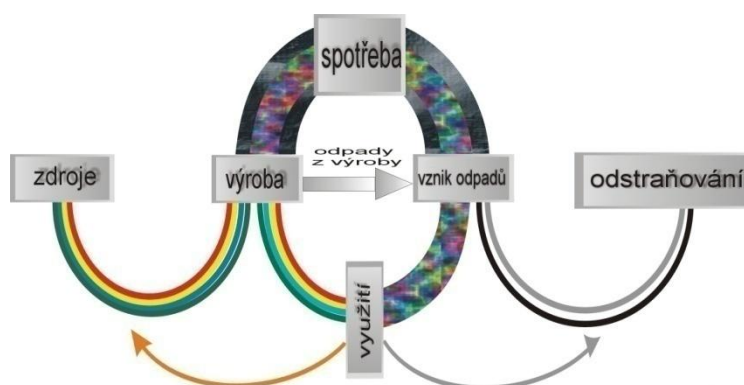


Hodnoticí zpráva o plnění Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje za rok 2012



Zpracoval: Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
RNDr. Tomáš Burian, Regina Kailová, Ing. Zuzana Kárová

Dne: 11. 11. 2013

1. Úvod

Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje (dále jen POH ÚK) byl zpracován v souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen zákon o odpadech), v rozsahu § 41 odst. 3 a § 43 odst. 4 tohoto zákona a § 27 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění (dále jen vyhláška), v letech 2002 – 2004. Jeho závazná část byla vyhlášena vyhláškou Ústeckého kraje ze dne 26. ledna 2005, zveřejněnou ve věstníku předpisů Ústeckého kraje. Platnost POH ÚK byla stanovena na dobu 10 let, tedy do roku 2014.

Účelem plánu je:

- a) předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností a nakládání s nimi podle zákona o odpadech a zákona o obalech a dalších souvisejících předpisů v souladu s principy udržitelného rozvoje a za účelem plnění mezinárodních a vlastních závazků ČR a Ústeckého kraje;
- b) stanovení podmínek pro vytvoření funkčního systému hospodaření s odpady v kraji a zajištění dynamického, vnitřně provázaného rozvoje celého systému odpadového hospodářství, určení směrů a cílů pro budoucí nakládání s odpady a stanovení zásad, opatření, postupů a nástrojů k jejich dosažení, při zachování environmentální, sociální a ekonomické rovnováhy a zachování standardů ochrany lidského zdraví;
- c) vytvoření podkladu pro zpracování navazujících plánů odpadového hospodářství původců odpadů.

Vyhodnocení plnění Plánu odpadového hospodářství provádějí kraje v souladu se zákonem o odpadech každoročně do 15. listopadu následujícího roku. Vyhodnocení plnění závazné části plánu za rok 2012 je obsahem předkládané hodnoticí zprávy. Při vyhodnocení plánu byly využity zkušenosti získané při posuzování plánů jednotlivých původců, při povolovací činnosti krajského úřadu a při zpracování hodnotících zpráv za roky 2005 až 2011.

Hodnoticí zpráva o plnění Plánu odpadového hospodářství za rok 2012 je rozdělena do 4 kapitol. První kapitolu tvoří **Úvod**. Ve 2. kapitole – **Postup zpracování hodnoticí zprávy** – je uveden cíl zprávy, včetně postupu zpracování a charakteristiky metodiky, která byla k postupu hodnocení využita. Obsahem 3. kapitoly - **Hodnocení stavu plnění opatření Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje v roce 2012** je zhodnocení plnění jednotlivých opatření, zásad a cílů obsažených v závazné části Plánu odpadového hospodářství ÚK. Hodnoceno je všech 75 opatření. Je charakterizován stav plnění každého opatření v roce 2012, včetně vymezení případných problémů signalizujících ohrožení splnění opatření v zadaných termínech platnosti POH ÚK. V relevantních případech je uvedeno, zda jsou opatření, zásady a cíle obsaženy v plánech odpadového hospodářství jednotlivých původců. Pro jednotlivé ukazatele byly zpracovány časové řady vypovídající o vývoji odpadového hospodářství ve sledovaném ukazateli, v relevantních případech vynesené do transparentních grafů. Poslední kapitola – **Závěr** obsahuje souhrnné vyhodnocení jednotlivých opatření POH ÚK jako celku, stav plnění kvantifikovaných hlavních cílů a přehled opatření, v jejichž plnění byly shledány dílčí nedostatky. Je připojen návrh na způsob odstranění těchto nedostatků.

2. Postup zpracování hodnoticí zprávy

Při zpracování hodnoticí zprávy vycházeli zpracovatelé z postupu stanoveného Ministerstvem životního prostředí pro hodnocení POH ČR. V rámci standardizace postupu výpočtu indikátorů OH byla rovněž určena metodika stanovení hodnot indikátorů Soustavy indikátorů odpadového hospodářství Ústeckého kraje zpracovaná do software INISOFT.

Pro zhodnocení plnění kvantifikovaných opatření plánu bylo využito soustavy indikátorů odpadového hospodářství ÚK a jejich hodnot za rok 2012, ale i další indikátory, které výstižně hodnotí stav odpadového hospodářství u příslušných toků odpadů.

2.1. Vyhodnocení plnění jednotlivých opatření

Na základě získaných informací o plnění každého opatření bylo vypracováno odborné hodnocení (komentář). Stručně byl charakterizován stav plnění úkolu ve sledovaném roce příp., pokud je to k plnění průběžného úkolu relevantní, v letech dalších. Součástí hodnocení je i vymezení případných problémů, signalizujících ohrožení splnění úkolu v zadaných termínech platnosti POH ÚK, nebo návrh dalších opatření.

Pro sjednocení závěrů hodnocení jednotlivých úkolů byla využita následující stupnice, převzatá z hodnoticí zprávy POH ČR:

- 1 - opatření je splněno
- 2 - opatření je plněno bez výhrad
- 3 - opatření je plněno s výhradami
- 4 - opatření není plněno
- 5 - plnění opatření nebylo posuzováno

Metodická poznámka:

"Splněno" znamená, že opatření bylo splněno (dokončeno), není třeba jej dále sledovat, v dalším roce již nebude hodnoceno.

"Plněno bez výhrad" znamená, že opatření pokračuje, není ukončeno, bude hodnoceno i v dalším období. Z hodnocení nevyplynuly žádné výhrady (připomínky, problémy) k průběhu jeho plnění v roce 2012.

Podpora ze strany kraje je dostatečně formulována a uskutečňována, což je stručně dokumentováno. Opatření bude znovu hodnoceno v dalším období, zatím nejsou doporučována žádná opatření ke změně nebo další, resp. nové, kroky.

"Plněno s výhradami" znamená, že opatření pokračuje, není ukončeno, bude hodnoceno i v dalším období. Z hodnocení vyplývá, že byla uskutečněna řada kroků (činností, opatření) správným směrem. Formulace „Plněno s výhradami“ nemusí být vždy považována za identifikaci problému. V několika případech je použita i k označení doporučení dalšího postupu.

"Opatření není plněno" znamená, že plnění opatření ani nenastalo.

"Plnění opatření nebylo hodnoceno" – opatření není posuzováno, vzhledem k datu plnění.

Metodická poznámka:

Termín splnění většiny opatření není v Plánu jednoznačně vymezen. Při analýze plnění jednotlivých opatření jsou proto zvoleny tyto varianty:

Konkrétní termín vycházející z data uvedeného v názvu opatření (je uveden **termín**).

"Průběžně" v případě, že charakter opatření předpokládá průběžné plnění

"Neuveden" v případě, že charakter opatření předpokládá jeho splnění v jistém časovém horizontu, který není uveden.

Na základě popsaného metodického postupu lze v POH ÚK identifikovat pro nakládání s odpady 9 opatření s jasným termínem plnění, 21 opatření s požadavkem průběžného plnění a 4 opatření, u kterých termín plnění není uveden; pro vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady bylo identifikováno 32 pozitivních opatření („podporovat zařízení“) a 6 negativních opatření („nepodporovat zařízení“).

2.2. Souhrnné vyhodnocení

Vzhledem k požadavku každoročního vyhodnocování plnění POH ÚK po celou dobu jeho platnosti a tedy i vyhodnocování trendu jeho naplňování byla pro souhrnné posouzení zvolena následující stupnice:

- A:** Nejméně 75 % hodnocených opatření je hodnoceno stupněm 1 nebo 2, žádný úkol není hodnocen stupněm 4, zásada (opatření, cíl) je plněna v souladu s nařízením vlády.
- B:** Nejméně 50 % opatření je hodnoceno stupněm 1 nebo 2, nejvýše 10 % opatření je hodnoceno stupněm 4, zásada (opatření, cíl) je plněna s výhradami, konečné splnění není ohroženo.
- C:** Počet opatření hodnocených stupněm 4 přesahuje 10 % celkového počtu posuzovaných opatření nebo více než 50 % opatření je hodnoceno stupněm 3. Konečné splnění je ohroženo.

