



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Správa o obaloch a odpadoch z obalov za rok 2016

Slovenská republika

Správa vypracovaná v súlade s rozhodnutím Komisie č. 2005/270/ES z 22. marca 2005, stanovujúcim formáty, ktoré sa vzťahujú na databázový systém podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov

Bratislava, máj 2018

TABUĽKA 1

Množstvá odpadu z obalov, ktorý bol vyprodukovaný v členskom štáte a zhodnotený alebo spálený v spaľovniach odpadu za zhodnotenia energie v členskom štáte alebo mimo neho

(v tonách)

Materiál		Odpad z obalov	Zhodnotený odpad alebo odpad spálený v spaľovniach odpadu za zhodnotenia energie						
			Materiálová recyklácia	Iné formy recyklácie	Recyklácia spolu	Zhodnotenie energie	Iné formy zhodnotenia	Spaľovanie v spaľovniach odpadu za zhodnotenia energie	Zhodnotenie a spaľovanie v spaľovniach odpadu za zhodnotenia energie spolu
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
Sklo		85 675,81	53 331,80	0	53 331,80	0,00	0,	M	53 331,80
Plasty		119 409,31	61 705,73	0	61 705,73	7 380,37	202,87	M	69 288,97
Papier/lepenka		214 445,39	168 214,75	0	168 214,75	217,32	648,12	M	169 080,19
Kovy	Hliník								
	Oceľ								
	Spolu	28 814,85	23 177,88	0	23 177,88	0,00	740,67	M	23 918,55
Drevo		59 631,34	32 994,34	0	32 994,34	1 126,67	349,85	M	34 470,86
Iné		9 867,17	1 521,13	0	1 521,13	8 422,67	0,13	M	9 943,93
Spolu		517 843,87	340 945,61	0	340 945,61	17 147,03	1 941,64	M	360 034,28

Poznámky:

1. Biele políčka: poskytovanie dát je povinné. Odhady sa môžu použiť, ale musia byť založené na empirických údajoch a vysvetlené v opise metodológie.
2. Svetlé políčka: poskytovanie dát je povinné, ale akceptovateľné sú aj hrubé odhady. Tieto odhady by mali byť vysvetlené v opise metodológie.
3. Tmavé políčka: poskytovanie dát je dobrovoľné.
4. V zmysle tohto rozhodnutia údaje o recyklácii materiálov z plastov zahŕňajú aj všetok materiál, ktorý je recyklovaný späť na plasty.
5. Stĺpec (c) zahŕňa všetky formy recyklácie vrátane organickej recyklácie, avšak s výnimkou materiálovej recyklácie.
6. Stĺpec (d) musí byť súčtom stĺpcov (b) a (c).
7. Stĺpec (f) obsahuje všetky formy zhodnotenia okrem recyklácie a zhodnotenia energie.
8. Stĺpec (h) musí byť súčtom stĺpcov (d), (e), (f) a (g).
9. Stĺpec (h) /stĺpec (a): miera zhodnotenia alebo spaľovania v spaľovniach odpadu za zhodnotenia energie v zmysle článku 6 ods. 1 smernice 94/62/ES.
10. Stĺpec (d) / stĺpec (a): pomer recyklácie na účely článku 6 ods.1 smernice 94/62/ES.
11. Údaje pre drevo sa nepoužijú na hodnotenie cieľa minimálne 15% z hmotnosti každého obalového materiálu, ako ustanovuje článok 6 ods. 1 písm. c) smernice 94/62/ES, ktorá bola zmenená a doplnená smernicou 2004/12/ES.

TABUĽKA 2

Množstvá odpadu z obalov, ktorý bol odoslaný do iných členských štátov alebo vyvezený mimo územia Spoločenstva na účely zhodnotenia alebo spálenia v spaľovniach odpadu za zhodnotenia energie

(v tonách)

Materiál		Odpad z obalov odoslaný do iných členských štátov alebo vyvezený mimo územia Spoločenstva na tieto účely:				
		Materiálová recyklácia	Iné formy recyklácie	Zhodnotenie energie	Iné formy zhodnotenia	Spaľovanie v spaľovniach odpadu za zhodnotenia energie
Sklo		15 616,58		0	0	
Plasty		18 441,14		0	32,98	
Papier a lepenka		136 142,50		0	212,64	
Kovy	Hliník					
	Oceľ					
	Spolu	297,33		0	0	
Drevo		1 313,93		0	16,94	
Iné		1 023,67		0	0	
Spolu		172 835,15		0	262,56	

