i dr.

Otpad se tijekom 2006. godine izvozio i u Francusku (0,21%) i to otpadni transformatori i drugi kruti materijali onečišćeni PCB-om, Švicarsku (0,14%) – uglavnom otpadne laboratorijske kemikalije, te otpadne nikal-kadmij baterije u Češku (0,11%).

Slika 1.2. Države u koje se izvozio opasni otpad tijekom 2006. godine



Tablica 1.2. Države u koje se izvozio opasni otpad tijekom 2006. godine

DRŽAVA	KOLIČINA (t)
Slovenija	8.203,22
Njemačka	4.409,06
Austrija	4.020,49
Francuska	35,20
Švicarska	23,93
Češka	18,99

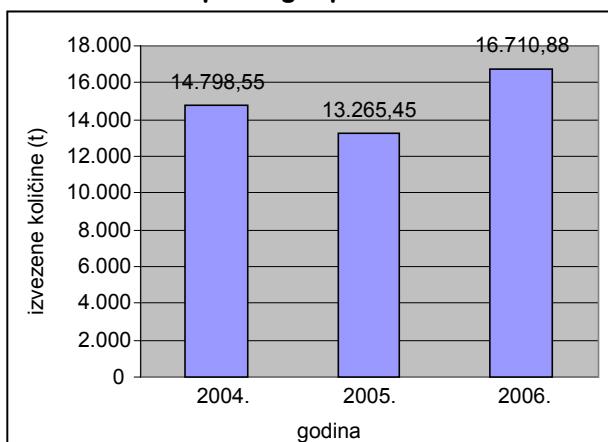
Najveći izvoznici u 2006. godini bile su tvrtke CIAK d.o.o. (46,25%) i Kemis d.o.o. (21,15%). Tvrta CIAK d.o.o. najviše je izvozila otpadne olovne akumulatore (61,36%) u Sloveniju. Tvrta Kemis d.o.o. najviše je izvozila u Austriju (78,62%) i to muljeve od boja i lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari (33,57%), kruti otpad onečišćen uljima - apsorbensi, filteri, krpe (21,96%), te otpadna organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje, matični lugovi (17,96%). U Njemačku tvrtka Kemis d.o.o. najviše je izvozila otpadna organska halogenirana otapala, tekućine za ispiranje, matične lugove (76,96%).

Tablica 1.3. Izvoznici opasnog otpada iz RH u 2006. godini

IZVOZNIK	ODOBRENO (t)	IZVEZENO (t)
CIAK d.o.o., Josipa Lončara 3/1, 10000 Zagreb	21.960,00	7.728,65
KEMIS d.o.o., Sudiščak 3,10000 Zagreb	7.109,00	3.534,87
KAPROL CARGO d.o.o., Bradovec 7, 10000 Zagreb	2.700,00	1.965,10
S.T.R. Akumulator, Basaričekova 43, 48350 Đurđevac	2.000,00	1.332,10
KEMOKOP d.o.o., Industrijska b.b., 10370 Dugo Selo	2.620,00	1.206,81
ECOOPERATIVA d.o.o. Dalm. Brigada17, 51211 Matulji	3.750,00	463,37
APO d.o.o., Savska c. 41, 10000 Zagreb	600,00	204,54
MUNJA d.d., Žitnjak bb, 10000 Zagreb	2.000,00	163,74
TECTUS d.o.o., Ul. grada Vukovara 224,10000 Zagreb	130,00	36,60
C&G d.o.o., Fallerovo Šetalište 22, 10000 Zagreb	155,00	35,20
EKOPLANET d.o.o., J.Puljanina 9, 52100, Pula	30,00	27,74
RECOLO d.o.o., I Vranovinski ogrank 6, 10000 Zagreb	50,00	12,16
IND EKO d.o.o., Korzo 40, 51000 Rijeka	280,00	0,00
INA INDUSTRIJA NAFTE d.d., Av.Večeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb	50,00	0,00
UKUPNO:	43.434,00	16.710,88

Tvrte INA INDUSTRIJA NAFTE d.d. i IND EKO d.o.o. koje su od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva ishodile rješenje za izvoz opasnog otpada tijekom 2006. godine nisu se bavile djelatnošću izvoza opasnog otpada.



Graf 1.3. Izvoz opasnog otpada iz RH od 2004 - 2006. godine

Izvoz opasnog otpada iz Republike Hrvatske tijekom 2006. godine u porastu je u odnosu na 2004. i 2005. godinu. Tijekom sve tri godine najviše su se izvozili otpadni olovni akumulatori i nikal-kadmij batrejje, a približno 50% opasnog otpada izvozilo se u Sloveniju. Tijekom 2004. i 2005. godine 12 tvrtki izvozilo je opasni otpad iz Republike Hrvatske a tijekom 2006. godine 14 tvrtki. Najveći izvoznici opasnog otpada tijekom sve tri godine bile su tvrtke CIAK d.o.o., Kemis d.o.o. i Kaptol Cargo d.o.o..



2. IZVOZ NEOPASNOG OTPADA

2. IZVOZ NEOPASNOG OTPADA

U 2006. godini 322 tvrtke upisane su Očevidnik izvoznika neopasnog otpada i pribavile su potvrdu o upisu u Očevidnik izvoznika Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Obrađeni su podaci za 255 tvrtki (79%) korištenjem godišnjih izvješća. Devedeset i pet tvrtki prijavile su izvoz otpada od metala, 35 tvrtki otpad od drva, 24 tvrtke ambalažni otpad.

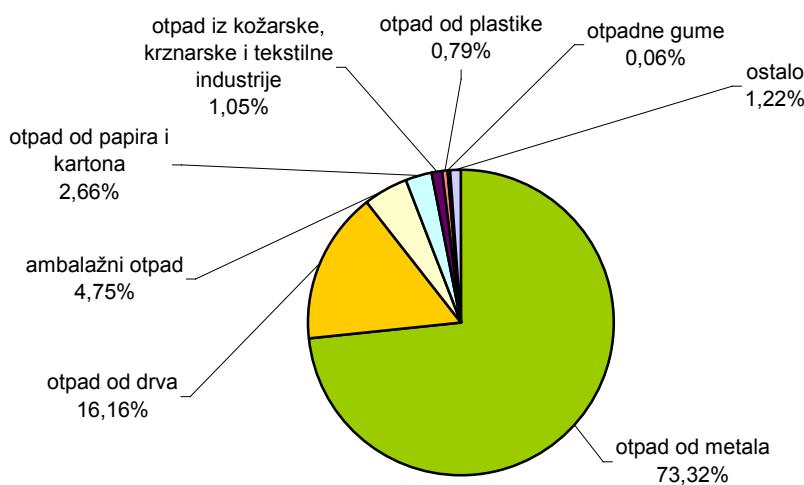
U 2006. godini izvezeno je 572.436,77 t neopasnog otpada.

