

Zpráva o plnění cílů Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje za období 2016-2017

Říjen 2018



FITE a.s. Výstavní 2224/8, Ostrava Mar.Hory, 709 51
<http://www.fite.cz> , email: fite@fite.cz

Identifikační údaje

Objednatel

Název : **Středočeský kraj**

Statutární zástupce : **Ing. Jaroslava Pokorná Jermanová** - hejtmanka Středočeského kraje

Sídlo : Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ : 70891095

Bank. spoj. : Komerční banka Praha 5

č.ú.: 27-66 0397 0257/0100

Tel. : 257 280 111

Zpracovatel

Název firmy : **FITE a.s.**

Statutární zástupce : Ing. Pavel Bartoš.

Sídlo : Výstavní 2224/8, Ostrava – Mariánské Hory

IČ : 47674938

DIČ : CZ 47674938

Bank. spoj.: Raiffeisenbank a.s.

č.ú.: 1015027016/5500

Tel. : 597479111

E-mail : bartos@fite.cz, kovarik@fite.cz

Obsah

1	Úvod.....	3
2	Plnění soustavy indikátorů stanovených POH ČR.....	3
2.1	Základní indikátory I.1 až I.18	3
2.2	Doplňkové indikátory I.19 až I.22.....	4
2.3	Specifické indikátory I.23 až I.35.....	5
2.4	Vývoj vybraných indikátorů v letech 2004 – 2017	6
3	Hodnocení plnění cílů a opatření stanovených v POH Středočeského kraje	23
3.1	Soustava indikátorů stanovených v POH SK	23
3.2	Cíle stanovené v POH.....	31
3.2.1	Obecné cíle.....	31
3.3	Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady	43
3.4	Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl	44
4	Závěr.....	45

Seznam zkratk

POH ČR	Plán odpadového hospodářství České republiky
POH SK	Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje
OH	Odpadové hospodářství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
KO	komunální odpad
BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
KÚ	krajský úřad
SKO	směsný komunální odpad
MBÚ	mechanicko-biologická úprava
NO	nebezpečné odpady
ČOV	čistírna odpadních vod

1 Úvod

Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje (dále jen „POH SK“) schválilo Zastupitelstvo Středočeského kraje dne usnesením č. 097-22/2016/ZK ze dne 25. 4. 2016. Dne 24.5. 2016 byla ve Věstníku právních předpisů Středočeského kraje, v částce 4, ročník 2016 vyhlášena Obecně závazná vyhláška Středočeského kraje č.3/2016, ze dne 25.4.2016, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje.

Kraj zasílá zprávu o plnění POH SK Ministerstvu životního prostředí.

Podkladem pro zprávu o plnění POH SK jsou Hlášení o produkci a nakládání s odpady zasílaná obecním úřadům obcí s rozšířenou působností původci odpadů a oprávněnými osobami, databáze informačního systému odpadového hospodářství (ISOH), kterou provozuje agentura CENIA, evidence zařízení k nakládání s odpady na území Středočeského kraje s platnými souhlasy k provozování zařízení, zveřejněná na webových stránkách kraje a údaje o dotačních programech zveřejněné na webu Středočeského kraje.

Členění vyhodnocení plnění jednotlivých cílů POH odpovídá struktuře obecně závazné vyhlášky Středočeského kraje č. 3/2016.

2 Plnění soustavy indikátorů stanovených POH ČR

Metodika pro vyhodnocení indikátorů odpadového hospodářství byla stanovena odborem odpadů MŽP.

2.1 Základní indikátory I.1 až I.18

Ind.	Popis	měrná jednotka	2017			
			celková	NO	OO	KO
I.1	Celková produkce odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	1000 t/rok	4 388,58	238,03	4 150,54	780,10
I.2	Celková produkce odpadů, (bez druhu odpadu 20 03 04) na jednotku HDP v (PPS)	t/1000 EUR/rok	nevyhodnocuje se			
I.3	Podíl na celkové produkci odpadů	% z celkové produkce v kraji	100,00	5,42	94,58	17,78
I.4	Produkce na obyvatele	kg/obyvatele/rok	3 261,03	176,88	3 084,15	579,67
I.5	Podíl využitých odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	136,13	82,80	139,19	54,81
I.6	Podíl materiálově využitých odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	134,99	82,13	138,02	53,53

I.7	Podíl energeticky využitelných odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	1,14	0,67	1,17	1,28
I.8	Podíl odpadů odstraněných skládkováním, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	16,17	3,22	16,92	69,49
I.9	Podíl odpadů odstraněných jiným uložením	% z celkové produkce skupiny odpadů	nevyhodnocuje se			
I.10	Podíl odpadů odstraněných spalováním, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	0,38	6,85	0,01	0,15
I.11	Podíl odpadů vyvážených za účelem jejich materiálového využití, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	nevyhodnocuje se			
I.12	Podíl odpadů dovážených za účelem jejich materiálového využití, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	nevyhodnocuje se			
I.13	Celková kapacita zařízení pro využívání odpadů	t/rok	nevyhodnocuje se			
I.14	Celková kapacita zařízení pro materiálové využívání odpadů	t/rok	nevyhodnocuje se			
I.15	Celková kapacita zařízení na energetické využívání odpadů	t/rok	nevyhodnocuje se			
I.16	Celková kapacita zařízení na spalování odpadů	t/rok	nevyhodnocuje se			
I.17	Celková kapacita zařízení pro skládkování odpadů	1000 m ³	nevyhodnocuje se			
I.18	Celková kapacita zařízení pro jiné uložení odpadů	m ³	nevyhodnocuje se			

2.2 Doplnkové indikátory I.19 až I.22

Ind.	Popis	měrná jednotka	2017
I.19	Množství sběrových míst nebezpečných odpadů	počet	nevyhodnocuje se
I.20	Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví	%	68,59
I.21	Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů (podskupina 20 01 a 15 01 z obcí)	kg/obyvatele/rok	122,18
I.22	Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně (1995)	%	102,88

2.3 Specifické indikátory I.23 až I.35

Ind.	Popis	měrná jednotka	2017
I.23	Podíl stavebních a demoličních odpadů na celkové produkci odpadů	% z celkové produkce skupiny odpadů	46,12
I.24	Podíl využitelných stavebních a demoličních odpadů	% ze stavebních a demoličních odpadů	213,01
I.25	Podíl stavebních a demoličních odpadů odstraněných skládkováním	% ze stavebních a demoličních odpadů	3,30
I.26	Podíl stavebních a demoličních odpadů odstraněných jiným uložením	% ze stavebních a demoličních odpadů	nevyhodnocuje se
I.27	Celková produkce odpadů s obsahem PCB	t/rok	1,09
I.28	Celková produkce odpadních olejů	t/rok	nevyhodnocuje se
I.29	Celková produkce odpadních baterií a akumulátorů	t/rok	nevyhodnocuje se
I.30	Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod	t/rok	19 890,86
I.31	Podíl kalů z produkce čistíren odpadních vod použitých na zemědělské půdě	% z celkové produkce kalů	51,94
I.32	Celková produkce odpadů azbestu	t/rok	4 851,74
I.33	Celková produkce autovraků	t/rok	22 957,89
I.34	Plnění cílů recyklace a využití odpadů z obalů ve struktuře přílohy č. 3 zákona o obalech	% za všechny položky	nevyhodnocuje se
I.35	Rozdíl průměrné ceny za spalování tuny odpadu a ceny za uložení tuny odpadu na skládku včetně poplatků	nevyhodnocuje se	nevyhodnocuje se

2.4 Vývoj vybraných indikátorů v letech 2004 - 2017

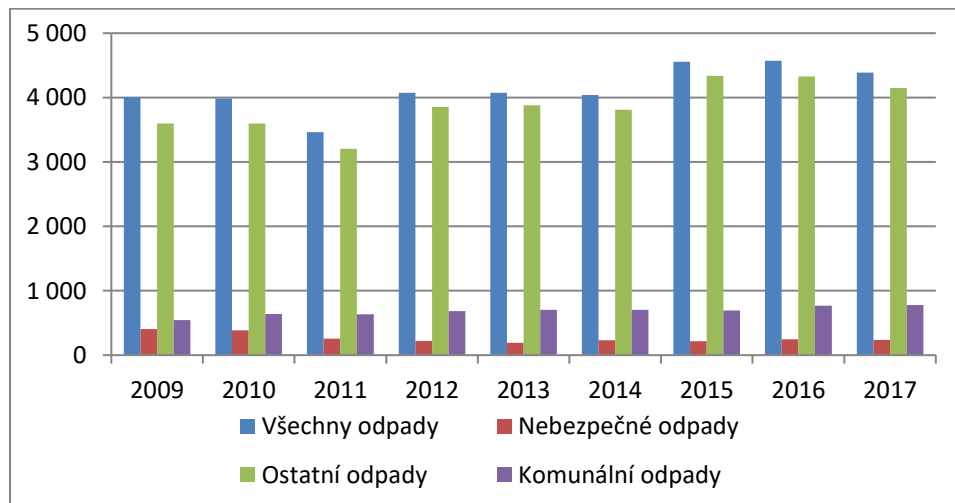
Indikátor I.1 – Celková produkce odpadů

Tabulka č.1: Celková produkce odpadů v letech 2004 -2017

I.1	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	5 410,84	171,46	5 239,37	490,11
	2005	2 328,47	143,31	2 185,16	454,9
	2006	3 000,91	203,61	2 797,31	494,26
	2007	3 905,37	351,21	3 554,19	491,61
	2008	3 906,62	288,15	3 618,89	482,01
	2009	3 523,37	308,56	3 214,81	479,24

2009	4 003,37	406,61	3 596,76	546,82
Dle metodiky pro rok 2009				
2010	3 983,52	384,59	3 598,93	636,60
Dle metodiky pro rok 2010				
2011	3 460,85	254,58	3 206,27	633,27
Dle metodiky pro rok 2011				
2012	4 073,50	219,48	3 854,02	682,50
Dle metodiky pro rok 2012				
2013	4 073,61	191,17	3 882,44	704,15
Dle metodiky pro rok 2013				
2014	4 040,39	229,46	3 810,93	705,71
Dle metodiky pro rok 2014				
2015	4 556,60	217,62	4 338,98	693,55
Dle metodiky pro rok 2015				
2016	4 572,60	244,15	4 328,45	770,18
Dle metodiky pro rok 2016				
2017	4 388,58	238,03	4 150,54	780,10
Dle metodiky pro rok 2017				

Celková produkce odpadů v letech 2009 -2017 (v kt/rok)



