

Zpráva o plnění cílů Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje za období 2018-2019

2020



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 : **Mgr. Petra PECKOVÁ** - 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	5
2.3	Specifické indikátory I.23 až I.35	6
2.4	Vývoj vybraných indikátorů v letech 2009 – 2019	8
3	Hodnocení plnění cílů a opatření stanovených v POH Středočeského kraje	25
3.1	Soustava indikátorů stanovených v POH SK	25
3.2	Cíle stanovené v POH.....	33
3.3	Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady	46
3.4	Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.....	46
4	Závěr.....	48

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	2018			
			celková	NO	OO	KO
I.1	Celková produkce odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	1000 t/rok	4 932,04	281,12	4 650,92	803,83
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	5,70	94,30	16,30
I.4	Produkce na obyvatele	kg/obyvatele/rok	3 580,42	204,08	3 376,34	583,54
I.5	Podíl využitých odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	140,91	91,46	143,90	53,76
I.6	Podíl materiálově využitých odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	140,15	90,91	143,13	52,33

I.7	Podíl energeticky využitelných odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	0,76	0,54	0,77	1,43
I.8	Podíl odpadů odstraněných skládkováním, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	15,80	3,06	16,57	72,09
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	0,40	6,57	0,02	0,19
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 m3	nevyhodnocuje se			
I.18	Celková kapacita zařízení pro jiné uložení odpadů	m3	nevyhodnocuje se			

Ind.	Popis	měrná jednotka	2019			
			celková	NO	OO	KO
I.1	Celková produkce odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	1000 t/rok	4 957,43	277,19	4 680,24	814,39
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	5,59	94,41	16,43
I.4	Produkce na obyvatele	kg/obyvatele/rok	3 598,85	201,22	3 397,62	591,21
I.5	Podíl využitých odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	133,16	109,99	134,53	52,75
I.6	Podíl materiálově využitých odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	132,05	109,54	133,38	51,13
I.7	Podíl energeticky využitelných odpadů, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	1,11	0,45	1,15	1,62
I.8	Podíl odpadů odstraněných skládkováním, bez druhu odpadu 20 03 04	% z celkové produkce skupiny odpadů	16,08	3,83	16,80	70,48

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	0,39	6,66	0,02	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 m3	nevyhodnocuje se			
I.18	Celková kapacita zařízení pro jiné uložení odpadů	m3	nevyhodnocuje se			

2.2 Doplnkové indikátory I.19 až I.22

Ind.	Popis	měrná jednotka	2018
I.19	Množství sběrových míst nebezpečných odpadů	počet	nevyhodnocuje se
I.20	Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví	%	91,60
I.21	Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů (podskupina 20 01 a 15 01 z obcí)	kg/obyvatele/rok	122,56
I.22	Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně (1995)	%	103,58

Ind.	Popis	měrná jednotka	2019
I.19	Množství sběrových míst nebezpečných odpadů	počet	nevyhodnocuje se
I.20	Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví	%	90,30

I.21	Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů (podskupina 20 01 a 15 01 z obcí)	kg/obyvatele/rok	120,81
I.22	Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně (1995)	%	90,30

2.3 Specifické indikátory I.23 až I.35

Ind.	Popis	měrná jednotka	2018
I.23	Podíl stavebních a demoličních odpadů na celkové produkci odpadů	% z celkové produkce skupiny odpadů	51,52
I.24	Podíl využitelných stavebních a demoličních odpadů	% ze stavebních a demoličních odpadů	206,00
I.25	Podíl stavebních a demoličních odpadů odstraněných skládkováním	% ze stavebních a demoličních odpadů	2,74
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	32,79
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 čištění odpadních vod	t/rok	22 262,08
I.31	Podíl kalů z produkce čištění odpadních vod použitých na zemědělské půdě	% z celkové produkce kalů	40,74
I.32	Celková produkce odpadů azbestu	t/rok	4 691,49
I.33	Celková produkce autovraků	t/rok	25 958,00
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

Ind.	Popis	měrná jednotka	2019
I.23	Podíl stavebních a demoličních odpadů na celkové produkci odpadů	% z celkové produkce skupiny odpadů	52,35
I.24	Podíl využitelných stavebních a demoličních odpadů	% ze stavebních a demoličních odpadů	192,81
I.25	Podíl stavebních a demoličních odpadů odstraněných skládkováním	% ze stavebních a demoličních odpadů	3,01
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	4,15
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	21 131,55
I.31	Podíl kalů z produkce čistíren odpadních vod použitých na zemědělské půdě	% z celkové produkce kalů	43,51
I.32	Celková produkce odpadů azbestu	t/rok	5 147,89
I.33	Celková produkce autovraků	t/rok	30 321,603
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

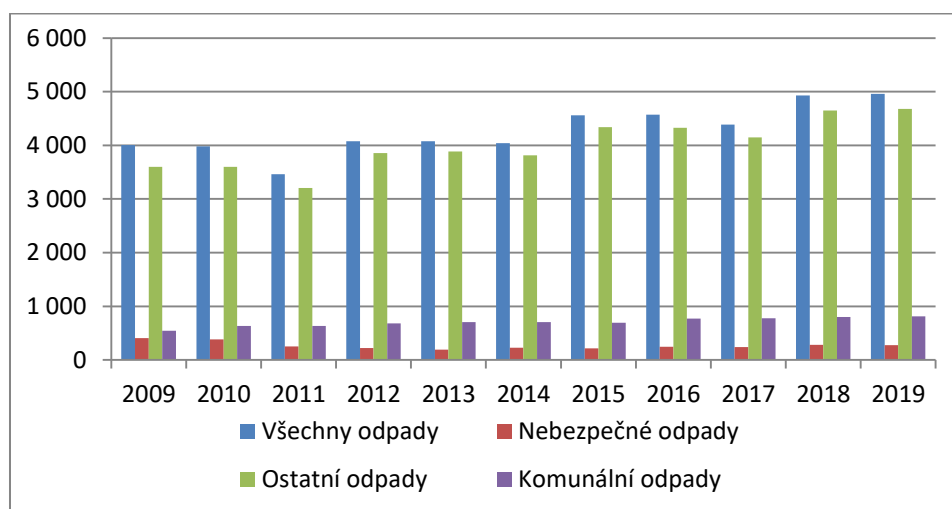
2.4 Vývoj vybraných indikátorů v letech 2009 – 2019

Indikátor I.1 – Celková produkce odpadů

Tabulka č.1: Celková produkce odpadů v letech 2009 -2019

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]
	2009	4 003,37	406,61	3 596,76	546,82
	2010	3 983,52	384,59	3 598,93	636,60
	2011	3 460,85	254,58	3 206,27	633,27
	2012	4 073,50	219,48	3 854,02	682,50
	2013	4 073,61	191,17	3 882,44	704,15
	2014	4 040,39	229,46	3 810,93	705,71
	2015	4 556,60	217,62	4 338,98	693,55
	2016	4 572,60	244,15	4 328,45	770,18
	2017	4 388,58	238,03	4 150,54	780,10
	2018	4 932,04	281,12	4 650,92	803,83
	2019	4 957,43	277,19	4 680,24	814,39

Celková produkce odpadů v letech 2009 -2019 (v kt/rok)