Od ukupne količine izvezenog neopasnog otpada čak je 73,32% činio otpad od metala, 16,16% otpad od drva, 4,75% ambalažni otpad (od čega 75,34% ambalažni otpad od papira i kartona, 16,59% otpadna staklena ambalaža, 5,92% ambalažni otpad od plastike, 1,31% ambalažni otpad od drveta, 0,66% ambalažni otpad od metala, te 0,18% višeslojna otpadna ambalaža), a preostalo je činio otpad od papira i kartona, otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije, otpadne gume, elektronički otpad i dr.

Tablica 2.1. Izvoz neopasnog otpada u 2006. godini

VRSTA OTPADA	KOLIČINA (t)	Zemlje izvoza
OTPAD OD METALA	419.710,49	Austrija, Belgija, BiH, Češka, Francuska, Italija, Liberija, Mađarska, Makedonija, Njemačka, Panama, Portugal, Republika Congo, SAD, Slovenija, SiCG, Švicarska, Turska, Velika Britanija
OTPAD OD DRVA	92.514,60	Austrija, Italija, Mađarska, Slovenija
AMBALAŽNI OTPAD	27.171,88	
<i>Od papira i kartona</i>	20.471,2	<i>BiH, Kina, Makedonija, Slovenija, SiCG</i>
<i>Od stakla</i>	4.506,68	<i>BiH, Makedonija, SiCG</i>
<i>Od plastike</i>	1.608,73	<i>Austrija, BiH, Kina, Mađarska, Makedonija, Njemačka, Slovenija, SiCG</i>
<i>Od drveta</i>	357,11	<i>BiH, Makedonija, SiCG</i>
<i>Od metala</i>	179,16	<i>Austrija, BiH, Makedonija, SiCG</i>
<i>Višeslojna ambalaža</i>	49,00	<i>Njemačka, Slovenija</i>
OTPAD OD PAPIRA I KARTONA	15.214,18	BiH, Kina, Makedonija, Slovenija, SiCG
OTPAD IZ KOŽARSKE, KRZNARSKE I TEKSTILNE INDUSTRIJE	5.997,04	Austrija, BiH, Češka Italija, Njemačka, Slovenija
OTPAD OD PLASTIKE	4.498,76	Austrija, BiH, Češka, Francuska, Grčka, Italija, Izrael, Kina, Mađarska, Njemačka, Panama, SAD, Slovačka, Slovenija, SiCG, Švicarska,
OTPADNE GUME	326,07	Austrija, BiH, Italija, Nizozemska, Njemačka, Slovenija, SiCG, Španjolska
OSTALO	7.003,75	Austrija, BiH, Francuska, Italija, Nizozemska, Njemačka, SAD, Slovenija, Velika Britanija
UKUPNO:	572.436,77	



Slika 2.1. Izvoz neopasnog otpada iz RH u 2006. godini

Približno 70% neopasnog otpada izvezeno je u Italiju i Sloveniju – uglavnom metalu.

Najveći izvoznici neopasnog otpada bile su tvrtke C.I.O.S. d.o.o. (24%) , te Metis d.o.o. (9%). Približno 97% otpada koji je izvezla tvrtka C.I.O.S. d.o.o. bio je otpadni čelik koji je tvrtka izvozila u BiH, Italiju, Mađarsku, Njemačku i Sloveniju. Od ukupne količine otpada koji je izvozila tvrtka Metis d.o.o. oko 86% činili su otpaci i lomljevina od željeza ili čelika koje tvrtka najviše izvozila u Italiju.

Tablica 2.2. Države u koje se izvozio neopasan otpad tijekom 2006. godine

DRŽAVA IZVOZA	IZVEZENA KOLIČINA (t)	%
Italija	194.345,61	33,951
Slovenija	187.872,44	32,82
Mađarska	9.358,67	1,635
Austrija	7.145,00	1,248
BiH	6.542,88	1,143
Njemačka	5.668,14	0,99
Švicarska	5.040,33	0,881
Češka	4.110,87	0,718
Turska	3.464,53	0,605
Kina	3.087,31	0,539
SiCG	2.123,64	0,371
Velika Britanija	1.718,26	0,300
Francuska	1.231,34	0,215
Panama	1.053,74	0,184
Liberia	341,4	0,06
Nizozemska	285,98	0,05
SAD	241,92	0,042
Španjolska	83,43	0,015
Makedonija	54,62	0,01
Izrael	40,2	0,007
Slovačka	27,8	0,005
Republika Congo	20,82	0,004
Grčka	16	0,003
Portugal	14	0,002
*Austrija, Belgija, BiH, Italija, Makedonija, Njemačka, Slovenija, SiCG	13.5897,08	23,751
Nepoznata država izvoza	2.585,77	0,452
UKUPNO:	572.436,77	



*Tvrtka C.I.O.S. d.o.o. i BAVARIA ADRIA nisu u izvješću o izvozu neopasnog otpada specificirale točne količine otpada koje su izvozile u određenu zemlju već su prijavile ukupne količine izvezene tijekom 2006. godine. Tvrtka C.I.O.S. d.o.o. od ukupne količine izvezenog otpada najviše je izvozila otpadni čelik i to u BiH, Italiju i Sloveniju, a tvrtka BAVARIA ADRIA izvozila je otpad u BiH, Makedoniju i SiCG.

Tablica 2.3. Najveći izvoznici neopasnog otpada u 2006. godini

IZVOZNIK	KOLIČINA (t)
C.I.O.S. d.o.o., Josipa Lončara 15, 10000 Zagreb	134.666,00
METIS d.d., Ive Marinkovića 2, 52000 Rijeka	49.933,62
UNIVERZAL d.o.o., Čehovska 10, 42000 Varaždin	32.448,83
SAVA d.o.o., Jelkovečka bb, 10360 Sesvete	28.473,90
ADRIAŠPED d.o.o., Martinkovac bb, 51000 Rijeka	20.032,00
JADRAN – METAL d.o.o., Valica 2, 52100 Pula	19.708,02
UNIJAPAPIR d.d., Radnička 22, 10000 Zagreb	16.101,98
ACORD – ŠPED d.o.o., Riva 16, P.P. 110, 51000 Rijeka	14.605,45
KOKOTIĆ d.o.o., Lukeži 25, 51218 Jelenje	14.006,12
DISTRI PRESS d.o.o., Žitnjak bb, 10000 Zagreb	13.604,00
JURINAMETAL d.o.o., Vukomerec 39, 10000 Zagreb	12.152,00

2.1. Otpad od metala

U 2006. godini izvezeno je 419.710,49 t otpada od metala.

Od ukupne količine izvezenog otpada od metala 144.690,87 t čini otpadni čelik (34,47%) i 140.708,74 t (33,53%) otpadno željezo.