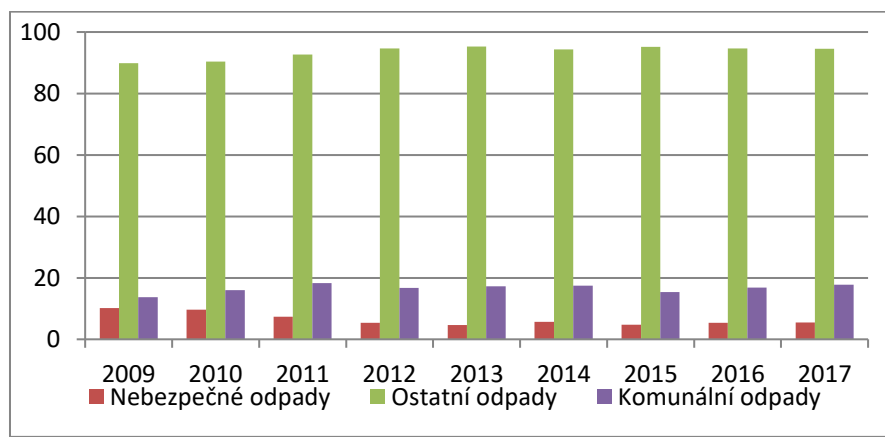
Indikátor I.3 – Podíl na celkové produkci odpadů

Tabulka č.2: Podíl odpadů na celkové produkci v letech 2004 – 2017

I.3	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	100,00	3,17	96,83	9,06
	2005	100,00	5,71	94,29	25,32
	2006	100,00	6,78	93,22	16,47
	2007	100,00	8,99	91,01	12,59
	2008	100,00	7,38	92,63	12,34
	2009	100,00	9,51	90,49	13,6

2009	100,00	10,16	89,84	13,66
Dle metodiky pro rok 2009				
2010	100,00	9,65	90,35	15,98
Dle metodiky pro rok 2010				
2011	100,00	7,36	92,64	18,3
Dle metodiky pro rok 2011				
2012	100,00	5,39	94,61	16,75
Dle metodiky pro rok 2012				
2013	100,00	4,69	95,31	17,29
Dle metodiky pro rok 2013				
2014	100,00	5,68	94,32	17,47
Dle metodiky pro rok 2014				
2015	100,00	4,78	95,22	15,33
Dle metodiky pro rok 2015				
2016	100,00	5,34	94,66	16,84
Dle metodiky pro rok 2016				
2017	100,00	5,42	94,58	17,78
Dle metodiky pro rok 2017				

Podíl odpadů na celkové produkci v letech 2009 – 2017(v %)



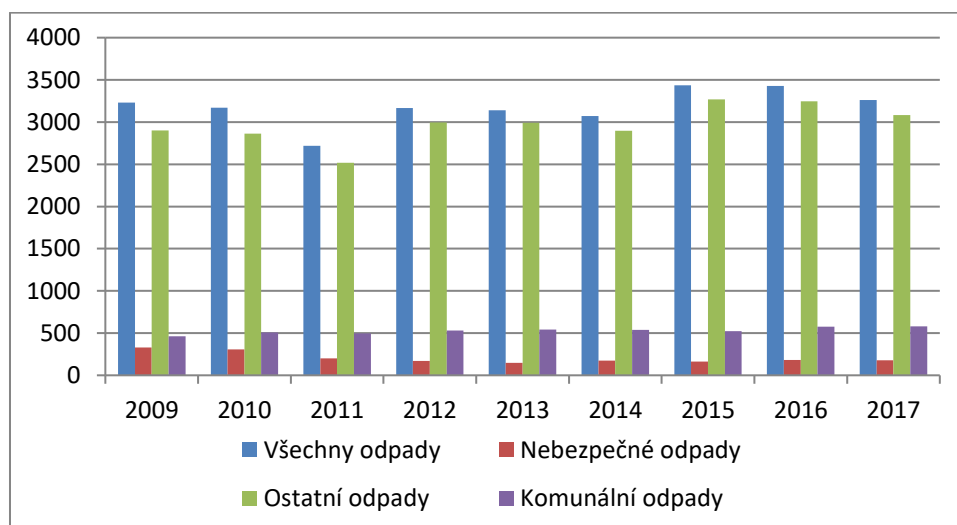
Indikátor I.4 – Produkce na obyvatele

Tabulka č.3: Produkce odpadů na obyvatele v letech 2004 - 2017

I.4	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[kg/obyv/rok]	[kg/obyv/rok]	[kg/obyv/rok]	[kg/obyv/rok]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	4 396,58	139,32	4 257,26	398,24
	2005	2 038,61	116,45	1 922,16	516,24
	2006	2 438,40	165,44	2 272,96	401,61
	2007	3 173,32	285,37	2 887,97	399,46
	2008	3 174,33	234,14	2 940,54	391,66
	2009	2 842,17	270,26	2 571,91	386,59

2009	3 229,38	328,00	2 901,38	463,98
Dle metodiky pro rok 2009				
2010	3 168,58	305,91	2 862,67	506,37
Dle metodiky pro rok 2010				
2011	2 718,58	199,97	2 518,48	497,43
Dle metodiky pro rok 2011				
2012	3 167,71	170,68	2 997,03	530,74
Dle metodiky pro rok 2012				
2013	3 140,29	147,37	2 992,92	542,82
Dle metodiky pro rok 2013				
2014	3 071,84	174,46	2 897,39	536,54
Dle metodiky pro rok 2014				
2015	3 434,13	164,01	3 270,20	522,70
Dle metodiky pro rok 2015				
2016	3 429,67	183,12	3 246,54	577,67
Dle metodiky pro rok 2016				
2017	3 261,03	176,88	3 084,15	579,67
Dle metodiky pro rok 2017				

Produkce odpadů na obyvatele v letech 2009 – 2017 (v kg/obyv/rok)



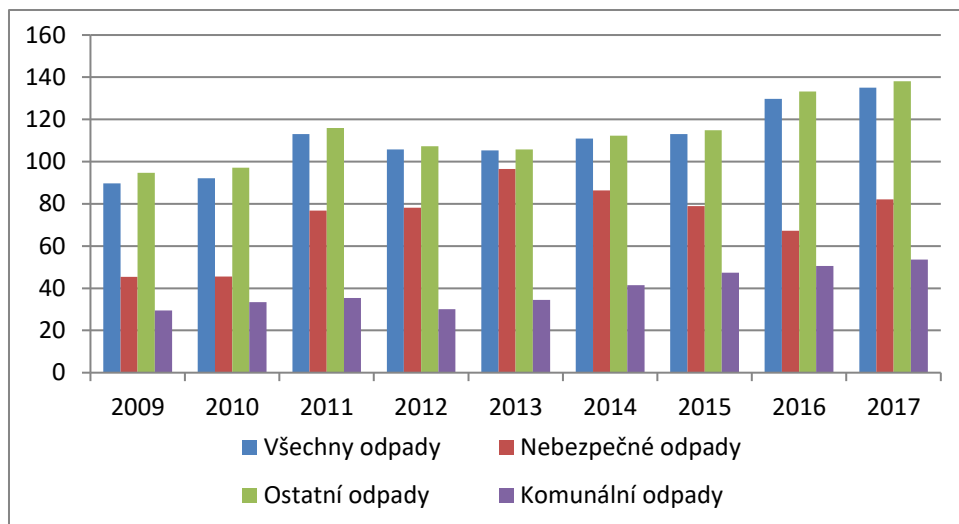
Indikátor I.6 – Podíl materiálově využitelných odpadů (R2 až R12, N1, N2, N8, N10 až 13, N15)

Tabulka č.4: Podíl materiálově využitelných odpadů v letech 2004 - 2017

I.6	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	77,65	64,45	78,08	10,81
	2005	112,26	90,02	113,61	10,96
	2006	129,15	80,53	132,69	33,08
	2007	131,16	52,18	138,96	14,65
	2008	126,33	71,75	130,66	17,79
	2009	104,40	54,99	109,19	32,31

2009	89,73	45,39	94,75	29,5
Dle metodiky pro rok 2009				
2010	92,11	45,51	97,09	33,37
Dle metodiky pro rok 2010				
2011	113,08	76,85	115,96	35,43
Dle metodiky pro rok 2011				
2012	105,78	78,12	107,35	30,02
Dle metodiky pro rok 2012				
2013	105,39	96,55	105,83	34,46
Dle metodiky pro rok 2013				
2014	110,89	86,37	112,37	41,45
Dle metodiky pro rok 2014				
2015	113,13	78,98	114,85	47,43
Dle metodiky pro rok 2015				
2016	129,74	67,31	133,26	50,53
Dle metodiky pro rok 2016				
2017	134,99	82,13	138,02	53,53
Dle metodiky pro rok 2017				

Podíl materiálově využitelných odpadů v letech 2009 – 2017(v %)



Indikátor I.7 – Podíl energeticky využitelných odpadů (R1)

Tabulka č.5: Podíl energeticky využitelných odpadů v letech 2004 - 2017

I.7	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	0,42	0,72	0,41	0,06
	2005	0,20	0,65	0,17	0,03
	2006	0,66	2,6	0,52	0,03
	2007	0,65	0,33	0,68	0,04
	2008	0,81	0,74	0,82	1,09
	2009	0,91	1,71	0,82	0,59

2009	0,76	1,38	0,68	0,52
Dle metodiky pro rok 2009				
2010	0,73	2,37	0,56	0,73
Dle metodiky pro rok 2010				
2011	1,18	0,42	1,25	0,85
Dle metodiky pro rok 2011				
2012	1,05	0,90	1,06	0,95
Dle metodiky pro rok 2012				
2013	0,90	0,43	0,93	0,12
Dle metodiky pro rok 2013				
2014	1,30	0,30	1,36	1,12
Dle metodiky pro rok 2014				
2015	1,23	0,34	1,27	1,28
Dle metodiky pro rok 2015				
2016	1,03	0,30	1,07	1,39
Dle metodiky pro rok 2016				
2017	1,14	0,67	1,17	1,28
Dle metodiky pro rok 2017				

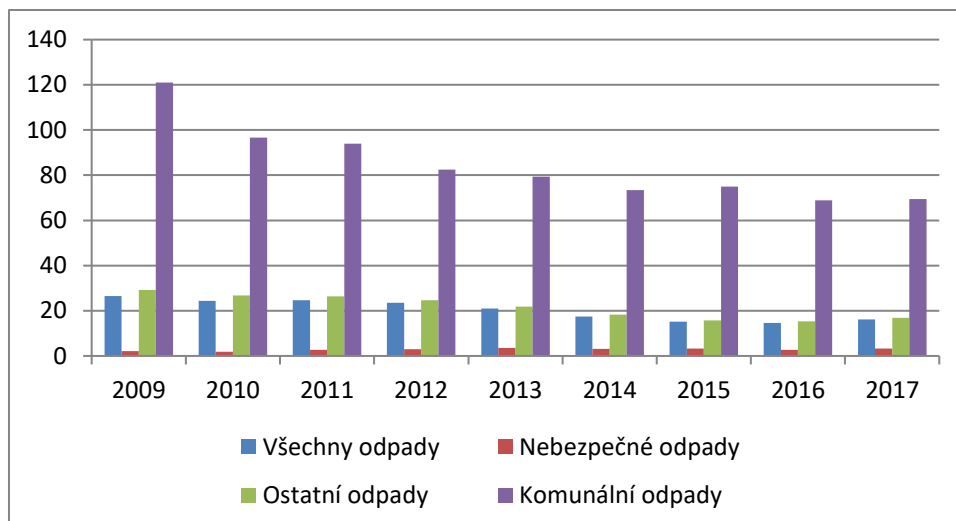
Indikátor I.8 – Podíl odpadů odstraněných skládkováním (D1, D5, D12)