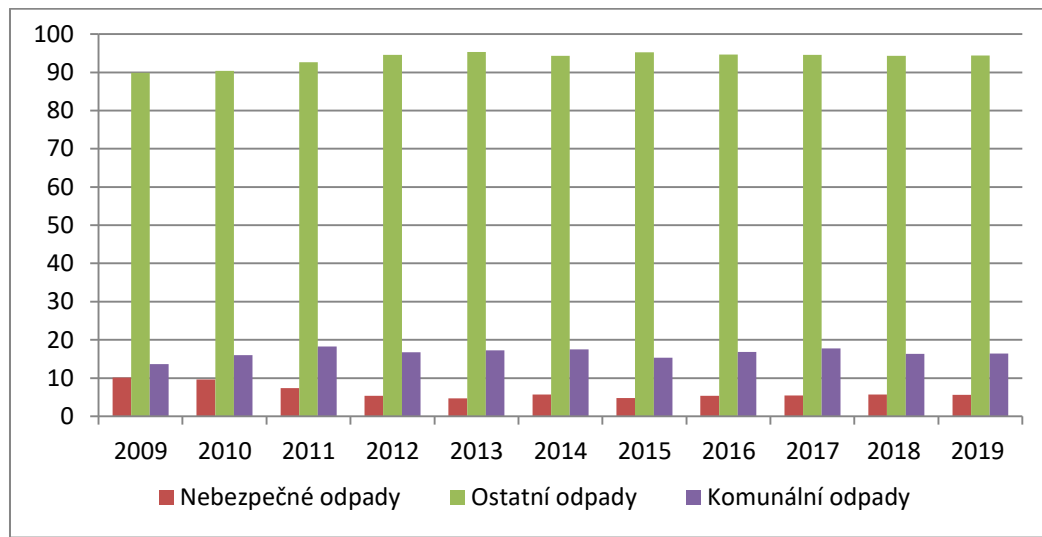


Indikátor I.3 – Podíl na celkové produkci odpadů

Tabulka č.2: Podíl odpadů na celkové produkci v letech 2009 – 2019

I.3	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
	2009	100,00	10,16	89,84	13,66
	2010	100,00	9,65	90,35	15,98
	2011	100,00	7,36	92,64	18,3
	2012	100,00	5,39	94,61	16,75
	2013	100,00	4,69	95,31	17,29
	2014	100,00	5,68	94,32	17,47
	2015	100,00	4,78	95,22	15,33
	2016	100,00	5,34	94,66	16,84
	2017	100,00	5,42	94,58	17,78
	2018	100,00	5,70	94,30	16,30
	2019	100,00	5,59	94,41	16,43

Podíl odpadů na celkové produkci v letech 2009 – 2019 (v %)

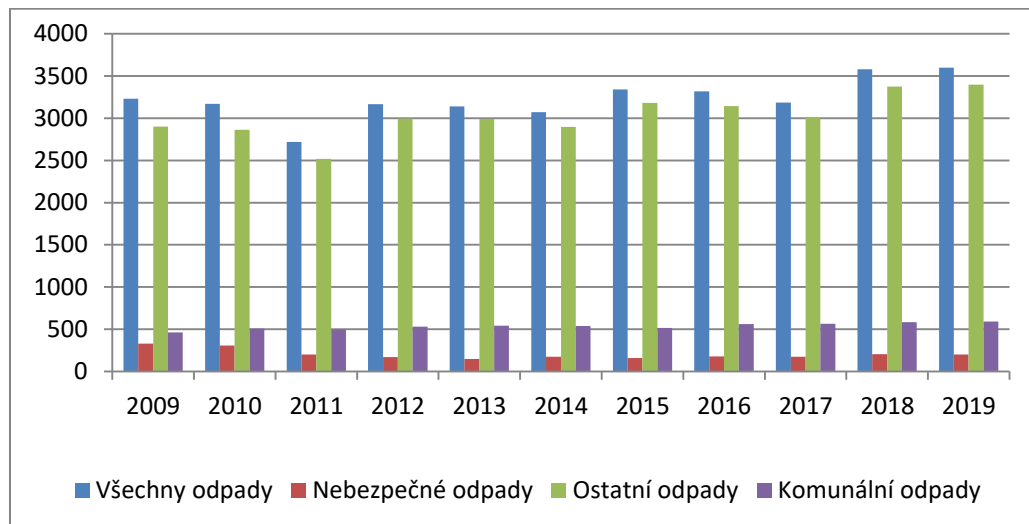


Indikátor I.4 – Produkce na obyvatele

Tabulka č.3: Produkce odpadů na obyvatele v letech 2009 - 2019

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]
	2009	3 229,38	328,00	2 901,38	463,98
	2010	3 168,58	305,91	2 862,67	506,37
	2011	2 718,58	199,97	2 518,48	497,43
	2012	3 167,71	170,68	2 997,03	530,74
	2013	3 140,29	147,37	2 992,92	542,82
	2014	3 071,84	174,46	2 897,39	536,54
	2015	3 434,13	164,01	3 270,20	522,70
	2016	3 429,67	183,12	3 246,54	577,67
	2017	3 261,03	176,88	3 084,15	579,67
	2018	3 580,42	204,08	3 376,34	583,54
	2019	3 598,85	201,22	3 397,62	591,21

Produkce odpadů na obyvatele v letech 2009 – 2019 (v kg/obyv/rok)

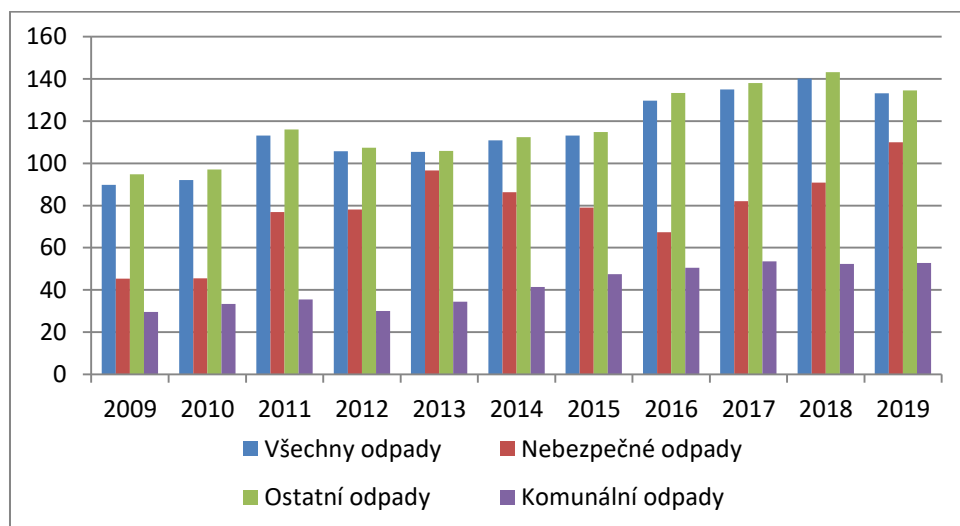


Indikátor I.6 – Podíl materiálově využitelných odpadů (R2 až R12, N1, N2, N8, N10 až 13, N15)

Tabulka č.4: Podíl materiálově využitelných odpadů v letech 2009 – 2019

I.6	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
	2009	89,73	45,39	94,75	29,5
	2010	92,11	45,51	97,09	33,37
	2011	113,08	76,85	115,96	35,43
	2012	105,78	78,12	107,35	30,02
	2013	105,39	96,55	105,83	34,46
	2014	110,89	86,37	112,37	41,45
	2015	113,13	78,98	114,85	47,43
	2016	129,74	67,31	133,26	50,53
	2017	134,99	82,13	138,02	53,53
	2018	140,15	90,91	143,13	52,33
	2019	132,05	109,54	133,38	51,13

Podíl materiálově využitelných odpadů v letech 2009 – 2019 (v %)