Tvrtka C.I.O.S. d.o.o. izvezla je oko 90% od ukupne izvezene količine otpadanog čelika i to u BiH, Italiju i Sloveniju

Približno 46% otpadnog željeza izvezeno je u Italiju. U Sloveniju je također izvezeno oko 46% otpadnog željeza, a ostatak je izvezen u Austriju, BiH, Liberiju, Panamu, Tursku, SAD i SiCG. Najviše otpadnog željeza izvezla je tvrtka Sava-promet d.o.o. (19,69%) i to uglavnom u Sloveniju, zatim tvrtke Jadran-metal d.o.o. (8,95%) i Jurinametal d.o.o. (8,84%).

Otpaci od lomljevine željeza ili čelika najviše su se izvozili u Italiju (58,40%) i Sloveniju (31,97%). Najveći izvoznici bila su tvrtka Metis d.d. koja je izvezla 65,07% otpada od lomljevine željeza i čelika i to više od 90% u Italiju.

Njaveći izvoznici otpadog aluminija bile su tvrtke Metal d.o.o. (16,40%) i Metis d.d. (13,30%) te tvrtke C.I.O.S. d.o.o. i ALKO METALI d.o.o. (12,47%). Otpadni aluminij uglavnom se izvozio u Italiju i Sloveniju.

Najviše otpadog bakra je izvezeno je u Sloveniju (36,65%) i Italiju (23,38%). Tvrtka T.L.G. Transport d.o.o. izvezla je najviše otpadnog bakra tijekom 2006. godine i to uglavnom u Sloveniju.

Tvrtka C.I.O.S. d.o.o. izvezla je 46,45% otpadnog prokroma i to sve u Sloveniju. Od ukupne količine izvezenog otpadnog prokroma u Sloveniju je izvezeno 58,71%

Tvrtke Adriacink d.d. i Sava-promet d.o.o. su u 2006. godini izvezle najveću količinu otpadnog cinka – u Austriju i Italiju.

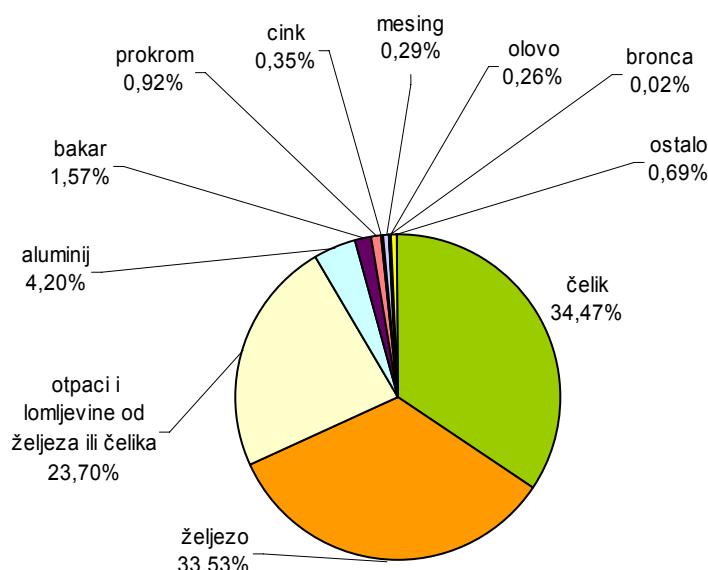
Otpadni mesing najviše se izvozio u Italiju (47,14%). Najveći izvoznici bile su tvrtke Kairos d.o.o., Metalprodukt d.o.o. i Remat d.o.o. (48,55%).



Otpadno olovo najviše su izvozile tvrtke EKO METAL, METAL MONETA, NIKEL METALI d.o.o. i VAL METAL d.o.o. u Italiju i Sloveniju, dok je otpadnu broncu najviše izvozila tvrtka C.I.O.S. d.o.o. u Belgiju i Sloveniju.

Ostalo: razne legure, plemenite kovine - njaviše se izvozilo u Sloveniju (55,13%) i Veliku Britaniju (31,87%), a najveći izvoznici su bile tvrtke MLM GROUP – Zagreb d.o.o. i MELTAL d.o.o. koje su izvezle više od 60% od ukupne količine.

Slika 2.1.1. Izvoz otpada od metala iz RH u 2006. godini



Tablica 2.1.1. Količine izvezenog otpada od metala u 2006. godini

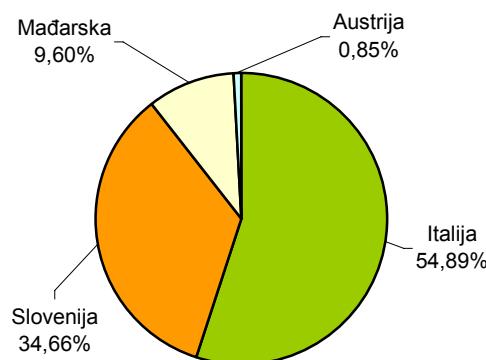
VRSTA OTPADA	KOLIČINA (t)
Čelik	144.690,87
Željezo	140.708,74
Čelik i željezo	99.482,39
Aluminij	17.618,85
Bakar	6.601,78
Prokrom	3.849,38
Cink	1.471,29
Mesing	1.227,92
Olovo	1.077,81
Bronca	104,19
Ostalo	2.877,28
UKUPNO:	419.710,49

2.2. Otpad od drva

U 2006. godini izvezeno je 92.514,60 t otpada od drva.

Preko 50% otpada od drva izvezlo se u Italiju, 35% u Sloveniju, a preostalih 15% u Austriju i Mađarsku.

Slika 2.2.1. Izvoz otpada od drva iz RH u 2006. godini



Tablica 2.2.1. Količine izvezenog otpada od drva u 2006. godini

Država izvoza	Količina (t)
Italija	50.778,65
Slovenija	32.065,18
Mađarska	8.884,15
Austria	786,62