Souhrnné vyhodnocení je zpracováno v tab. č. 32.

2.3. Použité podklady

Pro hodnocení plnění opatření POH ÚK byly použity následující informační zdroje:

- Informační systém odpadového hospodářství ÚK (dále jen ISOH), (software INISOFT).
- Databáze zařízení k nakládání s odpady na území ÚK.
- Zpracování matematického vyjádření výpočtu „soustavy indikátorů OH“ (aktualizace 7. 10. 2013)
- Zákony a vyhlášky, mezinárodní smlouvy apod., související s odpadovým hospodářstvím.
- Údaje za rok 2012 autorizované obalové společnosti EKO-KOM, a.s.
- Údaje o zpětném odběru výrobků za rok 2012 kolektivními systémy ASEKOL s.r.o., RETELA s.r.o., EKOLAMP s.r.o., ELEKTROWIN a.s., Rema Systém, a.s., ECOBAT.

3. Hodnocení stavu plnění opatření Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje v roce 2012

3.1. Uplatňování základních principů k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností

Cíl: Snížování měrné produkce odpadů nezávisle na úrovni ekonomického růstu, maximální využívání odpadů jako náhrady primárních přírodních zdrojů a minimalizace negativních vlivů na zdraví lidí a životní prostředí při nakládání s odpady

Typ cíle: základní strategický cíl

K dosažení základního strategického cíle odpadového hospodářství byly přijaty základní prosazované principy:

Je prosazován princip znečišťovatel platí

- Každý původce odpadu je povinen na svoje vlastní náklady zajistit nakládání s odpady, které vzniknou při jeho činnosti.
- Za vybrané použité výrobky a obaly jsou odpovědní jejich výrobci nebo dovozci, kteří hradí náklady na jejich zpětný odběr a využití nebo odstranění.

Na území kraje jsou rozvíjeny dobrovolné závazky, certifikace a environmentální vzdělávání vedoucí ke zvýšení odpovědnosti k životnímu prostředí

- Jsou podporovány aktivity v oblasti vzdělávání a technické pomoci obcím, orgánům státní správy, původcům odpadů a oprávněným osobám, dobrovolné dohody apod.
- U původců odpadů i u oprávněných osob je podporováno zavádění systému řízení podniků a auditů z hlediska ochrany životního prostředí (dále jen EMAS) a mezinárodních norem ISO 14 000.
- Jsou podporovány aktivity vedoucí k výchově a osvětě široké veřejnosti a v oblasti odpadového hospodářství, včetně zlepšení přístupu veřejnosti k informacím o stavu odpadového hospodářství.

Jsou podporovány bezodpadové technologie a výroba a využití recyklovaných výrobků

- Je podporováno zavádění bezodpadových a nízkoodpadových technologií.
- V relevantních případech při zadávání a vyhodnocování veřejných zakázek na území kraje a při posuzování projektů podporovaných z veřejných prostředků je jedním z kritérií použití recyklovaných výrobků a výrobků vyrobených bezodpadovou (nízkoodpadovou) technologií a v těchto případech jsou upřednostňována řešení založená na použití recyklovaných surovin a výrobků vyrobených z odpadů.
- Je podporována výroba alternativních paliv z tuzemských biologicky rozložitelných odpadů.
- Při zadávání veřejných zakázek a při posuzování projektů podporovaných z veřejných prostředků, jejichž součástí jsou rekultivace, ozeleňování ploch, úpravy povrchů apod., je jedním z kritérií využívání kompostů vzniklých z biologicky rozložitelných odpadů.

Principy vycházejí z požadavků POH ČR na předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností a jsou postupně zapracovávány do POH jednotlivých původců, vč. POH měst a obcí. Principy jsou prosazovány při hodnocení vlivů předkládaných záměrů na životní prostředí v procesu EIA, při povolovací činnosti krajského úřadu a při zadávání veřejných zakázek na úrovni Ústeckého kraje. Úspěšnost prosazování principů se odráží ve všech níže uvedených hodnocených ukazatelích.

Komentář k naplnění základního strategického cíle snížování měrné produkce odpadů:

Celková produkce odpadů poklesla z 2,89 mil. tun na cca 2,69 mil. tun všech vyprodukovaných odpadů. Zvýšila se produkce nebezpečných odpadů a naproti tomu poklesla produkce odpadů ostatních a komunálních. Největší navýšení nebezpečných odpadů nastalo u odpadů pocházejících ze stavební a sanační činnosti, jedná se zejména o zeminu a kamení a stavební směsi. Tyto odpady byly vyprodukovány především při sanaci bývalé výroby fenolů v areálu Chempark Záluží, demolici bývalých objektů správních budov vršanského povrchového dolu J. Šverma a při sanování starých

ekologických zátěží v ústeckém Spolku pro chemickou a hutní výrobu, kde byla odstraněna bývalá výroba ledonu a wolframového prášku.

Za účelem sledování dlouhodobého vývoje v časových řadách byla zpracována korigovaná produkce odpadů. V časové řadě 2002 – 2012 byly za tímto účelem vyloučeny odpady z energetiky (viz. tab. č. 2, graf č. 2.) a odpady ze stavebnictví. Korigovaná produkce je důležitá pro posouzení jednotlivých toků produkovaných odpadů. Produkce odpadů ve sledovaných letech 2002 - 2012, s vyloučením odpadů z energetiky a odpadů ze stavebnictví, je poměrně vyrovnaná a pohybuje se v rozmezí **od 1 227 tis. do 1 350 tisíc tun**. Nárůst produkce odpadů v letech 2008 a 2009 byl způsoben sanacemi starých ekologických zátěží. Pro odstínění tohoto zkreslení byla dále v tabulce č. 3 zpracována korigovaná produkce odpadů v časové řadě 2008 – 2012 s vyloučením všech kalů z ČOV (19 08 05), stabilizovaných odpadů (19 03 04, 19 03 05, 19 03 06, 19 03 07) vzniklých úpravou odpadů ze sanací a odpadů skupiny 19 13 - odpady ze sanace zeminy a podzemní vody. Z tabulky č. 3 pak vyplývá, že produkce odpadů s vyloučením odpadů z energetiky, odpadů ze stavebnictví, kalů z ČOV a odpadů vzniklých v souvislosti se sanacemi ve sledovaném časovém rozmezí nemá velkou rozkolísanost a pohybuje se v rozmezí **od 1 006 tis. tun do 1 148 tis. tun** odpadů.

Tab. č. 1 Produkce odpadů v ÚK v letech 2002 – 2012

rok	všechny odpady	nebezpečné odpady	ostatní odpady	komunální odpady
vyhodnocení	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]
2002	6 127,56	116,96	6 010,60	429,86
2003	6 177,89	196,06	5 981,83	377,57
2004	5 163,49	190,91	4 972,59	423,17
2005	2 480,07	232,60	2 247,46	441,31
2006	2 734,74	163,06	2 571,68	401,29
2007	2 702,61	162,10	2 540,51	438,11
2008	3 467,53	330,34	3 137,19	460,58
2009	3 176,20	383,59	2 792,61	471,27
2010	2 535,74	207,98	2 327,76	452,59
2011	2 884,68	197,42	2 687,26	467,89
2012	2 686,93	278,75	2 408,18	409,67

Zdroj: ISOH ÚK

Tab. č. 2 Korigovaná produkce odpadů a vybraných odpadů v ÚK v letech 2002 – 2012

Rok	Všechny odpady s vyloučením odpadů z energetiky (skupina 10 01)	Nebezpečné odpady s vyloučením odpadů z energetiky (skupina 10 01)	Ostatní odpady s vyloučením odpadů z energetiky (skupina 10 01)	Všechny odpady s vyloučením odpadů z energetiky a stavebních odpadů (skupina 10 01, skupina 17 - vyjma 17 04, odpad 20 02 02)
vyhodnocení	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]
2002	2 260,52	109,27	2 151,25	1 388,83
2003	2 827,03	188,78	2 638,24	1 290,34
2004	2 588,59	182,35	2 406,25	1 307,57
2005	2 189,42	230,21	1 959,22	1 305,99
2006	2 421,06	160,01	2 261,05	1 245,66
2007	2 457,40	160,53	2 296,87	1 126,56
2008	3 168,77	324,64	2 844,13	1 343,17
2009	2 920,58	373,01	2 547,49	1 261,66
2010	2 250,82	197,32	2 053,50	1 226,66
2011	2 638,19	185,87	2 452,32	1 349,74
2012	2 439,52	268,25	2 171,27	1 278,39