Tabulka č.6: Podíl odpadů odstraněných skládkováním na území Středočeského kraje vzhledem k produkci Středočeského kraje v letech 2004 - 2017

I.8	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	25,02	3,16	25,74	102,31
	2005	45,30	2,72	47,88	61,86
	2006	33,26	3,65	35,42	160,59
	2007	26,03	2,61	28,35	118,62
	2008	27,12	3,58	28,99	132,35
	2009	30,59	2,57	33,54	138,07

2009	26,52	2,16	29,27	121,02
Dle metodiky pro rok 2009				
2010	24,33	1,85	26,74	96,60
Dle metodiky pro rok 2010				
2011	24,62	2,76	26,36	93,99
Dle metodiky pro rok 2011				
2012	23,52	2,93	24,69	82,44
Dle metodiky pro rok 2012				
2013	20,99	3,52	21,85	79,29
Dle metodiky pro rok 2013				
2014	17,41	3,13	18,27	73,40
Dle metodiky pro rok 2014				
2015	15,13	3,22	15,73	74,92
Dle metodiky pro rok 2015				
2016	14,64	2,73	15,31	68,87
Dle metodiky pro rok 2016				
2017	16,17	3,22	16,92	69,49
Dle metodiky pro rok 2017				

Podíl odpadů odstraněných skládkováním na území Středočeského kraje vzhledem k produkci Středočeského kraje v letech 2009 – 2017(%)



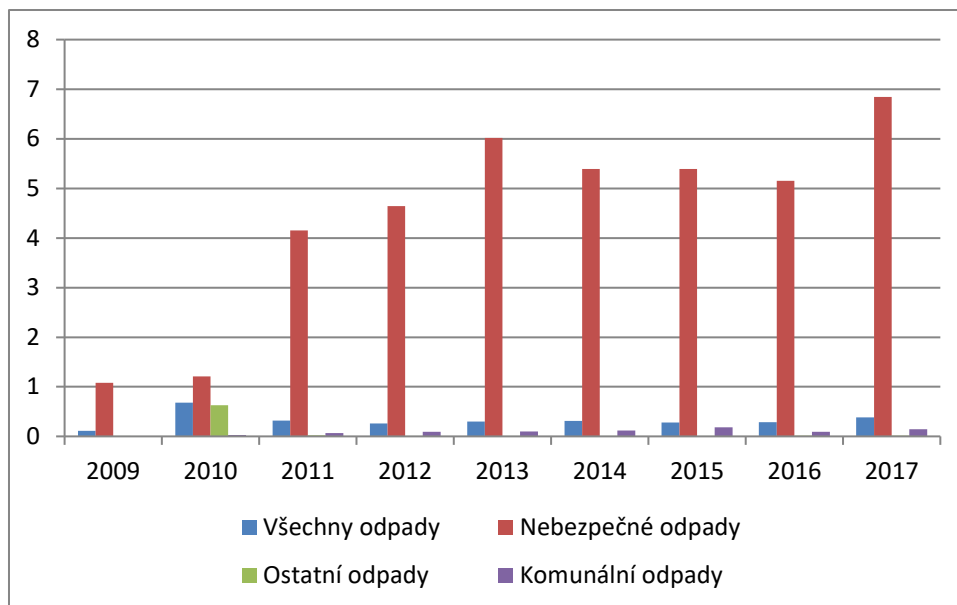
Indikátor I.10 – Podíl odpadů odstraněných spalováním (D10)

Tabulka č.7: Podíl odpadů odstraněných spalováním v letech 2004 – 2017

I.10	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	0,27	7,63	0,03	0,11
	2005	0,33	5,35	0,03	0,06
	2006	0,29	3,79	0,03	0,08
	2007	0,23	2,14	0,04	0,16
	2008	0,16	1,94	0,02	0,03
	2009	0,13	1,26	0,01	0,03

2009	0,11	1,08	0,01	0,00
Dle metodiky pro rok 2009				
2010	0,68	1,21	0,63	0,03
Dle metodiky pro rok 2010				
2011	0,32	4,15	0,02	0,07
Dle metodiky pro rok 2011				
2012	0,26	4,64	0,01	0,09
Dle metodiky pro rok 2012				
2013	0,30	6,02	0,01	0,10
Dle metodiky pro rok 2013				
2014	0,31	5,39	0,01	0,12
Dle metodiky pro rok 2014				
2015	0,28	5,39	0,01	0,18
Dle metodiky pro rok 2015				
2016	0,29	5,15	0,01	0,09
Dle metodiky pro rok 2016				
2017	0,38	6,85	0,01	0,15
Dle metodiky pro rok 2017				

Podíl odpadů odstraněných spalováním v letech 2009 – 2017(v %)



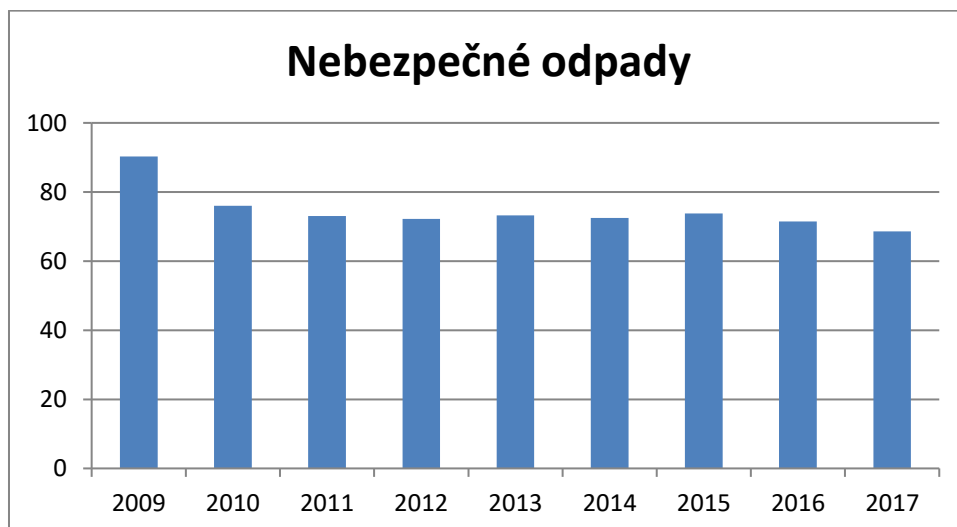
Indikátor I.20 – Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví

Tabulka č.8: Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví v letech 2004 - 2017

I.20	Vyhodnocení za rok	Nebezpečné odpady
		[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	85,72
	2005	86,94
	2006	86,17
	2007	89,29
	2008	89,71
	2009	90,23

2009	90,23
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	76,05
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	73,01
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	72,20
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	73,19
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	72,48
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	73,77
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	71,46
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	68,59
Dle metodiky pro rok 2017	

Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví v letech 2009 – 2017(v %)



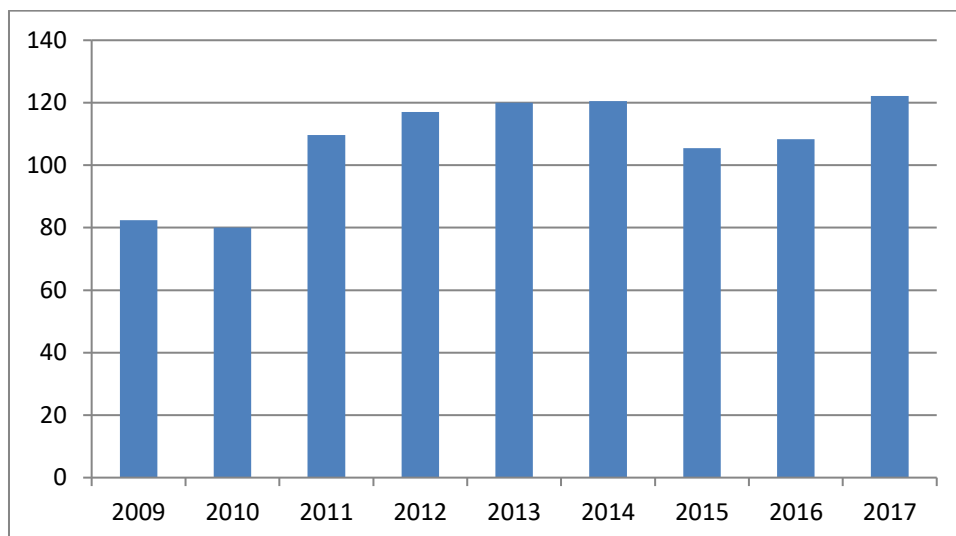
Indikátor I.21 – Produkce odděleného sběru KO a obalů (podskupina 2001 a 1501) z obcí

Tabulka č.9: Produkce odděleného sběru KO a obalů v letech 2004 - 2017

I.21	Vyhodnocení za rok	Komunální odpady a obaly
		[kg/obyv/rok]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	36,1
	2005	40,23
	2006	38,08
	2007	38,17
	2008	49,3
	2009	48,59

2009	82,45
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	80,01
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	109,61
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	117,01
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	120,01
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	120,49
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	105,42
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	108,34
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	122,18
Dle metodiky pro rok 2017	

Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů na obyvatele z obcí v letech 2009 – 2017(kg/ob./rok)



