



**IZVJEŠĆE O PREKOGRANIČNOM PROMETU OTPADA
U 2014. GODINI**

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU
Radnička cesta 80/7
10 000 Zagreb

Izrađeno prema *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)*

Izrađivač: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, Radnička cesta 80/7

Naziv dokumenta: **IZVJEŠĆE O PREKOGRANIČNOM PROMETU OTPADA U 2014. GODINI**

URBROJ: 402-25-13-15-1634/44

U Zagrebu, 18. siječnja 2016.

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU
Radnička cesta 80/7
10000 Zagreb

**IZVJEŠĆE O PREKOGRANIČNOM PROMETU
OTPADA U 2014. GODINI**

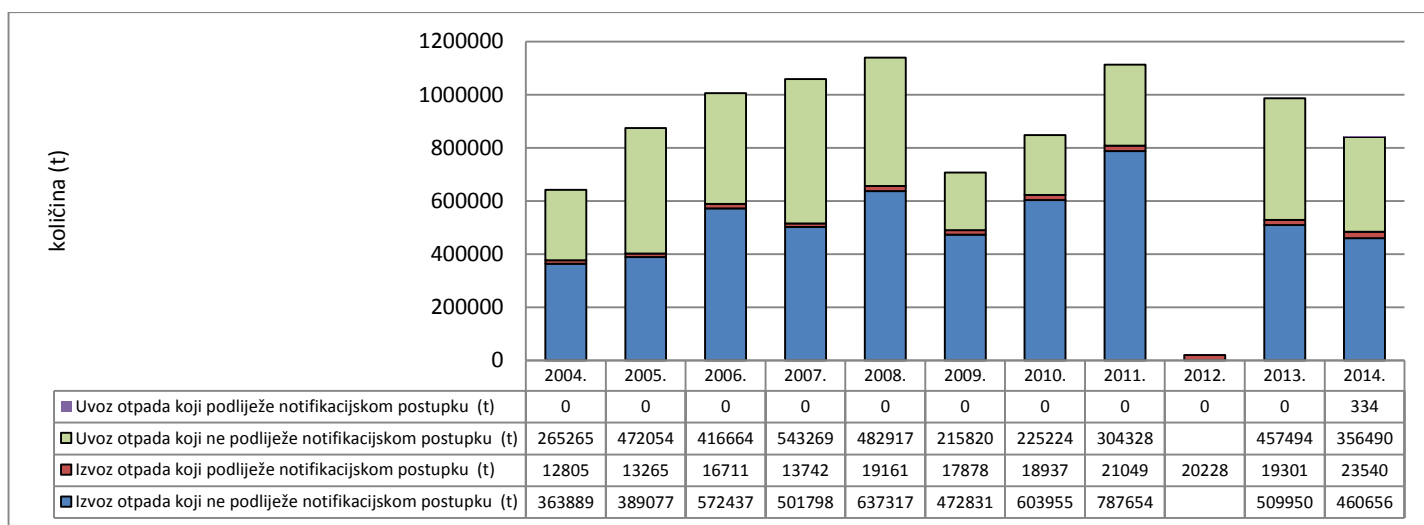
Listopad, 2015.

SAŽETAK.....	2
I UVOD	5
II IZVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSUPKU	7
2.1. IZVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSUPKU - ANALIZA STANJA ZA RAZDOBLJE OD 2004. DO 2014. GODINE	7
2.2. IZVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSUPKU U 2014. GODINI	8
2.2.1. IZVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI PO VRSTAMA OTPADA	8
2.2.2. IZVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI PO DRŽAVAMA UVOZA	11
2.2.3. IZVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI PO TVRTKAMA IZVOZNICAMA.....	12
III UVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU	14
3.1. UVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI.....	14
IV IZVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU	15
4.1. IZVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU – ANALIZA STANJA ZA RAZDOBLJE OD 2004. DO 2014. GODINE	15
4.2. IZVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI	16
4.2.1. IZVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU PO VRSTAMA OTPADA	16
4.2.2. IZVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI PO DRŽAVAMA UVOZA I TVRTKAMA IZVOZNICAMA	18
V UVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU	21
5.1. UVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU - ANALIZA STANJA ZA RAZDOBLJE OD 2004. DO 2014. GODINE	21
5.2. UVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI	21
5.2.1. UVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI PO VRSTAMA OTPADA	22
5.2.2. UVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI PO DRŽAVAMA IZVOZNICAMA.....	24
5.2.3. UVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI PO TVRTKAMA	25
VI ZAKLJUČAK.....	27

Do stupanja na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), 23. srpnja 2013. godine, obveze vezane uz prikupljanje i obradu podataka o prekograničnom prometu otpada bile su propisane Zakonom o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09). Stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), člankom 118. propisano je da se na prekogranični promet otpada u Republiku Hrvatsku, iz Republike Hrvatske i kroz Republiku Hrvatsku primjenjuje **Uredba (EZ-a) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o otpremi pošiljaka otpada - Regulation 1013/2006**. Za potrebe izrade analize podataka od 2013. godine, odnosno od ulaska Republike Hrvatske u Europsku Uniju i prenošenja Uredbe u nacionalno zakonodavstvo koriste se pojmovi „otpad koji podliježe notifikacijskom postupku“ i „otpad koji ne podliježe notifikacijskom postupku“. Člankom 3. Uredbe (EZ-a) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o otpremi pošiljaka otpada - Regulation 1013/2006 određeni su uvjeti za pošiljke otpada koje podliježu i ne podliježu notifikacijskom postupku.

Analiza podataka o **ukupnom prekograničnom prometu otpada** u razdoblju od 2004. do 2008. godine ukazuje na lagani porast prometa svih vrsta otpada, dok je u 2009. godini uočen značajan pad, najvjerojatnije kao posljedica gospodarske krize. Nakon 2009. godine količine ponovno rastu, no i dalje su ispod vrijednosti iz 2008. godine. (slika 1.). Ukupni godišnji promet svih vrsta otpada iznosi otprilike 900 000 tona/godini.

Slika 1. Ukupni prekogranični promet otpada za razdoblje 2004.-2014. godine¹



Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Prekogranični promet otpada koji podliježe notifikacijskom postupku u razdoblju od 2004.-2014. godine općenito je u porastu do 2011. godine, tijekom 2012. i 2013. godine zabilježen je blagi pad, te se u 2014. ponovno bilježi porast. Uz manje oscilacije prosječno iznosi oko 17 500 t godišnje. Više od 50% opasnog otpada izvezenog u prve četiri godine ovog razdoblja činili su otpadni akumulatori i baterije, od kojih je preko 95% izvezeno u Sloveniju.

¹ Podaci o izvezenom/uvezenom neopasnom otpadu u 2012. godini nisu uzeti u obzir prilikom obrade podataka.

Podaci o izvezenom otpadu koji ne podliježe notifikacijskom postupku u 2013. godinu su korigirani u Izvješću za 2014. godinu uslijed utvrđene greške u prijavi jednog obveznika.

Nakon 2008. godine ne izvoze se cijeli akumulatori, već otpadne olovne ploče nastale rastavljanjem akumulatora, čime je ova vrsta otpada i dalje količinski među najzastupljenijim u izvozu otpada koji podliježe notifikacijskom postupku. Posljednje dvije godine, najzastupljenija vrsta otpada koja se izvozila je miješani kruti i tekući otpada, te ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koje sadrže opasne tvari iz grupe 19 (ključni brojevi otpada: 19 12 11*, 19 12 12, 19 02 04*, 19 02 08*, 19 12 10). Glavne izvozne destinacije su Austrija, Slovenija i Njemačka.

U promatranom razdoblju, sve do 2014. godine nije zabilježen **uvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku**. Krajem 2014. godine, jedna tvrtka je pribavila valjano odobrenje za uvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku od Ministarstva zaštite okoliša i prirode, te je tijekom 2014. godine ostvarila uvoz opasnog otpada u Republiku Hrvatsku u ukupnoj količini od 333,97 t.

Podaci o **izvozu otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku** za razdoblje od 2004. do 2008. godine ukazuju na porast izvezenih količina, dok je u 2009. godini uočen značajan pad gotovo svih vrsta izvezenog otpada. U naredne dvije godine vidljiv je rast ukupnih izvezenih količina za prosječno 30% godišnje. U 2014. godini, izvezena je otprilike 10% manja količina otpada nego u 2013. godini. Prosječna godišnja količina izvezenog neopasnog otpada u razdoblju od 2004. do 2014. godine iznosila je oko 530 000 t. Otpad od metala činio je prosječno 70% ukupne količine izvezenog otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku. Države u koje se u razdoblju od 2004. do 2014. godine izvezio najveći dio neopasnog otpada bile su: Slovenija, Italija i Turska.

Analiza podataka o **uvozu otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku** za razdoblje od 2004. do 2007. godine ukazuje na porast uvezenih količina otpada. U 2008. godini zabilježen je blagi pad uvoza, u odnosu na godine prije, a od 2009. vidljivo je značajnije smanjenje uvezenih količina. Količine uvezenog otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku opet počinju rasti 2010. godine, a trend porasta uvoza otpada u Republiku Hrvatsku nastavlja se i u 2013. godini kada je zabilježena gotovo jednaka količina kao 2008. godine. Tijekom 2014. godine zabilježen je pad od 22% u odnosu na prethodnu godinu. Prosječno se uvezilo 375 000 t godišnje otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku, najviše iz Bosne i Hercegovine, Slovenije i Austrije, zadnje godine nešto manje iz Italije. Veće varijacije udjela različitih vrsta otpada u ukupnoj količini uvezenog otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u promatranom razdoblju nisu prisutne, osim što se u 2014. godini najviše uvezio otpad od metala, te su i dalje među zastupljenijim vrstama koje se uvoze otpadni papir i karton i otpad iz termičkih procesa/troska.

Tijekom 2014. godine 11 tvrtki ostvarilo je izvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku iz Republike Hrvatske i izvezeno je ukupno 23 540,21 t otpada, od čega se 21 067,89 t odnosi isključivo na opasni otpad, a ostatak od 2 472,32 t odnosi se na neopasan otpad koji je izvezen po notifikacijskom postupku, te je zabilježen porast za 9,15% u odnosu na 2013. godinu. Od vrsta otpada, najviše se izvezio miješani kruti i tekući otpada, te ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koje sadrže opasne tvari iz grupe 19 (ključni brojevi otpada: 19 12 11*, 19 12 12, 19 02 04*, 19 02 08*, 19 12 10). Osim tih vrsta otpada, izvozile su se i otpadne olovne akumulatorske ploče, te otpad iz termičkih procesa. Opasni otpad iz Hrvatske najviše se izvezio u Austriju (37,84%), Njemačku (29,81%) i Sloveniju (20,98%).

