

## VYHLÁŠKA

Okresného úradu Žilina  
č. 1/2014 zo dňa 10. 01. 2014,

ktorou sa vyhlasuje

### záväzná časť programu odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2011 – 2015

Okresný úrad Žilina ako príslušný orgán podľa § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 70 písm. a) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) v zmysle § 5 ods. 5 zákona o odpadoch, ustanovuje :

#### § 1

Základné ustanovenia

Touto všeobecne záväznou vyhláškou (ďalej len „vyhláška“) sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2011 – 2015 (ďalej len „záväzná časť“).

Záväzná časť obsahuje

- a) prúdy odpadov, pre ktoré sa stanovujú ciele,
- b) ciele pre vybrané prúdy odpadov,
- c) opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva.

#### § 2

Prúdy odpadov

V súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 – 2015 sa stanovujú ciele pre nasledovné druhy odpadov :

- a) komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- b) biologické odpady
- c) elektroodpad
- d) odpady z obalov
- e) opotrebované batérie a akumulátory
- f) staré vozidlá
- g) opotrebované pneumatiky
- h) stavebný a demolačný odpad
- i) odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB
- j) odpadové oleje

#### § 3

Ciele pre vybrané prúdy odpadov

Ciele pre vybrané prúdy odpadov sú uvedené v prílohe č. 1 tejto vyhlášky.

#### § 4

Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva

Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva sú uvedené v prílohe č. 2 tejto vyhlášky.

#### § 5

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť pätnástym dňom po jej uverejnení.



*[Handwritten signature]*  
Ing. Vladimír Macášek  
prednosta  
Okresného úradu Žilina

## Ciele pre vybrané druhy odpadov

### 1. Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Stanovenie cieľov pre komunálne odpady vychádza z novej rámcovej smernice o odpade. Ciele pre biologicky rozložiteľné odpady vychádzajú z vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktorou bola transponovaná smernica Rady 199/31/ES z 26 apríla o skládkach odpadov.

Na základe toho boli pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady stanovené nasledovné ciele :

- a) do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možností z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov,
- b) do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,
- c) do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,
- d) do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

### 2. Biologické odpady

Biologické odpady sú definované v novej rámcovej smernici o odpade a na základe požiadaviek tejto smernice boli stanovené nasledovné ciele pre biologické odpady :

- a) zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 90 % vzniknutých odpadov a z toho 80 % využiť na výrobu bioplynu a 20 % na výrobu kompostu,
- b) spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia,
- c) zvýšiť podiel zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody za účelom zlepšenia pôdnych vlastností najmenej na 85 % z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.

### 3. Elektroodpad

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s elektroodpadom je :

- a) dosiahnuť, aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok
- b) zabezpečiť ročné plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie elektroodpadov uvedené v tabuľke č.1.

Tab. č. 1 – Limity pre zhodnotenie elektroodpadu a opätovné použitie a recyklácia komponentov, materiálov a látok podľa kategórií elektrozariadení

Kategória elektroodpadu	Limit * (%)	
	pre zhodnotenie elektroodpadu	pre opätovné použitie a recykláciu komponentov, materiálov a látok
1 Veľké domáce spotrebiče	80	75
2 Malé domáce spotrebiče	70	50
3 Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia	75	65
4 Spotrebná elektronika	75	65
5 Svetelné zdroje	70	50
Plynové výbojky	80	80
6 Elektrické a elektronické nástroje (s výnimkou veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov)	70	50
7 Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely	70	50
9 Prístroje na monitorovanie a kontrolu	70	50
10 Predajné automaty	80	75

### 4. Odpady z obalov

Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov a pre rozsah ich recyklácie vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov určuje vyhláška MŽP SR č. 91/2011 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch. Touto vyhláškou bola prebratá do slovenskej legislatívy smernica Európskeho parlamentu rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení smernice Európskeho parlamentu a rady 2004/12/ES z 11.februára 2004, v znení Smernice Európskeho parlamentu a rady 2005/20/ES z 9.marca 2005 a v znení nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 219/2009 z 11.marca 2009.