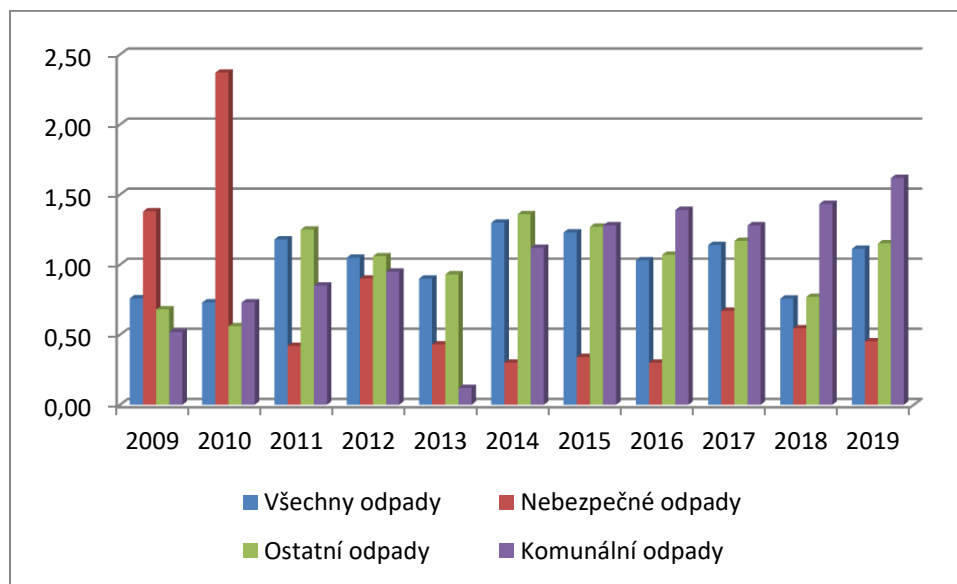


Indikátor I.7 – Podíl energeticky využitelných odpadů (R1)

Tabulka č.5: Podíl energeticky využitelných odpadů v letech 2009 - 2019

I.7	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
	2009	0,76	1,38	0,68	0,52
	2010	0,73	2,37	0,56	0,73
	2011	1,18	0,42	1,25	0,85
	2012	1,05	0,90	1,06	0,95
	2013	0,90	0,43	0,93	0,12
	2014	1,30	0,30	1,36	1,12
	2015	1,23	0,34	1,27	1,28
	2016	1,03	0,30	1,07	1,39
	2017	1,14	0,67	1,17	1,28
	2018	0,76	0,54	0,77	1,43
	2019	1,11	0,45	1,15	1,62

Podíl energeticky využitelných odpadů v letech 2009 – 2019(%)

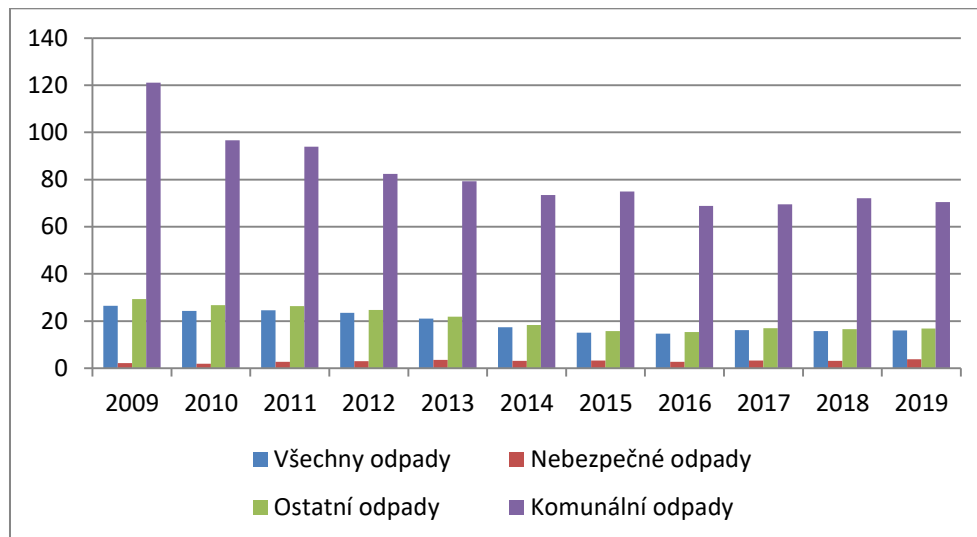


Indikátor I.8 – Podíl odpadů odstraněných skládkováním (D1, D5, D12)

Tabulka č.6: Podíl odpadů odstraněných skládkováním na území Středočeského kraje vzhledem k produkci Středočeského kraje v letech 2009 - 2019

I.8	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
	2009	26,52	2,16	29,27	121,02
	2010	24,33	1,85	26,74	96,60
	2011	24,62	2,76	26,36	93,99
	2012	23,52	2,93	24,69	82,44
	2013	20,99	3,52	21,85	79,29
	2014	17,41	3,13	18,27	73,40
	2015	15,13	3,22	15,73	74,92
	2016	14,64	2,73	15,31	68,87
	2017	16,17	3,22	16,92	69,49
	2018	15,80	3,06	16,57	72,09
	2019	16,08	3,83	16,80	70,48

Podíl odpadů odstraněných skládkováním na území Středočeského kraje vzhledem k produkci Středočeského kraje v letech 2009 – 2019(%)

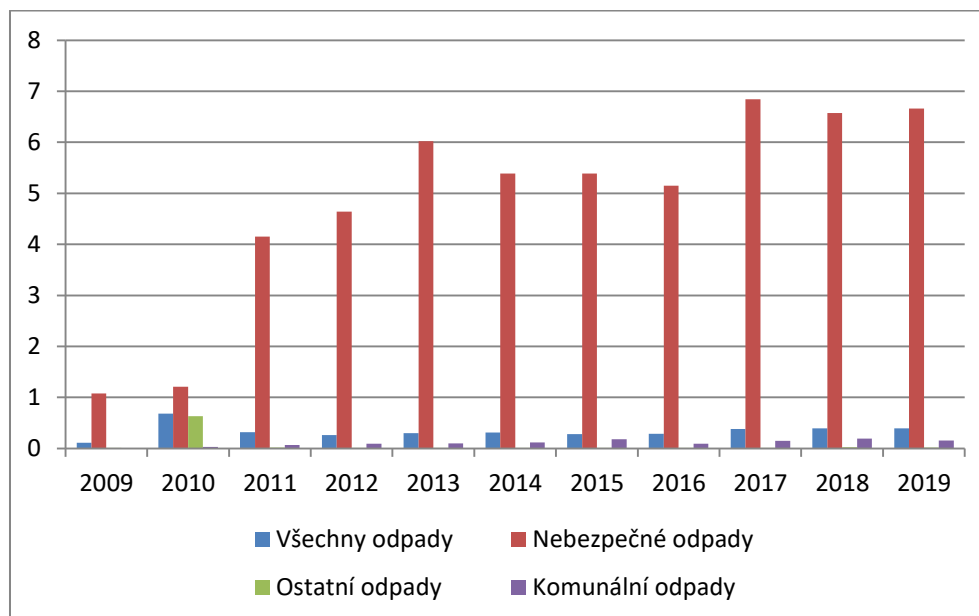


Indikátor I.10 – Podíl odpadů odstraněných spalováním (D10)

Tabulka č.7: Podíl odpadů odstraněných spalováním v letech 2009 – 2019

I.10	Vyhodnocení za rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
		[%]	[%]	[%]	[%]
	2009	0,11	1,08	0,01	0,00
	2010	0,68	1,21	0,63	0,03
	2011	0,32	4,15	0,02	0,07
	2012	0,26	4,64	0,01	0,09
	2013	0,30	6,02	0,01	0,10
	2014	0,31	5,39	0,01	0,12
	2015	0,28	5,39	0,01	0,18
	2016	0,29	5,15	0,01	0,09
	2017	0,38	6,85	0,01	0,15
	2018	0,40	6,57	0,02	0,19
	2019	0,39	6,66	0,02	0,15

Podíl odpadů odstraněných spalováním v letech 2009 – 2019 (v %)