Zdroj: ISOH ÚK

Tab. č. 3 Korigovaná produkce odpadů v ÚK v letech 2008 – 2012 (s vyloučením odpadů z energetiky, stavebních odpadů a odpadů skupiny 19)

rok	všechny odpady	Všechny odpady s vyloučením odpadů z energetiky a stavebních odpadů (skupina 10 01, skupina 17 -vyjma 17 04, odpad 20 02 02)	Kaly z ČOV 19 08 05	Odpady skupiny 19 03, 19 13 a odpad 19 08 05	Všechny odpady s vyloučením odpadů z energetiky a stavebních odpadů a odpadů skupiny 19 03, 19 13 a odpadu 19 08 05, 20 02 02
vyhodnocení	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	1000 t/rok]
2008	3 467,53	1 343,17	121,67	253,97	1 089,20
2009	3 176,20	1 261,66	107,70	255,23	1 006,43
2010	2 535,74	1 226,66	108,72	200,49	1 026,17
2011	2 884,68	1 349,74	116,91	201,65	1 148,09
2012	2 686,93	1 278,39	107,89	222,53	1 055,86

Zdroj: ISOH ÚK

Tab. č. 4 Podíl na celkové produkci odpadů v letech 2002 – 2012

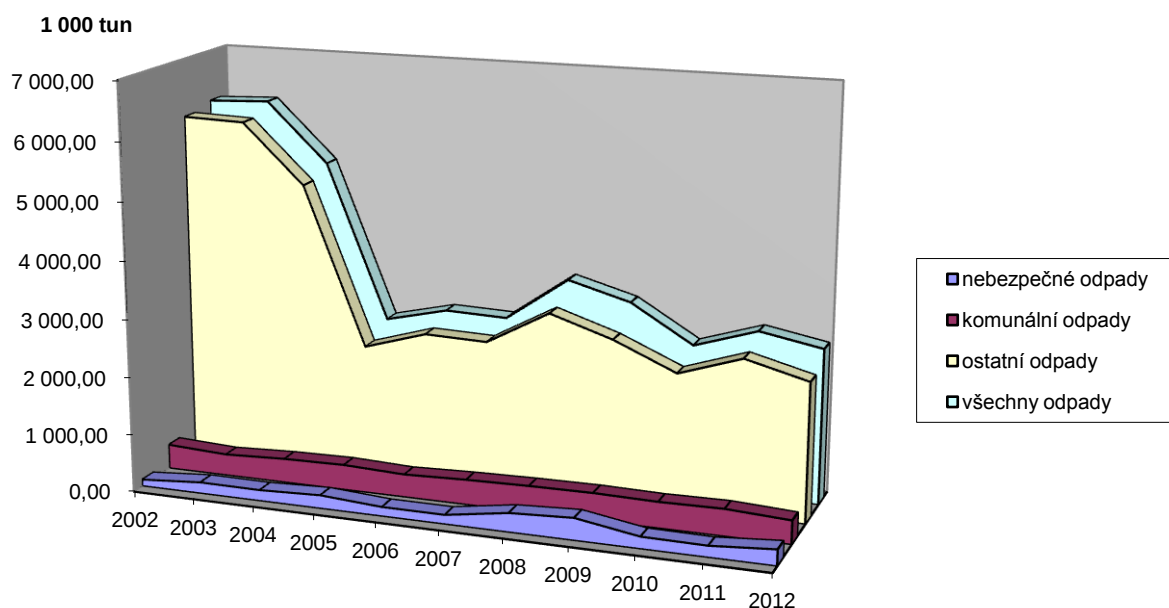
rok	všechny odpady	nebezpečné odpady	ostatní odpady	komunální odpady
vyhodnocení	[%]	[%]	[%]	[%]
2002	100,00	1,91	98,09	7,01
2003	100,00	3,17	96,83	6,11
2004	100,00	3,70	96,30	8,20
2005	100,00	9,38	90,62	17,79
2006	100,00	5,96	94,04	14,67
2007	100,00	6,00	94,00	16,21
2008	100,00	9,53	90,47	13,28
2009	100,00	12,08	87,92	14,84
2010	100,00	8,20	91,80	17,85
2011	100,00	6,84	93,16	16,22
2012	100,00	10,37	89,63	15,25

Zdroj: ISOH ÚK

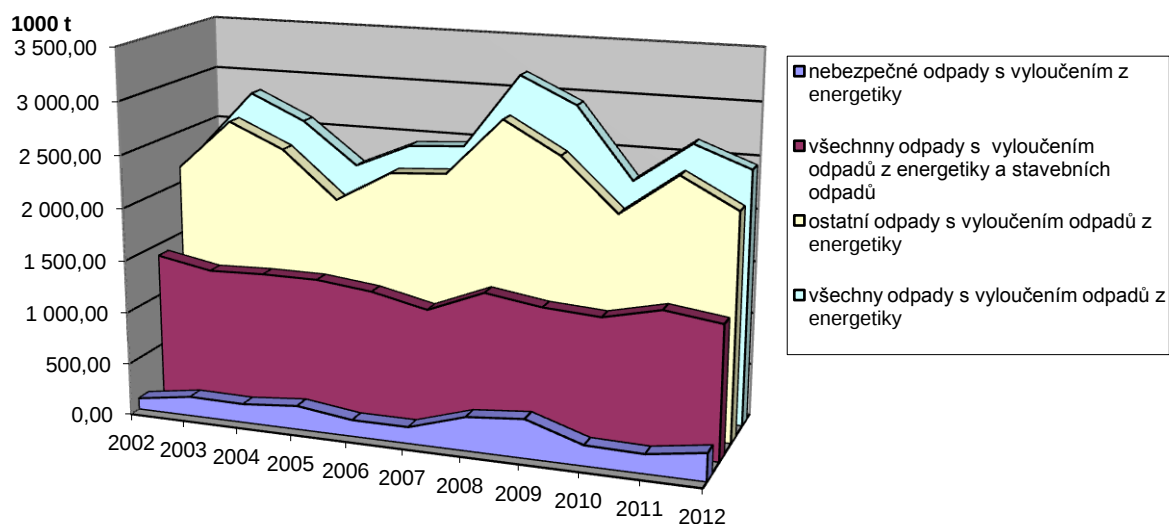
Tab. č. 5 Produkce odpadů v letech 2002 – 2012 na obyvatele

rok	všechny odpady	nebezpečné odpady	ostatní odpady	komunální odpady
vyhodnocení	[kg/obyvatele/rok]	[kg/obyvatele/rok]	[kg/obyvatele/rok]	[kg/obyvatele/rok]
2002	7 411,50	141,47	7 270,03	519,33
2003	7 472,38	237,15	7 235,23	456,69
2004	6 245,43	230,91	6 014,52	511,84
2005	2 999,73	281,34	2 718,38	533,78
2006	3 307,76	197,22	3 110,54	485,38
2007	3 368,90	196,07	3 072,83	529,91
2008	4 194,10	399,56	3 794,54	557,08
2009	3 841,72	463,97	3 377,76	570,02
2010	3 067,06	251,55	2 815,51	547,42
2011	3 489,12	238,79	3 250,33	565,92
2012	3 249,94	337,16	2 912,78	495,51

Graf. č. 1: Vývoj produkce odpadů v ÚK v letech 2002 – 2012



Graf. č. 2: Korigovaná produkce odpadů v ÚK v letech 2002 – 2012 (s vyloučením odpadů z energetiky)



V roce 2012 poklesla produkce všech odpadů oproti roku 2011, avšak produkce nebezpečných odpadů opět vzrostla. V případě nebezpečných odpadů je tento stav způsoben odstraňováním starých ekologických zátěží a stavební a především demoliční činností na území Ústeckého kraje.