Na základe toho sa pre odpady z obalov stanovuje nasledovný cieľ :

- zabezpečiť ročné plnenie limitov zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov uvedených v tabuľke č. 2.

Tab. č. 2 - Závazné limity pre rozsah zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov

Obalový materiál <sup>1)</sup>	Závazné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)		Závazné limity pre rozsah recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)	
	2011	2012 a nasledujúce roky	2011	2012 a nasledujúce roky
Papier	65	68	58	60
Sklo	50	60	50	60
Plasty	45	48	40	45
Kovy	50	55	50	55
Drevo	25	35	15	25
<b>Spolu</b>	<b>56</b>	<b>60<sup>2)</sup></b>	<b>50</b>	<b>55<sup>3)</sup></b>

Poznámky:

- 1) Za obaly z jedného materiálu sa považujú obaly, v ktorých jeden obalový materiál tvorí aspoň 70% hmotnosti obalu.
- 2) Vzťahuje sa na zabezpečenie celkového zhodnotenia alebo spálenia v spaľovniach s energetickým zhodnocovaním najmenej 60% hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31.12.2012.
- 3) Vzťahuje sa na zabezpečenie celkovej recyklácie najmenej 55% hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31.12.2012.

Pre odpady z obalov zo skla a kovov sú limity zhodnocovania a recyklácie zákonite identické (energetické zhodnocovanie nie je možné). Pre odpady z obalov z papiera, plastov a dreva sa pripúšťa na plnenie limitov zhodnocovania týchto materiálov aj uplatnenie energetického zhodnotenia (v zmysle prijatého opatrenia).

## 5. Použité batérie a akumulátory

Ciele pre použité batérie a akumulátory sú stanovené v súlade so smernicou európskeho parlamentu a rady 2006/66/ES zo 6. septembra o batériách a akumulátoroch nasledovne :

- a) dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov 25% do 26. septembra 2012 a 45% do 26. septembra 2016; pre automobilové a priemyselné batérie a akumulátory 96 – 98%
- b) dosiahnuť minimálnu recyklačnú účinnosť :
  - 1) 90 priemerných hmotnostných percent olovených batérií a akumulátorov vrátane recyklácie oloveného obsahu v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov
  - 2) 75 priemerných hmotnostných percent niklovo-kadmiových batérií a akumulátorov vrátane recyklácie obsahu kadmia v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov
  - 3) 60 priemerných hmotnostných percent ostatných použitých batérií a akumulátorov
- c) pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich spracovanie u autorizovaného spracovateľa

## 6. Staré vozidlá

Na základe § 50 ods. 1 zákona o odpadoch Vláda SR vydala Nariadenie č. 153/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú záväzné limity a termíny pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a ich recyklácie. Uvedeným nariadením sa transponovala smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/53/ES z 18.septembra 2000 o starých vozidlách.

Vychádzajúc z uvedených predpisov sa pre staré vozidlá stanovujú nasledovné ciele :

- a) zabezpečiť prevzatie všetkých vozidiel po ukončení životnosti
- b) najneskôr do 1. januára 2015 zabezpečiť plnenie limitov opätovného použitia, zhodnotenia a recyklácie v zmysle tab. č. 3.

Tab. č. 3 – Záväzné limity a termíny pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a recyklácie starých vozidiel

Činnosť	Limit a termín pre minimálne zvýšenie rozsahu danej činnosti <sup>1)</sup>		
	1. január 2006		1. január 2015
	vozidlá vyrobené pred 1. januárom 1980	vozidlá vyrobené od 1. januára 1980	všetky vozidlá
Opätovné použitie častí starých vozidiel a zhodnocovanie odpadov zo spracovania starých vozidiel	75 %	85 %	95 %
Opätovné použitie častí starých vozidiel a recyklácia starých vozidiel	70 %	80 %	85 %

1) k priemernej hmotnosti jedného vozidla za rok

## 7. Opatrebované pneumatiky

Pri stanovovaní cieľov pre opotrebované pneumatiky sa vychádzalo zo :

- zákona o odpadoch, ktorý v § 18 ods. 3 písm. g) bod 4 preberá požiadavky smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov týkajúce sa skládkovania opotrebovaných pneumatík
- z údajov o nakladaní s opotrebovanými pneumatikami v roku 2010, kedy sa zneškodňovalo necelých 5% opotrebovaných pneumatík.