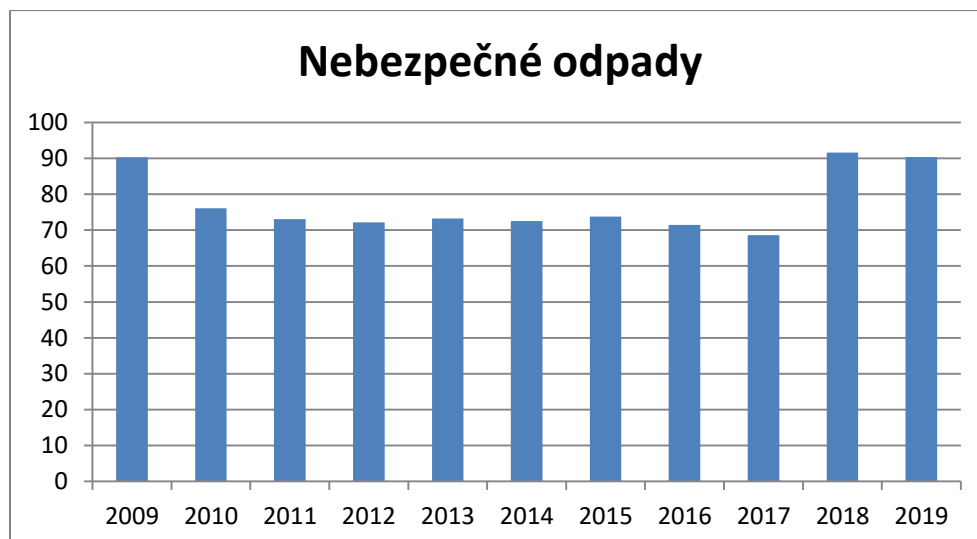


Indikátor I.20 – Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví

Tabulka č.8: Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví v letech 2009 – 2019

I.20	Vyhodnocení za rok	Nebezpečné odpady
		[%]
	2009	90,23
	2010	76,05
	2011	73,01
	2012	72,20
	2013	73,19
	2014	72,48
	2015	73,77
	2016	71,46
	2017	68,59
	2018	91,60
	2019	90,30

Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví v letech 2009 – 2019 (v %)

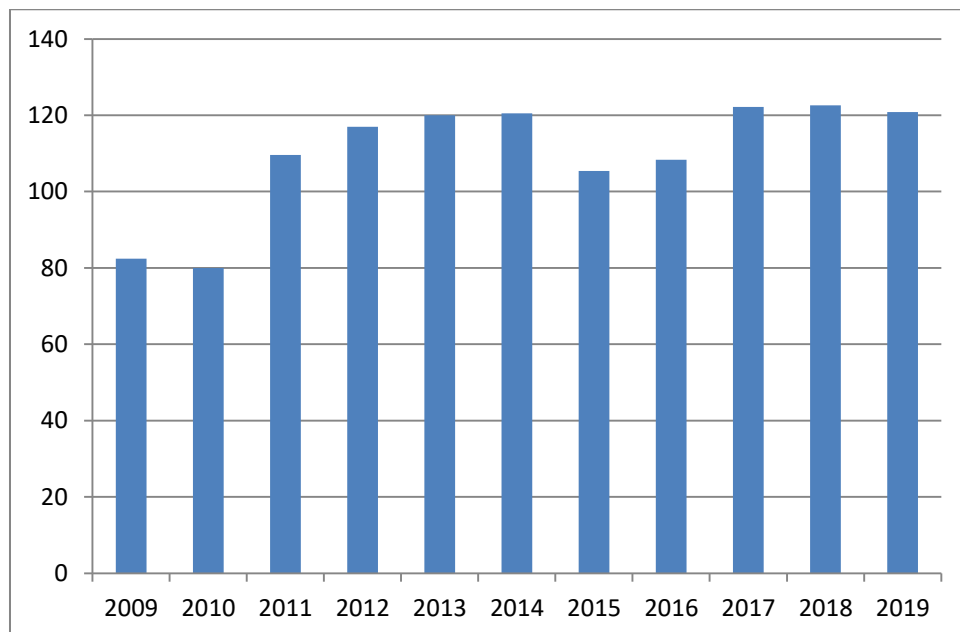


Indikátor I.21 – Produkce odděleného sběru KO a obalů (podskupina 2001 a 1501) z obcí

Tabulka č.9: Produkce odděleného sběru KO a obalů v letech 2009 - 2019

I.21	Vyhodnocení za rok	Komunální odpady a obaly
		[kg/obyv/rok]
	2009	82,45
	2010	80,01
	2011	109,61
	2012	117,01
	2013	120,01
	2014	120,49
	2015	105,42
	2016	108,34
	2017	122,18
	2018	122,56
	2019	120,81

Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů na obyvatele z obcí v letech 2009 – 2019(kg/ob./rok)

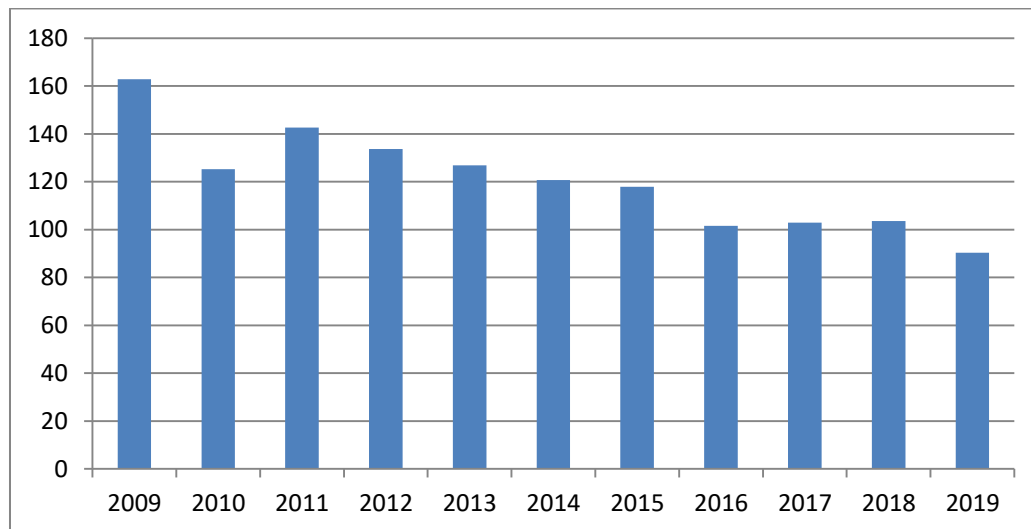


Indikátor I.22 – Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně 1995

Tabulka č.10: Podíl BRKO ukládaného na skládky (srovnávací základna 1995) v letech 2009 - 2019

I.22	Vyhodnocení za rok	BRKO ukládané na skládku
		[%]
	2009	162,82
	2010	125,19
	2011	142,60
	2012	133,65
	2013	126,90
	2014	120,70
	2015	117,84
	2016	101,58
	2017	102,88
	2018	103,58
	2019	90,30

Podíl BRKO ukládaného na skládky (srovnávací základna 1995) v letech 2009 - 2019

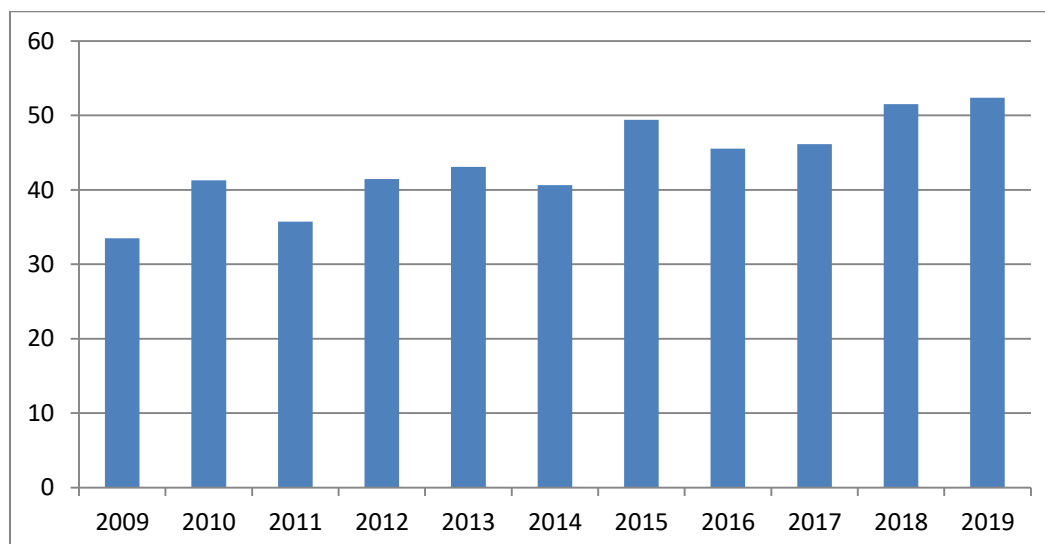


Indikátor I.23 – Podíl stavebních a demoličních odpadů na celkové produkci odpadů