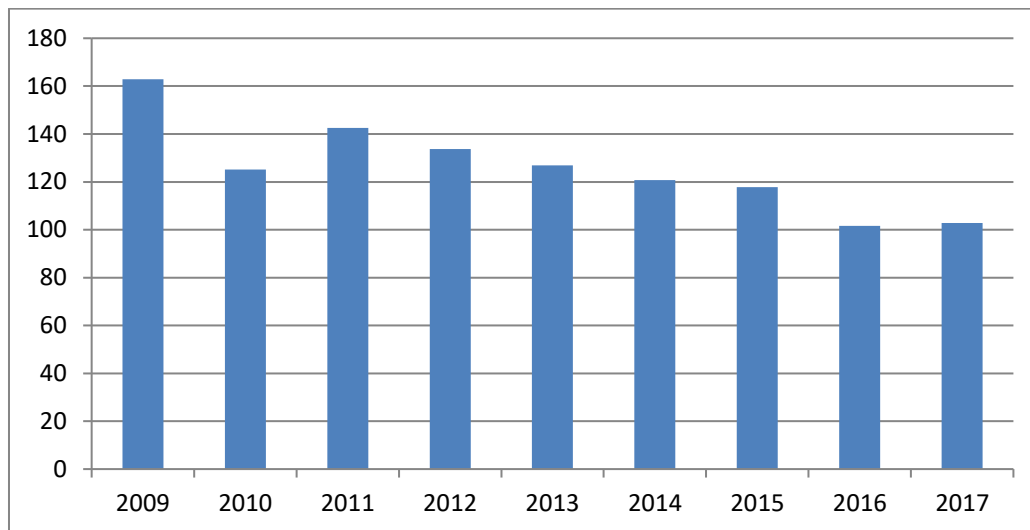
Indikátor I.22 – Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně 1995

Tabulka č.10: Podíl BRKO ukládaného na skládky (srovnávací základna 1995) v letech 2004 - 2017

I.22	Vyhodnocení za rok	BRKO ukládané na skládku
		[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	143,06
	2005	113,23
	2006	153,28
	2007	169,49
	2008	183,08
	2009	178,00

2009	162,82
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	125,19
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	142,60
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	133,65
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	126,90
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	120,70
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	117,84
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	101,58
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	102,88
Dle metodiky pro rok 2017	

Podíl BRKO ukládaného na skládky (srovnávací základna 1995) v letech 2009 - 2017



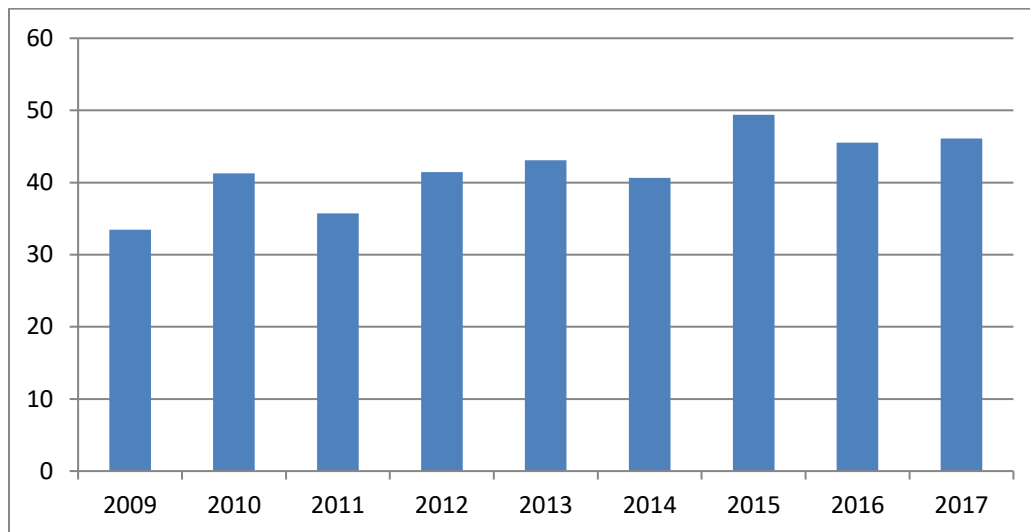
Indikátor I.23 – Podíl stavebních a demoličních odpadů na celkové produkci odpadů

Tabulka č.11: Podíl stavebních a demoličních odpadů na celkové produkci odpadů v letech 2004 - 2017

I.23	Vyhodnocení za rok	Staveb. a demol. odpady
		[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	42,87
	2005	24,53
	2006	24,87
	2007	42,71
	2008	42,53
	2009	34,94

2009	33,48
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	41,27
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	35,74
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	41,45
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	43,08
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	40,64
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	49,39
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	45,52
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	46,12
Dle metodiky pro rok 2017	

Podíl stavebních a demol. odpadů na celkové produkci odpadů v letech 2009 - 2017 (v %)



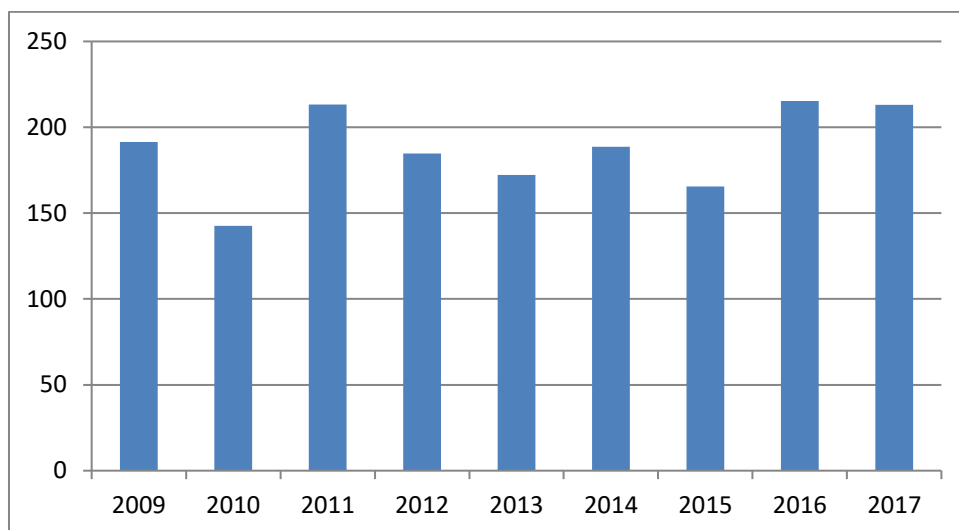
Indikátor I.24 – Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů (R1, R3, R4, R5, R11, N1, N8, N10 až N13)

Tabulka č.12: Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů v letech 2004 – 2017

I.24	Vyhodnocení za rok	Využití stav.a demol. odpady
		[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	107,12
	2005	321,61
	2006	379,70
	2007	247,87
	2008	230,74
	2009	208,46

2009	191,46
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	142,64
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	213,22
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	184,66
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	172,26
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	188,55
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	165,61
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	215,34
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	213,01
Dle metodiky pro rok 2017	

Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů v letech 2009 – 2017



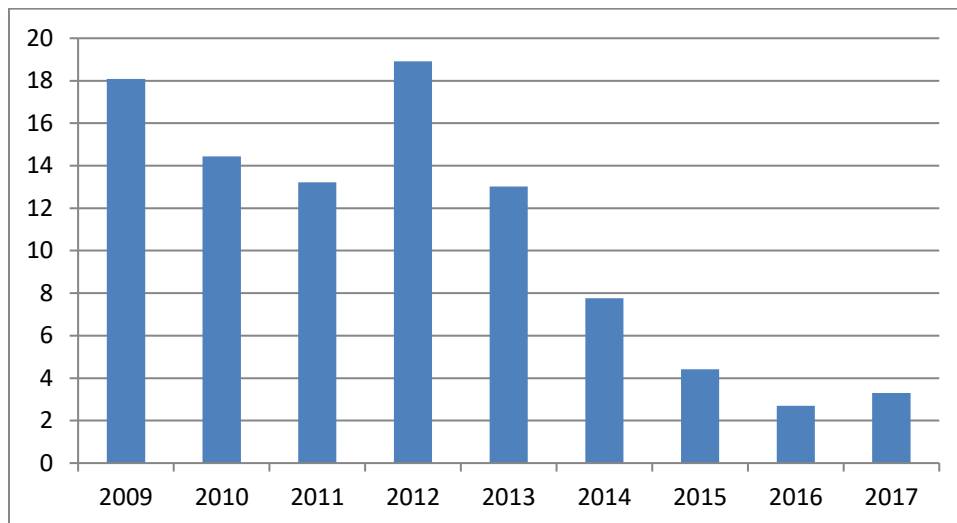
Indikátor I.25 – Podíl stavebních a demoličních odpadů odstraněných skládkováním (D1, D5, D12)

Tabulka č.13: Podíl stavebních a demoličních odpadů v letech 2004 – 2017 odstraněných skládkováním

I.25	Vyhodnocení za rok	Skládkování stav. a demol. odpadů
		[1000 t/rok]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	22,29
	2005	91,66
	2006	34,65
	2007	16,88
	2008	14,07
	2009	19,68

2009	18,08
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	14,44
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	13,22
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	18,92
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	13,02
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	7,76
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	4,42
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	2,69
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	3,30
Dle metodiky pro rok 2017	

Podíl stavebních a demoličních odpadů v letech 2009 – 2017 odstraněných skládkováním



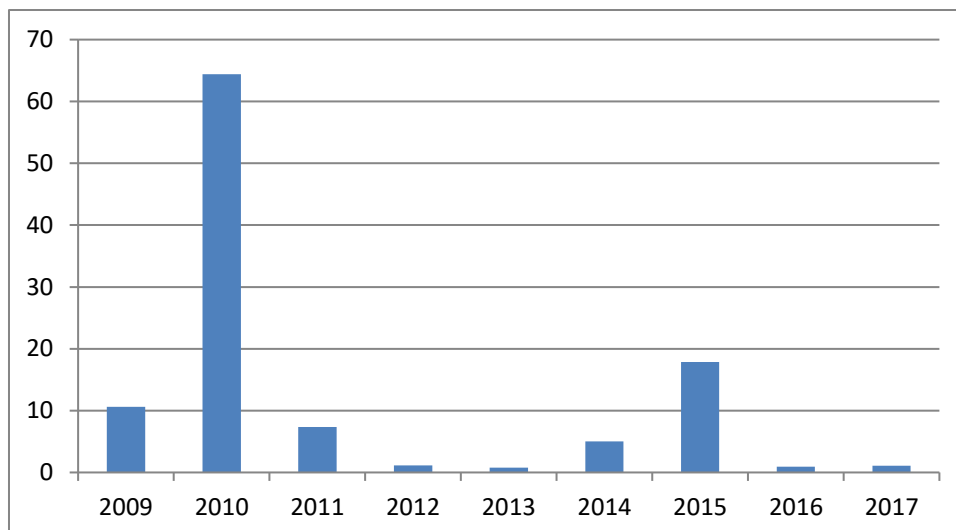
Indikátor I.27 – Celková produkce odpadů s obsahem PCB

Tabulka č.14: Celková produkce odpadů s obsahem PCB v letech 2004 – 2017

I.27	Vyhodnocení za rok	Odpady s obsahem PCB
		[t/rok]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	13,65
	2005	28,11
	2006	32,36
	2007	9,62
	2008	17,26
	2009	10,61

2009	10,61
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	64,41
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	7,33
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	1,16
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	0,79
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	5,03
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	17,84
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	0,94
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	1,09
Dle metodiky pro rok 2017	