U 2014. godini 1 tvrtka je ishodila odobrenje za uvoz **otpada koji podliježe notifikacijskom postupku i uvezeno je 333,97 t** otpada iz Bosne i Hercegovine.

Godišnje izvješće o izvozu otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku za 2014. godinu dostavilo je 250 tvrtki (realizirani izvoz otpada prijavile su ukupno 124 tvrtke, dok je 126 tvrtki prijavilo da 2014. godine nisu imale izvoz neopasnog otpada). Ukupno je **izvezeno 460 656,21 t otpada koji ne podliježe notifikacijskom**

postupku. Najviše se izvezio otpad od metala (69,81%) i otpad od papira i kartona (21,27%). Gotovo 75% otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku izvezeno je u četiri države: Sloveniju (29,53%), Italiju (19,42%), Tursku (14,94%) i Austriju (10,66%).

Do kraja 2014. godine 80 tvrtki upisano je u Očevidnik uvoznika otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku pri Ministarstvu zaštite okoliša i prirode. Od 68 tvrtki koje su dostavile izvješće o vrstama i količinama uvezenog otpada, 45 tvrtki je realiziralo uvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u Republiku Hrvatsku. Tijekom 2014. godine **uvezeno je 356 489,82 t otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku.** Najviše se uvezio otpadni metal (29,63%) i otpadni papir i karton (28,00%). Države iz kojih je u najvećoj mjeri uvezen otpad koji ne podliježe notifikacijskom postupku su: Bosna i Hercegovina (31,17%), Slovenija (22,96%) i Austrija (19,97%).

U Izvješću o prekograničnom prometu otpada u 2014. godini prikazan je pregled izvezenih, uvezenih i povezanih količina i vrsta otpada na području Republike Hrvatske tijekom 2014. godine. Izvješće se temelji na podacima o prekograničnom prometu otpadom koje je Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (HAOP) prikupila izravno od tvrtki uvoznika/izvoznika, kako je propisano Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13). Manji dio podataka preuzela je iz dostavljenih godišnjih izvješća upućenih Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (MZOIP).

U ovom izvješću daje se pregled podataka o:

- izvozu otpada koji podliježe notifikacijskom postupku,
- uvozu otpada koji podliježe notifikacijskom postupku,
- izvozu otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku,
- uvozu otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) propisano je da se na prekogranični promet otpada u Republiku Hrvatsku, iz Republike Hrvatske i kroz Republiku Hrvatsku primjenjuje Uredba (EZ-a) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o otpremi pošiljaka otpada - Regulation 1013/2006.

Člankom 120. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) zabranjeno je:

- uvoziti opasni otpad, miješani komunalni otpad i ostatke od spaljivanja miješanog komunalnog otpada radi zbrinjavanja u skladu s člankom 11. stavkom 1. točkom (e) Uredbe (EZ-a) br. 1013/2006.
- uvoz miješanog komunalnog otpada radi korištenja u energetske svrhe.

Ako u Republici Hrvatskoj postoje dostatni kapaciteti za materijalnu oporabu određenih vrsta otpada, prednost pred izvozom ima materijalna oporaba u Republici Hrvatskoj. Za oporabu u postrojenjima za energetske oporabu otpada, prednost pred uvozom otpada ima otpad proizveden u Republici Hrvatskoj.

Ukoliko pravna ili fizička osoba – obrtnik obavlja uvoz i/ili izvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku sukladno članku 3. Uredbe (EZ-a) br. 1013/2006, dužna je upisati se u:

- Očevidnik uvoznika otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku i/ili
- Očevidnik izvoznika otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku pri MZOIP-u.

Svaka pošiljka otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku mora biti otpremljena u skladu sa zahtjevima iz članka 18. stavaka 1. i 2. Uredbe (EZ-a) br. 1013/2006.

Prekogranični promet otpada koji podliježe notifikacijskom postupku sukladno članku 3. Uredbe (EZ-a) br. 1013/2006, MZOIP odobrava pisanim odobrenjem.

Pravna ili fizička osoba – obrtnik koja posjeduje dozvolu za oporabu otpada koji podliježe notifikacijskom postupku može MZOIP-u podnijeti zahtjev za dobivanje statusa postrojenja s prethodnim odobrenjem za uvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku u skladu s člankom 14. stavkom 1. Uredbe (EZ-a) br. 1013/2006. O utvrđivanju statusa postrojenja s prethodnim odobrenjem MZOIP donosi rješenje koje se izdaje za jednu ili više vrsta otpada za koje pravna ili fizička osoba – obrtnik ima dozvolu za oporabu otpada.

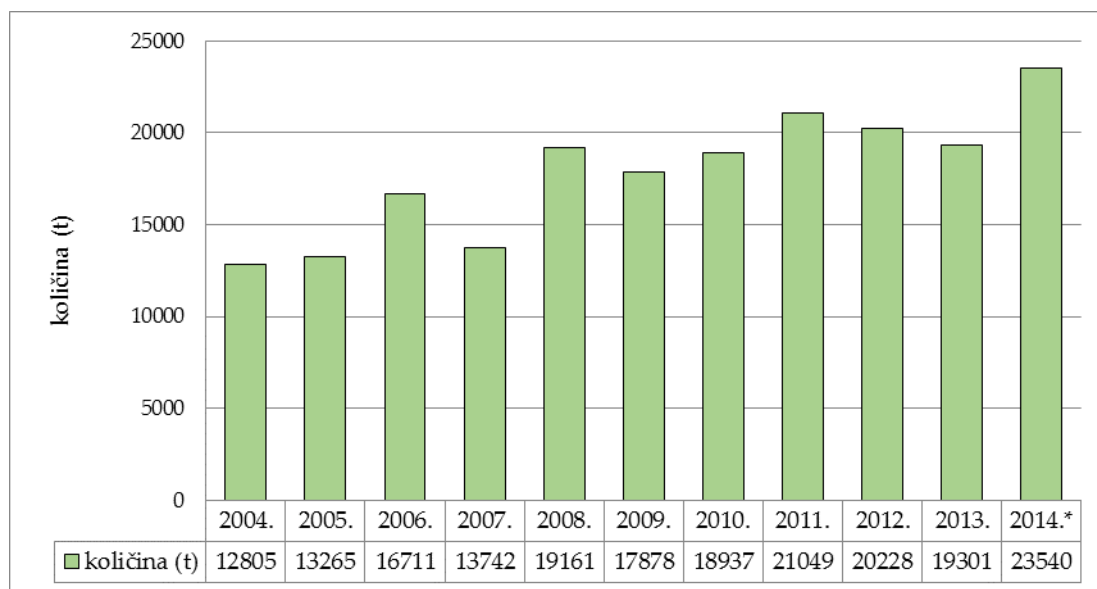
Sukladno članku 136. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), u slučaju kada se sukladno člancima 22. ili 24. Uredbe (EZ-a) br. 1013/2006 mora izvršiti povrat otpada u Republiku Hrvatsku, iz Republike Hrvatske ili kroz Republiku Hrvatsku, MZOIP izdaje suglasnost.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) određuje obvezu dostavljanja godišnjih izvješća o realiziranom uvozu i izvozu otpada, te su uvoznici i izvoznici otpada koji ne podliježu notifikacijskom postupku dužni do 1. ožujka tekuće godine dostaviti HAOP-u izvješće o vrstama i količinama uvezenog i izvezenog otpada u prethodnoj kalendarskoj godini. Nadalje, podnositelj obavijesti i/ili primatelj s područja Republike Hrvatske dužan je do 1. ožujka tekuće godine, za proteklu kalendarsku godinu, dostavljati HAOP-u izvješće o izvezenim i/ili uvezenim količinama i vrstama otpada koji podliježe notifikacijskom postupku. Pravna ili fizička osoba – obrtnik dužna je do 1. ožujka tekuće godine, za proteklu kalendarsku godinu, dostavljati HAOP-u izvješće o uvezenim količinama i vrstama otpada za koje je ishodila rješenje o statusu postrojenja s prethodnim odobrenjem.

2.1. IZVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSUPKU - ANALIZA STANJA ZA RAZDOBLJE OD 2004. DO 2014. GODINE

Prekogranični promet otpada koji podliježe notifikacijskom postupku u promatranom razdoblju od 2004. do 2014. godine bio je u laganom porastu do 2011. godine, nakon čega se u 2012. i 2013. godini bilježi pad. Tijekom 2014. godine ukupna količina izvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku iznosi 23 540,21 t, od čega se 21 067,89 t odnosi isključivo na opasni otpad, a ostatak od 2 472,32 t odnosi se na neopasan otpad koji je izvezen po notifikacijskom postupku. Na slici 2.1.1. prikazane su ukupne količine izvezenog otpada tijekom promatranog razdoblja uz napomenu da su se izvješća obveznika u 2014. godini temeljila na Odobrenjima MZOIP-a, a sukladno Uredbi (EZ-a) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o otpremi pošiljaka otpada - Regulation 1013/2006 te je zabilježen porast od 9,15% u odnosu na 2013. godinu.

Slika 2.1.1. Izvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku za razdoblje 2004.-2014. godine



*Podaci za 2014. godinu odnose se na ukupne količine izvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku. Ukupne količine izvezenog opasnog otpada iznose 21067,89 tona.

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

U razdoblju od 2004. do 2014. nije bilo većih promjena u broju tvrtki koje su se bavile djelatnošću izvoza otpada koji podliježe notifikacijskom postupku. Riječ je o desetak tvrtki koje su ishodile odobrenja za izvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku opasnog otpada od MZOIP-a.

Preko 50% opasnog otpada izvezenog u prve četiri godine promatranog razdoblja činili su otpadni akumulatori i baterije (ključni broj 16 06 01*), od kojih je više od 95% bilo izvezeno u Sloveniju, dok je posljednjih godina pod istim ključnim brojem prijavljen izvoz otpadnih olovnih ploča nastalih rastavljanjem akumulatora. Prosječni udio otpadnih olovnih akumulatorskih ploča u ukupno izvezenoj količini opasnog otpada u razdoblju od 2008. do 2012. godine bio je nešto niži i iznosio približno 25%, a u 2014. godini, 20,98%, međutim ova vrsta otpada količinski je još uvijek među najzastupljenijim vrstama opasnog otpada koje se izvoze.