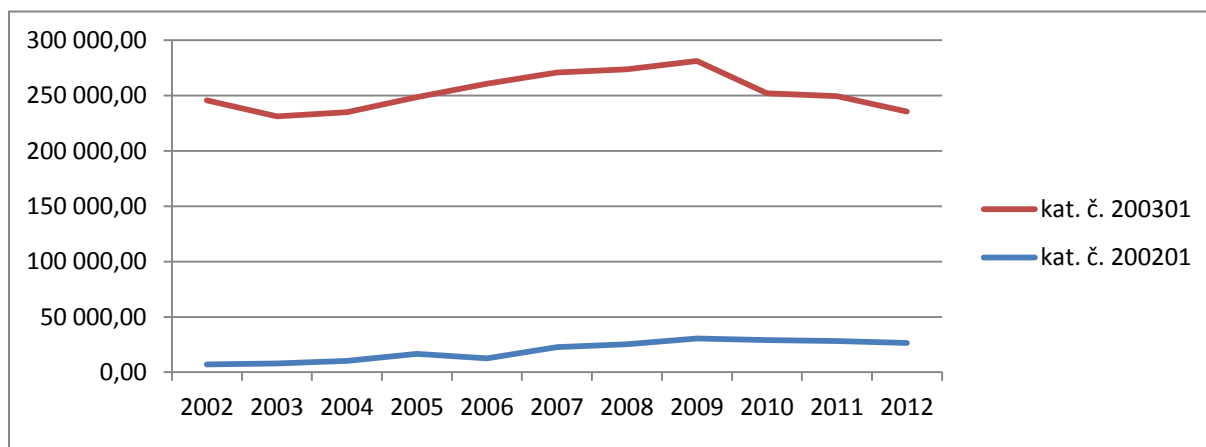
3.2. Hodnocení naplňování zásad pro nakládání s komunálními odpady

Cíl POH ÚK 2.1 (pořadové číslo POH ČR 20)	Zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů do roku 2012 a zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000
--	---

Množství vyprodukovaného komunálního odpadu v roce 2012 pokleslo ve srovnání s předešlým rokem o 58 tis. tun, a to zejména v položce zemina a kamení (o 22 tis. t), papír a lepenka (o 13 tis. t) a směsný komunální odpad (o 12 tis. t). Pokračoval i pokles výtěžnosti kovů z let 2010 a 2011, naopak se zvýšila produkce vyřazených elektrických a elektronických zařízení a odpadů z čištění kanalizace. Množství komunálních odpadů odstraňovaných na skládkách ve srovnání s rokem 2011 pokleslo. Tento pokles byl způsoben jednak snížením celkové produkce komunálního odpadu u jednotlivých původců (jedná o malá množství vyprodukovaných komunálních odpadů, ale u většího počtu původců), avšak i snížením množství dováženého komunálního odpadu z jiných krajů a odstraňovaného na skládkách v Ústeckém kraji.

V některých městech Ústeckého kraje byl zaveden oddělený sběr bioodpadů a předpokládalo se, že odděleným sběrem BRKO poklesne produkce směsného komunálního odpadu. Od roku 2009, kdy bylo vyprodukováno cca 30 tisíc tun bioodpadů, má produkce tohoto odpadu sestupnou tendenci, na současných 26 tisíc tun. Separátní sběr BRKO je pravděpodobně využíván převážně pro odpady ze zahrad, které se do systému komunálních odpadů dříve nedostaly, neboť byly kompostovány na zahradách u rodinných domů. Předpoklad se tedy nepotvrdil, i když produkce směsného komunálního odpadu má klesající tendenci – graf č. 3.

Graf. č. 3: Produkce biologicky rozložitelného a směsného komunálního odpadu v ÚK v letech 2002 – 2012



Tab. č. 6 Produkce BRKO a směsných KO u měst, která mají zavedený oddělený sběr bioodpadů v tunách za rok 2005 – 2012

Město	Rok zavedení odděleného sběru bioodpadů a specifikace lokality	ROK	Produkce odpadů dle druhu		
			200108	200201	200301
Děčín	vilové čtvrti, zkušebně sídliště od roku 2007	2005	0	0,000	10 310,584
		2006	0	0,000	9 349,593
		2007	0	77,830	9 405,115
		2008	0	397,370	9 234,354
		2009	0	573,640	9 160,730
		2010	0	603,960	8 965,593
		2011	0	762,820	8 658,874
		2012	0	677,880	9 322,550
Teplice	vilové čtvrti a domky od roku 2005	2005	0	2 149,927	10 722,264
		2006	0	1 486,918	10 852,690
		2007	0	3 139,474	11 112,465
		2008	0	2 401,240	11 008,940
		2009	0	2 521,870	11 647,110
		2010	0	2 927,343	11 279,615
		2011	0	2 900,121	10 447,718
		2012	0	2 467,760	10 475,270
Ústí nad Labem	celé město od roku 2001	2005	0,229	1 229,671	18 460,002
		2006	0,024	891,320	19 563,769
		2007	0,023	1 404,650	18 660,540
		2008	0,107	1 985,140	17 694,310
		2009	0,100	1 011,400	18 606,040
		2010	0	1 119,080	18 337,625
		2011	0	957,650	17 165,859
		2012	0	1 009,390	16 999,180
Litoměřice	vilové čtvrti, zahrádky, městská zeleň od roku 2007	2005	0	4,170	6 064,672
		2006	0	0,000	5 078,841
		2007	0	497,500	5 412,519
		2008	0	0,000	4 536,290
		2009	0	1 543,960	4 373,670
		2010	0	1 386,940	4 348,713
		2011	0	1 297,070	4 391,242
		2012	0	1 270,940	4 148,420
Bílina	rodinné domky a část sídliště od roku 2004	2005	0	0,000	3 827,110
		2006	0	66,090	3 980,280
		2007	0	2,560	4 476,800
		2008	35,700	23,880	4 708,155
		2009	0	0,000	4 579,080
		2010	0	72,910	4 477,750
		2011	125,360	40,610	4 322,500
		2012	159,630	39,690	3 281,970
Chomutov	vilové čtvrti a domky od roku 2004	2005	0	270,080	9 682,640
		2006	0	274,380	9 590,087
		2007	0	209,120	9 403,024
		2008	0	213,200	9 960,640
		2009	0	297,356	9 518,300
		2010	0	254,570	7 388,925
		2011	0	279,800	8 584,130
		2012	0	10,520	7 115,700

Zdroj: ISOH ÚK

Tab. č. 7 Podíl využitých odpadů

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
vyhodnocení	[%]	[%]	[%]	[%]
2002	57,49	56,56	57,50	23,48
2003	66,00	49,18	66,56	19,70
2004	89,89	45,19	91,61	28,14
2005	76,75	27,96	81,80	30,26
2006	66,78	34,12	68,85	16,51
2007	77,34	32,99	80,17	25,17
2008	66,55	58,86	67,36	19,75
2009	75,74	46,30	79,78	38,21
2010	84,03	52,86	86,82	31,68
2011	80,87	39,95	83,87	44,61
2012	79,14	36,76	84,05	31,32

Zdroj: ISOH ÚK

Tab. č. 8: Podíl materiálově využitých odpadů

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
vyhodnocení	[%]	[%]	[%]	[%]
2002	51,58	53,63	51,85	23,47
2003	63,81	47,37	64,34	19,70
2004	86,82 ¹⁾	41,58	88,55 ¹⁾	28,11 ¹⁾
2005	73,15 ¹⁾	24,44	78,19 ¹⁾	30,25 ¹⁾
2006	65,14	27,53	67,53	16,51
2007	75,41	23,29	78,74	25,15
2008	64,75	50,70	66,23	19,75
2009	74,17	41,19	78,70	38,18
2010	82,06	43,86	85,47	31,67
2011	78,79	29,10	82,44	44,59
2012	76,17	26,40	81,93	31,28

Zdroj: ISOH ÚK

Pozn. ¹⁾V letech 2004 a 2005 byla chybně navýšena produkce odpadů 20 01 08 – odpad z kuchyní a stravoven, kdy jedním producentem byla vykazována produkce 20 000, resp. 24 000 t na místo 2,5 t s tím, že tyto odpady byly evidovány jako využívané; nápravou této chyby dochází ke snížení využití odpadů o cca 5 % komunálních, fakticky tedy došlo ke snížení využití odpadů v těchto letech z cca 25 % na 15 % a o cca 1% u ostatních a všech odpadů.