Celková produkce odpadů s obsahem PCB v letech 2009 – 2017



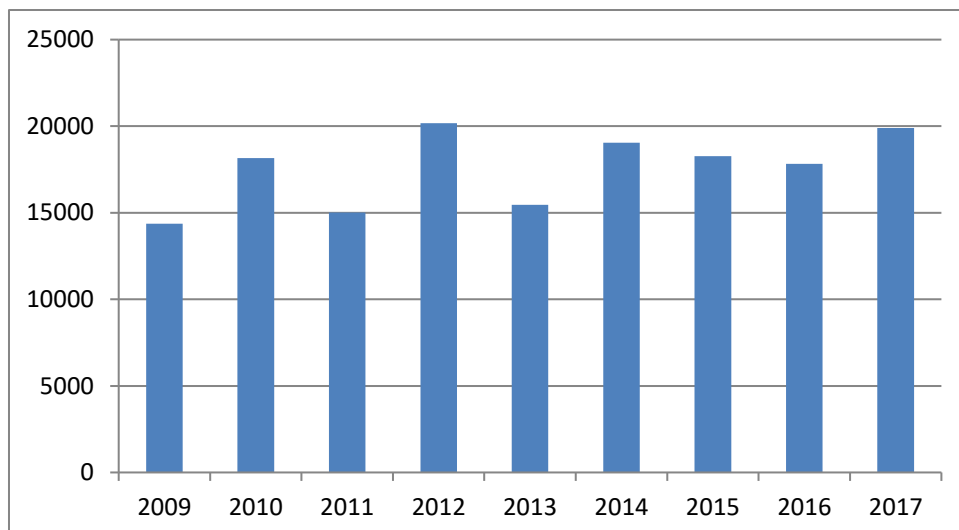
Indikátor I.30 – Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod

Tabulka č.15: Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod v letech 2004 – 2017

I.30	Vyhodnocení za rok	Kaly z ČOV
		[t/rok]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	83 631,08
	2005	21 323,20
	2006	50 034,73
	2007	24 847,05
	2008	44 509,12
	2009	89 961,77

2009	14 375,65
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	18 151,76
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	15 005,90
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	20 168,96
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	15 448,96
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	19 041,21
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	18 264,76
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	17 820,79
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	19 890,86
Dle metodiky pro rok 2017	

Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod v letech 2009 – 2016



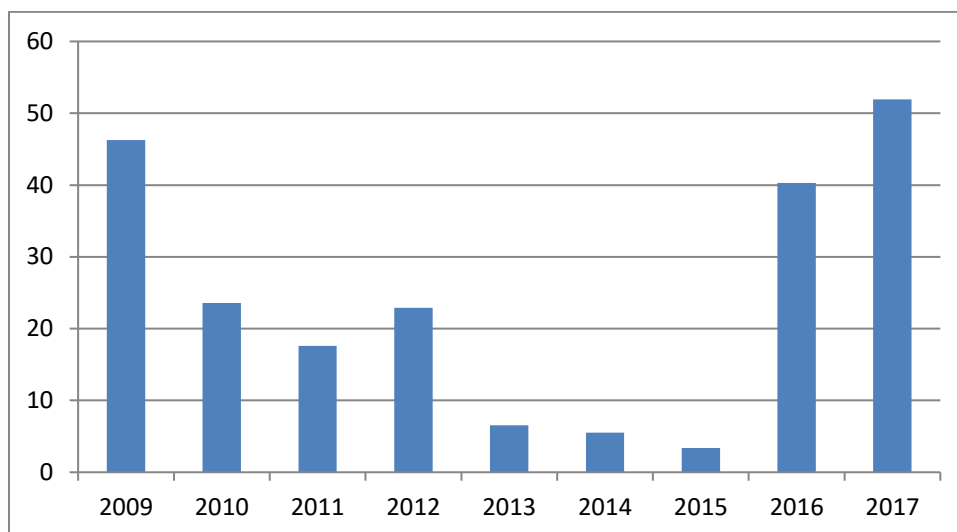
Indikátor I.31 – Podíl kalů z produkce čistíren odpadních vod použitých na zemědělské půdě (R10, N2)

Tabulka č.16: Podíl kalů z produkce čistíren odpadních vod použitých na zemědělské půdě v letech 2004 – 2017

I.31	Vyhodnocení za rok	Kalů z produkce ČOV použitých na zeměd. půdě
		[%]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	3,49
	2005	1,02
	2006	3,01
	2007	22,21
	2008	37,08
	2009	46,25

2009	46,25
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	23,57
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	17,62
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	22,90
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	6,53
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	5,50
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	3,38
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	40,31
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	51,94
Dle metodiky pro rok 2017	

Podíl kalů z produkce čistíren odpad. vod použitých na zem. půdě v letech 2009 – 2017



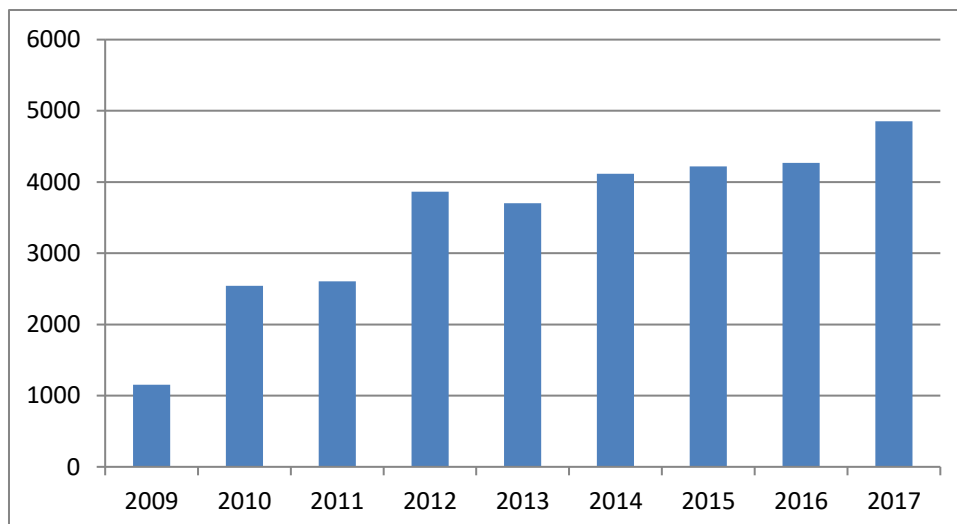
Indikátor I.32 – Celková produkce odpadů s obsahem azbestu

Tabulka č.17: Celková produkce odpadů s obsahem azbestu v letech 2004 – 2017

I.32	Vyhodnocení za rok	Odpady s obsahem azbestu
		[t/rok]
Dle metodiky pro rok 2008	2004	739,88
	2005	409,38
	2006	891,07
	2007	756,35
	2008	1 246,28
	2009	1 153,88

2009	1 153,88
Dle metodiky pro rok 2009	
2010	2 541,13
Dle metodiky pro rok 2010	
2011	2 603,70
Dle metodiky pro rok 2011	
2012	3 864,64
Dle metodiky pro rok 2012	
2013	3 701,48
Dle metodiky pro rok 2013	
2014	4 116,29
Dle metodiky pro rok 2014	
2015	4 218,30
Dle metodiky pro rok 2015	
2016	4 269,14
Dle metodiky pro rok 2016	
2017	4 851,74
Dle metodiky pro rok 2017	

Celková produkce odpadů s obsahem azbestu v letech 2009 – 2017



3 Hodnocení plnění cílů a opatření stanovených v POH Středočeského kraje

Členění vyhodnocení plnění jednotlivých cílů POH odpovídá struktuře závazné části POH Středočeského kraje.

Plnění cílů je hodnoceno dle stupnice: 1. cíl plněn, 2. cíl částečně plněn, 3. cíl není plněn. 4. Cíl nehodnocen

"**Cíl plněn**" - jsou plněna vhodná opatření, probíhají práce na plnění, úkol pokračuje, cíl bude hodnocen i v dalším období.

"**Cíl částečně plněn**" - probíhají práce na plnění, nebylo přistoupeno k plnění všech vhodných opatření, úkol pokračuje, cíl bude hodnocen i v dalším období. Může být identifikován problém

při plnění a doporučen další vhodný postup.

„**Cíl není plněn**“ - znamená, že doposud neprobíhají práce na plnění, zatím nebylo přistoupeno k plnění žádných vhodných opatření.

„**Cíl nehodnocen**“ - cíl není posuzován, vzhledem k datu plnění, případně nedostatku potřebných údajů pro hodnocení plnění cíle.

3.1 Soustava indikátorů stanovených v POH SK

Název indikátoru	Účel	Vyjádření indikátoru	2016 2017
------------------	------	----------------------	--------------

Podíl obcí, které zajišťují oddělený čtyřsložkový sběr (sklo, papír, plast, kovy) komunálních odpadů.	Kontrola plnění cíle rozvoje tříděného sběru papíru, plastů, skla a kovů v komunálních odpadech.	Indikátor vyjádřen v (% počtu obcí) a v (% obyvatel).	2016 - 99,1% ob. 97,4% obcí 2017 - 99,9% ob. 98,2% obcí
Míra recyklace papíru, plastu, skla, kovů obsažených v komunálních odpadech.	Kontrola plnění cíle na zajištění přípravy k opětovnému použití či recyklaci 50 % papíru, plastu, skla, kovů pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Indikátor vyjádřen v (%).	2016- 42,4% 2017- 50,6%
Množství BRKO ukládaných na skládky odpadů.	Kontrola plnění cíle postupného omezování množství BRKO ukládaného na skládky odpadů (pro porovnání s odpady vzniklými v roce 1995).	Vztaženo k množství BRKO z obcí. (přepočten přes koeficienty podílu BRO v KO) Indikátor vyjádřen v (t/rok) a (kg/obyv./rok).	2016 - 200 438,52 t/rok 150,34 kg/obyv./rok 2017- 204 909,26 t/rok 152,26 kg/obyv./rok
Podíl BRKO ukládaných na skládky vzhledem ke srovnávací základně roku 1995	Kontrola plnění cíle snížit podíl množství BRKO ukládaných na skládky do roku 2020 v porovnání s BRKO vzniklými v roce 1995.	Vztaženo k množství BRKO z obcí. Indikátor vyjádřen v (%).	2016- 101,58 2017- 102,88
Míra využití a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů.	Kontrola plnění cíle zvýšení recyklace a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů na úroveň 70 % do roku 2020.	Indikátor vyjádřen v (%).	2016- 215,34 2017- 213,01
Produkce odpadů (celková, ostatní odpady, nebezpečné odpady, komunální odpady, komunální odpady z obcí)	Sledování vývoje množství produkce odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, Komunální a komunální z obcí).	Indikátor vyjádřen v (t/rok) a v (kg/obyv./rok).	Viz Zákl. indikátor I.1 a I.4