Glavne izvozne destinacije 2014. godine bile su Austrija, Njemačka i Slovenija u koje je izvezeno 88,63% ukupne količine otpada koji podliježe notifikacijskom postupku.

2.2. IZVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSUPKU U 2014. GODINI

Od 12 tvrtki koje su pribavile valjana odobrenja za izvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku od MZOIP-a, tijekom 2014. godine 11 tvrtki je ostvarilo izvoz opasnog otpada iz Republike Hrvatske.

Ukupno je izvezeno 23 540,21 t otpada koji podliježe notifikacijskom postupku, od kojih je 21 067,89 t opasni otpad.

Ostatak u količini od 2 472,32 t odnosi se na neopasan otpad koji podliježe notifikacijskom postupku.

Najveći izvoznik otpada koji podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini bila je tvrtka C.I.A.K. d.o.o. s 51,20% izvezenog otpada, odnosno 57,21% ukupne količine izvezenog opasnog otpada.

Izvoz miješanog krutog i tekućeg otpada, te ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koje sadrže opasne tvari iz grupe 19 (ključni brojevi otpada: 19 12 11*, 19 12 12, 19 02 04*, 19 02 08*, 19 12 10) čine su 44,51% ukupnog udjela izvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku. Otpad od otpadnih olovnih akumulatorskih ploča (ključni broj otpada 16 06 01*) činio je 20,98% ukupnog udjela izvoza navedenog otpada. Također se izvezio otpad iz termičkih procesa (otpad iz metalurgije aluminijsko-aluminijeva zgura, otpadna šljaka iz proizvodnje i otpad iz industrije željeza i čelika-kruti otpad od obrade plinova koji sadrže opasne tvari), halogenirana i nehalogenirana otapala i mješavine otapala te razne kiseline i lužine i ostale otpadne vodene tekućine za ispiranje koje sadrže opasne tvari.

Najveća količina izvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku tijekom 2014. godine izvezena je u Austriju (37,84%), Njemačku (29,81%) i Sloveniju (20,98%).

2.2.1. Izvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini po vrstama otpada

Otpad od miješanog krutog i tekućeg otpada, te ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koje sadrže opasne tvari iz grupe 19 (ključni brojevi otpada: 19 12 11*, 19 12 12, 19 02 04*, 19 02 08*, 19 12 10) i otpadne olovne akumulatorske ploče (ključni broj: 16 06 01*) imale su najveći udio u izvezenim količinama otpada koji podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini, odnosno ukupno 65,48%. U 2014. godini ukupno je izvezeno 10 477,14 t otpada od miješanog krutog i tekućeg otpada, te ostalog otpada (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade koje sadrže opasne tvari iz grupe 19, što čini 44,51% ukupno izvezeno količine, a upućene su u Austriju i Njemačku na postupak zbrinjavanja postupkom D10 (spaljivanje otpada na kopnu) i R1 (korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije) (tablica 2.2.1.1.). Radi se o grupi 19 (otpad iz građevina za gospodarenje otpadom, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda izvan mjesta nastanka i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu), točnije o podgrupi 19 12 (otpad od mehaničke obrade otpada (npr. od sortiranja, drobljenja, zbijanja, peletiranja) koji nije specificiran na drugi način – različite mješavine materijala od mehaničke obrade otpada i podgrupi 19 02 (otpad od fizikalno/kemijskih obrada otpada (uključujući uklanjanje kroma, uklanjanje cijanida, neutralizaciju).

Izvezeno je 4 938,09 t otpadnih olovnih akumulatorskih ploča, što čini 20,98% ukupno izvezeno količine otpada koji podliježe notifikacijskom postupku. Sav otpad ove vrste izvezen je u Sloveniju na postupak uporabe R4 (recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala).

Tablica 2.2.1.1. Količine izvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku tijekom 2014. godine

Naziv otpada	Ključni broj otpada	Realizirana količina (t)	Država uvoznica	Postupak uporabe/zbrinjavanja	% od ukupno izvezene količine
miješani kruti i tekući otpada, te ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koje sadrže opasne tvari iz grupe 19 (ključni brojevi otpada: 19 12 11*, 19 12 12, 19 02 04*, 19 02 08*, 19 12 10)	19 02 08*, 19 12 11*, 19 12 12, 19 02 04*, 19 12 10	10 477,14	Njemačka, Austrija	D10, R1	44,51%
olovne akumulatorske ploče	16 06 01*	4 938,09	Slovenija	R4	20,98%
otpad iz termičkih procesa	10 01 03, 10 03 15*, 10 03 08*, 10 02 07*	3 358,96	Austrija, Njemačka, Mađarska, Poljska	R4, D1, D9	14,27%
organska i ostala otapala i mješavine otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi, muljevi ili kruti otpad, koji sadrži halogenirana otapala, klorofluorouglikovodici, HCFC, HFC	04 02 14*, 07 01 04*, 07 02 04*, 07 03 04*, 07 04 04*, 07 05 04*, 07 06 04*, 07 07 04*, 09 01 03*, 14 06 03*, 14 06 04*, 20 01 13*, 14 06 02*, 14 06 01*, 09 01 01*, 09 01 02*, 09 01 04*	1 197,03	Mađarska, Poljska, Austrija, Njemačka	R2, D10	5,09%
otpad iz uređaja za obradu otpadnih voda (ostaci na sitima i grabljama i otpad iz pjeskolova)	19 08 01, 19 08 02	774,44	Austrija	R1	3,29%
ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima, zauljeni otpad uključujući uljne filtre, apsorbeni, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća onečišćena opasnim tvarima, metalna ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari i posude pod tlakom	15 01 10*, 15 01 11*, 16 05 04*, 15 02 02*, 16 01 07*	640,35	Austrija, Njemačka	D10, R4, R3	2,72%
otpadne boje i lakovi, muljevi od boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari, otapala od uklanjanja boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari, otpadna ljepila	04 02 16*, 04 02 17, 08 01 11*, 08 01 12, 08 01 13*, 08 01 15*, 08 01 16, 08 01 17*, 08 01 18, 08 01 19*, 08 01 20, 08 01 21*, 08 02 01, 08 02 02, 08 02 03, 08 03 07, 08 03 08, 08 03 12*, 08 01 13, 08 03 14*, 08 03 15, 08 03 17*, 08 03 18, 20 01 27*, 20 01 28, 04 02 20, 08 04 09*, 08 04 10, 08 04 11*, 08 04 13*, 08 04 15*	611,44	Njemačka, Poljska, Austrija	D10, R1	2,60%

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Radnička cesta 80/7

10000 Zagreb

laboratorijske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže, kiseline, kiseline za dekapiranje, peroksidi, oksidirajuće tvari koje nisu specificirane na drugi način, otopine koje sadrže cijanide, vodene tekućine za ispiranje koje sadrže opasne tvari	06 01 01*, 06 01 02*, 06 01 03*, 06 01 04*, 06 01 05*, 06 01 06*, 10 01 09*, 11 01 05*, 11 01 06*, 11 01 13*, 11 01 98*, 11 05 04*, 16 03 03*, 16 06 06*, 20 01 14*, 16 09 03*, 16 09 04*, 16 05 06*, 06 03 11*, 11 01 11*	507,799	Austrija, Njemačka	D9, R4, R5, D10	2,16%
otpadni farmaceutski proizvodi, otpadni citostatici i citotoksici, odbačeni stari neopasni lijekovi i lijekovi s istekom roka, kruti otpad koji sadrži opasne tvari, kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	07 05 13*, 07 05 14, 16 03 03*, 16 03 05*, 16 03 06, 18 01 09, 18 02 08, 20 01 32, 18 01 08*, 18 02 07*, 20 01 31*, 07 05 99, 18 01 06*, 18 01 08*, 18 02 07*	341,41	Njemačka, Austrija, Poljska	D14, D10, R1, R13	1,45%
amonij hidroksid, natrij i kalij hidroksid, lužina za dekapiranje, anorganski otpad koji sadrže opasne tvari i muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji sadrže opasne tvari i lužine, muljevi i filterski kolači koji sadrže opasni otpad	06 02 03*, 06 02 04*, 11 01 07*, 16 03 03*, 19 08 13*, 20 01 15*, 11 01 09*, 11 03 02*	187,200	Austrija, Njemačka	D9, D12	0,80%
otpadni istrošeni voskovi i masti	12 01 12*	137,451	Njemačka, Austrija	D10	0,58%
građevinski otpad koji sadrži azbest	17 06 05*	133,680	Njemačka	D1	0,57%
transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e i otpad koji sadrži PCB-e	16 02 09*, 13 01 01*, 13 03 01*, 16 01 09*, 16 02 10*, 17 09 02*	88,639	Rumunjska, Švicarska, Španjolska, Austrija	R12, R13, R4, D10	0,38%
otpadne baterije, prijenosne baterije (baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije)	16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05, 20 01 33*, 20 01 34	46,656	Njemačka, Francuska	R4	0,20%
ostaci otpada čije skupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	18 01 03*, 18 02 02*	41,6806	Italija	R1	0,18%
emulzije i otopine za strojnu obradu, koje ne sadrže halogene zauljena voda iz separatora ulje/voda	12 01 09*, 12 03 01*, 13 05 07*, 13 08 02*, 16 10 01*	29,540	Austrija	D9	0,13%
pesticidi i sredstva za zaštitu bilja	02 01 08*, 02 01 09, 06 13 01*, 07 04 13*, 20 01 19*	22,28	Austrija, Njemačka	D10	0,09%
anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03 (piezo keramika, višeslojna keramika)	16 03 04	5,900	Njemačka	R4	0,03%

otpad koji sadrži živu	06 04 04*	0,520	Njemačka	R4	0,002%
------------------------	-----------	-------	----------	----	--------

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

2.2.2. Izvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini po državama uvoza

Gotovo sva količina izvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku tijekom 2014. godine izvezena je u Austriju (37,84%), Njemačku (29,81%) i Sloveniju (20,98%). Ostali dio navedenog otpada izvezen je u Poljsku (8,39%), Mađarsku (2,43%), Italiju (0,18%), Rumunjsku (0,14%), Francusku (0,10%), Švicarsku (0,08%) i Španjolsku (0,06%) (tablica 2.2.2.1.).