Tab. č. 9: Podíl energeticky využitých odpadů

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
vyhodnocení	[%]	[%]	[%]	[%]
2002	5,60	2,93	5,636	0,01
2003	2,20	1,81	2,21	0,00
2004	3,07	3,61	3,05	0,03
2005	3,59	3,52	3,60	0,00
2006	1,64	6,59	1,32	0,00
2007	1,93	9,70	1,43	0,02
2008	1,80	8,16	1,13	0,01
2009	1,57	5,11	1,08	0,03
2010	1,97	8,99	1,35	0,02
2011	2,08	10,85	1,44	0,03
2012	2,98	10,36	2,12	0,03

Tab. č. 10: Podíl odpadů odstraněných skládkováním

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
vyhodnocení	[%]	[%]	[%]	[%]
2002	30,06	16,03	30,33	66,11
2003	17,80	6,91	18,15	80,48
2004	19,38	36,50	18,73	77,11
2005	26,94	12,46	28,44	76,61
2006	26,84	13,63	27,68	89,09
2007	21,23	7,51	22,10	84,58
2008	14,38	3,14	15,56	78,54
2009	14,63	1,95	16,38	73,86
2010	19,16	7,62	20,19	77,01
2011	16,05	7,44	16,68	73,13
2012	13,88	1,80	15,28	72,19

Zdroj: ISOH ÚK

Tab. č. 11: Podíl odpadů odstraněných spalováním

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
vyhodnocení	[%]	[%]	[%]	[%]
2002	0,15	6,88	0,02	0,02
2003	0,90	22,56	0,19	1,48
2004	0,38	8,78	0,06	0,09
2005	0,59	5,20	0,12	0,08
2006	0,41	6,69	0,02	0,09
2007	0,64	10,28	0,03	0,09
2008	0,59	6,01	0,02	0,07
2009	0,50	4,01	0,02	0,07
2010	0,67	7,97	0,02	0,14
2011	0,60	8,28	0,03	0,10
2012	0,59	5,44	0,03	0,07

Zdroj: ISOH ÚK

Tab. č. 12: Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů od obcí

Rok	hodota
vyhodnocení	kg/obyvatele/rok
2002	20,60
2003	16,54
2004	47,67
2005	65,16
2006	43,34
2007	55,58
2008	75,21
2009	65,53
2010	102,74
2011	112,05
2012	94,03

Zdroj: ISOH ÚK

Komentář:

Z tabulky č. 7 vyplývá, že využití všech vznikajících odpadů dlouhodobě přesahuje cílem stanovených 55 %, aktuálně podíl využitých odpadů z celkové produkce v Ústeckém kraji je téměř 80 % .

Pozitivní podíl využívaných ostatních i nebezpečných odpadů je do značné míry relativní. Převládající využívání některých odpadů spočívá v řadě případů v samoučelných terénních úpravách či v přepracování odpadů na výrobky (a/nebo výrobky k technickému zabezpečení skládek), pro které ve skutečnosti neexistuje uplatnění na trhu a s nimiž se proto fakticky v mnoha případech nakládá jako s odpady odstraňovanými na skládkách, Nicméně toto se děje mimo režim zákona o odpadech. V areálu skládek jsou za tímto účelem zřizována zařízení k úpravě odpadů jejich drcením a tříděním, aerobním rozkladem (kompostování bez nároku na jakost vstupních surovin), stabilizací a biodegradací.

V případě komunálních odpadů využívání přesahuje 31 % z jejich produkce, což představuje oproti předchozímu roku pokles o 13 %. Analýzou bylo zjištěno, že pokles využití komunálních odpadů je dán zejména poklesem produkce odpadu 20 02 02 – zemina a kamení, který byl využíván na terénní úpravy a v kompostárnách. Současná produkce tohoto odpadu odpovídá více skutečnosti, protože v minulých letech producenti pod toto katalogové číslo zařazovali i zeminu a kamení, která měla být vedena pod kat. č. 17 05 04.

Vykazovaná produkce komunálních odpadů podle údajů z POH ÚK v roce 2000 byla 367 455 t, v cílovém roce 2010 tedy mělo být využito 183 727 t komunálních odpadů. Stávající materiálové využití na úrovni 31,28 % představuje 128 145 t materiálově využitých komunálních odpadů. Je tedy zřejmé, že stanovený cíl pro rok 2010 nebyl ani v roce 2012 splněn.

Opatření 2.1.1	Vytvořit ve všech obcích kraje podmínky k zajištění provozování systému odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů od 1. ledna 2007 minimálně ve složení papír, plasty, sklo.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Díky společnému projektu Ústeckého kraje a autorizované obalové společnosti EKO-KOM je kladen velký důraz na vzdělávání jednotlivých cílových skupin. Jedná se například o samosprávy měst a obcí, školáky, studenty, ale také pedagogy. Města a obce mají možnost získat prakticky bezplatně kontejnery na separovaný sběr v potřebném množství a složení podle svážených komodit a svozové techniky v jednotlivých svozových oblastech. V Ústeckém kraji mají občané možnost třídít papír, plasty, sklo, kovy, dále nebezpečné složky komunálních odpadů, bioodpady, objemné odpady, elektroodpady. V posledních letech je zaváděn sběr bílého a barevného skla, nápojových kartonů a směsných plastů. Projekt je od roku 2005 podporován cílenou informační kampaní, která pokračovala i v roce 2012. Součástí motivační kampaně je soutěž měst a obcí o skleněnou popelnici, kterou v roce 2012 získala obec Vrbičany a město Krásná Lípa. Téměř 99% obcí Ústeckého kraje je zapojeno do systému oddělených složek komunálních odpadů společnosti EKO-KOM.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

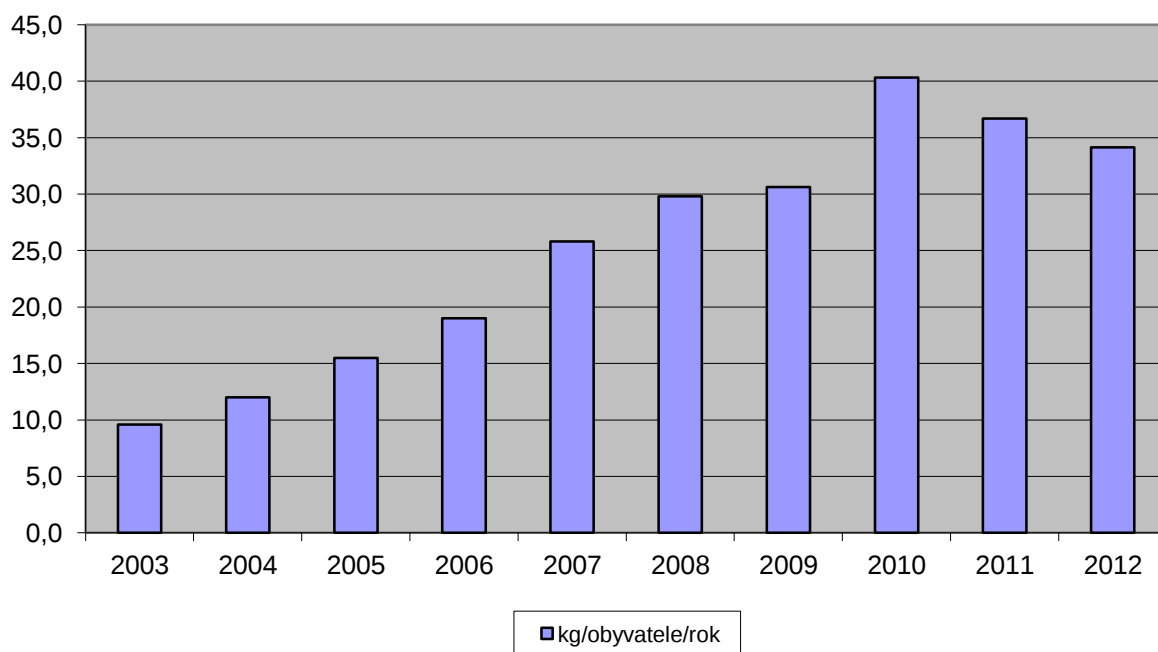
Opatření 2.1.2	Vytvořit podmínky ke zvýšení výtěžnosti separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu z domácností (papír, plasty, sklo, kovy, kompozitní obaly) na území kraje následovně:		
	Výtěžnost separovaného sběru v komoditách papír, sklo, plasty, kompozitní obaly, kovové obaly (max. 8 % kovů)	Kg/os.rok	Struktura (podíl jednotlivých složek z celkového množství vyříděných odpadů)
	2002	14	Sklo 26,4 %
	Cíl 2005	18	Kovy max. 8 %, sklo min. 28 %
	Cíl 2006	21	Kovy max. 8 %, sklo min. 29 %
	Cíl 2007	24	Kovy max. 8 %, sklo min. 30 %
	Cíl 2008	27	Kovy max. 8 %, sklo min. 31 %
	Cíl 2009	30	Kovy max. 8 %, sklo min. 32 %
	Cíl 2010	33	Kovy max. 8 %, sklo min. 33 %, plasty min. 14 %

Tab. č. 13: Produkce odděleného sběru využitelných komunálních odpadů a odpadů obalů z komunální sféry v roce 2012 (zdroj ISOH ÚK)