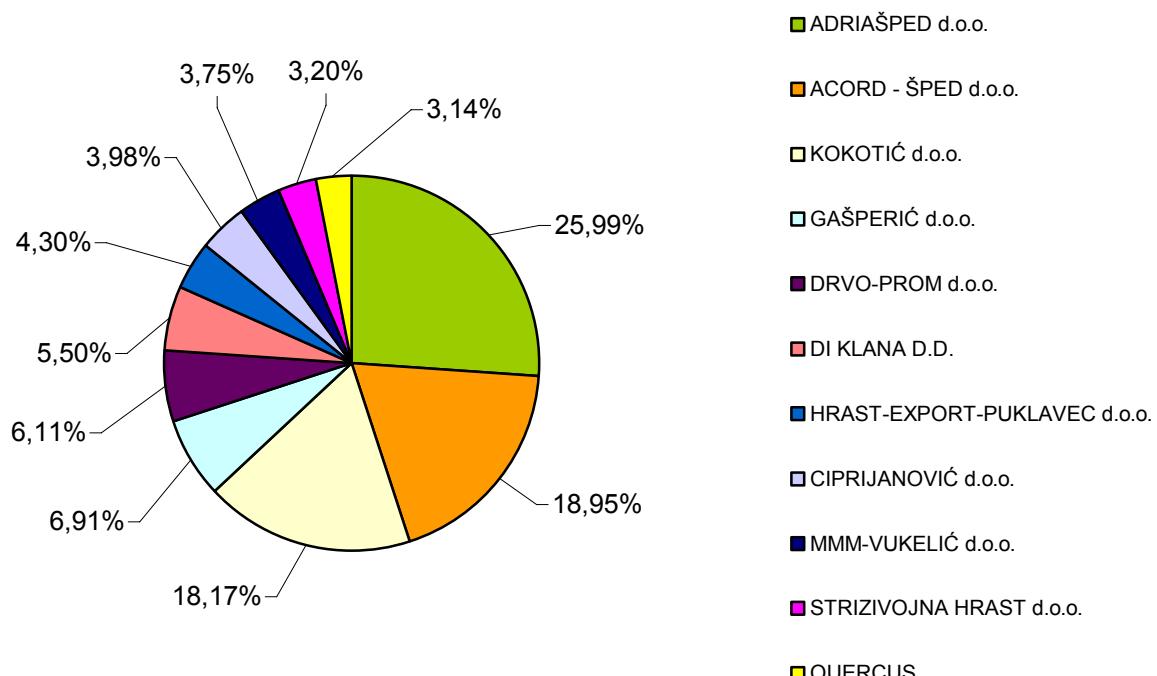


Preko 50% otpada od drva izvezle su tvrtke: ADRIAŠPED d.o.o. koja je izvezla 19.240 t pilanskih okrajaka i 792 t piljevine u Italiju, zatim tvrtka ACORD - ŠPED d.o.o. koja je izvezla u Italiju i Sloveniju 14.214,45 t jelovih i bukovih okrajaka i 391 t piljevine, te tvrtka KOKOTIĆ d.o.o. koja je izvezla u Sloveniju 14.006,12 t jelove kore, piljevine i sječke.

Tablica 2.2.2. Najveći izvoznici otpada od drva u 2006. godini

IZVOZNIK	KOLIČINA (t)
ADRIAŠPED d.o.o.	20.032,00
ACORD - ŠPED d.o.o.	14.605,45
KOKOTIĆ d.o.o.	14.006,12
GAŠPERIĆ d.o.o.	5.326,00
DRVO-PROM d.o.o.	4.707,22
DI KLANA D.D.	4.239,99
HRAST-EXPORT-PUKLAVEC d.o.o.	3.317,03
CIPRIJANOVIĆ d.o.o.	3.066,94
MMM-VUKELIĆ d.o.o.	2.890,06
STRIZIVOJNA HRAST d.o.o.	2.466,14
QUERCUS	2.419,46

Slika 2.2.2. Najveći izvoznici otpada od drva u 2006. godini

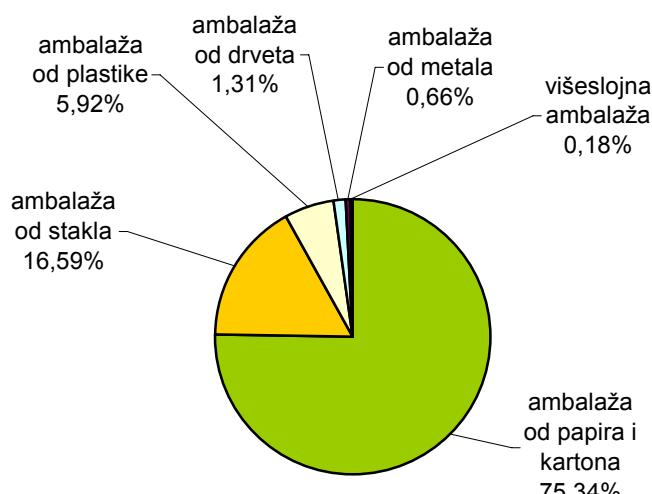


2.3. Ambalažni otpad

U 2006. godini izvezen je ambalažni otpad u količini od 27.171,88 tona.

Od ukupne izvezene količine ambalažnog otpada u Sloveniju je izvezeno preko 70% (20.647,96 t). Najveći izvoznik bila je tvrtka Unijapapir d.d. koja je izvezla 33,14% ambalažnog otpada i tvrtka Distri Press d.o.o. koja je izvezla 27,54% ambalažnog otpada.

Slika 2.3.1. Količine i vrste izvezene otpadne ambalaže iz RH tijekom 2006. godine



Tablica 2.3.1. Količine i vrste izvezene otpadne ambalaže iz RH tijekom 2006. godine

VRSTA OTPADA	KOLIČINA (t)
ambalaža od papira i kartona	20.471,20
ambalaža od stakla	4.506,68
ambalaža od plastike	1.608,73
ambalaža od drveta	357,11
ambalaža od metala	179,16
višeslojna ambalaža	49,00
UKUPNO:	27.171,88

U Sloveniju je izvezeno 95,28% ambalažnog otpada od papira i kartona, a ostatak u BiH, Kinu, Makedoniju i SiCG. Tvrta Unijapapir d.d. (8.674,212 t) i Distri Press d.o.o. (7.482,2 t) izvezle su oko 80% ove vrste otpada. Tvrta Unijapapir d.d. je preko 90% otpada izvezla u Sloveniju, a ostatak u SiCG, a tvrtka Distri Press d.o.o. mali je dio izvezla u BiH, a ostatak također u Sloveniju.

Ostale tvrtke koje su tijekom 2006. godine izvozile ambalažni otpad od papira su: B.D.S. OBRT ZA RECIKLAŽU, Grafokarton d.o.o., Jadran – metal d.d., Lana Karlovačka tiskara d.d., Metis d.d., P.T.S.S. d.o.o., Univel-Commerce d.o.o., ZHOU d.o.o., BAVARIA ADRIA i BUP d.o.o.

Sve gore navedene tvrtke uglavnom su izvozile u Sloveniju, dok je jedan manji dio ambalažnog otpada od papira i kartona izvezen u BiH, Makedoniju i Kinu.

Svu otpadnu ambalažu od stakla izvezla je tvrtka BAVARIA ADRIA (4.506,68 t) u BiH, Makedonju i SiCG.

U Njemačku i Sloveniju izvezeno je preko 50% otpadne ambalaže od polietilena (PE mljeveni i u granulama, PE folija). Osim otpadne PE ambalaže od ambalažnog otpada od plastike još se izvozio: otpadni poliamid, polistiren, PET mljeveni i PET folija, P.B.T. mljeveni i dr.