Tabulka č.11: Podíl stavebních a demoličních odpadů na celkové produkci odpadů v letech 2009 - 2019

I.23	Vyhodnocení za rok	Staveb. a demol. odpady
		[%]
	2009	33,48
	2010	41,27
	2011	35,74
	2012	41,45
	2013	43,08
	2014	40,64
	2015	49,39
	2016	45,52
	2017	46,12
	2018	51,52
	2019	52,35

Podíl stavebních a demol. odpadů na celkové produkci odpadů v letech 2009 - 2019 (v %)

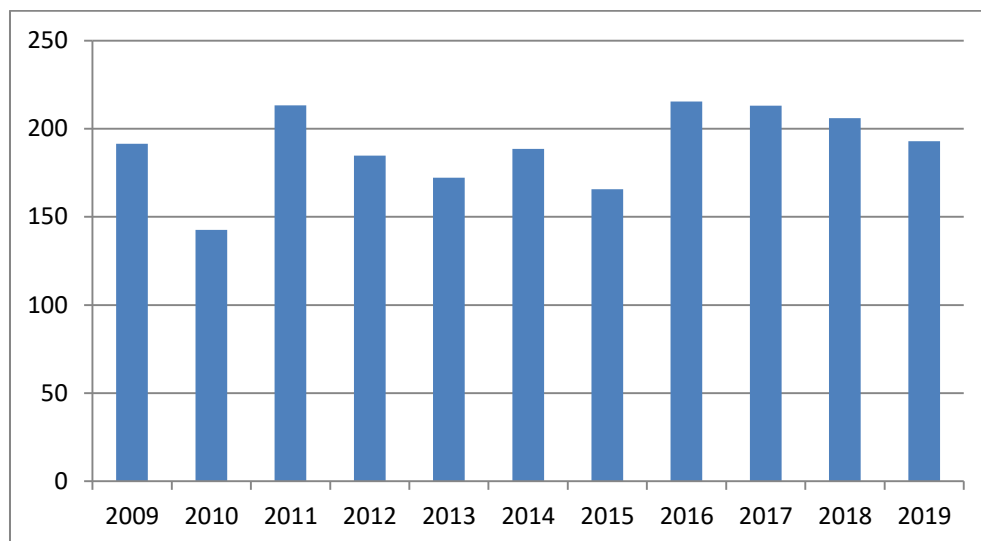


Indikátor I.24 – Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů
(R1, R3, R4, R5, R11, N1, N8, N10 až N13)

Tabulka č.12: Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů v letech 2009 – 2019

I.24	Vyhodnocení za rok	Využitá stav.a demol. odpady
		[%]
	2009	191,46
	2010	142,64
	2011	213,22
	2012	184,66
	2013	172,26
	2014	188,55
	2015	165,61
	2016	215,34
	2017	213,01
	2018	206,00
	2019	192,81

Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů v letech 2009 – 2019

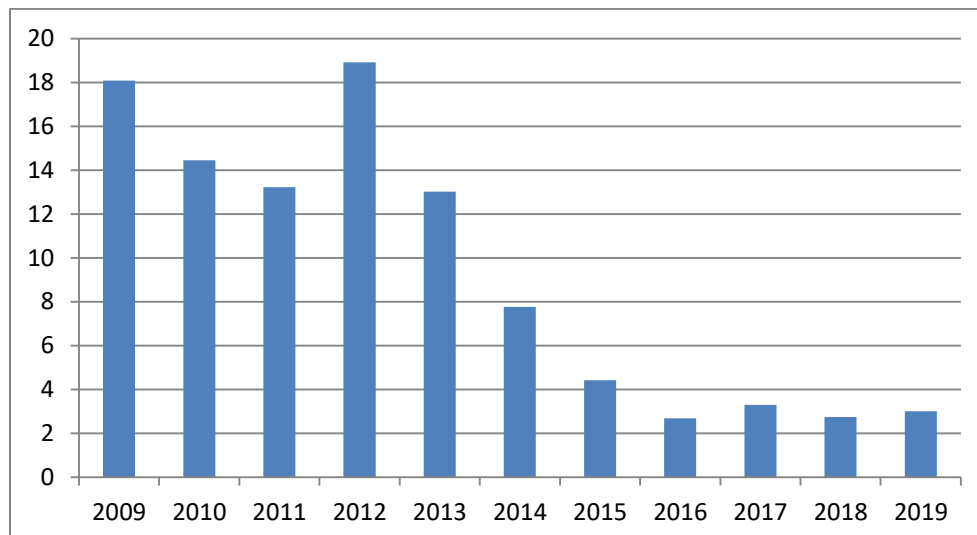


Indikátor I.25 – Podíl stavebních a demoličních odpadů odstraněných skládkováním (D1, D5, D12)

Tabulka č.13: Podíl stavebních a demoličních odpadů v letech 2009 – 2019 odstraněných skládkováním

I.25	Vyhodnocení za rok	Skládkování stav. a demol. odpadů
		[1000 t/rok]
	2009	18,08
	2010	14,44
	2011	13,22
	2012	18,92
	2013	13,02
	2014	7,76
	2015	4,42
	2016	2,69
	2017	3,30
	2018	2,74
	2019	3,01

Podíl stavebních a demoličních odpadů v letech 2009 – 2019 odstraněných skládkováním

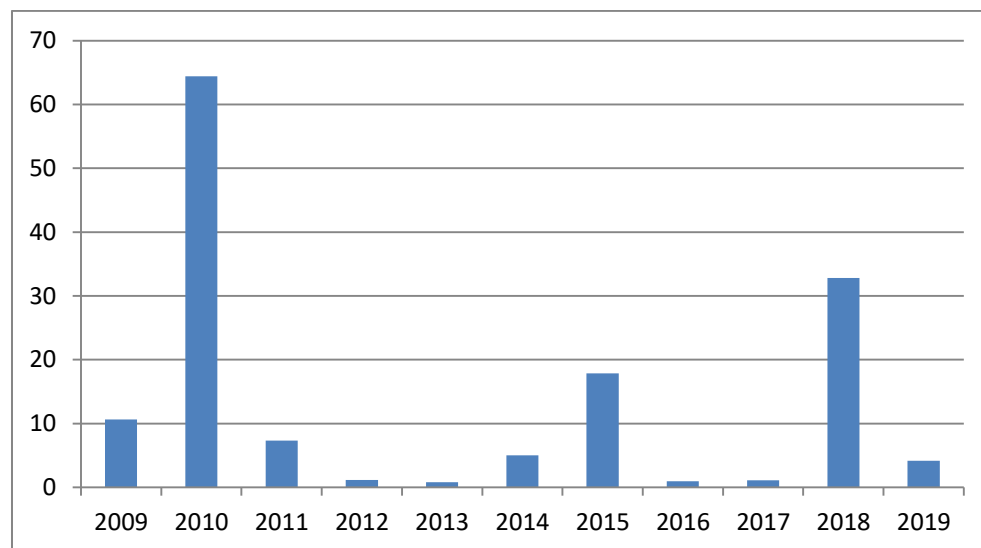


Indikátor I.27 – Celková produkce odpadů s obsahem PCB

Tabulka č.14: Celková produkce odpadů s obsahem PCB v letech 2009 – 2019

I.27	Vyhodnocení za rok	Odpady s obsahem PCB
		[t/rok]
	2009	10,61
	2010	64,41
	2011	7,33
	2012	1,16
	2013	0,79
	2014	5,03
	2015	17,84
	2016	0,94
	2017	1,09
	2018	32,79
	2019	4,15