Tablica 2.2.2.1. Države u koje se izvezio otpad koji podliježe notifikacijskom postupku tijekom 2014. godine

Država uvoznica	Količina (t)	% od ukupne količine izvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku
Austrija	8 908,67	37,84%
Njemačka	7 017,44	29,81%
Slovenija	4 938,09	20,98%
Poljska	1 974,31	8,39%
Mađarska	571,04	2,43%
Italija	41,6806	0,18%
Rumunjska	33,423	0,14%
Francuska	23,225	0,10%
Švicarska	19,316	0,08%
Španjolska	13,02	0,06%
Ukupno (t):	23 540,21	100,00%

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

U Austriju se najviše izvezio miješani kruti i tekući otpada, te ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koje sadrže opasne tvari iz grupe 19 (ključni brojevi otpada: 19 12 11*, 19 12 12, 19 02 04*, 19 02 08*, 19 12 10), ukupne količine 5 612,98 t, na postupak zbrinjavanja D10 (spaljivanje otpada na kopnu) i dio na postupak oporabe R1 (korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije)(tablica 2.2.2.2.).

Tablica 2.2.2.2. Prijavljene vrste opasnog otpada izvezeno tijekom 2014. godine u Austriju

Naziv otpada	Ključni broj otpada	Postupak oporabe/zbrinjavanja	Izvezena količina (t)
miješani kruti i tekući otpada, te ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koje sadrže opasne tvari iz grupe 19 (ključni brojevi otpada: 19 12 11*, 19 12 12, 19 02 04*, 19 02 08*, 19 12 10)	19 02 08*, 19 12 11*, 19 12 12, 19 02 04*, 19 12 10	D10, R1	5 612,98
otpad iz uređaja za obradu otpadnih voda (ostaci na sitima i grabljama i otpad iz pjeskolova)	19 08 01, 19 08 02	R1	774,44
otpad iz termičkih procesa	10 01 03, 10 02 07*	D1, D9	736,16
ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima, zauljeni otpad uključujući uljne filtre, apsorbenzi, filtarski materijali, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća onečišćena opasnim tvarima, metalna ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari i posude pod tlakom	15 01 10*, 15 01 11*, 16 05 04*, 15 02 02*, 16 01 07*	D10, R4, R3	638,19
laboratorijske kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže, kiseline, kiseline za dekapiranje, peroksidi, oksidirajuće tvari	06 01 01*, 06 01 02*, 06 01 03*, 06 01 04*, 06 01 05*, 06 01 06*, 10 01 09*, 11 01 05*, 11 01 06*, 11 01 13*,	D9, R4, R5, D10	433,623

Naziv otpada	Ključni broj otpada	Postupak uporabe/zbrinjavanja	Izvezena količina (t)
koje nisu specificirane na drugi način ,otopine koje sadrže cijanide, vodene tekućine za ispiranje koje sadrže opasne tvari	11 01 98*, 11 05 04*, 16 03 03*, 16 06 06*, 20 01 14*, 16 05 06*		
organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi, ostala otapala i mješavine otapala, muljevi ili kruti otpad, koji sadrži halogenirana otapala, otapala	07 02 04*, 07 05 04*, 14 06 03*, 14 06 04*, 20 01 13*, 09 01 01*, 09 01 02*, 09 01 03*, 09 01 04*	D10	206,32
otpadne boje i lakovi, muljevi od boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari, otapala od uklanjanja boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari, otpadna ljepila	08 01 11*, 08 01 13*, 08 01 17*, 08 01 19*, 08 01 21*, 04 02 20, 08 04 09*, 08 04 10, 08 04 11*, 08 04 13*, 08 04 15*	D10, R1	197,81
otpadni farmaceutski proizvodi, otpadni citostatici i citotoksici, odbačeni stari neopasni lijekovi i lijekovi s istekom roka, kruti otpad koji sadrži opasne tvari, kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže	07 05 13*, 07 05 99, 18 01 06*, 18 01 08*, 18 01 09, 18 02 07*, 18 02 08, 20 01 31, 20 01 32	D10	126,46
otpadni voskovi i masti	12 01 12*	D10	75,56
amonij hidroksid, natrij i kalij hidroksid, lužina za dekapiranje, anorganski otpad koji sadrže opasne tvari i muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji sadrže opasne tvari i lužine, muljevi i filterski kolači koji sadrže opasni otpad	06 02 03*, 06 02 04*, 11 01 07*, 16 03 03*, 19 08 13*, 20 01 15*, 11 01 09*	D9	49,939
emulzije i otopine za strojnu obradu, koje ne sadrže halogene zauljena voda iz separatora ulje/voda	12 01 09*, 12 03 01*, 13 05 07*, 13 08 02*, 16 10 01*	D9	29,54
transformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e	16 02 09*	D10	22,88
pesticidi	20 01 19*	D10	4,76
Ukupno izvezeno u Austriju (t):			8 908,663

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

U Njemačku su se također najviše izvezile mješavine materijala od obrade otpada(ključni brojevi: 19 12 11*, 19 02 04*, 19 12 10), ukupne količine 4 864,16 t na postupak zbrinjavanja D10 (spaljivanje otpada na kopnu).

U Sloveniju se isključivo izvezio otpad od olovnih akumulatorskih ploča (ključni broj otpada 16 06 01*) u ukupnoj količini od 4 938,09 t na postupak uporabe R4 (recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala).

2.2.3. Izvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini po tvrtkama izvoznicama

Najveći izvoznici u 2014. godini bile su tvrtke C.I.A.K. d.o.o. i Kemis – termoclean d.o.o. i ukupno su izvezle 18 239,14 t, odnosno 77,48% ukupne količine otpada koji podliježe notifikacijskom postupku iz Republike Hrvatske. Najveći izvoznik u 2014. godini bila je tvrtka C.I.A.K. d.o.o. koja je izvezla više od 50% ukupne količine opasnog otpada (tablica 2.2.3.1.). Izvozila je 51,63% otpada u Njemačku, 36,79% u Sloveniju, 5,83% u Austriju, 5,31% u Poljsku, a ostatak u Rumunjsku i Švicarsku, a najviše je izvozila miješani kruti i tekući otpad (4 827,90 t). Tvrtka Kemis – termoclean d.o.o. izvezla je 26,28% ukupne količine otpada koji podliježe notifikacijskom postupku. Najvećim dijelom izvozila je u Austriju (6 115,59 t), dio u Njemačku (58,41 t) i Španjolsku (13,02 t).

Tablica 2.2.3.1. Izvoznici otpada koji podliježe notifikacijskom postupku iz RH u 2014. godini

Tvrtka izvoznik	Izvezena količina otpada koji podliježe notifikaciji (t)	% od ukupne količine izvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku	Izvezena količina opasnog otpada (t)	% od ukupne količine izvezenog opasnog otpada
C.I.A.K. d.o.o.	12052,12	51,20%	12 052,12	57,21%
KEMIS TERMOCLEAN d.o.o.	6187,02	26,28%	3 933,49	18,67%
KEMOKOP d.o.o.	1259,81	5,35%	1 259,81	5,98%

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Radnička cesta 80/7

10000 Zagreb

Tvrtka izvoznik	Izvezena količina otpada koji podliježe notifikaciji (t)	% od ukupne količine izvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku	Izvezena količina opasnog otpada (t)	% od ukupne količine izvezenog opasnog otpada
METIS d.d.	745,43	3,17%	745,43	3,54%
ACCUMULAR d.o.o. za usluge i trgovinu	717,92	3,05%	499,13	2,37%
C.I.O.S. d.o.o.	664,73	2,82%	664,73	3,16%
CIAL d.o.o.	601,40	2,55%	601,40	2,85%
FRIŠ d.o.o.	527,48	2,24%	527,48	2,50%
TLM TVP d.d.	399,6	1,70%	399,6	1,90%
ADRIA ČELIK d.o.o.	326,76	1,39%	326,76	1,55%
ECOOPERATIVA d.o.o.	57,94	0,25%	57,94	0,28%
UKUPNO (t):	23540,21	100,00%	21 067,89	100,00%

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

3.1. UVOZ OTPADA KOJI PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI

Jedna tvrtka je pribavila valjano odobrenje za uvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku od MZOIP-a, te je tijekom 2014. godine ostvarila uvoz opasnog otpada u Republiku Hrvatsku.

U 2014. godini uvezeno je 333,972 t otpada koji podliježe notifikacijskom postupku.

Radi se o otpadnim olovno-kiselim baterijama koje se uvezene iz Bosne i Hercegovine na postupak oporabe R12 (Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 – R 11 (ako nijedna druga oznaka R nije odgovarajuća, ova može obuhvatiti prethodne postupke prije oporabe uključujući prethodnu preradu kao što su između ostalog rasklapanje, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje, ponovno pakiranje, odvajanje, uklapanje ili miješanje prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod R1 – R11)) (tablica 3.1.1). Otpad će se uporabiti u pogonu u Hrvatskoj na sljedeći način: olovne ploče, olovo i plastika se izvoze na daljnje postupke reciklaže u Sloveniju, a sulfidna kiselina se predaje na uporabu tvrtki u Hrvatskoj.