Papír	Papírové a lepenkové obaly z obcí	Papír a lepenka z obcí	Papír celkem z obcí	Papír kg/os.rok	Podíl sběru papíru z obcí na celkové produkci papíru v %
Kat. č. odpadu	15 01 01	20 01 01			
Množství (t)	8 170,57	2 473,01	10 643,58	12,73	17,72
Plasty	Plastové obaly z obcí	Plasty z obcí	Plasty celkem z obcí	Plasty kg/os. rok	Podíl sběru plastu z obcí na celkové produkci plastu v %
Kat. č. odpadu	15 01 02	20 01 39			
Množství (t)	4 404,61	1 814,00	6 218,61	7,44	45,02
Sklo	Skleněné obaly z obcí	Sklo z obcí	Sklo celkem z obcí	Sklo kg/os.rok	Podíl sběru skla z obcí na celkové produkci skla v %
Kat. č. odpadu	15 01 07	20 01 02			
Množství (t)	4 751,30	1 506,81	6 258,11	7,49	92,98
Kovy	Kovové obaly z obcí	Kovy z obcí	Kovy celkem z obcí	Kovy kg/os.rok	Podíl sběru kovů z obcí na celkové produkci kovů v %
Kat. č. odpadu	15 01 04	20 01 40			
Množství (t)	9,54	5 363,39	5 372,93	6,43	91,61
Kompozitní obaly	Kompozitní obaly z obcí		Kompozitní obaly z obcí	Komp. obaly kg/os.rok	Podíl komp. obalů z obcí na celkové produkci komp. obalů v %
Kat. č. odpadu	15 01 05				
Množství (t)	58,23		58,23	0,07	91,93 %
Celkem (t)	17 394,25	11 157,21	28 551,46	34,15	35,23 %
Celkem bez kovů (t)	17 326,48	5 793,82	23 120,30	27,65	28,64 %

Graf č. 4: Vývoj tříděného sběru v Ústeckém kraji v období 2003 – 2012

Vývoj výtěžnosti tříděného sběru v Ústeckém kraji



Zdroj ISOH ÚK

Hodnocení stavu plnění:

Pokles výtěžnosti tříděného sběru pokračoval i v roce 2012, a to ve všech komoditách kromě plastů. Byl splněn cíl pro rok 2012 pro celkové množství vyseparovaných odpadů při výtěžnosti vyseparovaných složek 34,15 kg/os./rok. Ani v roce 2012 však není plněn cíl stanovený pro podíl jednotlivých složek z celkového množství vyseparovaných odpadů. Jedná se o sklo, kdy stanovených min. 33 % předpokládá vytřídění 11,27 kg/os./rok. Pravděpodobný důvod neplnění tohoto ukazatele je v používání obalového materiálu, kdy je výrobci dávana přednost plastu před sklem. Naopak je překračován podíl v komoditě kovy a plasty, kdy v těchto položkách bylo ve skutečnosti dosaženo 18,82 % a 21,79 % z celkového množství vyseparovaných složek. Množství kovů pocházejících ze sběrných dvorů je snižováno provozem zařízení ke sběru a výkupu (výkupny kovů), občané dávají přednost odprodeji svého kovového odpadu.

Současně s databází ISOH jsou využívána data autorizované obalové společnosti EKO-KOM. Zjištěné výsledky dle ISOH nejsou zcela ve shodě s výsledky zjištěnými autorizovanou obalovou společností EKO-KOM, podle nichž byla v roce 2012 výtěžnost vyseparovaných odpadů 33,27 kg/os.rok.

Díky společnému již osmiletému projektu autorizované obalové společnosti EKO-KOM a Ústeckého kraje v roce 2012 přibýlo v Ústeckém kraji 2 456 sběrných nádob na tříděný odpad. Obyvatelé Ústeckého kraje tak nyní mají k dispozici 19 474 barevných kontejnerů na tříděný odpad. Na 134 obyvatel připadá jedno sběrné místo a do třídění komunálního odpadu je již intenzivně zapojeno 350 měst a obcí Ústeckého kraje.

Stav plnění opatření: Plněno s výhradami

Opatření 2.1.3	Veškeré odpady získané ze separovaného sběru, a to PAPÍR, PLAST, KOVY, SKLO, KOMPOZITNÍ OBALY, budou využity materiálově, případně energeticky.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Podmínka pro materiálové využití vyseparovaných složek komunálního odpadu je standardně stanovována provozovatelům třídíren v Ústeckém kraji v rámci vydávaných povolení, dále

je prováděna kontrola příjmu těchto odpadů na skládky v kraji, kdy jejich odstranění skládkováním je umožněno pouze ve výjimečných případech, které musí být v provozním deníku skládky řádně odůvodněny a dokládány základním popisem odpadu, ve kterém je uvedeno, z jakého důvodu odpad již nelze využít.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Cíl 2.2 (pořadové číslo POH ČR 31)	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen BRKO) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2010 nejvíce 75 % hmotnostních, v roce 2013 nejvíce 50 % hmotnostních a výhledově v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995.
---	---

Komentář:

V roce 1995, který je referenčním rokem, bylo na skládkách v Ústeckém kraji uloženo v přepočtu celkem 148 kg BRKO na obyvatele/rok. Podle POH ČR měl být do roku 2010 tento podíl snížen na 75 % porovnávacího roku, tj. na 112 kg, v roce 2013 na 75 kg a v roce 2020 na 53 kg BRKO na obyvatele.

Množství BRKO ukládaných na skládky Ústeckého kraje v období let 2002 – 2007 stále vzrůstalo. Od roku 2008 má klesající tendenci, ke které došlo zejména díky celkovému snížení produkce těchto odpadů a odklonu od skládkování odpadů kat. č. 200201, 200111, 200138 a 200201. (viz tab. č. 15). Je však nutné upozornit, že v areálu skládek jsou zřizována zařízení k úpravě odpadů jejich drcením nebo aerobním rozkladem (kompostování bez nároku na jakost vstupních surovin) a následné využití samoučelných výrobků spočívá v jejich uložení na skládkách,

Počet obyvatel v roce 2012 (podle údajů ČSÚ) činil 826 764, přípustné množství uložených BRKO je v roce 2012 max. 95 598 tun/rok. Při respektování koeficientů BRKO pro rok 2010 je stanovená hodnota překročena o 66 %, cílový stav pro rok 2013 (75 kg/obyv./rok) je v roce 2012 překročen o 111 kg/obyvatele/rok.

Tab. č. 14: Katalogová čísla, která se započítávají do BRKO

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Koeficienty BRO v KO ukládaném na skládky (2001)	Koeficienty BRO v KO ukládaném na skládky (2010)	Koeficienty BRO v KO ukládaném na skládky (2013)
20 01 01	Papír a lepenka	1	1	1
20 01 08	Biologický rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	1	1	1
20 01 10	Oděvy	0,75	0,60	0,60
20 01 11	Textilní materiály	0,75	0,50	0,40
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37 (tj. neobsahující nebezpečné látky)	1	1	1
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	1	1	1
20 03 01	Směsný komunální odpad	0,48	0,54	0,56
20 03 02	Odpad z tržišť	0,75	0,80	0,80
20 03 07	Objemný odpad	0,30	0,50	0,70

Tab. č. 15: Množství BRKO uložených na skládky v ÚK v letech 2007 - 2012

Katalogové číslo a název odpadu	skládkované množství 2007 (t)	množství BRKO uloženého na skládku v r. 2007 (t)	skládkované množství 2008 (t)	množství BRKO uloženého na skládku v r. 2008 (t)	skládkované množství 2009 (t)	množství BRKO uloženého na skládku v r. 2009 (t)	skládkované množství 2010 (t)	množství BRKO uloženého na skládku v r. 2010 (t)	skládkované množství 2011 (t)	množství BRKO uloženého na skládku v r. 2011 (t)	skládkované množství 2012 (t)	množství BRKO uloženého na skládku v r. 2012 (t)
20 01 01 Papír a lepenka	85,54	85,54	89,84	89,84	114,10	114,10	117,47	117,47	99,78	99,78	130,88	130,88
20 01 08 Biologický rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	46,21	46,21	47,53	47,53	66,16	66,16	48,76	48,76	51,22	51,22	6,88	6,88
20 01 10 Oděvy	10,45	6,27	2,17	1,30	0,02	0,01	0,03	0,02	0,48	0,29	0,06	0,04
20 01 11 Textilní materiály	240,72	120,36	269,87	134,94	292,36	146,18	178,09	89,45	130,26	65,13	89,65	44,83
20 01 38 Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	2 116,23	2 116,23	1 943,94	1 943,94	2 049,10	2 049,10	690,79	690,79	1 392,81	1 392,81	575,97	575,97
20 02 01 Biologický rozložitelný odpad	3 427,32	3 427,32	655,64	655,64	498,41	498,41	213,73	213,73	20,12	20,12	6,18	6,18
20 03 01 Směsný komunální odpad	291 410,80	157 361,83	288 275,20	155 668,61	278 525,41	150 403,72	278 127,33	150 188,76	274 464,57	148 210,87	238 397,71	128 734,76
20 03 02 Odpad z tržišť	1 671,96	1 337,57	1 018,44	814,75	595,16	476,13	504,26	403,41	389,78	311,82	414,18	331,34
20 03 07 Objemný odpad	47 760,49	23 880,25	50 737,85	25 368,93	51 985,60	25 992,80	56 633,54	28 316,77	55 098,73	27 549,37	48 033,87	24 016,94
Celkem	346 769,72	188 381,58	343 040,48	184 725,48	334 126,32	179 746,61	336 514,00	180 069,16	331 647,75	177 701,41	287 655,38	153 847,82