Poznámky:

1. Údaje v tejto tabuľke sa týkajú množstiev, ktoré sa majú počítať podľa smernice 94/62/ES. Je to podskupina údajov, ktoré sú už uvedené v tabuľke 1. Táto tabuľka slúži len na informatívne účely.
2. Svetlé políčka: poskytovanie údajov je povinné, ale akceptovateľné sú aj hrubé odhady. Tieto odhady by mali byť vysvetlené v opise metodológie.
3. Tmavé políčka: poskytovanie údajov je dobrovoľné.
4. V zmysle tohto rozhodnutia údaje o recyklácii materiálov z plastov zahŕňajú aj všetok materiál, ktorý je recyklovaný späť na plasty.

TABUĽKA 3

Množstvá odpadu z obalov, ktorý bol vyprodukovaný v iných členských štátoch alebo dovezený z krajín mimo Spoločenstva a odoslaný členským štátom na účely zhodnotenia alebo spálenia v spaľovniach odpadu za zhodnotenia energie

(v tonách)

		Odpad z obalov, ktorý bol vyprodukovaný v iných členských štátoch alebo dovezený z krajín mimo Spoločenstva a odoslaný do členského štátu na tieto účely:				
		Materiálová recyklácia	Iné formy recyklácie	Zhodnotenie energie	Iné formy zhodnotenia	Spaľovanie v spaľovniach odpadu za zhodnotenia energie
Sklo						
Plasty						
Papier a lepenka						
Kovy	Hliník					
	Oceľ					
	Spolu					
Drevo						
Iné						
Spolu						

Poznámky:

1. Údaje v tejto tabuľke slúžia len na informáciu. Nie sú uvedené ani v tabuľke1, ani sa nedajú započítať do plnenia cieľov príslušným členským štátom.
2. Tmavé políčka: poskytovanie dát je dobrovoľné.
3. V zmysle tohto rozhodnutia údaje o recyklácii materiálov z plastov zahŕňajú aj všetok materiál, ktorý je recyklovaný späť na plasty

Opis spôsobu kompilácie údajov

Zber a spracovanie údajov o obaloch a odpadoch z obalov sa v roku 2016 uskutočňoval podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 79/2015 Z. z.“), ktorý transponoval smernicu Európskeho parlamentu a Rady č. 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov v znení neskorších predpisov. Zákon č. 79/2015 Z. z. zaviedol rozšírenú zodpovednosť výrobcu vyhradeného výrobku. Rozšírená zodpovednosť výrobcu je súhrn povinností výrobcu vyhradeného výrobku vzťahujúcich sa na výrobok počas všetkých fáz jeho životného cyklu, ktorých cieľom je predchádzanie vzniku odpadu, posilnenie opätovného použitia, recyklácie alebo iného zhodnotenia tohto prúdu odpadu. Obsah rozšírenej zodpovednosti výrobcu tvoria ustanovené požiadavky na zabezpečenie materiálového zloženia alebo konštrukcie, informovanosti o jeho zložení a o nakladaní s odpadom, na zabezpečenie nakladania s prúdom odpadu a na zabezpečenie finančného krytia uvedených činností. Obaly a odpady z obalov patria medzi vyhradený prúd spadajúci pod rozšírenú zodpovednosť výrobcu. Výrobca vyhradeného výrobku, t.j. výrobca obalov zabezpečuje plnenie vyhradených povinností vytvorením systému individuálneho nakladania s vyhradeným prúdom odpadu alebo systémom združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu (kolektívne) prostredníctvom jednej organizácie zodpovednosti výrobcov.

Na základe prístupových rokovaní Slovenskej republiky do Európskej únie bolo v nadväznosti na čl. 6 ods. 11 smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov v znení neskorších predpisov rokovaním dohodnuté prechodné obdobie, ktoré mala Slovenská republika ustanovené do roku 2012.