Tablica 3.1.1. Količine uvezenog otpada koji podliježe notifikacijskom postupku tijekom 2014. godine

Naziv otpada	Ključni broj otpada	Odobrena količina	Realizirana količina (t)	Država izvoznica	Postupak oporabe
Otpadne olovno-kisele baterije	16 06 01*	2500,00	333,972	Bosna i Hercegovina	R12

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Provoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku kroz Republiku Hrvatsku

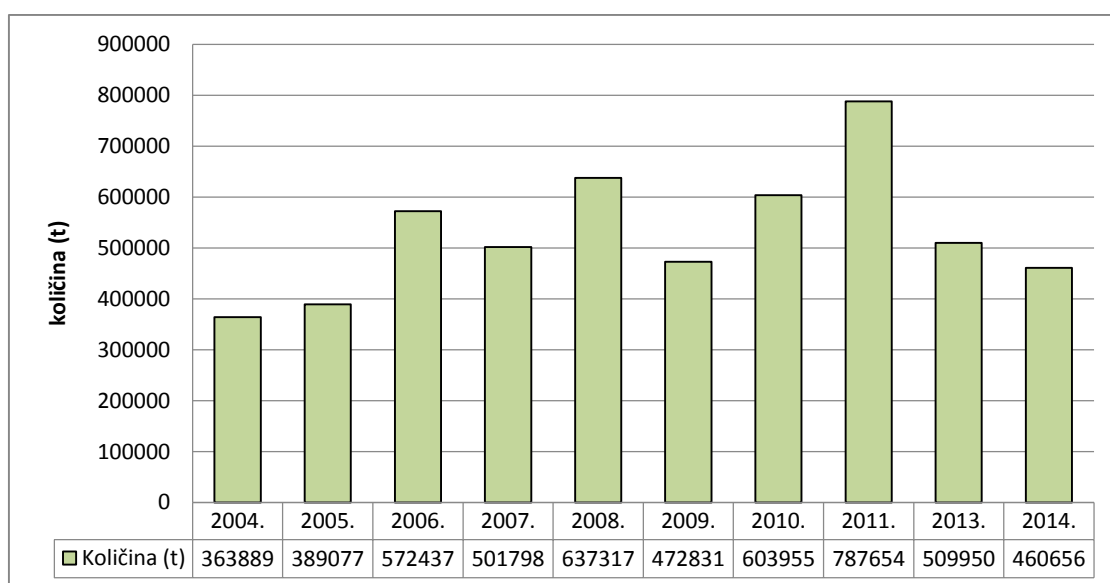
U 2014. godini MZOIP je izdao za 20 tvrtki odobrenje za provoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku kroz Republiku Hrvatsku za ukupno 52 055 t otpada, od čega 13 525 t u Njemačku, 13 300 t u Sloveniju, 11 200 t u Bugarsku, 5 500 t u Nizozemsku, 5420 t u Austriju te 60 t u Švicarsku.

IV IZVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU

4.1. IZVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU – ANALIZA STANJA ZA RAZDOBLJE OD 2004. DO 2014. GODINE

Tijekom razdoblja od 2004. do 2008. godine bilježi se porast izvezenih količina otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku, dok je u 2009. godini uočeno značajno smanjenje izvezenih količina gotovo svih vrsta neopasnog otpada. Nakon pada ukupne količine izvezenog neopasnog otpada u 2009. godini za 26% u odnosu na 2008., u naredne je dvije godine vidljiv rast ukupnih izvezenih količina za prosječno 30% godišnje. U 2014. godini izvezene količine su za 9,66% smanjene u odnosu na 2013. godinu. (slika 4.1.1.).

Slika 4.1.1. Izvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku za razdoblje 2004.–2014. godine²



Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Tijekom promatranog razdoblja najveće količine otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku izvezene su u Sloveniju, Italiju i Tursku. Godinama se najviše izvezio otpad od metala (oko 70%), otpad od drva i otpad od papira i kartona. U 2014. se i dalje najviše izvozi otpad od metala i papira i kartona, međutim zabilježeno je značajno smanjenje izvoza otpada od drva.

Do srpnja 2013. godine na snazi je bio Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09) po kojem je ukupno upisano 840 tvrtki. Od srpnja 2013. godine primjenjuju se odredbe Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), a do kraja 2014. godine upisano je otprilike 250 tvrtki. U 2014. godini, 250 tvrtki je dostavilo izvješće o izvozu otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku, od čega se njih 126 izjasnilo da nije realiziralo izvoz.

² Podaci o izvezenom neopasnom otpadu u 2012. godini nisu uzeti u obzir

Podaci o izvezenom otpadu koji ne podliježe notifikacijskom postupku u 2013. godinu su korigirani uslijed utvrđene greške u prijavi jednog obveznika

4.2. IZVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI

Godišnje izvješće o izvozu otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku za 2014. godinu dostavilo je 250 tvrtki na osnovi potvrda o upisu u Očevidnik izvoznika otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13). Realizirani izvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku prijavile su ukupno 124 tvrtke, dok je 126 tvrtki prijavilo da 2014. godine nisu imale izvoz ove vrste otpada.

U 2014. godini izvezeno je 460 656,21 t otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku.

U ukupnoj količini izvezenog otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku povećan je udio otpada od metala s 60,12% u 2010. na 75,71% u 2011. godini, dok u 2014. godini iznosi 69,81%. Od ukupne količine izvezenog otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku 64% je izvezeno u Sloveniju (29,53%), Italiju (19,42%) i Tursku (14,94%).

Najveći izvoznici bile su tvrtke CE-ZA-R d.o.o. (26,80% ukupno izvezene količine otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku, većinom otpad od metala), HAMBURGER RECYCLING ENS d.o.o. (9,64%, najvećim dijelom otpad od papira i kartona) i Metis d.o.o. (8,72%, najvećim dijelom otpad od metala i papira i kartona).

4.2.1. Izvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku po vrstama otpada

Od ukupne količine izvezenog otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku 69,81% činio je otpad od metala, 21,27% otpad od papira i kartona, 2,91% otpad od drva, 2,53% otpad od plastike, 1,08% otpadno staklo i ostale vrste (otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije, otpad koji sadrži ulja/masti, otpad iz poljoprivrede, hortikulture, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane i dr.) koje su prosječno imale ukupni količinski udio manji od 1,00% (tablica 4.2.1.1. i slika 4.2.1.1.).

Tablica 4.2.1.1. Izvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku iz RH u 2014. godini

Vrsta otpada	Ključni brojevi otpada	Količina (t)	% od ukupno izvezene količine	Država uvoznica
OTPAD OD METALA	11 05 01, 11 05 02, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40	321 563,99	69,81%	Albanija, Austrija, Belgija, BiH, Crna gora, Češka Republika, Grčka, Italija, Koreja, Mađarska, Makedonija, Nizozemska, Njemačka, Poljska, Rumunjska, Slovenija, Srbija, Turska, Velika Britanija
OTPAD OD PAPIRA I KARTONA	03 03 07, 03 03 08, 15 01 01, 15 01 05, 19 12 01, 20 01 01	97 971,66	21,27%	Austrija, BiH, Italija, Kina, Mađarska, Nizozemska, Njemačka, Poljska, Slovačka, Slovenija, Srbija, Tajland
OTPAD OD DRVA	03 01 01, 03 01 05, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38	13 397,57	2,91%	Austrija, Italija, Slovenija
OTPAD OD PLASTIKE	02 01 04, 07 02 13, 07 02 99, 12 01 05, 15 01 02, 15 01 06, 16 01 19, 17 02 03, 17 03 13, 19 12 04, 20 01 39	11 647,49	2,53%	Austrija, BiH, Češka, Hong Kong, Kina, Italija, Kosovo, Mađarska, Nizozemska, Njemačka, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Švicarska, Vijetnam
OTPADNO STAKLO	15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02	4 973,10	1,08%	Austrija, Italija, Mađarska, Slovenija

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

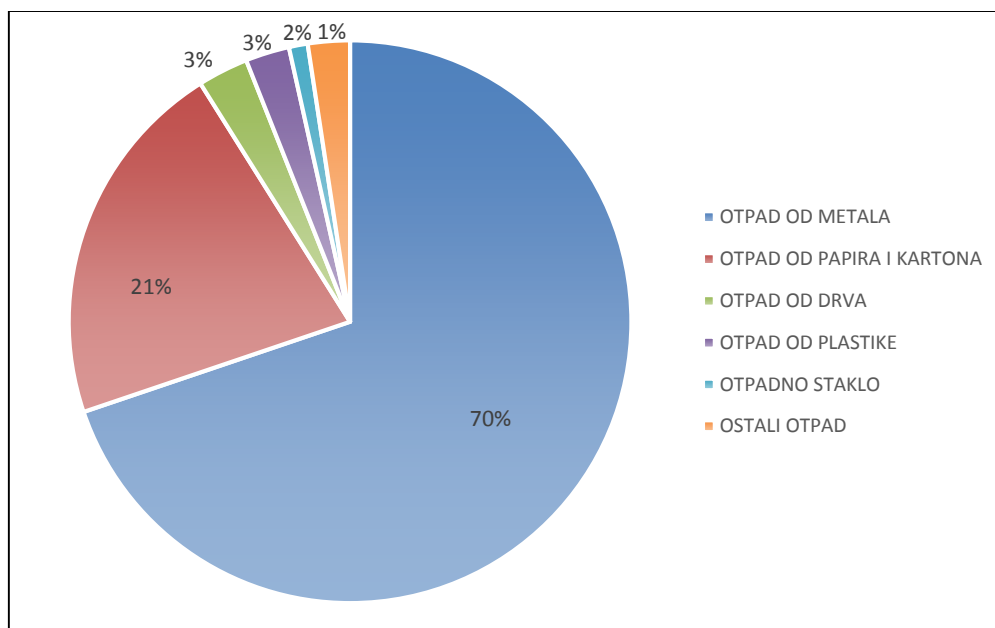
Radnička cesta 80/7

10000 Zagreb

Vrsta otpada	Ključni brojevi otpada	Količina (t)	% od ukupno izvezene količine	Država uvoznica
OTPAD IZ KOŽARSKE, KRZNARSKE I TEKSTILNE INDUSTRIJE	04 02 09, 04 02 22, 19 12 08, 20 01 10, 20 01 11	2 605,37	0,57%	Austrija, Italija, Nizozemska, Rumunjska, Slovenija
OTPAD KOJI SADRŽI MASTI I ULJA	19 08 09, 20 01 25	1 844,23	0,40%	Austrija, Francuska, Njemačka, Slovačka
OTPAD IZ TERMIČKIH PROCESA	10 01 01, 10 01 03, 10 03 05, 10 03 16, 10 03 99, 10 10 03, 10 11 12, 10 12 99	1 461,36	0,32%	Austrija, BiH, Njemačka, Slovenija
OTPAD IZ POLJOPRIVREDE, HORTIKULTURE, PROIZVODNJE VODENIH KULTURA, ŠUMARSTVA, LOVSTVA I RIBARSTVA, PRIPREMANJA I PRERADE HRANE	02 02 01, 02 02 03, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 99, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 99	1 030,70	0,22%	Austrija, Slovenija, Ukrajina
ELEKTRIČNI I ELEKTRONIČKI OTPAD	16 02 14, 16 02 16, 20 01 36	367,19	0,08%	Austrija, Češka, Italija, Njemačka, Slovenija
OTPAD IZ GRUPE 16 (OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU)	16 01 03, 16 01 06, 16 01 12, 16 01 19, 16 01 22, 16 03 04, 16 03 06, 16 05 09, 16 08 01	348,56	0,08%	Austrija, Belgija, BiH, Hong Kong, Njemačka, Slovenija,
STARI LIJEKOVI	18 01 01, 18 01 04, 18 01 07, 18 01 09, 18 02 01, 18 02 03, 18 02 08, 20 01 32	311,51	0,07%	Austrija, Slovenija
OSTALI OTPAD	01 01 02, 05 01 03, 05 01 99, 05 07 02, 06 05 03, 07 05 99, 07 06 99, 08 01 12, 08 01 16, 08 01 18, 08 01 20, 08 02 01, 08 03 08, 08 03 13, 08 03 18, 08 03 99, 08 04 10, 08 04 12, 08 04 14, 09 01 07, 11 01 02, 11 01 10, 12 01 21, 12 01 99, 15 01 05, 15 01 06, 15 02 03, 17 01 03, 17 03 02, 17 06 04, 19 01 04, 19 02 03, 19 08 01, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 04, 19 09 05, 19 12 04, 19 12 10, 20 01 08, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99	3 133,48	0,68%	Austrija, Češka, Njemačka, Poljska, Slovenija
Ukupno (t):		460 656,21	100,00%	