Produkce SKO	Sledování produkce směsného komunálního odpadu na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok) a v (kg/obyv./rok).	2016- 364 653 t 272kg/ob. 2017- 362 806 t 270 kg/ob.								
Produkce (výtěžnost) odděleného sběru komunálních odpadů (4 složkový sběr) původem z obcí ²	Sledování výtěžnosti (produkce) odděleného sběru komunálních odpadů jednotlivých složek (sklo, papír, plast, kovy) původem z obcí na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).	<table border="1"> <tr> <td>papír/ lepenka</td> <td>20 723</td> </tr> <tr> <td>plasty</td> <td>20 781</td> </tr> <tr> <td>sklo</td> <td>17 282</td> </tr> <tr> <td>kovy</td> <td>1 382</td> </tr> </table>	papír/ lepenka	20 723	plasty	20 781	sklo	17 282	kovy	1 382
papír/ lepenka	20 723										
plasty	20 781										
sklo	17 282										
kovy	1 382										
Úprava odpadů	Sledování vývoje množství a podílu upravovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	Viz tabulka.č.18								
Využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	2016- 5 979 814 t/rok Viz Zákl. indikátor I.5, tabulka.č.18								
Materiálové využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu materiálově využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	2016- 5 932 554 t/rok Viz Zákl. indikátor I.6, tabulka.č.18								
Recyklace odpadů	Sledování vývoje množství a podílu recyklovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	Viz tabulka.č.18								

Energetické využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu energeticky využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	2016-47 259,76 t/rok Viz Zákl. indikátor I.7, tabulka.č.18
Odstraňování odpadů	Sledování vývoje množství odstraňovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	Viz tabulka.č.18
Spalování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu spalovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	2016-13193,56 t/rok Viz Zákl. indikátor I.10, tabulka.č.18
Skládkování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu skládkovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	2016-669 245,19 t/rok Viz Zákl. indikátor I.8, tabulka.č.18
Kapacity zařízení	Sledování vývoje kapacit jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor vyjádřen dle druhu zařízení v (t), v (m ³).	Dotřídřovací linky papír, plast, sklo 29 ks a 500 000 t/rok Skládky S-OO 16 ks 9316168 m ³

Počty zařízení	Sledování počtu jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor se bude vyjadřovat dle druhu zařízení v (ks).	cca 2300 všech zařízení povolených a provozovaných na území SK
Produkce BRO a BRKO ²	Sledování produkce BRO a BRKO na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).	2017- BRKO 332 971 t BRO 121 571 t
Produkce objemného odpadu	Sledování produkce objemného odpadu na území příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok), v (kg/obyv./rok).	2017- 58 223 t 43,3 kg/ob.
Doplňkové indikátory pro nakládání s odpady na úrovni SK			
Název indikátoru	Účel	Vyjádření indikátoru	2016 2017
Zajištění informačních kampaní na rozvoj tříděného sběru KO	Kontrola plnění cíle 3	Počet obcí, realizujících informační aktivity	Dotazníkové šetření v obcích
Významné omezení skládkování směsného komunálního odpadu	Kontrola plnění cíle 5	Míra ukládaného směsného komunálního odpadu na skládky	Podíl produkovaných SKO a množství skládkovaných SKO z této produkce

Snížení produkce směsných komunálních odpadů.	Kontrola plnění cíle 6	Vývoj produkce směsných komunálních odpadů.	Vyhodnocení produkce odpadů
Zapojení živnostníků do systému nakládání s KO v obci	Kontrola plnění cíle 7	Počet obcí se stanovením systému pro živnostníky	Dotazníkové šetření v obcích
Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích	Kontrola plnění cíle 8	Podíl obcí, které zajišťují oddělený sběr biologicky rozložitelných odpadů.	Zjišťovací šetření u obcí nebo použití datových zdrojů např. autorizované obalové společnosti (AOS) nebo MŽP
Podpora dosažení míry recyklace a využití obalových odpadů	Kontrola plnění cíle 16	Počet obcí smluvně zapojených do systému zpětného odběru obalových odpadů	Informace od AOS
Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních elektrozařízení	Kontrola plnění cíle 17	Počet obcí smluvně zapojených do systému zpětného odběru elektrozařízení	Informace od kolektivních systémů
Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních baterií	Kontrola plnění cíle 18	Počet obcí smluvně zapojených do systému zpětného odběru baterií	Informace od kolektivních systémů
Podpora zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik	Kontrola plnění cíle 20	Zvýšení počtu veřejných míst zpětného odběru ve spolupráci s obcemi	Zprávy povinných osob
Doplňkové indikátory pro Program předcházení vzniku odpadů na úrovni Středočeského kraje			

Název indikátoru	Účel	Vyjádření indikátoru	2016 2017
Počet informačních a vzdělávacích materiálů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	Počet informačních a vzdělávacích materiálů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	Počet informačních a vzdělávacích materiálů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	
Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	
Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů	Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů	Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů	V posuzované m období bylo podpořeno cca. 120 žádostí obcí o pořízení kompostérů pro domácí kompostování
Počet seminářů, školení, konferencí a dalších vzdělávacích akcí začleňující oblast předcházení vzniku odpadů	Počet seminářů, školení, konferencí a dalších vzdělávacích akcí začleňující oblast předcházení vzniku odpadů	Počet seminářů, školení, konferencí a dalších vzdělávacích akcí začleňující oblast předcházení vzniku odpadů	V posuzované m období bylo uspořádáno 10 seminářů pro obce
Počet aktivit veřejné správy zohledňující udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů	Počet aktivit veřejné správy zohledňující udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů	Počet aktivit veřejné správy zohledňující udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na	

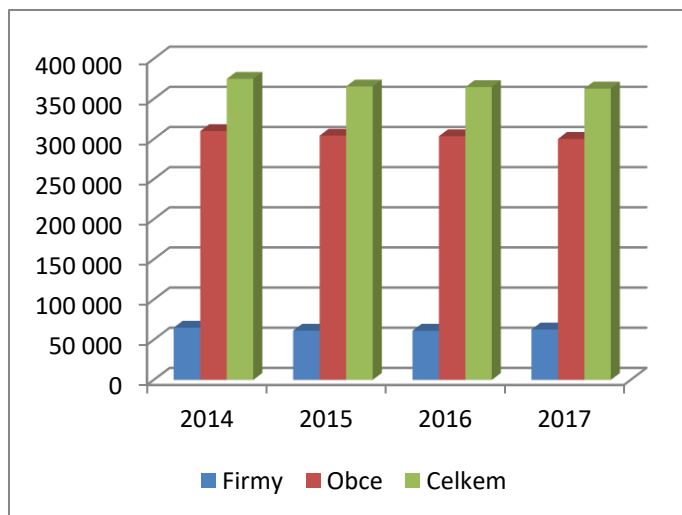
		předcházení vzniku odpadů	
--	--	---------------------------	--

Tabulka č.18: Nakládání s odpady v roce 2017 (kt, %)

Nakládání s odpady (kt)	celkové	NO	OO	KO	SKO	objemný odpad
Produkce	4 388,58	238,03	4 150,54	780,10	362,81	58,22
Využití odpadu	5 974,17	197,09	5 777,14	427,57	61,18	10,53
Materiálové využití odpadu	5 924,14	195,49	5 728,58	417,59	61,17	10,13
Energetické využití odpadů	50,03	1,59	48,56	9,99	0,01	0,40
Skládkování odpadů	709,63	7,66	702,27	542,09	428,68	100,53
Spalování odpadů	16,68	16,31	0,42	1,17	0,01	0,00
Odstraňování odpadů	727,52	23,97	703,55	543,26	428,69	100,53
Úprava odpadu	909,62	83,98	825,63	174,78	61,06	7,58
Recyklace odpadů	1 731,63	87,58	1 644,06	185,82	0,13	3,28
Nakládání s odpady (%)						
Využití odpadu	136,13	82,8	139,19	54,81	16,86	18,08
Materiálové využití odpadu	134,99	82,13	138,02	53,53	16,86	17,39
Energetické využití odpadů	1,14	0,67	1,17	1,28	0,00	0,69
Skládkování odpadů	16,17	3,22	16,92	69,49	118,16	172,67
Spalování odpadů	0,38	6,85	0,01	0,15	0,00	0,00
Odstraňování odpadů	16,58	10,07	16,95	69,64	118,16	172,67
Úprava odpadu	20,73	35,28	19,89	22,40	16,83	13,02
Recyklace odpadů	39,46	36,79	39,61	23,82	0,04	5,63

Tabulka č.19: Produkce SKO (t)

SKO	2014	2015	2016	2017
Firmy	65 035	61 279	61 206	62 733
Obce	309 871	304 171	303 447	300 073
Celkem	374 906	365 450	364 653	362 806



3.2 Cíle stanovené v POH

Z POH SK rezultují cíle, jejichž plnění je klíčovým ukazatelem pro vyhodnocení POH.

3.2.1 Obecné cíle

Číslo cíle	1
Název cíle	Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Na úroveň nahrazování přírodních surovin odpady má zásadní vliv faktor ekonomický. Krajský úřad jako orgán kraje vymezuje podmínky využívání odpadů prostřednictvím souhlasů k provozování zařízení k využívání odpadů a kontroluje jejich dodržování. Podpora využívání odpadů a nahrazení přírodních zdrojů odpady je krajským úřadem uplatňována rovněž v rámci integrovaných povolení v procesu IPPC. Řada odpadů- surovin je využívána mimo režim zákona o odpadech. Procento materiálového využívání dle tabulky č.4 převyšuje 100%. Obecně lze konstatovat, že na hodnotách přesahujících 100 % uvedených v tabulce se významně podílí nepřesnosti v evidenci a pohyby odpadů mezi kraji.

Komunální odpady

Číslo cíle	2
Název cíle	Zavedení tříděného sběru minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů
Indikátor	
Cílová hodnota	100 % obcí
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření u obcí nebo použití datových zdrojů např. autorizovaná obalová společnost (AOS) nebo MŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn
Komentář	Dle údajů EKO-KOM, a.s. bylo v roce 2016 zapojeno do tříděného sběru 97,4% obcí, v roce 2017 98,2% obcí, což je možno brát jako plnění daného cíle a to vzhledem k tomu, že u malých obcí není možno dohledat jejich zapojení.