Na základe uvedeného boli pre opotrebované pneumatiky stanovené nasledovné ciele :

- a) žiadne skládkovanie opotrebovaných pneumatík
- b) zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík pre rok 2015 v zmysle tabuľky č. 4.

Tab. č. 4 - Ciele pre opotrebované pneumatiky

Činnosť	Limit činnosti % hmotnosti vzniknutého odpadu
Zhodnocovanie materiálové (recyklácia)	50%
Zhodnocovanie energetické	do 45%
Iný spôsob nakladania (s výnimkou skládkovania)	do 5%

## 8. Stavebný odpad a odpad z demolácií

Pre stavebný odpad a odpad z demolácií sú stanovené nasledovné ciele :

- do konca roka 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 170504 – zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 35% hmotnosti vzniknutého odpadu

## 9. Odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB

Ciele pre odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB vychádzajú z požiadaviek smernice Rady č. 1996/59/ES zo 16. septembra 1996 o zneškodňovaní polychlórovaných bifenylov a polychlórovaných terfenylov (PCB/PCT) a požiadaviek Štokholmského dohovoru :

- a) do konca roka 2015 pripraviť podmienky tak, aby bolo možné do konca roka 2028 zabezpečiť environmentálne prijateľné nakladanie s odpadom kvapalín a zariadení kontaminovaných PCB s obsahom viac ako 0,005 percenta PCB
- b) do konca roka 2015 pripraviť podmienky tak, aby bolo možné do konca roka 2025 zabezpečiť identifikáciu, označenie a zneškodnenie zariadení obsahujúcich
  - 1) viac ako 10% PCB a s objemom väčším ako 5 litrov,
  - 2) viac ako 0,05% PCB a s objemom väčším ako 5 litrov,
  - 3) viac ako 0,005% a s objemom väčším ako 0,05 litra.

## 10. Odpadové oleje

Nakladanie s odpadovými olejmi je upravené v § 42 zákona o odpadoch. V zmysle uvedeného ustanovenia je zakázané vypúšťanie odpadových olejov do povrchových vôd, podzemných vôd a do kanalizácie a tiež je zakázané uloženie alebo vypúšťanie odpadových olejov a akékoľvek vypúšťanie zostatkov po spracovaní odpadových olejov do pôdy.

Držiteľovi odpadových olejov je daná povinnosť prednostne zabezpečiť ich zhodnotenie regeneráciou, ak je to technicky, ekonomicky a organizačne možné.

Právna úprava SR nestanovuje záväzné limity pre materiálové zhodnocovanie (regeneráciu) a energetické zhodnocovanie odpadových olejov.

Pri stanovení cieľov zhodnocovania odpadových olejov sa vychádzalo z údajov o nakladaní s opotrebovanými olejmi v roku 2010.

Pre opotrebované oleje boli stanovené nasledovné ciele na rok 2015 (tab. č. 5).

Tab. č. 5 – Ciele pre odpadové oleje

Činnosť	Limit činnosti ( k celkovej hmotnosti vzniknutých odpadových olejov)
Zhodnocovanie materiálové	60%
Zhodnocovanie energetické	40%

**Vznik odpadov, zhodnocovanie a zneškodňovanie v roku 2010 a prognóza vzniku a ciele zhodnocovania a zneškodňovania odpadov na rok 2015**

Záväzné ciele odpadového hospodárstva Žilinského kraja sú zhrnuté v tabuľke č. 6. Odpady sú členené podľa jednotlivých komodít v zmysle príslušnej legislatívy a Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. V komplexnom prehľade sú uvedené celkové množstvá ostatných a nebezpečných odpadov, ktoré boli vyprodukované v roku 2010, na ktoré nadväzujú predpokladané množstvá v roku 2015. V percentuálnych podieloch zhodnocovania a zneškodňovania odpadov do roku 2015 sú zapracované záväzné ciele z Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky aj podľa jednotlivých komodít.