Celková produkce odpadů s obsahem PCB v letech 2009 – 2019

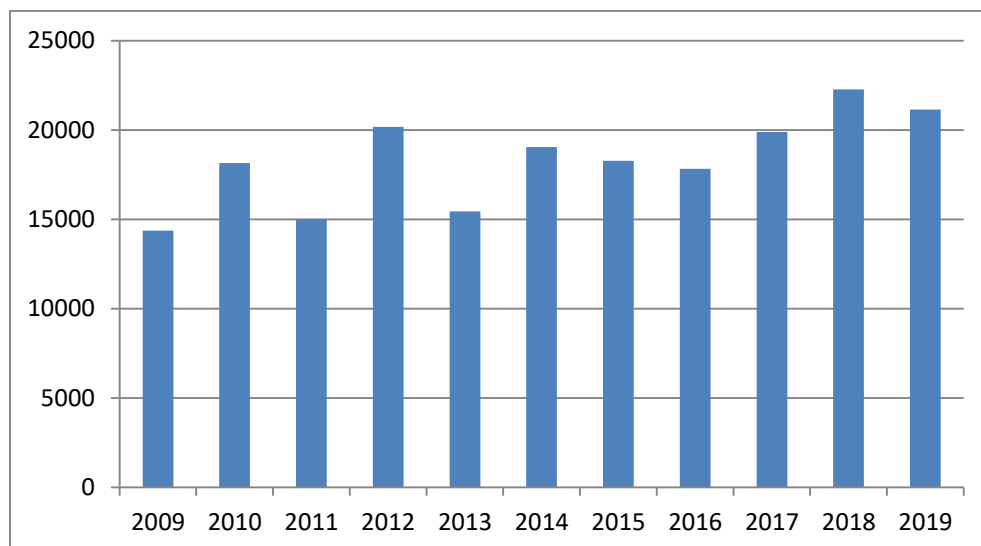


Indikátor I.30 – Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod

Tabulka č.15: Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod v letech 2009 – 2019

I.30	Vyhodnocení za rok	Kaly z ČOV
		[t/rok]
	2009	14 375,65
	2010	18 151,76
	2011	15 005,90
	2012	20 168,96
	2013	15 448,96
	2014	19 041,21
	2015	18 264,76
	2016	17 820,79
	2017	19 890,86
	2018	22 262,08
	2019	21 131,55

Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod v letech 2009 – 2019

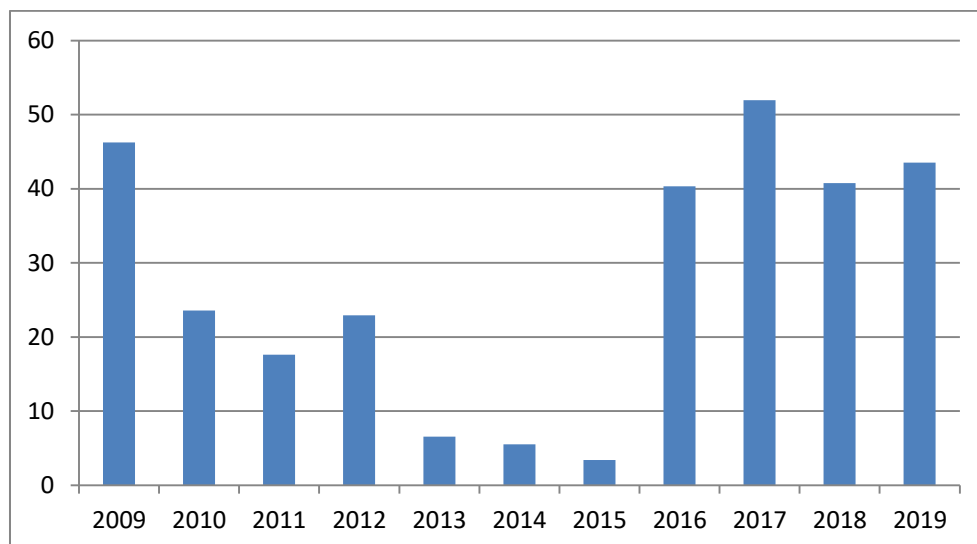


Indikátor I.31 – Podíl kalů z produkce čistíren odpadních vod použitých na zemědělské půdě (R10, N2)

Tabulka č.16: Podíl kalů z produkce čistíren odpadních vod použitých na zemědělské půdě v letech 2009 – 2019

I.31	Vyhodnocení za rok	Kaly z produkce ČOV použitých na zeměd. půdě
		[%]
	2009	46,25
	2010	23,57
	2011	17,62
	2012	22,90
	2013	6,53
	2014	5,50
	2015	3,38
	2016	40,31
	2017	51,94
	2018	40,74
	2019	43,51

Podíl kalů z produkce čistíren odpad. vod použitých na zem. půdě v letech 2009 – 2019

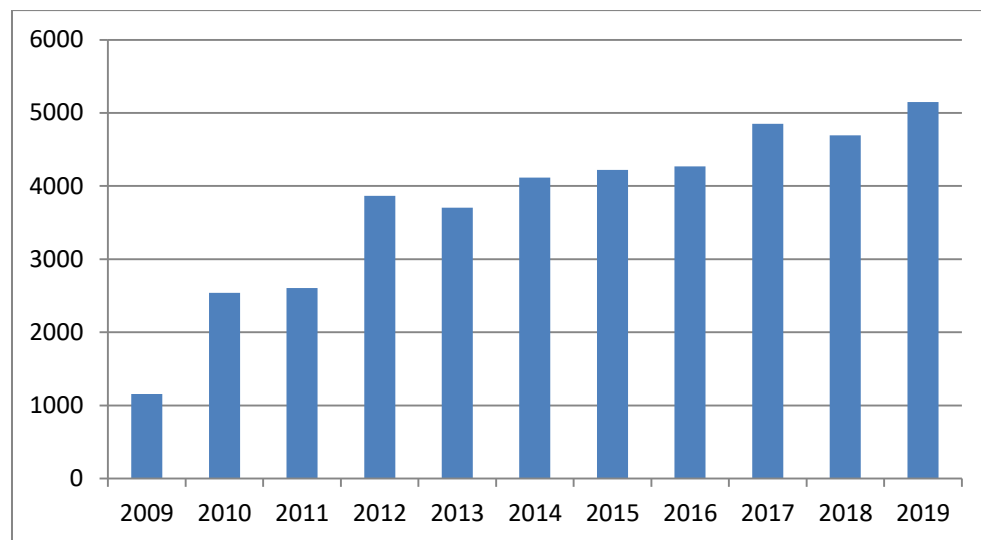


Indikátor I.32 – Celková produkce odpadů s obsahem azbestu

Tabulka č.17: Celková produkce odpadů s obsahem azbestu v letech 2009 – 2019

I.32	Vyhodnocení za rok	Odpady s obsahem azbestu
		[t/rok]
	2009	1 153,88
	2010	2 541,13
	2011	2 603,70
	2012	3 864,64
	2013	3 701,48
	2014	4 116,29
	2015	4 218,30
	2016	4 269,14
	2017	4 851,74
	2018	4 691,49
	2019	5 147,89

Celková produkce odpadů s obsahem azbestu v letech 2009 – 2019



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	2018 2019
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).	2018-2019- 99,9% ob. 99,5% 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 (%).	2018-50,06% 2019-56,38%