Číslo cíle	3
Název cíle	Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.
Indikátor	
Cílová hodnota	Postupné cíle pro recyklaci papíru, plastů, skla a kovů v KO: 2016 – 46 %, 2018 – 48 %, 2020 – 50 %.
Způsob stanovení	Podíl výskytu papíru, plastu, kovu a skla v komunálním odpadu původem z obcí a množství odděleně sebraných odpadů papíru, plastů, skla a kovů z obcí předaných k využití. (Bude stanoveno metodikou MŽP)
Stav plnění cíle	Cíl plněn. Pro rok 2016 je stanovena hodnota separace na 46%, Dle použité metodiky je vypočtená separace na rok 2016 cca 42,4% a na rok 2017 cca 50,6%. Uvedená metodika výpočtu není oficiální metodikou MŽP, ta zatím nebyla stanovena. Cíl nehodnocen. Vzhledem k poměrně velkému množství proměnných v algoritmu výpočtu, lze výslednou hodnotu brát pouze orientačně. Pouze certifikovaná nebo uznaná metodika MŽP může přinést porovnatelné a oficiální výsledky. I tak se jedná o klíčový údaj vyhodnocení POH SK, neboť je vyjádřením základního a velmi sledovaného ukazatele plnění POH.

Komentář	Potenciál separace	Skladba SKO	Množství v SKO (t)	Separace (t)	Celkem (t)	Separace složek
	papír/lepenka	7,7%	27 936	44 996	72 932	61,70%
	plasty	10,8%	39 183	17 529	56 712	30,91%
	sklo	3,4%	12 335	22 668	35 004	64,76%
	kovy	2,7%	9 796	6 177	15 973	38,67%
	textil	2,4%	8 707	0	8 707	
	minerální odpad	3,0%	10 884	0	10 884	
	nebezpečný odpad	0,5%	1 814	0	1 814	
	elektroodpad	0,8%	2 902	0	2 902	
	bioodpad	17,8%	64 579	0	64 579	
	spalitelný odpad	21,4%	77 640	0	77 640	
	frakce < 40 mm	29,5%	107 028	0	107 028	
	Celkem	100%	362 806	91 370	454 176	
Součet složek*			89 250	91 370	180 620	
Separace**			50,59%			

* součet složek: papír, plasty, sklo, kovy (2017)
 ** celková separace složek: papír, plasty, sklo, kovy

Skladba domovního SKO v ČR v r. 2016. Zdroj: EKO-KOM.

V tabulce je uvedena míra separace pro komodity papír, plast, sklo a kovy vyseparované v obcích. Údaje separace složek KO vychází ze zákonné evidence za rok 2017. Výsledná skladba SKO je převzata z reálných rozborů společnosti EKO-KOM za celou ČR v roce 2016.

Účinnost separace papíru, skla, plastů, kovů spočítáme jako podíl vyseparovaného odpadu a celkového množství daného odpadu, tzn. potenciálu produkce daného odpadu v SKO + vyseparované množství daného odpadu.

Účinnost separace daného odpadu pak spočítáme jako:

Účinnost separace odpadu = vyseparované množství odpadu / celkové množství odpadu

Číslo cíle	4
Název cíle	Zvyšování informovanosti o obecním a krajském systému pro nakládání s komunálními odpady
Indikátor	
Cílová hodnota	100 % obcí, kraj celoplošně
Způsob stanovení	Zjišťovací dotazníkové šetření v obcích zprávy o aktivitách kraje
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Jsou průběžně organizovány semináře v kompetenci KÚ SK, které informují odbornou veřejnost a politiky o krajském systému řešení nakládání s KO. V roce 2016 byly organizovány 2 semináře. V roce

	2017 8 seminářů. Dále je provozován web na krajském úřadě pro informování veřejnosti o jednotlivých krocích KÚ v oblasti odpadového hospodářství. Na daném webu http://odpady.kr-stredocesky.cz jsou zveřejněny veškeré strategické dokumenty zpracované pod patronací KÚ.
--	--

Směsný komunální odpad

Číslo cíle	5
Název cíle	Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.
Indikátor	
Cílová hodnota	0 % ukládaného SKO na skládky v roce 2024
Způsob stanovení	Podíl produkovaných SKO a množství skládkovaných SKO z této produkce
Stav plnění cíle	Cíl nehodnocen.
Komentář	Ze strany KÚ probíhá intenzivní příprava pro plnění daného cíle. Plnění daného cíle je závislé na realizaci energetického zdroje schopného využívat SKO. Aktuálně se připravuje v režii firmy ČEZ a.s. teplárenský zdroj v lokalitě Mělník –Horní Počaply. V rámci seminářů byla odborná i politická reprezentace informována o stavu přípravy daného projektu a to i v kontextu možnosti přepravy pomocí překládacích stanic. .

Číslo cíle	6
Název cíle	Snížení produkce směsného komunálního odpadu
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Snížení produkce SKO oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Vyhodnocení produkce odpadů
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Trend produkce SKO za poslední tři roky jednoznačně potvrzuje plnění cíle č. 6. Velmi pozitivní je, že plnění daného cíle je rovnoměrně rozděleno mezi původce z řad obcí i podnikatelské sféry. Viz tabulka č.19

Živnostenské odpady

Číslo cíle	7
Název cíle	Poskytnout možnost zapojení původců živnostenských odpadů do systému nakládání s komunálními odpady v obcích
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Zvýšení počtu obcí oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření v obcích

Stav plnění cíle	Cíl plněn
Komentář	V rámci schvalovacího procesu jednotlivých POH měst bylo důsledně vyžadováno, aby uvedené ustanovení bylo součástí všech schvalovaných POH tudíž vymahatelné na úrovni původce KO tj. jednotlivých měst a obcí.

Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Číslo cíle	8
Název cíle	Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích
Indikátor	
Cílová hodnota	100 % obcí
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření u obcí nebo použití datových zdrojů např. autorizované obalové společnosti (AOS) nebo MŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Dle dotazníkového průzkumu autorizované společnosti EKOKOM za rok 2016, lze konstatovat, že všechny obce mají zavedenou nějakou formu odděleného sběru BRKO.

Číslo cíle	9
Název cíle	Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření u provozovatelů zařízení (případně nástroje stanovené MŽP), popis stavu
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Již analytická část POH SK ukázala dostatečnou kapacitu zařízení pro využívání separovaně sbíraného BRKO.

Číslo cíle	10
Název cíle	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.
Indikátor	I.22
Cílová hodnota	Maximální podíl BRKO uloženého na skládky v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
Stav plnění cíle	Cíl není plněn.
Komentář	Rok 2016 - 101,58 % Rok 2017 - 102,88 % Plnění cíle bude zajištěno realizací energetického využívání SKO. Postupná realizace výstavby ZEVO je popsána v dalších komentářích cílů vztahujících se k SKO. Udávané procento skládkování BRKO je

	neprůměrně vysoké i kvůli přetrvávajícímu skládkování SKO na území SK ze sousedních krajů, především z Prahy.
--	---

Stavební a demoliční odpady

Číslo cíle	11
Název cíle	Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).
Indikátor	I.24
Cílová hodnota	70 % hm. opětovně použitých, recyklovaných nebo jinak materiálově využitých stavebních odpadů
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	2016- 215,34 % 2017- 213,01% Vysoké procento plnění cíle na recyklaci stavebních odpadů v SK je dáno velkými kapacitami recyklace v SK a dovozem stavebních odpadů na recyklaci z okolních krajů, především z hlavního města Prahy.

Nebezpečné odpady

Číslo cíle	12
Název cíle	Snížování měrné produkce nebezpečných odpadů
Indikátor	I.1, I.4
Cílová hodnota Trend	Není stanovena, snížení produkce oproti r. 2013
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	2016 - Celkem NO 244,15 kt, 183,12 kg/ob. 2017 - Celkem NO 238,03 kt, 176,88 kg/ob. V období let 2016-2017 došlo ke snížení měrné produkce NO.

Číslo cíle	13
Název cíle	Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů
Indikátor	I.6
Cílová hodnota Trend	Není stanovena, zvýšení podílu materiálově využívaných odpadů oproti r. 2013
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	2016- 67,31% 2017- 82,13%

Číslo cíle	14
Název cíle	Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí

Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Nebezpečné odpady jsou převážně využívány. S nebezpečnými odpady je správně nakládáno. Legislativně a metodicky jsou nastavena pravidla pro nakládání s nebezpečnými odpady. Jsou minimalizovány negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.

Číslo cíle	15
Název cíle	Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady.
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn .
Komentář	<p>K minimalizaci negativních vlivů na zdraví lidí a životní prostředí při nakládání s odpady uplatňuje kraj dostupné legislativní nástroje. Krajský úřad stanovuje podmínky pro nakládání s odpady v rámci vydávaných souhlasů k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů, v rámci souhlasů k nakládání s nebezpečnými odpady, souhlasů k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů, popř. v integrovaném povolení v procesu IPPC. V rámci posuzování provozních řádů zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů je vždy požadováno stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví. V rámci kontrolní činnosti krajského úřadu je následně prověřováno nakládání s odpady z hlediska vlivu na životní prostředí. Problematika je řešena rovněž dobrovolnými iniciativami podnikatelských subjektů (systémy řízení kvality, systémy enviromentálního řízení).</p> <p>Na území Středočeského kraje v roce 2016 probíhalo odstraňování větších starých ekologických zátěží na 12 lokalitách, z toho na 3 lokalitách byl v průběhu roku 2016 aktivní sanační zásah úspěšně dokončen. V roce 2016 žádali Středočeské obce o poskytnutí dotace z Havarijního fondu pro ochranu jakosti vod Středočeského kraje na odstranění dalších 4 závažných starých ekologických zátěží. V roce 2017 3 staré ekologické zátěže.</p>

Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

Obaly a obalové odpady

Číslo cíle	16
Název cíle	Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020. Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020. Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020. Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020. Dle tabulky č.20.
Indikátor	
Cílová hodnota	min. 92 % obcí (95 % obyvatel) zapojených do zpětného odběru obalových odpadů
Způsob stanovení	Zprávy od povinných osob (autorizovaných obalových společností)
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Dle údajů zaslaných autorizovanou společností EKOKOM je celkový podíl obcí zapojených do systému EKOKOM 99,4%. Tento ukazatel koresponduje s cílovou hodnotou stanovenou pro daný cíl.

Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Číslo cíle	17
Název cíle	Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení dle tabulek č. 21 a č.22. Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu dle tabulek č.23 a č.24.
Indikátor	
Cílová hodnota	min. 90 % obcí zapojeno do zpětného odběru
Způsob stanovení	Zprávy od jednotlivých povinných osob (kolektivních systémů)
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	V letech 2016 a 2017 pokračoval trend zvyšujícího se zpětného odběru a odděleného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Úroveň zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů se v meziročním srovnání 2016-2017 zvýšila.