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Slika 4.2.1.1. Izvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku iz RH u 2014. godini



Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

4.2.2. Izvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini po državama uvoza i tvrtkama izvoznicama

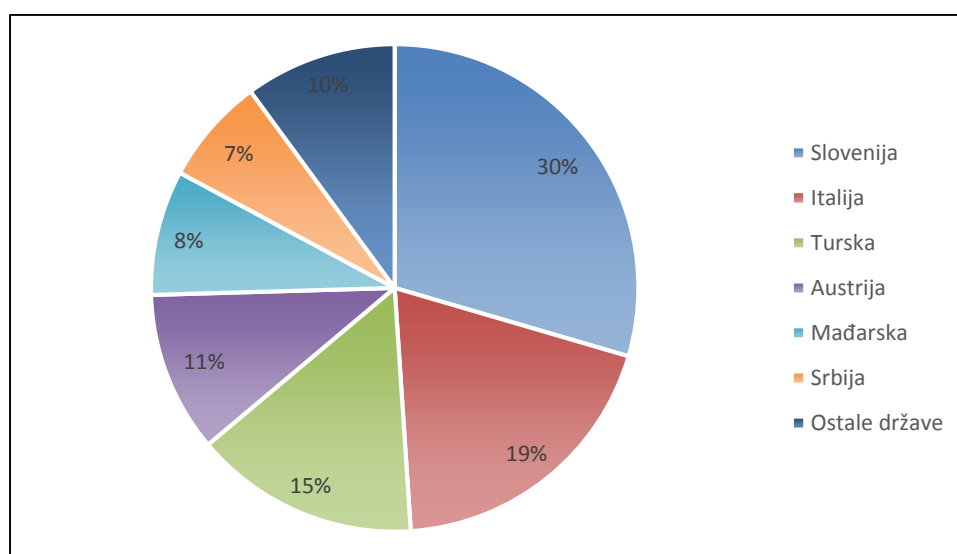
Gotovo 75% otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku izvezeno je u četiri države - Sloveniju (29,53%), Italiju (19,42%), Tursku (14,94%) i Austriju (10,66%) (slika 4.2.2.1., tablica 4.2.2.1.).

Tablica 4.2.2.1. Države u koje se izvezio otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku tijekom 2014. godine

Država u koju je otpad izvezen	Izvezena količina (t)	% od ukupno izvezene količine
Slovenija	136 013,80	29,526%
Italija	89 459,76	19,420%
Turska	68 810,83	14,938%
Austrija	49 089,12	10,656%
Mađarska	38 196,12	8,292%
Srbija	32 688,59	7,096%
Kina	9 937,88	2,157%
Rumunjska	7 718,93	1,676%
Njemačka	6 080,85	1,320%
Bosna i Hercegovina	3 473,62	0,754%
Grčka	3 204,21	0,696%
Albanija	2 103,05	0,457%
Nizozemska	1 845,54	0,401%
Makedonija	1 358,81	0,295%
Kina, Hong Kong	1 162,62	0,252%
Češka	947,43	0,206%
Poljska	783,75	0,170%
Belgija	324,84	0,071%
Slovačka	293,88	0,064%
Crna Gora	184,54	0,040%
Ukrajina	164,87	0,036%
Tajland	112,54	0,024%
Španjolska	93,34	0,020%

Država u koju je otpad izvezen	Izvezena količina (t)	% od ukupno izvezene količine
Kosovo	88,59	0,019%
Švedska	68,67	0,015%
Švicarska	49,12	0,011%
Velika Britanija	42,22	0,009%
Vijetnam	33,10	0,007%
Francuska	25,12	0,005%
Koreja	16,89	0,004%
Nespecificirano ³	6283,59	1,364%
Ukupno (t):	460 656,21	100,000%

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Slika 4.2.2.1. Države u koje se izvezio otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku tijekom 2014. godine


Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Najveći izvoznici otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku bile su tvrtke: CE-ZA-R d.o.o. (26,80% ukupno izvezene količine neopasnog otpada), HAMBURGER RECYCLING ENS d.o.o. (9,64%), Metis d.d. (8,72%) i Univerzal d.o.o. (4,03%) (tablica 4.2.2.2.). Najveći dio otpada koji je izvezla tvrtka CE-ZA-R d.o.o. činio je metalni otpad koji je izvezen u Tursku (32,37%), Italiju (30,52%), Srbiju (17,97%) i Sloveniju (15,92%), a ostatak od 3,25% u Albaniju, Njemačku, Austriju i Belgiju.

Tablica 4.2.2.2. Najveći izvoznici neopasnog otpada u 2014. godini

Naziv tvrtke / obrta	Izvezena količina (t)	% od ukupno izvezene količine
CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o.	123 451,10	26,80%
HAMBURGER RECYCLING ENS d.o.o.	44 415,24	9,64%
METIS d. d.	40 146,98	8,72%
UNIVERZAL d.o.o.	18 549,61	4,03%
SEKUNDAR USLUGE d. o. o.	15 523,95	3,37%
DANKOR d.o.o.	15 466,74	3,36%
3 K.F. d.o.o.	9 685,79	2,10%
MAČO METALI d.o.o.	9 305,50	2,02%
VETEL d.o.o.	9 004,85	1,95%
KONTRANS d.o.o. za zbrinjavanje otpada i ostale uslužne djelatnosti	8 318,00	1,81%
ALBA METALI d.o.o.	7 152,76	1,55%

³ Tvrtka Korušce metali d.o.o. nije specificirala državu u koju je izvezen otpad od metala u količini od 6283,59 t.

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

Radnička cesta 80/7

10000 Zagreb

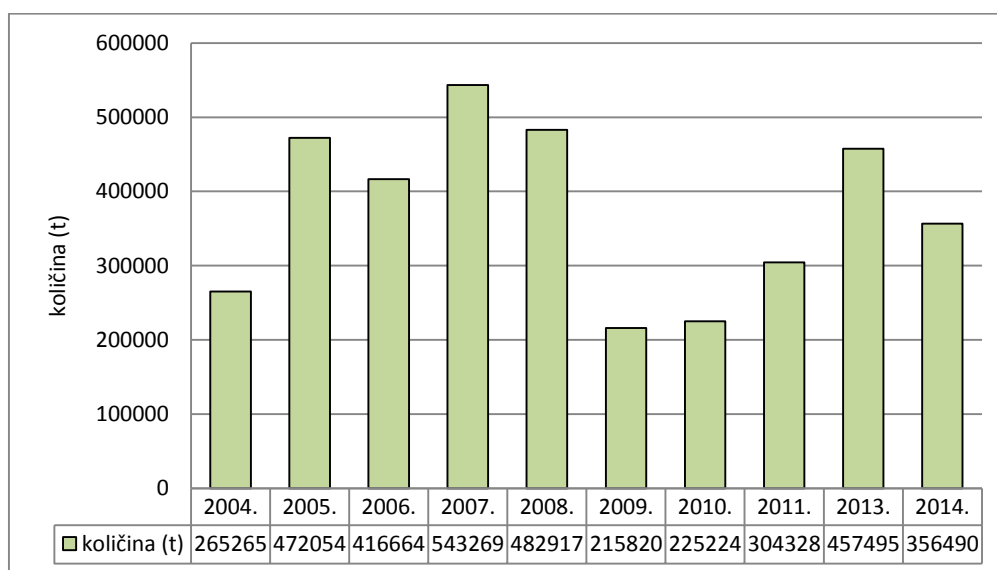
Naziv tvrtke / obrta	Izvezena količina (t)	% od ukupno izvezene količine
KORUŠCE-METALI d.o.o.	6 518,76	1,42%
Trgovački obrt "METALCO", vl. Zdenko Ružička	6 358,53	1,38%
GUMIIMPEX - GRP d.d.	5 933,92	1,29%
OTK d.o.o.	5 752,85	1,25%
MEĐIMURJE-METALI d.o.o.	5 732,47	1,24%
P.T.S.S. d.o.o.	5 600,69	1,22%
SABIRAČ d.o.o. reciklaža sekundarnih sirovina	5 316,03	1,15%
Ostale tvrtke	118 422,455	25,71%
Ukupno izvezeno (t):	460 656,21	100,00%

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

5.1. UVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACISKOM POSTUPKU - ANALIZA STANJA ZA RAZDOBLJE OD 2004. DO 2014. GODINE

Analiza podataka o uvozu otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku za razdoblje od 2004. do 2007. godine ukazuje na porast uvezenih količina otpada. Tijekom 2008. godine uočen je pad od približno 10%. Tijekom 2009. godine nastavlja se pad uvoza otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku te je uvezeno preko 50% manje otpada u odnosu na prethodnu godinu. Oporavak na razinu količina ostvarenih u 2008. godini traje sve do 2013. godine, dok je tijekom 2014. godine ponovno zabilježen pad od 22% (slika 5.1.1.).