Najveći izvoznik ambalažnog otpada od plastike je tvrtka Unijapapir d.d. koja je izvezla 330,68 t (20,56%) PE folije u Sloveniju. Tvrta Univerzal d.d. izvezla je 257,78 t (16,02%) otpadne ambalaže od plastike u Austriju, Mađarsku i Sloveniju. Ostale tvrtke koje su izvozile ambalažni otpad od plastike iz RH u 2006. godini su: A.M.INDEX COMERC D.O.O, AUTOPRIJEVOZ I PRIMARNA RECIKLAŽA PET I METALNE AMBALAŽE, BAVARIA ADRIA, BUP d.o.o., DRAVA INTERNATIONAL d.o.o., Feropapir d.o.o., GKP Čakom d.o.o., Kemis d.o.o., KUNST PLASTIKA, MA-PLAST, Peacock d.o.o., Trgodrvoplast d.o.o., i ZHOU d.o.o.

U Sloveniju je izvezeno 69,10% ambalažnog otpada od plastike, a ostatak u Austriju, BiH, Kinu, Makedoniju, Mađarsku, Njemačku, SiCG.



Tablica 2.3.2 Izvezene količine otpadne ambalaže od plastike tijekom 2006. godine i najveći izvoznici otpadne plastične ambalaže, po vrstama

VRSTA OTPADA	IZVEZENA KOLIČINA (t)	TVRTKA IZVOZNIK I IZVEZENE KOLIČINE (t)
otpadna PE ambalaža (PE mljeveni i u granulama, folija)	814,28	UNIJAPAPIR d.d. izvezla je 40,61% otpadne PE folije (330,68 t) u Sloveniju Tvrta GKP Čakom d.o.o. izvezla 122,46 t otpadne PE folije (15,04%) u Njemačku
otpadna PET ambalaža (čvrsti, folija, ampute)	41,42	DRAVA INTERNATIONAL d.o.o. izvezla je u Sloveniju 36,14 t (87,25%), a ostatak tvrtka PEACOCK d.o.o. u Kinu
otpadna PP ambalaža (otpadne PP kugle, PP vreće u balama)	36,59	GKP Čakom d.o.o. izvezao 15 t u Njemačku (40,99%), PEACOCK d.o.o. izvezao 13 t u Kinu (35, 53%) A.M.INDEX COMERC d.o.o. izvezao 8,59 t u Kinu (23,48%)
otpadni poliamid 6.6 mljeveni	11,85	A.M.INDEX COMERC d.o.o. izvezao 11,85 t u Kinu
polikarbonat balirani	7,03	PEACOCK d.o.o. izvezao 7,03 t u Kinu
otpadna ambalaža od polistirena	5,97	GKP Čakom d.o.o. izvezao 5,79 t u Njemačku
OSTALO (nesortirana ambalaža od plastike: otpadni P.B.T mljeveni, PET mljeveni i dr.)	691,594	Univerzal d.d. izvezao 257,78 t (37,27%) KUNST PLASTIKA 176,80 t (25,56%) 74,50% nesortirane ambalaže od plastike izvezeno je u Sloveniju, ostalo u Mađarsku, Kinu, Bih, Makedoniju i SiCG
UKUPNO:	1.608,73	

Jedini izvoznik ambalaže od drveta bila je tvrtka BAVARIA ADRIA koja je izvezla 357,11 t iste u BiH, Makedoniju i SiCG. Spomenuta tvrtka je također izvezla preko 90% ambalaže od metala.

Višeslojnu ambalažu izvozile su tvrtke Bakrotisak Garešnica d.d. i GKP Čakom d.o.o. u Njemački i Sloveniju.

2.4. Otpad od papira i kartona

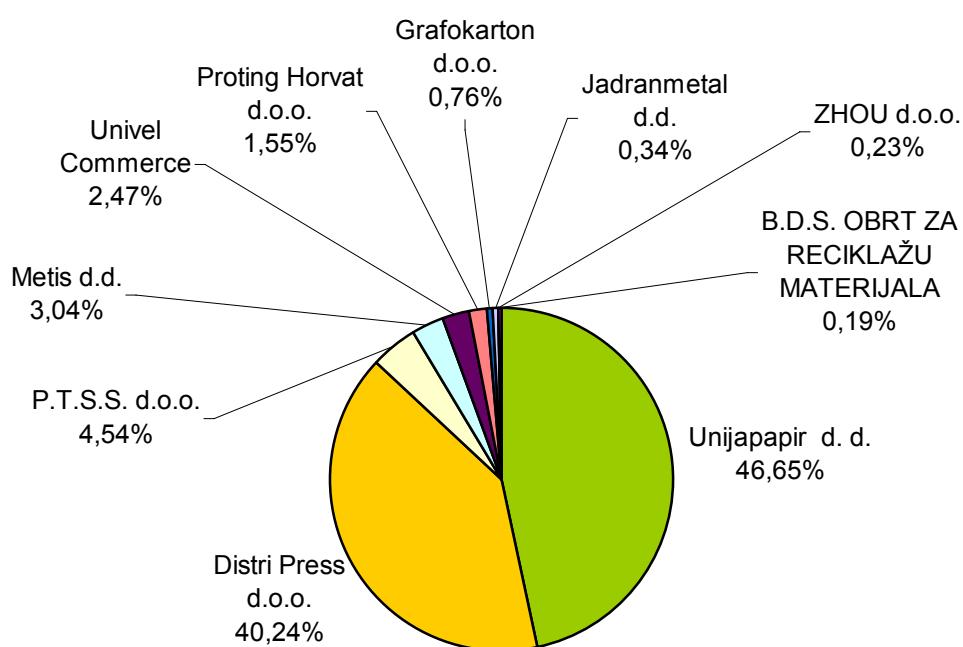
U 2006. godini izvezeno je 15.214,18 t otpada od papira i kartona.

U Sloveniju je izvezeno 96% otpadnog papira i kartona.

Najveći izvoznici ove vrste otpada u 2006. godini bile su tvrtke Unijapapir d.d. i Distri Press d.o.o. Obje tvrtke su preko 90% otpadnog papira i kartona izvezle u Sloveniju, dok je jedan manji dio tvrtka Unijapapir d.d. izvezla u SiCG, a tvrtka Distri Press d.o.o. u BiH.

Ostale tvrtke koje su tijekom 2006. godine izvozile otpad od papira i kartona su: B.D.S. OBRT ZA RECIKLAŽU MATERIJALA, Grafokarton d.o.o., Jadranmetal d.d., Metis d.d., P.T.S.S. d.o.o., Protin Horvat d.o.o., Univel Commerce d.o.o., ZHOU d.o.o. Unijapapir d.d., Univel-Commerce d.o.o., Metis d.d., P.T.S.S. d.o.o. i JADRANMETAL d.d. Sve ove tvrtke izvozile su u Sloveniju jedino je Univel Commerce d.o.o. izvozio u BiH, a tvrtka ZHOU d.o.o. u Kinu.