Tab. č. 16: Podíl BRKO ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně (1995)

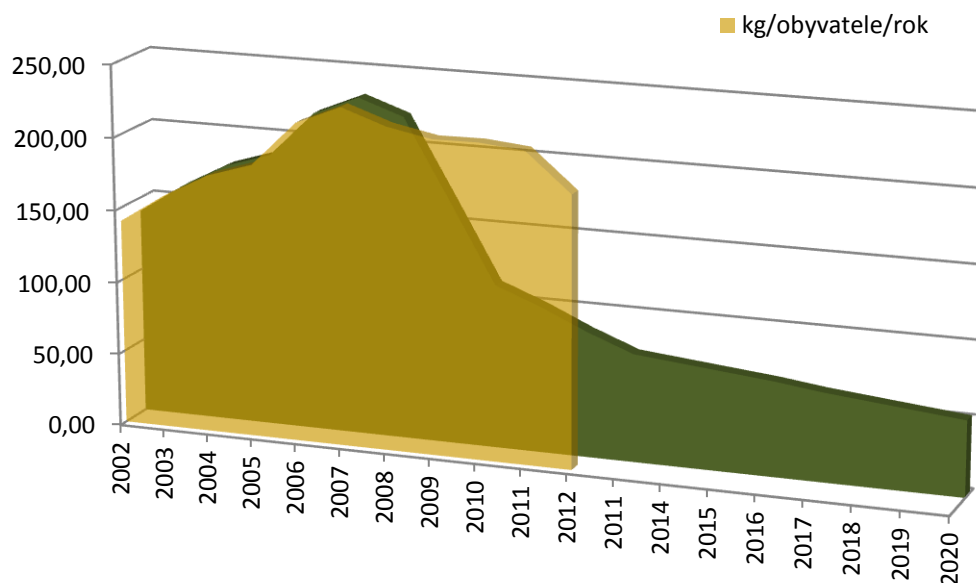
Rok	Podíl BRKO	Specifické množství BRKO
vyhodnocení	[%]	[kg/obyvatele/rok]
2002	89,50	140,90
2003	102,75	161,08
2004	113,13	177,53
2005	119,99	187,46
2006	124,12	218,40
2007	131,84	231,61
2008	128,55	220,99
2009	124,78	214,96
2010	124,28	215,38
2011	122,71	212,55
2012	106,19	186,08

Zdroj: ISOH ÚK

V Ústeckém kraji bylo v roce 2012 uloženo na skládkách celkem 153 848 tun BRKO. Avšak pro dosažení souladu s národní a evropskou legislativou mělo být uloženo maximálně 95 598 tun BRKO při využití koeficientů pro rok 2010. Oproti dalším cílovým rokům 2013 a 2020, kdy by mělo být na skládkách Ústeckého kraje uloženo již jen cca 110 000 t resp. 70 000 tun odpadů, představuje stávající skládkované množství komunálních odpadů na úrovni 154 tis. tun výrazné překročení. Jak bylo konstatováno již v předchozích hodnotících zprávách, bez zásadní změny zakotvené v legislativě při nakládání se směsnými komunálními odpady nelze stanovených cílů dosáhnout.

Graf č. 5: Vývoj množství BRKO ukládaných na skládky

Produkt BRKO ukládaných na skládky v letech 2002 až 2012 kg/obyv./rok



Opatření 2.2.1	Vytvořit podmínky, aby od 1.1.2010 byly na skládky ukládány pouze upravené komunální odpady obsahující max. 9% biologicky rozložitelné složky.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Při posuzování POH jednotlivých měst a obcí je uplatňována připomínka vztažená k nedosažitelnosti cíle beze změny způsobu nakládání se směsnými komunálními odpady. Většina obcí předpokládá zavedení třídění biologicky rozložitelné složky komunálních odpadů. Provozovatelům skládek komunálních odpadů je stanovena podmínka omezující postupně v letech 2010, 2013 a 2020 příjem komunálních odpadů obsahující biologicky rozložitelnou složku. Provozovatelé skládek však tuto podmínku neplní, jelikož pro odstraňování směsného komunálního odpadu neexistuje ekonomicky přijatelná alternativa. **Beze změny legislativy v odpadovém hospodářství však nelze razantnější odklonění od skládkování směsných komunálních odpadů, a tedy snížení BRKO ukládaných na skládky, očekávat.**

Stav plnění opatření: Neplněno

Opatření 2.2.2	Zajistit od 1.1.2007 oddělené shromažďování a následné materiálové využívání biologicky rozložitelných odpadů ze soustředěných potravinářských zdrojů.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Při posuzování POH jednotlivých původců je uplatňována připomínka o nutnosti separace biologicky rozložitelných odpadů, při posuzování žádostí o vydání souhlasu k netřídění odpadů je jednoznačně zamítána možnost upustit od třídění bioodpadů. U původců, kterým nevznikla povinnost zpracování POH, však nelze předpokládat, že by ke stanovenému termínu toto opatření beze zbytku naplnili. Podle analýzy produkce odpadů byla opět zvýšena produkce odpadů kat. č. 200108 – biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven – o 102 tun na cca 1 146 tun (viz příl.č.3).

Na území Ústeckého kraje stále přetrvává nedostatek zařízení splňujících požadavky Nařízení Evropské komise č. 1069/2009, o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu). Pro nastartování procesu třídění biologicky rozložitelných odpadů ze soustředěných potravinářských zdrojů je proto tolerováno přijímání odpadů ve vybraných kompostárnách avšak s podmínkou, že se jedná pouze o produkty rostlinného původu.

Stav plnění opatření: Neplněno

Opatření 2.2.3	Plány odpadového hospodářství obcí budou zpracovány se zřetelem na minimální míru využití kompostů vyrobených z biologicky rozložitelných komunálních odpadů vzniklých na jejich území v předchozím roce.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Ověřováno při posuzování POH jednotlivých měst a obcí.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

3.3. Plnění zásad pro nakládání s vybranými odpady, výrobky a zařízeními podle části čtvrté zákona o odpadech

3.3.1 Odpady s obsahem PCB

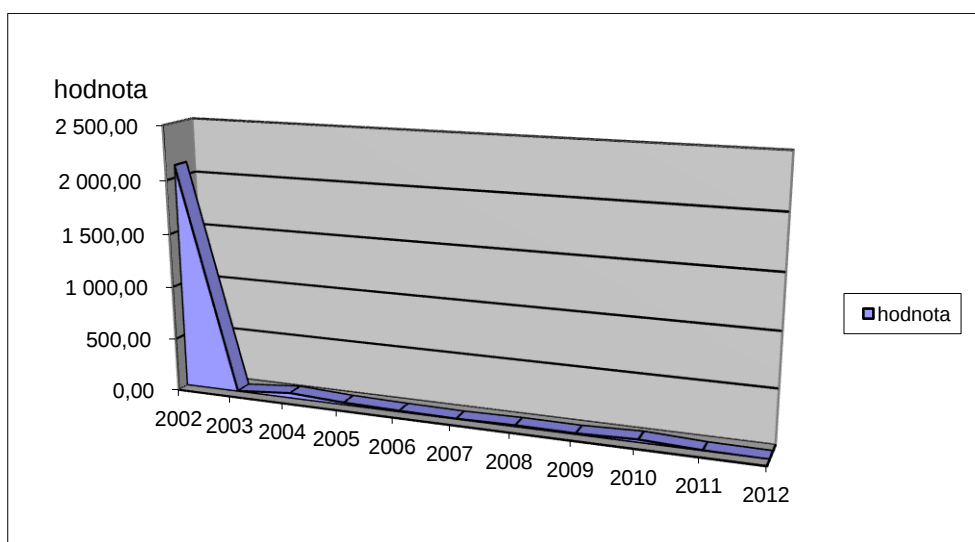
Cíl 3.1.1 (pořadové číslo POH ČR 5)	Odstranění odpadů PCB a zařízení s obsahem PCB nebo jejich dekontaminace do roku 2010.
--	--

Tab. č. 17: Produkce odpadů s obsahem PCB na území Ústeckého kraje

Rok	t/rok
2002	2 114,95
2003	5,10
2004	48,91
2005	22,90
2006	12,34
2007	6,51
2008	14,58
2009	11,71
2010	29,11
2011	5,47
2012	0,16

Zdroj: ISOH ÚK

Graf č. 6: Produkce odpadů s PCB



Komentář:

V roce 2012 je produkce odpadů s obsahem PCB na minimu za sledované období. Tato skutečnost souvisí s termínem (konec roku 2010) stanoveným zákonem o odpadech pro odstranění veškerých odpadů s obsahem PCB (kromě lehce kontaminovaných).