Od účinnosti zákona č. 79/2015 Z. z. od 01.01.2016 Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s odpadmi z obalov je dosahovať:

a) celkovú mieru zhodnocovania najmenej vo výške

1.	60 %	hmotnosti odpadov z obalov,
----	------	-----------------------------

b) celkovú mieru recyklácie najmenej vo výške 55 % a najviac vo výške

1.	80 %	celkovej hmotnosti odpadov z obalov,
----	------	--------------------------------------

c) mieru zhodnocovania pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov) najmenej vo výške:

1.	60 %	hmotnosti sklenených odpadov z obalov,
----	------	--

2.	68 %	hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky),
----	------	---

3.	55 %	hmotnosti kovových odpadov z obalov,
----	------	--------------------------------------

4.	48 %	hmotnosti plastových odpadov z obalov,
----	------	--

5.	35 %	hmotnosti drevených odpadov z obalov,
----	------	---------------------------------------

d) mieru recyklácie pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov) najmenej vo výške:		
1.	60 %	hmotnosti sklenených odpadov z obalov,
2.	60 %	hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky),
3.	55 %	hmotnosti kovových odpadov z obalov,
4.	45 %	hmotnosti plastových odpadov z obalov,
5.	25 %	hmotnosti drevených odpadov z obalov.

Správa za rok 2016 je spracovaná z ohlásení výrobcov obalov, ktorí si plnia vyhradené povinnosti individuálne a jedenástich organizácií zodpovednosti výrobcov založených podľa § 28 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z., ktoré majú udelenú autorizáciu na výkon tejto činnosti. V roku 2016 pôsobili v Slovenskej republike tieto autorizované organizácie zodpovednosti výrobcov pre obaly:

- ✓ ENVI-PAK, a.s., Galvaniho 7/B, 821 04 Bratislava;
- ✓ NATUR-PACK, a.s., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava;
- ✓ SLOVMAS, a. s., Na Paši 4, 821 02 Bratislava;
- ✓ SEWA, a.s., Račianska 71, 831 02 Bratislava;
- ✓ RECYKLOGROUP, a.s., Záhradnícka 51, 821 08 Bratislava;
- ✓ ZEO Slovakia, s.r.o., Stará Prešovská 10, 040 01 Košice;
- ✓ ELEKOS, Párovská 44, 949 01 Nitra;
- ✓ RECCOLLECTION SYSTEM s.r.o., Jána Sambucusa 3432/27, 917 01 Trnava,
- ✓ NOWAS s.r.o., Račianska 66, 831 02 Bratislava;
- ✓ E-cycling, s.r.o. Robotnícka 10, 974 01 Banská Bystrica,
- ✓ RECobal s.r.o., Rusovská cesta 50, 851 01 Bratislava;

Organizácie zodpovednosti výrobcov pre obaly vedú evidenciu o obaloch uvedených na trh a o plnení miery zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov za výrobcov v zmluvnom vzťahu a ohlasujú sumarizované údaje z evidencie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky.

Stanovenie množstva odpadov z obalov

V nadväznosti na čl. 2 ods. 2 rozhodnutia Komisie č. 2005/270/ES sa pri určení množstva odpadov z obalov vychádzalo z množstva obalov uvedených na trh v Slovenskej republike v roku 2016. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. do množstva obalov uvedených na trh bolo započítané aj množstvo opakovane použiteľných obalov, ktoré boli uvedené na trh alebo do obehu, a to len raz v čase ich prvého použitia.

Výpočet množstva zhodnotených a recyklovaných odpadov z obalov

Množstvo zhodnotených a recyklovaných odpadov z obalov bolo vypočítané z ohlásení výrobcov obalov, ktorí si plnia vyhradené povinnosti individuálne a jedenástich oprávnených organizácií zodpovednosti výrobcov. Formát ohlásenia je kompatibilný s požiadavkami rozhodnutia Komisie č. 2005/270/ES.

Celkové množstvo zhodnotených odpadov z obalov sa skladá z množstva recyklovaných odpadov z obalov a z množstva odpadov z obalov zhodnotených činnosťou R1 (využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom) v spaľovniach odpadov s využitím energie alebo zhodnotených v zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov v SR.