Tab. č. 6 – Vznik odpadov, zhodnocovanie a zneškodňovanie v roku 2010 a prognóza vzniku a ciele zhodnocovania a zneškodňovania odpadov na rok 2015

rok 2010 skutočnosť										rok 2015 stanovené							
Kategórie a druhy odpadov	Množstvo odpadov	Zhodnotenie			Zneškodnenie				Množstvo odpadov	Zhodnotenie			Zneškodnenie				
		Mater.	Energ.	Ostatné	Skládk..	Spaľov.	Ostatné	iné		Mater.	Energ.	Ostatné	Skládk..	Spaľov.	Ostatné	iné	
		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7	
	(tis. t)	%	%	%	%	%	%	%	(tis. t)	%	%	%	%	%	%	%	
Nebezpečné	70,5655	0,33	0,02	0,25	0,36	0,96	3,24	0,02	73	0,45	0,05	0,3	0,3	0,95	3,1	0,03	
Ostatné	1 289,37	39,86	1,36	12,1	28,41	0,04	9,53	3,45	1 317	41,91	1,51	13,05	25,91	0,03	9,4	3,01	
Spolu	1 359,94	40,19	1,38	12,42	28,77	1	12,77	3,47	1 390	42,36	1,56	13,35	26,21	0,98	12,5	3,04	
1. Batérie akumulátory olovené	0,132	43,74	0	51,48	0	0	0,16	4,62	0,25	44	0	52	0	0	0,2	3,8	
2. Opotr. batérie akumulát. N	0,186	51,2	0	39,92	0,2	0	0,13	8,53	0,2	53	0	40	0	0	0	7	
3. Batérie s obsah.ortuti	0,0004	0	0	89,19	0	0	10,81	0	0,0007	0	0	92	0	0	8	0	
4. Batérie akumulát. O	0,002	0,54	0	38,17	44,62	0	1,08	15,6	0,004	15	0	45	25	0	1	15	
5. Odpadové oleje	1,61	31,66	7,5	52,63	0,27	0,07	3,96	3,92	2	60	40						
6. Oopotrebované pneumatiky	0,881	45,58	29,98	18,91	0,8	0,4	0,84	3,49	1,3	50	45	5	0	0	0	0	
7. Odp.z viacvrstv.	0,289	5,86	44,97	48,39	0,38	0	0,05	0,35									
8. Elektroodpad N	3,192	80,93	0,01	2,81	0,51	0,05	15,29	0,4	3,4	81,09	0,02	2,89	0,4	0	15,2	0,4	
9. Elektroodpad O	0,599	79,22	0,01	13,59	4,79	0,1	0,21	2,08	0,9	81,09	0,02	2,89	0,4	0	15,2	0,4	
10. Odpady z plastov	7,495	82,74	0,18	4,39	10,21	0,25	2,22	0,02	10	84	0,2	4,5	9	0,4	1	0,9	
11. Odpady zo žiariviek (Hg)	0,004	92,31	0	0,85	4,56	0	1,99	0,28	0,01	93	0	1	4	0	1	1	
11. Odpady zo žiariviek (Hg)	0,004	92,31	0	0,85	4,56	0	1,99	0,28									
12. Odpady z papiera	21,737	90,4	0	1,26	8,33	0	0	0,01	22	91	0	1,5	7	0	0	0,5	
13. Odpady zo skla	8,234	89,86	0	9,01	1,01	0	0,04	0,08	8,5	91	0	6	1	0	0,5	1,5	
14. Staré vozidlá N	0,01	0	0	80,16	0	0	0	19,8	0,015	0	0	95	0	0	0	5	
15. Staré vozidlá O	0,018	0,5	0	99,5	0	0	0	0	0,04	1	0	99	0	0	0	0	
16. Biologicky rozložiteľné odpady	134	53,44	13,12	12,28	7,42	0,33	7,45	5,95	150	58	11	14	5	0	5	7	