Slika 2.4.1. Izvoz otpada od papira i kartona iz RH u 2006. godini

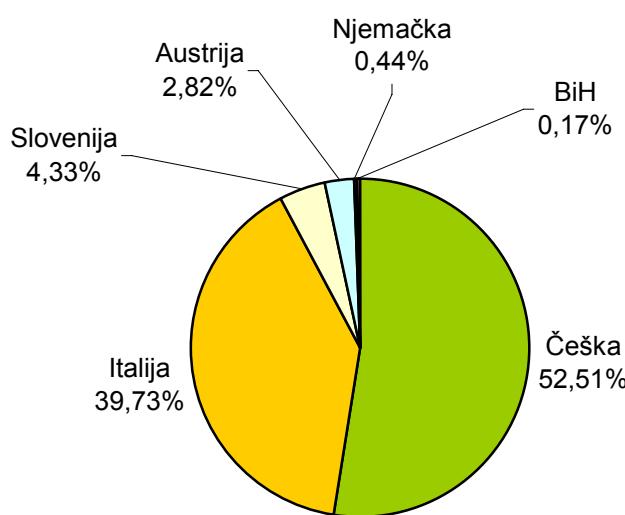
2.5. Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije

U 2006. godini izvezlo se 5.997,04 t otpada iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije.

Najveći izvoznik otpada iz krznarske, kožarske i tekstilne industrije bila je tvrtka PELLIS d.o.o. koja je izvezla 5200,00 t (86,71%) otpada od obrade kože, špena, ručni i strojni cjepanik. Preko 60% otpada tvrtka je izvezla u Češku, a ostatak u Italiju.

Pored ove tvrtke tekstilni otpad su izvozile slijedeće tvrtke: Galeb – Promet d.o.o. (306,92 t), Protинг Horvat d.o.o. (277,95 t), Predionica Klanjec d.d. (169,05), Pazin Textiles d.o.o. (22,65 t), Inkopkoža d.o.o. (20,46 t).

Ostali otpad koji se izvozio bio je: bater - štrips, pamučni iščesak, pamučne niti, otpad od štavljenja kože, otpadni poliester i dr.

Slika 2.5.1. Izvoz otpada iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije iz RH tijekom 2006. godine

2.6. Otpad od plastike

U 2006. godini izvezeno je 4.498,76 t otpada od plastike.

Više od polovice izvezene otpadne plastike (69,52%) činio je mljeveni PET, koji je tvrtka Brković d.o.o. najvećim dijelom izvezla u Kinu (86,71%), a ostatak u Njemačku i SiCG.

Tablica 2.6.1. Izvoz otpadne plastike iz RH tijekom 2006. godine

VRSTA OTPADA	IZVEZENA KOLIČINA (t)
otpadni PET (mljeveni)	3.127,65
otpadna PP plastika (odresci i pp u balama)	434,46
otpadna PE plastika (hdpe regenerat,polietilenska folija)	429,57
otpadni PVC (mljeveni, komadi, grude)	349,665
otpadni PMMA (mljeveni i u komadima)	97,755
otpadni polistiren	28,68
otpadni ABS (mljeveni i u komadima)	27,83
otpadni caprolactane	3,15
UKUPNO:	4.498,76

Otpadnu PP plastiku (odresci i lomljevine od polimera polipropilena) najviše je izvozila tvrtka Metis d.d. (364,14 t) u Sloveniju. Osim tvrtke Metis d.d. otpadnu PP plastiku izvozile su tvrtke Jadranmetal d.d. i Pinexpromet d.o.o. u Austriju, Grčku, Panamu i SAD.

Polietilenska folija činila je 68,13% od ukupne količine izvezene otpadne PE plastike, a ostatak je činio HDPE regenerat i odresci i lomljevina od polietilena. Tvrтka Pinexpromet d.o.o. izvezla je 189,93 t (65%) otpadne PE folije u Njemačku, a ostatak tvrtka Jadranmetal d.o.o. u Sloveniju i Njemačku. Otpadni HDPE regenerat izvozila je tvrtka Brković d.o.o., dok je adreske i lomljevine od polietilena izvozila tvrtka ISTRAPLASTIKA.

Otpadnu PVC plastiku najviše je izvozila tvrtka Pinexpromet d.o.o. (76,05%) koja je otpadni mljeveni PVC izvozila u Njemačku. Osim tvrtke Pinexpromet d.o.o. otpadnu PVC plastiku izvozile su tvrtke: GLOBAL VIO

d.o.o., Ivanićplast d.o.o., Peacock d.o.o. i Pipelife Hrvatska d.o.o. koje su izvozile u Austriju, BiH, Češku, Izrael i Kinu.

Od otpadne plastike još se izvozio otpadni polistiren, ABS i PMMA mljeveni i u komadina, te caprolactane koje su tvrtke Peacock d.o.o. i Ravago d.o.o. izvozile u Italiju i Kinu.

Tablica 2.6.2. Države u koje je izvezen otpad od plastike u 2006. godini

DRŽAVA IZVOZA	IZVEZENA KOLIČINA (t)
Kina	2.874,97
Njemačka	504,13
Slovenija	467,72
SiCG	304,15
Mađarska	58,14
SAD	56
Izrael	40,2
BiH	35,315
Švicarska	32,87
Slovačka	27,8
Francuska	23,42
Italija	20,085
Austrija	18,16
Grčka	16,00
Češka	12,8
Panama	7,00

2.7. Otpadne gume

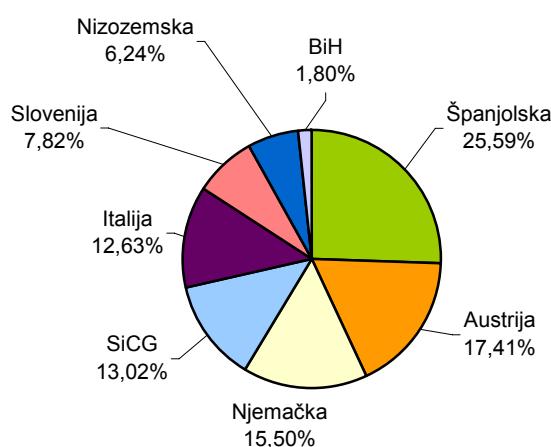
U 2006. godini izvezlo se 326,07 t otpadnih guma .

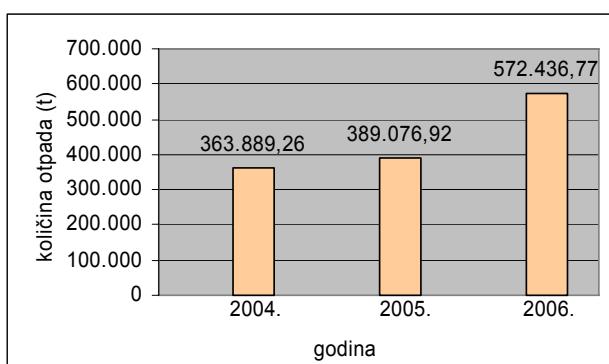
Najveći dio ove vrste otpada izvezen je u Španjolsku (83,43 t) i Austriju (56,76 t).