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).	2018-209 872 153,3/obyv. 2019-184 095,3 t/rok 133,64 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 (%).	2018-103,6 2019-90,30								
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 (%).	2018-187 2019-192,81								
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).	2018- 406 211t 2019-400 894 t 291 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>46 272</td> </tr> <tr> <td>plasty</td> <td>26 930</td> </tr> <tr> <td>sklo</td> <td>21 587</td> </tr> <tr> <td>kovy</td> <td>1 917</td> </tr> </table>	papír/ lepenka	46 272	plasty	26 930	sklo	21 587	kovy	1 917
papír/ lepenka	46 272										
plasty	26 930										
sklo	21 587										
kovy	1 917										
Úprava odpadů	Sledování vývoje množství a podílu upravovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	Viz tabulka.č.18								

	komunální odpad, objemný odpad).		
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, %).	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, %).	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, %).	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, %).	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, %).	2019-797 154,7 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).	Dotřídňovací linky papír, plast, sklo 29 ks a cca 500000 t/rok Skládky S-OO 16 ks cca 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 1100 aktivních stacionárních zařízení Cca 700 aktivních mobilních zařízení
Produkce BRO a BRKO ²	Sledování produkce BRO a BRKO na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).	BRKO 360 505 t BRO 144 153 t
Produkce objemného odpadu	Sledování produkce objemného odpadu na území příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok), v (kg/obyv./rok).	80 357 t 58,3 kg/ob.
Doplňkové indikátory pro nakládání s odpady na úrovni SK			
Název indikátoru	Účel	Vyjádření indikátoru	2018-2019
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 produkováných 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	Zprávy povinných osob

		ve spolupráci s obcemi	
Doplňkové indikátory pro Program předcházení vzniku odpadů na úrovni Středočeského kraje			
Název indikátoru	Účel	Vyjádření indikátoru	2018-2019
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	Byla vydána příručka „Komunální odpad po roce 2024“. V lednu 2018 proběhlo informační setkání zástupců ORP (pořádáno AOS EKO-KOM). Zástupci obcí jsou zde seznamováni s legislativním výhledem, stavem OD kraje a dále také se změnami ve vedení jejich agendy.
Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	V roce 2018 bylo v rámci 68. výzvy OPŽP podpořeno 46 projektů zaměřených na předcházení vzniku odpadů. V rámci 103. výzvy OPŽP, která byla v roce 2018 otevřena k příjmu žádostí, bylo na území kraje podpořeno 39 projektů zaměřených na prevenci vzniku odpadů. K žádostem do OPŽP je nutné souhlasné stanovisko KÚ, tyto projekty jsou ze strany kraje

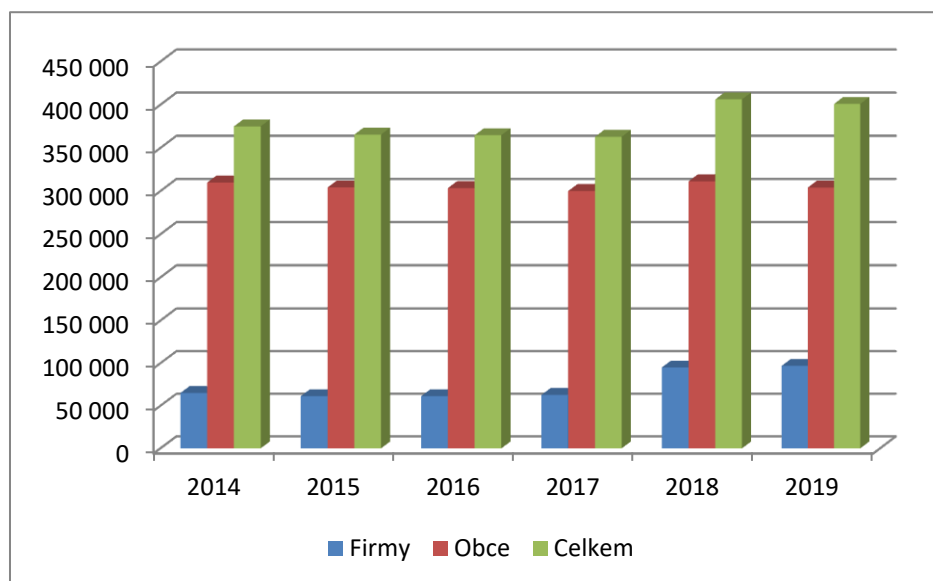
			podporovány.
Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů	Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů	Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů	V průběhu roku 2018 -2019 mohli žadatelé podávat žádosti o dotaci v rámci 103. výzvy, která byly zaměřeny na předcházení vzniku odpadů. Podpořeno v této výzvě na území kraje bylo 35 projektů zaměřených na kompostování. Krajský projekt na podporu kompostování byl ukončen v roce 2017
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 posuzovaném období byly uspořádány Semináře pro ORP
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	Zpracování studie „Možnosti využívání a odstraňování SKO“.

Tabulka č.18: Nakládání s odpady v roce 2019 (kt, %)

Nakládání s odpady (kt)	celkové	NO	OO	KO	SKO	objemný odpad
Produkce	4 957,43	277,19	4 680,24	814,39	400,89	80,36
Využití odpadu	6 601,31	304,88	6 296,33	429,59	45,51	14,52
Materiálové využití odpadu	6 546,29	303,63	6 242,50	416,40	45,50	14,41
Energetické využití odpadů	55,03	1,25	53,82	13,19	0,01	0,11
Skládkování odpadů	797,15	10,62	786,28	573,98	448,93	113,80
Spalování odpadů	19,33	18,46	0,94	1,22	0,01	0,00
Odstraňování odpadů	816,49	29,08	787,22	575,20	448,94	113,80
Úprava odpadu	144,17	121,12	23,06	11,14	0,00	0,00
Recyklace odpadů	1 647,43	85,63	1 561,81	58,88	0,00	2,43
Nakládání s odpady (%)						
Využití odpadu	133,16	109,99	134,53	52,75	11,35	18,07
Materiálové využití odpadu	132,05	109,54	133,38	51,13	11,35	17,93
Energetické využití odpadů	1,11	0,45	1,15	1,62	0,00	0,14
Skládkování odpadů	16,08	3,83	16,8	70,48	111,98	141,62
Spalování odpadů	0,39	6,66	0,02	0,15	0,00	0,00
Odstraňování odpadů	16,47	10,49	16,82	70,63	111,99	141,61
Úprava odpadu	2,91	43,70	0,49	1,37	0,00	0,00
Recyklace odpadů	33,23	30,89	33,37	7,23	0,00	3,02

Tabulka č.19: Produkce SKO (t)

Produkce SKO (t)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Firmy	65 035	61 279	61 206	62 733	94 931	96 784
Obce	309 871	304 171	303 447	300 073	311 280	304 110
Celkem	374 906	365 450	364 653	362 806	406 211	400 894



3.2 Cíle stanovené v POH

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

Obecný cíl

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.18 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 2019 zapojeno do tříděného sběru 99,5% 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	<p>Cíl plněn. Pro rok 2019 je stanovena hodnota separace na 48%, Dle použité metodiky je vypočtená separace na rok 2019 56,38% Uvedená metodika výpočtu není oficiální metodikou MŽP, ta zatím nebyla stanovena. 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.</p>						
Komentář		Potenciál separace	Skladba SKO	Množství v SKO (t)	Separace (t)	Celkem (t)	Separace složek
		papír/lepenka	7,7%	23 416	46 272	69 689	66,40%
		plasty	10,8%	32 844	26 930	59 774	45,05%
		sklo	3,4%	10 340	21 587	31 926	67,61%
		kovy	2,7%	8 211	1 917	10 128	18,93%
		textil	2,4%	7 299	0	7 299	
		minerální odpad	3,0%	9 123	0	9 123	
		nebezpečný odpad	0,5%	1 521	0	1 521	
		elektroodpad	0,8%	2 433	0	2 433	
		bioodpad	17,8%	54 132	0	54 132	
		spalitelný odpad	21,4%	65 080	0	65 080	
		frakce < 40 mm	29,5%	89 712	0	89 712	
		Celkem	100%	304 110	96 706	400 816	
		Součet složek*		74 811	96 706	171 517	
		Separace**			56,38%		
	* součet složek: papír, plasty, sklo, kovy						
	** 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 2019. 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. 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 materiálů 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. teplotenský zdroj v lokalitě Mělník – Horní Počaply.