Slika 5.1.1. Uvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku za razdoblje 2004.-2014. godine⁴



Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

U razdoblju od 2004. do 2009. godine veće varijacije u uvezenim vrstama otpada nisu evidentirane. U navedenom razdoblju najveće količine uvezenog otpada činila je granulirana troska od proizvodnje željeza ili čelika za potrebe proizvodnje cementa, a uvoz papira i kartona bio je na drugom mjestu. U 2010. i 2011. godini otpadni papir i karton čine najveći udio u ukupnoj količini (oko 40%) i uvozi ga oporabitelj papira/kartona. Tijekom 2014. godine, za potrebe čeličane, značajno je porastao uvoz otpada od metala i čini gotovo 30% udjela od ukupno uvezene količine. U 2014. godini realizaciju uvoza otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku prijavilo je 45 tvrtki, dok je 25 tvrtki prijavilo uvoz otpada 2013. godine.

5.2. UVOZ OTPADA KOJI NE PODLIJEŽE NOTIFIKACIJSKOM POSTUPKU U 2014. GODINI

Do kraja 2014. godine 80 tvrtki upisano je u Očevidnik uvoznika otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku pri Ministarstvu zaštite okoliša i prirode. Od 68 tvrtki koje su dostavile izvješće o vrstama i količinama

⁴ Podaci o uvezenom neopasnom otpadu u 2012. godini nisu uzeti u obzir

uvezenog otpada, 45 tvrtki je realiziralo uvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u Republiku Hrvatsku.

Tijekom 2014. godine uvezeno je 356 489,82 t otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku.

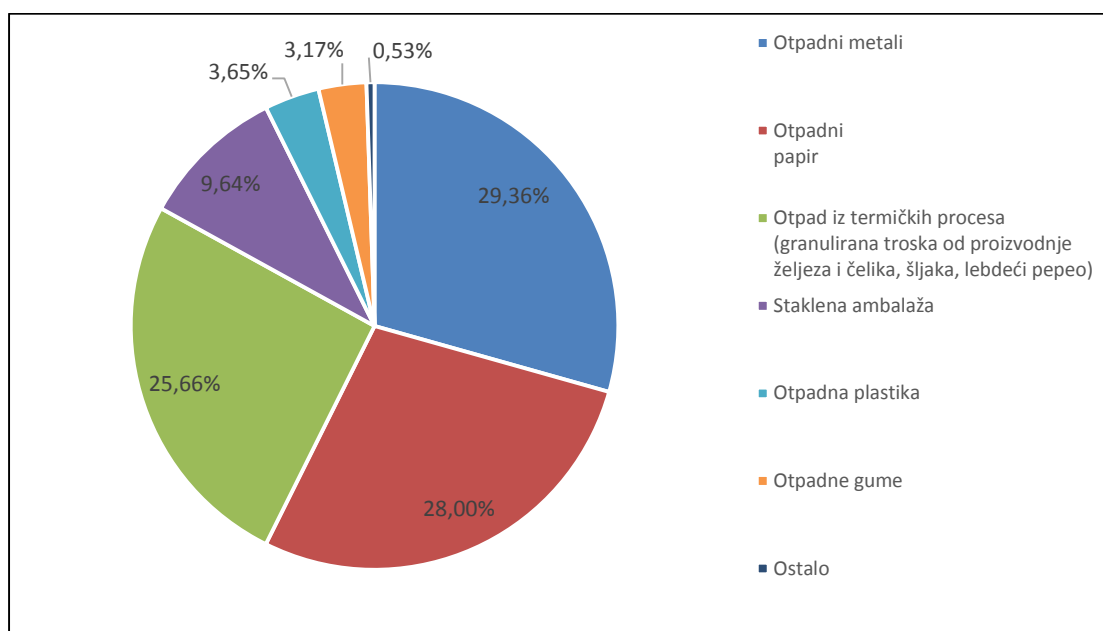
Najviše se uvezio otpadni metal (104 672,22 t) i otpadni papir i karton (99 800,48 t). Najveću količinu otpada od metala (željezo i čelik, strugotine i opiljci, kovine) uvezla je tvrtka ABS Sisak d.o.o..

Zemlje iz kojih je u najvećoj mjeri uvezen otpad koji ne podliježe notifikacijskom postupku su: Bosna i Hercegovina (31,17% ukupne količine uvezenog otpada), Slovenija (22,96%) i Austrija (19,97%).

5.2.1. Uvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini po vrstama otpada

Tijekom 2014. godine najviše se uvezio otpadni metal (ključni brojevi otpada: 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 16 01 17, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03 (29,36% ukupne količine uvezenog otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku), otpadni papir i karton (28,00%), otpad iz termičkih procesa (granulirana troska od proizvodnje željeza i čelika, šljaka, lebdeći pepeo) (25,66%), te otpadna staklena ambalaža (9,64%) (slika 5.2.1.1.).

Slika 5.2.1.1. Uvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u RH u 2014. godini



Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Najveću količinu otpadnih metala koja je činila otprilike 30% ukupne količine uvezenog otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku, uvezla je na postupak uporabe R4 (recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala) tvrtka ABS Sisak d.o.o. (66,76% ukupno uvezene količine otpadnih metala) iz Mađarske (37,90%), Slovenije (37,76%) i Bosne i Hercegovine (24,34%). Osim tvrtke ABS Sisak d.o.o. ovu vrstu otpada uvozila je i tvrtka Adria čelik d.o.o. s ukupnim udjelom od 6,42%. Tvrtka Adria čelik d.o.o. uvozila je strugotine i opiljci koji sadrže željezo i željezne metale iz Bosne i Hercegovine.

Otpad od papira i kartona, koji je činio 28,00% ukupne količine uvezenog otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku, najvećim dijelom uvezla je tvrtka Duropack Belišće d.o.o. (92,34% ukupno uvezene količine otpadnog papira i kartona). Najvećim dijelom, tvrtka Duropack Belišće d.o.o. uvozila je paprinu i kartonsku ambalažu, te manji dio otpada od sortiranja papira i kartona namijenjenog za reciklažu. Osim tvrtke Duropack Belišće d.o.o., otpadni papir i karton uvezle su i tvrtke: Pan d.o.o. (3,96% ukupne količine uvezenog otpadnog papira i kartona), Hartmann d.o.o. (2,02%) i Hamburger Recycling Ens d.o.o. (1,61%) i Pinex-promet d.o.o.(0,07%).

Otpad iz termičkih procesa (granulirana troska od proizvodnje željeza i čelika, šljaka, lebdeći pepeo) činio je 25,66% ukupne količine uvezenog otpada. Tvrtka Našicecement d.d. uvezla je 99,67% ove vrste otpada najvećim dijelom granuliranu trosku od proizvodnje željeza i čelika i lebdeći pepeo.

Osim navedenih vrsta otpada, u tablici 5.2.1.2. prikazane su vrste otpada koje su se tijekom 2014. godine uvezle, a to su: staklena ambalaža, otpadna plastika, otpadne gume, otpad od jestivih ulja/masti, tekstilni otpad, neopasne komponente izvađene iz stare EE opreme, otpad od pripremanja i prerade mesa, ribe i drugih namirnica životinjskog podrijetla (mesokoštano brašno) te istrošeni katalizatori.

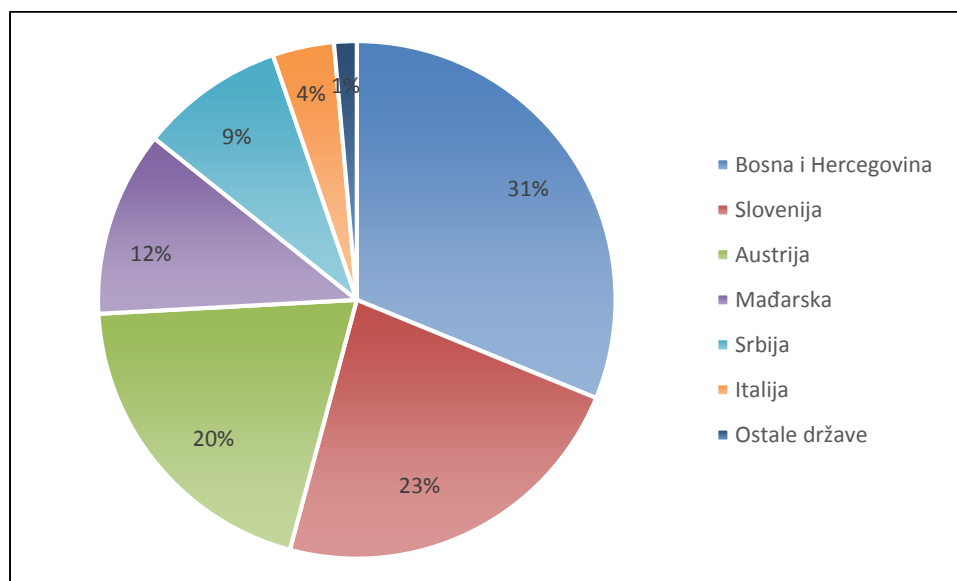
Tablica 5.2.1.2. Uvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u RH u 2014. godini

Naziv otpada	Ključni broj	Država izvoznica:	Realizirana količina (t)	% od ukupno uvezene količine
Otpadni metali	12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 16 01 17, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03	Bosna i Hercegovina, Italija, Mađarska, Slovenija	104 672,22	29,36%
Otpadni papir i karton	03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	Austrija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Italija, Mađarska, Nizozemska, Slovačka, Slovenija, Srbija, Švicarska	99 800,48	28,00%
Otpad iz termičkih procesa (granulirana troska od proizvodnje željeza i čelika, šljaka, lebdeći pepeo)	10 03 16, 10 09 03, 10 01 02, 10 10 03	Bosna i Hercegovina, Austrija, Srbija, Slovenija	91 466,82	25,66%
Staklena ambalaža	15 01 07	Austrija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Srbija, Švicarska	34 360,41	9,64%
Otpadna plastika	07 02 13, 15 01 02, 16 01 19, 19 12 04	Austrija, Belgija, Bosna i Hercegovina, Bugarska, Crna Gora, Češka, Italija, Mađarska, Nizozemska, Njemačka, Slovačka, Slovenija, Srbija	12 997,69	3,65%
Otpadne gume	16 01 03	Italija, Mađarska, Slovenija	11 300,20	3,17%
Jestiva ulja i masti	20 01 25	Slovenija	1 082,22	0,30%
Tekstilni otpad	04 02 22, 20 01 10, 20 01 11	Bosna i Hercegovina, Italija, Slovenija, Srbija	547,32	0,15%
ostalo (kabelski vodiči, neopasne komponente izvađene iz stare EE opreme)	17 04 11, 16 02 14	Slovenija	154,46	0,04%
otpad od pripremanja i prerade mesa, ribe i drugih namirnica životinjskog podrijetla (mesokoštano brašno)	02 02 03	Slovenija	103,50	0,03%
Istrošeni katalizatori	16 08 01	Bosna i Hercegovina, Mađarska	4,53	0,00%
Ukupno (t):			356 489,82	100,00%

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

5.2.2. Uvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini po državama izvoznicama

Slika 5.2.2.1. Države iz kojih je uvezen otpad koji ne podliježe notifikacijskom postupku u RH u 2014. godini



Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Najviše otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku uvezeno je iz Bosne i Hercegovine (31,17% ukupne količine uvezenog otpada), Slovenije (22,96%) i Austrije (19,97%) (slika 5.2.2.1., tablica 5.2.2.1.).