Najviše je izvozila tvrtka Protekt Prom d.o.o. (64,35% t) koja je 83,43 t (39,76%) otpadnih guma izvezla u Španjolsku, 50,55 t (24,09%) u Njemačku, a ostatak u BiH, Italiju, Nizozemsku i SiCG..

Osim ove tvrtke otpadne gume izvozile su: NBB-Zagreb d.o.o. (10,43%), K.M.D. Babić d.o.o. (9,90%), Gumiimpeks-Grp d.o.o. (7,82%) i Panex Tirex d.o.o. (7,50%).

Slika 2.7.1. Države izvoza otpadnih guma iz RH tijekom 2006. godine.



Slika 2.2. Izvoz neopasnog otpada iz RH od 2004. - 2006. godine

Izvoz neopasnog otpada iz Republike Hrvatske značajno je porastao tijekom 2006. godine. Najviše je porastao izvoz otpada od metala i drva. Tijekom sve tri godine preko 70% izvezenog neopasnog otpada činio je otpad od metala. Približno 60% neopasnog otpada izvozio se u Sloveniju i Italiju. Najveći izvoznici tijekom sve tri godine bile su tvrtke C.I.O.S. d.o.o., Metis d.o.o., SAVA d.o.o. i Univerzal d.o.o.



3. UVOD NEOPASNOG OTPADA

3. UVOD NEOPASNOG OTPADA

Od 23 tvrtke koje su ishodile rješenja za uvoz neopasnog otpada od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva tijekom 2006. godine 16 tvrtki je uvozilo neopasni otpad u Republiku Hrvatsku.

U 2006. godini uvezeno je ukupno 416.643,84 t neopasnog otpada.

Tijekom 2006. godine najviše se uvozila granulirana troska od proizvodnje željeza ili čelika (62,26%) koju je iz Italije uvozila tvrtka DALMACIJACEMENT – RMC Group d.d. (69,03%) i tvrtka NAŠICECEMENT d.d. (30,97%) iz Austrije i Ukrajine zbog iskorištavanja vrijednih svojstava troske obrađivanjem za potrebe proizvodnje cementa.

Najviše otpada od papira i kartona koji je činio oko 26% od ukupno uvezenog neopasnog otpada uvezla je tvrtka Belišće d.d. (84,50%) radi ponovne prerade (reciklaže).

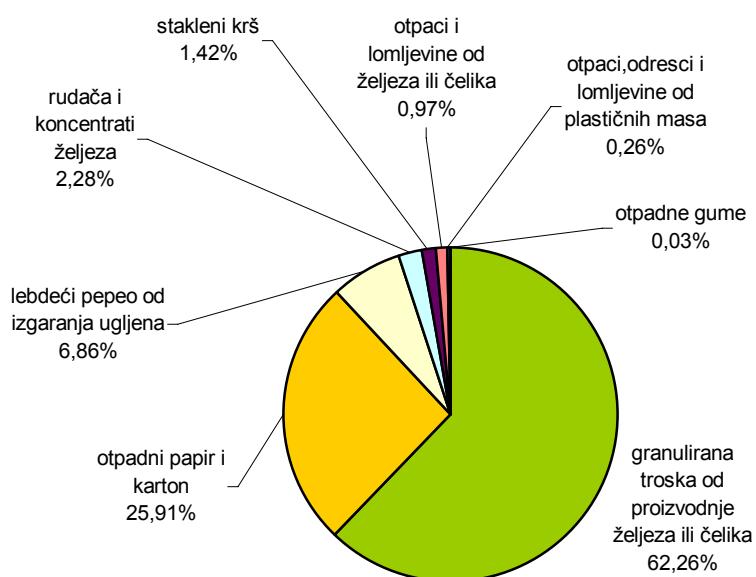
Ostale vrste uvezenog otpada su: lebdeći pepeo od izgaranja ugljena, rudača i koncentrati željeza, otpaci i lomljevine od željeza ili čelika, stakleni krš, odresci i lomljevine od plastičnih masa i otpadne gume.

Tablica 3.1. Uvoz neopasnog otpada u 2006. godini

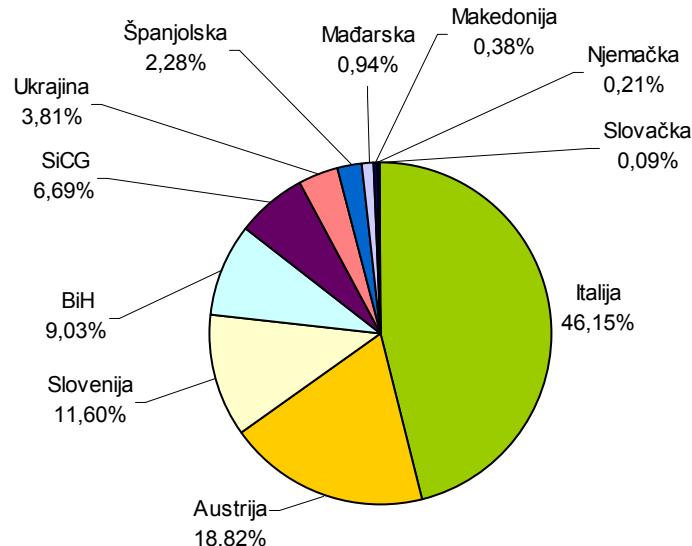
VRSTA OTPADA	Ključni broj otpada ¹	KOLIČINA (t)	Zemlje izvoznice
granulirana troska od proizvodnje željeza ili čelika	10 02 02; 10 09 03	259.410,38	Austrija, Italija, Ukrajina
otpadni papir i karton	15 01 01; 20 01 01	107.968,47	Austrija, BiH, Italija, Mađarska, Makedonija, Njemačka, Slovenija, SiCG
lebdeći pepeo od izgaranja ugljena	10 01 02	28.589,00	BiH
rudača i koncentrati željeza (prženi željezni piriti)	06 06 99	9.508,00	Španjolska
stakleni krš	15 01 07; 20 01 02	5.918,11	Austrija, BiH, Slovenija
otpaci i lomljevine od željeza ili čelika	12 01 01; 17 04 05; 19 10 01; 19 12 02	4.048,43	BiH, Slovačka
otpaci i lomljevine od plastičnih masa	07 02 13; 15 01 02	1.084,53	BiH, Njemačka, Slovenija, SiCG
otpadne gume	16 01 03	116,93	Austrija, Njemačka
UKUPNO		416.643,84	

¹ Ključni broj otpada prema katalogu otpada iz Uredbe o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05), prilog 6.



Slika 3.1. Uvoz neopasnog otpada u RH u 2006. godini

Najviše neopasnog otpada uvezeno je iz Italije (46,15% od ukupne količine uvezenog otpada) i to granulirane troske od proizvodnje željeza ili čelika (179.058,00 t) i otpad od papira i kartona (11.202,25 t). Iz Austrije se također najviše uvozila granulirana troska od proizvodnje željeza ili čelika (64.489,93 t), otpad od papira i kartona (13.647,97 t), otpad od stakla i otpadne gume. Iz Slovenije se najviše uvozilo otpada od papira i kartona (42.072,85 t), ostalo su bili otpaci i lomljevine od plastičnih masa, željeza ili čelika i otpad od stakla.