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 mezi léty 2018-2019 naznačuje plnění cíle č. 6. 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 2018 a 2019, 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. Na území Středočeského kraje je provozováno 153 kompostáren provozovaných dle § 14 zákona o odpadech, tedy se souhlasem KÚ, z toho je 54 tzv. malých zařízení s kapacitou do 150 t/rok (dle §33b odst. 1 zákona o odpadech). Počet kompostáren se od minulého roku navýšil pouze v jednotkách, což může být ovlivněno např. i tím, že již není možné na výstavby kompostáren žádat z OPŽP. Dále jsou na území kraje provozovány komunitní kompostárny, u kterých není veden přehled o jejich kapacitách a množstvích přijímaných bioodpadů.

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 2019 – 90,3 % 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 nepřiměřeně 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	2019- 192,81 % 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	Není stanovena,
Trend	snížení produkce oproti r. 2013
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn částečně.
Komentář	2019 - Celkem NO 277,2 kt což je 201,2 kg/ob. V roce 2019 došlo, oproti minulému roku, k mírnému snížení měrné produkce NO.

	<p>Přes všechna přijatá opatření na straně původců odpadů se cíl snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů zatím nedaří dlouhodobě plnit.</p> <p>Na druhou stranu je důležité zmínit, že do produkce nebezpečných odpadů významně zasahují sanace starých zátěží, při kterých často dochází k odtěžování kontaminovaných zemín ve velkých objemech. Podíl nebezpečných odpadů na celkové produkci odpadů se v kraji dlouhodobě pohybuje okolo 5 %.</p>
--	---

Číslo cíle	13
Název cíle	Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů
Indikátor	I.6
Cílová hodnota	Není stanovena,
Trend	zvýšení podílu materiálově využívaných odpadů oproti r. 2013
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
Stav plnění cíle	Cíl plněn.
Komentář	V roce 2018 množství využitých nebezpečných odpadů vzrostl na 254,6 tis. t, což představuje 91 % produkce NO kraje. V roce 2019 číslo překročilo produkci - 109,54%

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	<p>Pracovníci Krajského úřadu provádí pravidelně kontroly v oblasti odpadového hospodářství původců. Kontroly byly zaměřeny především na metodickou pomoc při výkonu státní správy v obcích s rozšířenou působností. Dále bylo kontrolováno plnění povinností dané přenesenou působností obcí z hlediska zákona o odpadech (např. vedení evidence odpadů a nakládání s nimi, udělování pokut). Kontrolováno bylo i vyřizování stížností a poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Kontroly provádějí taktéž další pracovníci státní správy a také pracovníci ČIŽP.</p> <p>Prostřednictvím povolovacího procesu provozu zařízení k nakládání s odpady, jehož součástí je i schválení provozního řádu zařízení, mají zaměstnanci KÚ pravomoc zajistit, aby negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí byly minimalizovány. Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí na úrovni obcí je jedním z cílů POH obcí.</p>

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	Na území Středočeského kraje v letech 2018- 2019 dále probíhalo odstraňování větších starých ekologických. Aktuálně je v běhu sanace staré ekologické zátěže celého areálu spol. Kovohutě Příbram nástupnická, a.s. včetně hald č. I a č. II.

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 zaslanych autorizovanou společností EKOKOM je celkový podíl obcí zapojených do systému EKOKOM 99,5%. 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 2019 pokračoval trend zvyšujícího se zpětného odběru a odděleného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Úroveň zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů se 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 2019 byla na dobré úrovni-(224t) na 3 080 sběrných míst.

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	Legislativně a metodicky jsou nastavena pravidla pro nakládání s odpadními pneumatikami. Bylo sebráno cca 5 000t odpadních pneumatik

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 ^a	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 %

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

	Tříděný sběr
Cílový stav v roce 2016	45 %

¹ v případě výbojek výhradně recyklace

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 %

Cíl je vyhodnocován na úrovni republiky, na krajské úrovni se nevyhodnocuje - podrobné a přesné údaje o zpracování autovraků (procenta využití) nejsou Krajskému úřadu k dispozici. Souhrnné údaje o zpracování a využití autovraků zasílají povinné osoby na MŽP, kde jsou sumarizovány za celou republiku. Dle POH ČR je cíl klasifikován jako národní, ne krajský.

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

	Cíle pro rok 2016 a dále
	Využití
Odpadní pneumatiky	100 %

Cíl je vyhodnocován na úrovni republiky, na krajské úrovni se nevyhodnocuje - podrobné údaje o zpětném odběru má k dispozici MŽP, na úrovni kraje jsou k dispozici jen částečně a to tehdy, pokud je povinná osoba zaeviduje jako přijaté na území kraje. Dle POH ČR je cíl klasifikován jako národní, ne krajský.

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	Na území kraje bylo za roky 2018-2019 vyprodukováno cca 22 000t čistírenských kalů. Celkově bylo využito cca 27 000 t kalů, což převyšuje celkovou produkci. Jedná se především o kód nakládání BR12.
----------	---

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 MZP
Stav plnění cíle	Cíl částečně plněn.
Komentář	Většina odpadních olejů je využívána energeticky.

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 bifenylnů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů do této doby dekontaminovat. Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů 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 smíšeném 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	Produkce biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven v roce 2018 činila 2 620,7 t. Hlavní podíl v současné době tvoří kuchyňské odpady z restaurací a stravoven (tzv. gastroodpady), kde je již správná praxe nakládání s těmito odpady ve větší míře zavedena a odpady končí v bioplynových stanicích, příp. v kompostárnách umožňujících hygienizaci odpadů. Lze očekávat, že by produkce kuchyňských odpadů měla v příštích letech narůstat, neboť je na ně kladena stále větší pozornost a postupně se tomuto tématu budou věnovat i obce, které ji budou propagovat jako další službu v OH pro své občany. Většina svozových společností působících na území kraje službu svozu gastroodpadů nabízí.

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. Na území kraje bylo v době zpracování vyhodnocení POH SK dle registru zařízení provozováno více než 1 100 zařízení

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	Dále probíhají jednání mezi zástupci kraj a pracovní skupiny na odpady, jsou organizovány semináře pro obce.

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	Prostřednictvím dotačních titulů je podporována environmentální výchova dětí.

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	<p>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.</p> <p>V roce 2019 již tradičně podporoval kraj akci „Uklid’me svět, uklid’me Česko“.</p>

4 Závěr

Další hodnocení plnění Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje za roky 2018 a 2019, 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 roky 2018 a 2019 bylo posouzeno 30 cílů, z toho bylo 21 vyhodnoceno jako plněn, 5 jako částečně plněn, u 1 je konstatováno neplnění a 3 cíle nebylo možné relevantně vyhodnotit.

Celková produkce odpadů ve Středočeském kraji v roce 2019 činila 4 957 tis. t. Z toho 277 tis. t je zastoupeno v kategorii nebezpečných odpadů a 4 680 tis. t v kategorii ostatních odpadů. Produkce komunálních odpadů byla v roce 2019 814 tis.t. Produkce odpadů se v posledních letech zvyšuje.

Celková měrná produkce na obyvatele v roce 2019 činí 3 599 kg/obyv/rok. Roční produkce odpadů kategorie ostatní odpad na obyvatele za rok 2019 činí 3 398 kg. Roční produkce nebezpečných odpadů na obyvatele v roce 2019 činí 201 kg. Produkce komunálních odpadů činí v roce 2019 591 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.

Příprava na plnění tohoto cíle tj. příprava na výstavbu ZEVO Mělník pokračuje kontinuálně.

Zhotovitele ZEVO v Horních Počaplech u Mělníka chce firma ČEZ vybrat do konce roku 2022.