Odpadní baterie a akumulátory

Číslo cíle	18
Název cíle	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů dle tabulky č.25. Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů dle tabulky č.26
Indikátor	
Cílová hodnota	min. 90 % obcí zapojeno do zpětného odběru
Způsob stanovení	Zprávy od jednotlivých povinných osob (kolektivních systémů)
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Úroveň zpětného odběru a sběru přenosných baterií a akumulátorů v letech 2015-2017 rostla. Zvyšuje se povědomí o povinnostech zpětného odběru a rozšiřuje se sběrná síť. Stoupají i počty výrobců, kteří řádně plní zákonné povinnosti.

Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

Číslo cíle	19
Název cíle	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků) dle tabulky č. 27.
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zprávy povinných osob
Stav plnění cíle	Cíl nehodnocen.
Komentář	

Odpadní pneumatiky

Číslo cíle	20
Název cíle	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik dle tabulky č. 28 Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik dle tabulky č. 29.
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zprávy povinných osob
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	V roce 2016 došlo k meziročnímu zvýšení množství zpětně odebraných pneumatik. Legislativně a metodicky jsou nastavena pravidla pro nakládání s odpadními pneumatikami.

Tabulka č.20: Cílové hodnoty pro recyklaci a využití obalových odpadů.

Odpady z obalů	do 31.12.2015		do 31.12.2016		do 31.12.2017		do 31.12.2018		do 31.12.2019		do 31.12.2020	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Papírových lepenkových ^a	75		75		75		75		75		75	
Skleněných	75		75		75		75		75		75	
Plastových	40		45		45		45		45		50	
Kovových	55		55		55		55		55		55	
Dřevěných	15		15		15		15		15		15	
Prodejních určených spotřebiteli	40	45	40	45	44	49	46	51	48	53	50	55
Celkem	60	65	60	65	65	70	65	70	65	70	70	80

Tabulka č.21: Indikátor a cíl pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (kg/obyv./rok).

	Tříděný sběr
Cíl do 31. prosince 2015	> 5,5 kg/obyv./rok

Tabulka č.22: Indikátor a cíle pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (%)

	Tříděný sběr
Cíl pro rok 2016 (do 14. srpna 2016)	> 40 %
Cíl pro rok 2017	> 45 %
Cíl pro rok 2018	> 50 %
Cíl pro rok 2019	> 55 %
Cíl pro rok 2020	> 60 %
Cíl pro rok 2021 (do 14. srpna 2021)	65 % (85 % produkovaného)

Tabulka č.23: Indikátory a cíle pro využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití, vztaheno k celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu a sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%)

	Cíle do 14. srpna 2015		Cíle od 15. srpna 2015 do 14. srpna 2018	
	Využití	Recyklace a opětovné použití	Využití	Recyklace a příprava k opětovnému použití
1. Velké domácí spotřebiče	80 %	75 %	85 %	80 %
2. Malé domácí spotřebiče	70 %	50 %	75 %	55 %
3. Zařízení IT + telekomunikační zařízení	75 %	65 %	80 %	70 %
4. Spotřebitelská zařízení	75 %	65 %	80 %	70 %
5. Osvětlovací zařízení	70 %	50 %	75 %	55 %
5a. Výbojky		80 %*)		80 %*)
6. Nástroje	70 %	50 %	75 %	55 %
7. Hračky a sport	70 %	50 %	75 %	55 %
8. Lékařské přístroje	70 %	50 %	75 %	55 %
9. Přístroje pro monitorování a kontrolu	70 %	50 %	75 %	55 %
10. Výdejní automaty	80 %	75 %	85 %	80 %

Tabulka č.24: Indikátory a cíle pro využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití, vztaheno k celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu a sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%)

	Cíle od 15. srpna 2018	
	Využití	Recyklace a příprava k opětovnému použití
1. Zařízení pro tepelnou výměnu	85 %	80 %
2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm ²	80 %	70 %
3. Světelné zdroje		80 % ¹
4. Velká zařízení	85 %	80 %
5. Malá zařízení	75 %	55 %
6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení (žádný vnější rozměr není větší než 50 cm)	75 %	55 %

¹ v případě výbojek výhradně recyklace

Tabulka č.25: Indikátor a cíle pro tříděný sběr odpadních přenosných baterií a akumulátorů (%).

	Tříděný sběr
Cílový stav v roce 2016	45 %

Tabulka č.26: Indikátor a cíl pro recyklaci výstupních frakcí na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu (%).

	Cíl (2015 a dále)
	Minimální recyklační účinnost
Olověné akumulátory	65 %
Nikl-kadmiové akumulátory	75 %
Ostatní baterie a akumulátory	50 %

Cíle jsou stanoveny směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES (příloha č. 3, část B)
* přesná metodika výpočtu je stanovena nařízením Komise (EU) č. 493/2012

Tabulka č.27: Indikátory a cíle pro využití, materiálové a opětovné použití frakcí, vztaženo k celkové hmotnosti sebraných vozidel s ukončenou životností (autovraků) (%).

	Cíle pro rok 2015 a dále	
	Využití a opětovné použití	Opětovné použití a recyklace
Vybraná vozidla	95 %	85 %

Tabulka č.28: Indikátor a cíl pro sběr pneumatik uvedených na trh v České republice (%).

	Sběr
Cílový stav rok 2016	35 %
Cílový stav rok 2020 a dále	80 %

Tabulka č.29: Indikátor a cíl pro využití pneumatik ze sebraných odpadních pneumatik (%).

	Cíle pro rok 2016 a dále
	Využití
Odpadní pneumatiky	100 %

Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

Číslo cíle	21
Název cíle	Zvýšení využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Zvýšení využití oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Mezi léta 2013-2017 se zvýšilo využívání kalů z ČOV na zemědělské půdě cca o 10%

Odpadní oleje

Číslo cíle	22
Název cíle	Zvýšení materiálového a energetického využití odpadních olejů
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Zvýšení využití oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
Stav plnění cíle	Cíl částečně plněn.
Komentář	Většina odpadních olejů je materiálově využita a malá část je energeticky využita. Zatím se meziročně obě využití drží na přibližně stejné úrovni.

Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

Číslo cíle	23
Název cíle	Minimalizace negativních účinků při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření, kontrola ČIŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Cíl je plněn i tím že většina nemocničních odpadů v SK je zařazena jako nebezpečný odpad (cca 90%) a tím podléhá přísnějšímu režimu nakládání.

Specifické skupiny nebezpečných odpadů

Číslo cíle	24
Název cíle	Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů do této doby dekontaminovat. Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028. Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí. Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí. Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek zejména u odpadů uvedených v příloze V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, ve znění nařízení Komise (EU) č. 756/2010.
Indikátor	
Cílová hodnota	
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření, kontrolní činnost státní správy
Stav plnění cíle	Cíl nehodnocen.
Komentář	

Další skupiny odpadů

Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Číslo cíle	25
Název cíle	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení). Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn částečně.
Komentář	Přestože se v průběhu let 2015 – 2016 mnoho vykonalo v oblasti osvěty a předcházení vzniku biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu, tak stále jsou rezervy ve správném nakládání s nimi. Ke zlepšení situace by měla také přispět připravovaná novelizace prováděcího právního předpisu. Svozové firmy v SK nabízejí službu na využívání BRO z kuchyní a stravoven.

Odpady železných a neželezných kovů

Číslo cíle	26
Název cíle	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Kontrolní činnost jednotlivých kontrolních orgánů
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Většina produkce odpadů železných kovů a neželezných kovů je recyklována, tedy využita na materiály za účelem náhrady primárních surovin.

3.3 Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

Číslo cíle	27
-------------------	-----------

Název cíle	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Šetření v terénu, evidence zařízení
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	Ze schvalovacího procesu POH pro jednotlivé obce SK vyplývá, že v kraji je udržována a neustále rozšiřována komplexní a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady.

Číslo cíle	28
Název cíle	Podporovat vznik regionálního systému nakládání s KO na území SK
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Vyhodnocení POH
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	V rámci aktivit pro plnění cíle 28., který souvisí s také s plněním cílů 4,5,10 byly uspořádány v roce 2016 dva semináře pro odbornou veřejnost a zainteresovanou politickou reprezentaci obcí.

3.4 Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl

Číslo cíle	29
Název cíle	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Šetření v obcích
Stav plnění cíle	Cíl plněn částečně.
Komentář	V připraveném návrhu nového zákona o odpadech je připraveno řešení vedoucí k omezení soustředování odpadů mimo místa k tomu určená, bude jasně stanovena odpovědnost za tyto odpady.

Číslo cíle	30
Název cíle	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.
Indikátor	
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Šetření v rámci KÚ (finanční podpora, metodická podpora)

Stav plnění cíle	Cíl plněn částečně.
Komentář	V připraveném návrhu nového zákona o odpadech je připraveno řešení správného nakládání s odpady, které jsou soustředěny mimo místa k tomu určená. V tomto procesu bude součinnost poskytovat obecní úřad obce s rozšířenou působností. Předpokládá se, že obec bude moci na odstraňování takových černých skládek čerpat prostředky ze Státního fondu životního prostředí.

4 Závěr

První proces hodnocení plnění Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje, jehož závazná část byla vyhlášena Obecně závaznou vyhláškou Středočeského kraje č.3/2016, ze dne 25.4.2016, prokázal plnění většiny stanovených cílů.

V rámci vyhodnocení POH SK za rok 2016-2017 bylo posouzeno 30 cílů, z toho bylo 22 vyhodnoceno jako plněn, 4 jako částečně plněn, u 1 je konstatováno neplnění a 3 cíle nebylo možné relevantně vyhodnotit.

Celková produkce odpadů ve Středočeském kraji v roce 2017 činila 4 388 tis. t. Z toho 238 tis. t je zastoupeno v kategorii nebezpečných odpadů a 4 150 tis. t v kategorii ostatních odpadů. Produkce komunálních odpadů byla v roce 2017 780 tis.t. Celková produkce odpadů se v posledních letech snižuje s výjimkou komunálních odpadů kde pravděpodobně vlivem zvyšující se životní úrovně obyvatel dochází k mírnému nárůstu.

Celková měrná produkce na obyvatele v roce 2017 činí 3 261 kg/obyv/rok. Roční produkce odpadů kategorie ostatní odpad na obyvatele za rok 2017 činí 3084 kg. Roční produkce nebezpečných odpadů na obyvatele v roce 2015 činí 177 kg. Produkce komunálních odpadů činí v roce 2017 579 kg na obyvatele.

Cíl, u kterého bylo konstatováno neplnění, souvisí s nakládáním se směsným komunálním odpadem. Nakládání se směsným KO vykazuje také některé pozitivní trendy, jak v absolutním poklesu produkce, tak v poklesu měrné produkce na obyvatele.

Zásadní problémy souvisí s převažujícím způsobem nakládání s SKO, kterým je skládkování.

Neplnění cíle na snižování skládkování BRKO je právě způsoben skládkováním SKO, který obsahuje značný podíl biologicky rozložitelné složky.