Slika 3.2. Države iz kojih se uvozio neopasan otpad u RH u 2006. godini**Tablica 3.2. Količine neopasnog otpada uvezenog u RH iz pojedinih zemalja**

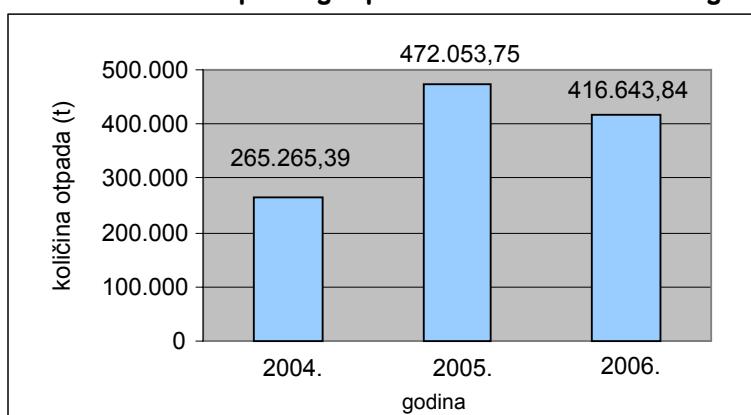
ZEMLJA IZVOZNIK	KOLIČINA (t)
Italija	192.301,55
Austrija	78.400,21
Slovenija	48.346,49
BiH	37.622,15
SiCG	27.867,51
Ukrajina	15.862,45
Španjolska	9.508,00
Mađarska	3.897,79
Makedonija	1.575,16
Njemačka	875,98
Slovačka	386,57
UKUPNO:	416.643,84

Tablica 3.3. Uvoznici neopasnog otpada u 2006. godini

UVOZNIK	KOLIČINA (t)
DALMACIJACEMENT – RMC Group d.d., Cesta Franje Tuđmana bb, 21212 Kaštela Sućurac	188.566,00
NAŠICECEMENT d.d., Tajnovac 1, 31500 Našice	108.941,38
BELIŠĆE d.d., Trg Ante Starčevića 1, 31551 Belišće	91.227,96
PAN – Papirna industrija d.o.o., Radnička cesta 170, 10000 Zagreb	14.628,19
VETROPACK STRAŽA d.d., Hum na Sutli 203, 49231 Hum na Sutli	5.918,11
ŽELJEZARA SPLIT d.d., Franje Tuđmana bb, 21212 Kaštela Sućurac	3.609,00
UNIJAPAPIR d.d., Radnička cesta 22, 10000 Zagreb	1.103,01
DRAVA INTERNATIONAL d.o.o., Drinska 121, 31000 Osijek	909,58
DISTRI-PRESS d.o.o., Žitnjak bb, 10 000 Zagreb	840,00
VALJAONICA CIJEVI SISAK d.o.o., Božidara Adžije 19, 44010 Sisak	386,57
HARTMANN d.o.o., Dravska bb, 48000 Koprivnica	169,31
GUMIIMPEX-GRP d.o.o., Pavleka Miškine 64c, 42000 Varaždin	116,93
BRKOVIĆ d.o.o., Industrijska 3, 10431 Sveta Nedjelja	102,90
C.I.O.S. d.o.o., Josipa Lončara 15, 10000 Zagreb	52,86
GLIŠIĆ – PRERADA PLASTIKE, Senjak 5, 10430 Samobor	44,06
STRAŽAPLASTIKA d.d., Hum na Sutli 123, 49231 Hum na Sutli	27,99
DOSEG d.o.o., Drinska 121, 31000 Osijek	0,00
FERRO – PREIS d.o.o., Dr Tome Bratkovića, 40000 Čakovec	0,00
FIO & D d.o.o., Šubićeva 3, 21000 Split	0,00
IGM CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o., Ulica Hrvatskih Pavlin 41, 42250 Lepoglava	0,00
KOVINA LJеваONICA d.d., Stjepana Radića 41, 49214 Veliko Trgovišće	0,00
MICIELI – TOMIĆ d.o.o., Gornji humac, 21424 Gornji Humac	0,00
VETING VOESTALPINE d.o.o., Vilka Novaka 48k, 42000 Varaždin	0,00
UKUPNO	416.643,84

Tvrtke FERRO – PREIS d.o.o., FIO & D d.o.o., IGM CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o., KOVINA LJеваONICA d.d., MICIELI – TOMIĆ d.o.o. i VETING VOESTALPINE d.o.o. koje su ishodile od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva rješenje za uvoz neopasnog otpada u 2006. godini nisu se bavile djelatnošću uvoza neopasnog otpada, a tvrtka DOSEG d.o.o. početkom 2006. godine proglašila je stečaj.



Slika 3.3. Uvoz neopasnog otpada u RH od 2004 - 2006. godine

Tijekom 2005. godine došlo je do značajnog porasta uvoza neopasnog otpada i to najviše otpadne granulirane troske od proizvodnje željeza i čelika. Razlog takvom porastu je što uz tvrtku NAŠICECEMENT d.d. tvrtka DALMACIJACEMENT – RMC Group d.d. također započela uvoz otpadne troske. Tako je uvoz otpadne granulirane troske od proizvodnje željeza ili čelilka u 2004. godini činio 44% od ukupne količine uvezenog neopasnog otpada, u 2005. godini 57%, a tijekom 2006. granulirana otpadna troska činila je 62% uvezenog neopasnog otpada.

Tijekom 2004. godine najviše neopasnog otpada uvezlo se iz Austrije i Ukrajine dok se u 2005. i 2006. godini najviše neopasnog uvezlo iz Italije.

Najveći uvoznici neopasnog otpada tijekom 2004. godine bile su tvrtke Belišće d.d. i NAŠICECEMENT d.d. i VETROPACK STRAŽA d.d., a tijekom 2005. i 2006. godine tvrtke DALMACIJACEMENT – RMC Group d.d., NAŠICECEMENT d.d. i Belišće d.d.



4. PRILOZI



- Prilog 1. Izvoz opasnog otpada iz Republike Hrvatske u 2006. godini - pregled podataka**
- Prilog 2. Izvoz neopasnog otpada iz Republike Hrvatske u 2006. godini - pregled podataka**
- Prilog 3. Uvoz neopasnog otpada u Republiku Hrvatsku u 2006. godini - pregled podataka**
- Prilog 4. Popis izvoznika neopasnog otpada - evidencija o dostavljenim podacima**
- Prilog 5. Provoz opasnog otpada - evidencija izdanih rješenja**
- Prilog 6. Katalog otpada**
- Prilog 7. Kategorije otpada koje treba nadzirati, popis opasnih obilježja otpada i postupci zbrinjavanja/oporabe otpada**