Tablica 5.2.2.1. Količine otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku uvezenog u RH iz pojedinih država u 2014. godini

Država izvoznica	Realizirana količina (t)	% od ukupnog količine uvezenog otpada
Bosna i Hercegovina	111 119,00	31,17%
Slovenija	81 836,23	22,96%
Austrija	71 176,71	19,97%
Mađarska	41 232,99	11,57%
Srbija	32 145,11	9,02%
Italija	13 951,61	3,91%
Slovačka	1 950,99	0,55%
Njemačka	1 052,02	0,30%
Bugarska	693,05	0,19%
Nizozemska	510,12	0,14%
Češka	320,49	0,09%
Crna Gora	247,80	0,07%
Švicarska	136,56	0,04%
Belgija, EU	92,39	0,03%
Nespecificirano ⁵	24,76	0,01%
Ukupno (t):	356 489,82	100,00%

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Detaljan prikaz uvoza otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku iz Bosne i Hercegovine nalazi se u tablici 5.2.2.2.. Od ukupno uvezene količine otpada iz Bosne i Hercegovine 49,52% činila je granulirana troska od proizvodnje željeza i čelika i lebdeći pepeo od izgaranja ugljena dok su otpadni metali činili 31,05% ukupne količine

⁵ Tvrtka AUSPUH LASTOVIČIĆ d.o.o. i Hartmann d.o.o.nisu specificirale državu uvoza.

uvoza. Ostale vrste otpada koje su se uvezile iz Bosne i Hercegovine su: otpadni papir i karton, otpadna plastika, staklena ambalaža, tekstilni otpad i istrošeni katalizatori (tablica 5.2.2.2.).

Tablica 5.2.2.2. Pregled uvoza otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku iz Bosne i Hercegovine tijekom 2014. godine po vrstama otpada

Naziv otpada	Ključni broj	Realizirana količina (t)	% ukupne količine uvezenog otpada
Otpad iz termičkih procesa (granulirana troska od proizvodnje željeza i čelika, šljaka, lebdeći pepeo)	10 01 02, 10 03 16, 10 09 03, 10 10 03	55 023,17	49,517%
Otpadni metali	12 01 01, 12 01 02, 17 04 05, 19 10 01, 19 12 02	34 505,94	31,053%
Otpadni papir i karton	15 01 01, 20 01 01	15 663,71	14,096%
Otpadna plastika	15 01 02, 19 12 04	4 391,17	3,952%
Staklena ambalaža	15 01 07	1 477,90	1,330%
Tekstilni otpad	04 02 22	55,78	0,050%
Istrošeni katalizatori	16 08 01	1,32	0,001%
Ukupno (t):		111 119,00	100,000%

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

Od ukupno uvezene količine otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku, 22,96% uvezeno je iz Slovenije. Tijekom 2014. godine iz Slovenije su se uvezili otpadni metali (51,50% ukupne količine uvezene iz Slovenije), otpadni papir (32,71%), otpadne gume (11,09%), te manje količine otpadne plastike, otpadna od jestivih ulja i masti i ostale vrste s udjelom manjim od 1%.

Otpad koji ne podliježe notifikacijskom postupku uvezio se i iz Austrije (19,97% ukupno uvezene količine otpada). Najveći udio uvezenog otpada (45,13%) iz Austrije činila je granulirana troska od proizvodnje željeza i čelika, zatim otpadno staklo (39,23%), otpadni papir (15,29%) te manje količine otpadne plastike.

U Hrvatsku se uvezio otpad i iz: Mađarske, Srbije i Italije, te ostalih država čiji je udio manji od 1% .

5.2.3. Uvoz otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u 2014. godini po tvrtkama

Tijekom 2014. godine najveći uvoznik otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku bila je tvrtka Duropack Belišće d.d., koja je uvezla 92 151,50 t (25,85% ukupne količine uvezenog otpada). Uvezila je isključivo otpadni papir na postupak oporabe R3 (recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (uključujući kompostiranje i druge procese biološke pretvorbe) iz Slovenije (28,85%), Srbije (20,57%), Bosne i Hercegovine (15,20%), Mađarske (13,14%), Italije (10,43%), Austrije (10,20%) i Slovačke (1,60%).

Drugi najveći uvoznik bila je tvrtka Našicecement d.d. koja je uvezla ukupnu količinu od 91 167,96 t granulirane troske od proizvodnje željeza i čelika i lebdeći pepeo od izgaranja ugljena iz Bosne i Hercegovine (60,16%), Austrije (35,23%) i Srbije (4,61%).

Pregled uvoza otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku po tvrtkama prikazan je u tablici 5.2.3.1..

Tablica 5.2.3.1. Uvoznici otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku u Republici Hrvatsku u 2014. godini

Redni broj	Naziv tvrtke/obrta	Realizirana količina (t)	% ukupne količine uvezenog otpada
1	DUROPACK BELIŠĆE d.o.o.	92 152,50	25,85%
2	NAŠICECEMENT d. d.	91 167,96	25,57%
3	ABS SISAK d.o.o.	69 874,44	19,60%
4	VETROPACK STRAŽA d.d.	34 360,41	9,64%
5	GUMIIMPEX - GRP d.d.	11 265,26	3,16%
6	DRAVA INTERNATIONAL d.o.o.	9 129,33	2,56%
7	ADRIA ČELIK d.o.o.	6 715,91	1,88%
8	SEKUNDAR USLUGE d. o. o.	6 196,97	1,74%
9	CE-ZA-R d.o.o.	5 365,57	1,51%
10	B. METAL d. o. o.	4 693,59	1,32%
11	RS METALI d.d.	4 394,66	1,23%
12	PAN d.o.o.	3 955,07	1,11%
13	FERRUM ET METALLUM d.o.o.	3 314,90	0,93%
14	HAMBURGER RECYCLING ENS d.o.o.	2 887,59	0,81%
15	HARTMANN d.o.o.	2 015,67	0,57%
16	DANKOR d.o.o.	1 542,76	0,43%
17	BRKOVIĆ d.o.o.	1 124,73	0,32%
18	BIOTRON d.o.o. za proizvodnju biogoriva	1 082,22	0,30%
19	PEACOCK d.o.o.	760,68	0,21%
20	COM - PLEO d. o. o. za trgovinu i usluge	696,33	0,20%
21	METIS d.d.	556,40	0,16%
22	TRGO-KOVINA d.o.o.	466,78	0,13%
23	REGENERACIJA d.o.o.	369,50	0,10%
24	CIAL d.o.o.	365,96	0,10%
25	WANG X d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	340,95	0,10%
26	CA TEH d.o.o.	294,07	0,08%
27	PINEX-PROMET d.o.o.	274,35	0,08%
28	SPECTRA - MEDIA d.o.o.	144,04	0,04%
29	SUDIĆ METAL d.o.o.	120,02	0,03%
30	Obrt "LABORA", Kristijan Adžaga	109,35	0,03%
31	ECOREC d.o.o. za trgovinu, posredovanje i zastupanje	103,50	0,03%
32	KAIROS d.o.o.	96,00	0,03%
33	KAPLAST d.d. za preradu polimera, metalno-plastične galanterije i trgovinu	92,39	0,03%
34	METAL MONETA d.o.o.	88,85	0,02%
35	PHOENIX METALI d.o.o. za reciklažu i usluge	88,34	0,02%
36	PROTING HORVAT d.o.o.	68,47	0,02%
37	FUZIJA d.o.o.	66,80	0,02%
38	LOTUS 91 d.o.o. za trgovinu	47,46	0,01%
39	WART METAL d.o.o. za preradu sekundarnih sirovina	32,70	0,01%
40	K. M. D. BABIĆ, d. o. o.	28,60	0,01%
41	AGRO FOLIJA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	17,45	0,00%
42	LAURA d.o.o. za trgovinu na veliko i malo, izvoz, uvoz i usluge	10,42	0,00%
43	PROTEKT PROM d.o.o.	6,34	0,00%
44	AUSPUH LASTOVČIĆ d.o.o.	3,21	0,00%
45	BING LAJOS d.o.o. za posredovanje i usluge	1,32	0,00%
Ukupno (t):		356 489,82	100,00%

Izvor podataka: HAOP, listopad 2015.

VI ZAKLJUČAK

Stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) u srpnju 2013. godine prestaje važiti Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09), te su obveznici dužni dostaviti izvješća o realiziranom prometu otpada u HAOP.

Kvaliteta podataka u godišnjim izvještajima izvoznika/uvoznika otpada koji podliježe notifikacijskom postupku i otpada koji ne podliježe notifikacijskom postupku je zadovoljavajuća. Međutim, dio prijava nije sadržavao podatke o ključnom broju otpada i/ili državi izvoza/uvoza, te postupak oporabe/zbrinjavanja na koji se otpad upućuje. Kako dio obveznika nije postupio sukladno obvezama, HAOP je poslao dodatne zahtjeve za pojašnjenje kvalitete podataka.

Podaci o ukupnom prekograničnom prometu otpadom u 2004. u odnosu na 2014. godinu ukazuju na porast prometa za otprilike 49%.

Tijekom 2014. godine HAOP je zaprimio prvo valjano odobrenje za uvoz otpada koji podliježe notifikacijskom postupku od Ministarstva zaštite okoliša i prirode, te je tijekom 2014. godine ostvaren uvoz opasnog otpada u Republiku Hrvatsku.

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU
Radnička cesta 80/7
10000 Zagreb