17.	Biologicky rozložiteľné komunálne odpady	11,827	47,64	0,13	0,82	50,6	0	0	0,81	15	52	0	2	45	0	0	1
18.	Čistiarenské Kaly	57,849	77,69	0	0,51	1,83	0	17,03	2,94	60	29	56	1	3	0	10	1
19.	Komunálne odpady	251	7,17	0	0,4	84,06	0	0	8,37	270	35	1	1	54	1	0	8
20.	Odpady z textilu	1,221	66,36	0	8,33	21,65	2,79	0,75	0,12								
21.	Stavebné odpady N	0,642	5,19	0	0,51	78,78	0	15,5	0,03								
22.	Stavebné odpady O	413,844	50,9	0	14,82	31,93	0	1,26	1,08	410	52	0	15	32	0	0	1
23.	Stavebné odpady drobné	9,231	0	0	0	98,59	0	0	1,41								
24.	Odpady z obalov celk.	47,623	72,76	1,05	13,98	8,38	0	2,11	1,71	50	75	2	15	6	0	1	1
25.	Odpady z obalov z dreva	2,867	54,34	10,98	4,6	0,86	0	2,81	26,4	3	55	15	5	0,5	0	1,5	23
26.	Odp. zo zdrav. starostliv. N	0,456	0,05	0	1,68	0,19	36,53	59,93	1,62								
27.	Odp. zo zdrav. starostliv. O	0,226	0	0	0	89,01	10,51	0,45	0,03								
28.	Odp. z veter. starostliv. N	11,836	0,72	0	0,26	0,54	98,24	0,23	0								
29.	Odp. z veter. starostliv. O	0,011	0	0	99,03	0	0,97	0	0								
30.	Odp. s obsah. PCB	0,043	11,92	0,23	0,42	0	69,59	17,33	0,51	0,045	13	0,5	0,5	0	62	14	
31.	Odp. s obsah. ortuti	0,004	82,35	0	9,07	3,92	0	3,92	0,74								
32.	Amalgámový odpad	0	-	-	-	-	-	-	-								
32.	Odpady s obs. azbestu	0,021	1,87	0	0	88,44	0,28	9,04	0,37								

## **Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva**

### **1. Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Na dosiahnutie všeobecných cieľov dodržiavania hierarchie odpadového hospodárstva, predchádzania vzniku odpadov, obmedzovania ich množstva a znižovania nebezpečných vlastností odpadov je potrebné zohľadniť všeobecné zásady ochrany životného prostredia, ako sú zásada obozretnosti a zásada trvalej udržateľnosti. Tiež je potrebné zohľadniť technickú uskutočniteľnosť a ekonomickú životaschopnosť, ochranu zdrojov, životného prostredia a zdravia ľudí.

Pri nakladaní s odpadmi je potrebné zohľadňovať zásadu blízkosti, aby sa, pokiaľ je to ekonomicky možné, eliminovali možné negatívne vplyvy prepravy predovšetkým nebezpečných odpadov do vzdialených zariadení na nakladanie s odpadmi. Ďalšou zásadou, ktorá by mala byť zohľadnená, je zásada sebestačnosti, predovšetkým v oblasti zneškodňovania odpadov.

#### ***Základné opatrenia na realizáciu cieľov pri minimalizácii vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na životné prostredie***

- a) pri schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií aj pre tie prevádzky, ktoré nepodliehajú integrovanému povoleniu podľa zákona č. 245/2003 Z.z., zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho štádia zhodnotenia odpadu
- b) pri návrhoch na výstavbu nových skládok odpadov vždy podrobne posúdiť potrebu takejto výstavby v regióne, ako aj sprísniť požiadavky na umiestnenie skládky
- c) spaľovať komunálne odpady v zariadeniach s energetickým využitím

### **2. Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre vybrané prúdy odpadov**

#### **2.1 Komunálne odpady, biologicky rozložiteľné komunálne odpady a biologické odpady**

Na dosiahnutie stanovených cieľov je potrebné realizovať nasledovné opatrenia :

- a) zefektívniť systém separovaného zberu komunálnych odpadov prostredníctvom
  - 1) budovania dostatočných kontajnerových kapacít v obciach a mestách
  - 2) budovania nových zberných a separačných miest s dostatočnou kapacitou a technickým vybavením
  - 3) obnovy existujúcich zberných a separačných miest zameranej na zvyšovanie kapacity a zlepšenie technického vybavenia
  - 4) zvýšenia starostlivosti o zberné a separačné miesta zo strany ich prevádzkovateľov
  - 5) zlepšenia spolupráce medzi prevádzkovateľmi zberných a separačných miest a organizáciami, ktoré vykonávajú samotné zhodnocovanie odpadov
- b) vybudovanie zberných miest na separovaný zber biologických odpadov s potrebným technickým vybavením

- c) budovanie zariadení na zhodnocovanie biologických odpadov (kompostárne, bioplynové stanice)
- d) separovaný zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad realizovať v súlade so Stratégiou znižovania ukladania BRKO na skládky odpadov schválenou uznesením vlády SR č. 904/2010 zo dňa 15.12.2010
- e) zvyšovanie zapojenia verejnosti do separovaného zberu
- f) informačná, osvetová a propagačná činnosť

## **2.2 Vybrané prúdy odpadov**

Na dosiahnutie stanovených cieľov pre jednotlivé prúdy odpadov je potrebné realizovať nasledovné opatrenia :

### **1) elektroodpad**

- a) zlepšenie systému oddeleného zberu elektroodpadov na území miest a obcí (potrebná spolupráca samosprávy a výrobcov)
- b) zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov
- c) zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o zákaze zmiešavania predovšetkým malých domácich spotrebičov s komunálnym odpadom

### **2) odpady z obalov**

- a) pre odpady z obalov a odpady z výrobkov z papiera, skla, plastov a viacvrstvových kombinovaných materiálov uprednostňovať materiálové zhodnotenie
- b) energetické zhodnocovanie obmedzovať na prípady kontaminovaných materiálov z obalov (15 01 10),
- c) pre odpady z dreva uplatňovať energetické zhodnocovanie (využiť drevnú hmotu ako palivo),
- d) podporovať výrobu tuhých alternatívnych palív z odpadov z obalov a z výrobkov z papiera, skla, plastov a viacvrstvových kombinovaných materiálov tam, kde nie možná ich recyklácia
- e) predpoklady zvyšovania miery zhodnocovania odpadov z obalov zlepšovať kvalitnými plánmi prevencie výrobcov obalov.

### **3) použité batérie a akumulátory**

- a) zavedenie systému oddeleného zberu a spätného odberu použitých prenosných batérií a akumulátorov
- b) informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov

### **4) staré vozidlá**

- informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie starých vozidiel

### **5) opotrebované pneumatiky**

- a) zlepšenie systému zberu opotrebovaných pneumatík
- b) podpora budovania zberných miest na odovzdávanie opotrebovaných pneumatík

**6) stavebný odpad a odpad z demolácií**

- a) nekontaminovanú pôdu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác nepovažovať za odpad, ak sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave
- b) podporovať výstavbu a prevádzku zariadení na zhodnocovanie stavebných a demolačných odpadov

**7) odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB**

- podporovať projekty zamerané na identifikáciu, zber, dekontamináciu a zneškodňovanie odpadov s obsahom PCB

**8) odpadové oleje**

- a) zvyšovať množstvo vyzbieraných odpadových olejov
- b) zavedenie oddeleného zberu odpadových olejov podľa druhov