Všechny odpady s obsahem PCB vyprodukované v Ústeckém kraji byly předány oprávněným osobám (na území Ústeckého kraje není zařízení k odstraňování odpadů s obsahem PCB).

Opatření 3.1.1.1	Odstranit odpady s PCB a zařízení s obsahem PCB postupy uvedenými ve zvláštních právních předpisech (ustanovení § 1 odst. 2 vyhlášky č. 384/2001 Sb.).
-------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Účelem stanoveného opatření je zabránit pronikání stávajících médií s obsahem PCB do jiných technických kapalin, včetně případné následné kontaminace zemin při havarijním úniku těchto kapalin, a to do doby stanovené ke konečnému odstranění těchto látek z prostředí.

Z úrovně kraje je do realizace cíle zasahováno především běžnou kontrolní činností a hodnocením předložených POH jednotlivých původců.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

3.3.2. Odpadní oleje

Cíl 3.2.1 (pořadové číslo POH ČR 6)	Zajistit využití 38% hmotnostních z ročního množství olejů uvedeného na trh do roku 2006 a 50% hmotnostních z ročního množství olejů uvedeného na trh do roku 2012 a zvyšovat množství zpětně odebraných olejů.
---	---

Komentář:

Opatření k dosažení výše uvedeného cíle jsou řešena platnou právní úpravou a Plánem odpadového hospodářství České republiky. Z úrovně kraje nelze do realizace cíle kromě běžné kontrolní činnosti zasahovat. Podle § 38 odst. 1 zákona o odpadech se na minerální oleje vztahuje povinnost zajištění zpětného odběru, kterou má právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která uvedené výrobky vyrábí nebo dováží. Data o zpětném odběru jsou vedena souhrnně za celou ČR a nelze z nich zjistit množství odebraných výrobků za Ústecký kraj. Zpětně odebraný výrobek nepodléhá evidenci dle § 39 zákona o odpadech a nelze tedy ani přesně zjistit produkci odpadních olejů na území Ústeckého kraje. Podle tab.č. 18 je zřejmé, že i přes zavedení zpětného odběru jsou upotřebené oleje vedeny v režimu odpadů. Setrvávající pokles produkce odpadních olejů svědčí o postupném přechodu evidence odpadních olejů z režimu odpadů do režimu zpětného odběru.

Tab. č. 18: Produkce odpadních olejů na území Ústeckého kraje

Rok	t/rok
2002	3 074,13
2003	3 529,74
2004	3 081,10
2005	3 038,81
2006	4 487,50
2007	2 753,01
2008	3 266,52
2009	4 563,38
2010	4 234,67
2011	2 007,34
2012	1 771,44

Zdroj: ISOH ÚK

Opatření 3.2.1.1	Kontrolní činností důsledně prosazovat ukončení spalování odpadních olejů ve středních a malých stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší k 1. červnu 2004.
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V rámci správní činnosti jsou jednoznačně zamítány žádosti o povolení spalování odpadních olejů ve středních a malých stacionárních zdrojích. Systematickým nastavením podmínek pro předávání odpadů oprávněným osobám a kontrolami nakládání s odpadními oleji je ověřováno, že tyto odpady na území Ústeckého kraje jsou předávány výhradně oprávněným osobám; tuto kontrolu je však možno realizovat pouze pro oleje předávané v režimu odpadů.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 3.2.1.2	Odpadní a použité oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně upravovat na alternativní paliva.
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Při hodnocení předložených POH původců, ale i při vydávání integrovaných povolení, je kladen důraz na předávání upotřebených olejů v rámci zpětného odběru olejů jejich výrobcí a dovozci, kterými je zabezpečeno jejich následné materiálové či energetické využití.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 3.2.1.3	Zabraňovat mísení odpadních olejů v místech jejich vzniku, soustřeďovat a skladovat odpadní oleje s ohledem na jejich následné využití.
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Krajský úřad v rámci své činnosti jednoznačně zamítá žádosti o mísení odpadních olejů v případech, kdy není oprávněnou osobou doloženo, že je možné jejich energetické využití i po smísení. Standardní podmínkou stanovenou pro sběr odpadu je ověření obsahu chlorovaných sloučenin.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

3.3.3. Baterie a akumulátory

Cíl 3.3.1 (pořadové číslo POH ČR 7)	Dosáhnout u použitých průmyslových Ni-Cd akumulátorů úplného využití kovové substance do 31. 12. 2005.
Cíl 3.3.2 (pořadové číslo POH ČR 8)	Dosáhnout do roku 2006 sběru použitých přenosných baterií a akumulátorů v množství 100 gramů na obyvatele za rok, z toho materiálově využívat minimálně 50 % hmotnostních.
Cíl 3.3.3 (pořadové číslo POH ČR 9)	Zajistit do roku 2005 sběr a materiálové využití 85 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh.
Cíl 3.3.4 (pořadové číslo POH ČR 10)	Zajistit do roku 2012 sběr a materiálové využití 95 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh.

Komentář:

Z úrovně kraje nelze do realizace cílů kromě běžné kontrolní činnosti zasahovat. Podle § 38 odst. 1 zákona o odpadech se na galvanické články, baterie a elektrické akumulátory vztahuje povinnost zpětného odběru. Povinnost zajistit zpětný odběr výše uvedených použitých výrobků má právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která uvedené výrobky vyrábí nebo dováží.

Pro vyhodnocení cíle jsou k dispozici data o zpětném odběru realizovaném kolektivním systémem ECOBAT. V Ústeckém kraji bylo v roce 2012 podle dat společnosti ECOBAT odevzdáno k recyklaci rekordních 29 494 kilogramů přenosných baterií a akumulátorů, což představuje meziroční nárůst o 36 %. V přepočtu na počet obyvatel jde ale pouze o 0,035 kg odevzdáných baterií a akumulátorů na člověka, což kraj v celorepublikovém srovnání řadí až na předposlední, 13. místo. V kraji je celkem 1040 sběrných míst, jedno sběrné místo tak připadá na 794 obyvatel. Zpětně odebraný výrobek nepodléhá evidenci dle § 39 zákona o odpadech a nelze tedy ani přesně zjistit produkci všech baterií a akumulátorů na území Ústeckého kraje. Část akumulátorů a baterií je stále vedena v režimu odpadů, toto množství má ale klesající tendenci – z 1 701 tun v roce 2002 až na 185 tun v roce 2012.

Opatření 3.3.1.1	Kontrolní činností důsledně prosazovat sběr a zpětný odběr použitých baterií a akumulátorů a dodržovat zákaz jejich ukládání na skládky.
-------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Z evidence (ISOH), kterou má krajský úřad k dispozici vyplývá, že baterie a akumulátory na území Ústeckého kraje jsou předávány výhradně oprávněným osobám; tuto kontrolu je však možno realizovat opět pouze pro baterie a akumulátory předávané v režimu odpadů.

Při hodnocení předložených POH původců a při vydávání integrovaných povolení je kladen důraz na předávání upotřebených baterií a akumulátorů v rámci zpětného odběru jejich výrobci a dovozci, kterými je zabezpečeno jejich následné materiálové využití.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 3.3.1.2	Usilovat o vytvoření dostatečně husté sítě míst zapojených do systému plnění povinnosti zpětného odběru použitých baterií a akumulátorů – minimálně jedno na obec nebo na městskou část, kde se nachází prodejce těchto výrobků.
-------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Přehled sběrných míst kolektivního systému ECOBAT je uveden na stránkách www.ecobat.cz; počet veřejných sběrných míst v Ústeckém kraji poklesl o 123 oproti roku 2011. Tento úbytek je pravděpodobně zapříčiněn ukončením činnosti v malých neprosperujících obchodech. To však nemá vliv na objem zpětně sesbíraných baterií, neboť dle údajů tohoto kolektivního systému se recyklace přenosných baterií v Ústeckém kraji zvyšuje.

Tab. č. 19: Aktuální přehled sběrných míst přenosných baterií a akumulátorů evidovaných společností ECOBAT v Ústeckém kraji

Okres	Počet veřejných sběrných míst					
	Rok 2007	Rok 2008	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012
Děčín	52	63	80	95	139	105
Chomutov	51	54	67	77	103	88
Litoměřice	32	34	57	92	146	110
Louny	45	53	58	65	79	106
Most	52	55	66	74	119	103
Teplice	46	45	56	68	96	79
Ústí nad Labem	48	53	69	84	127	95
Celkem evidovaných míst	326	357	453	555	809	686

Zdroj: ECOBAT

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Odpady s obsahem azbestu

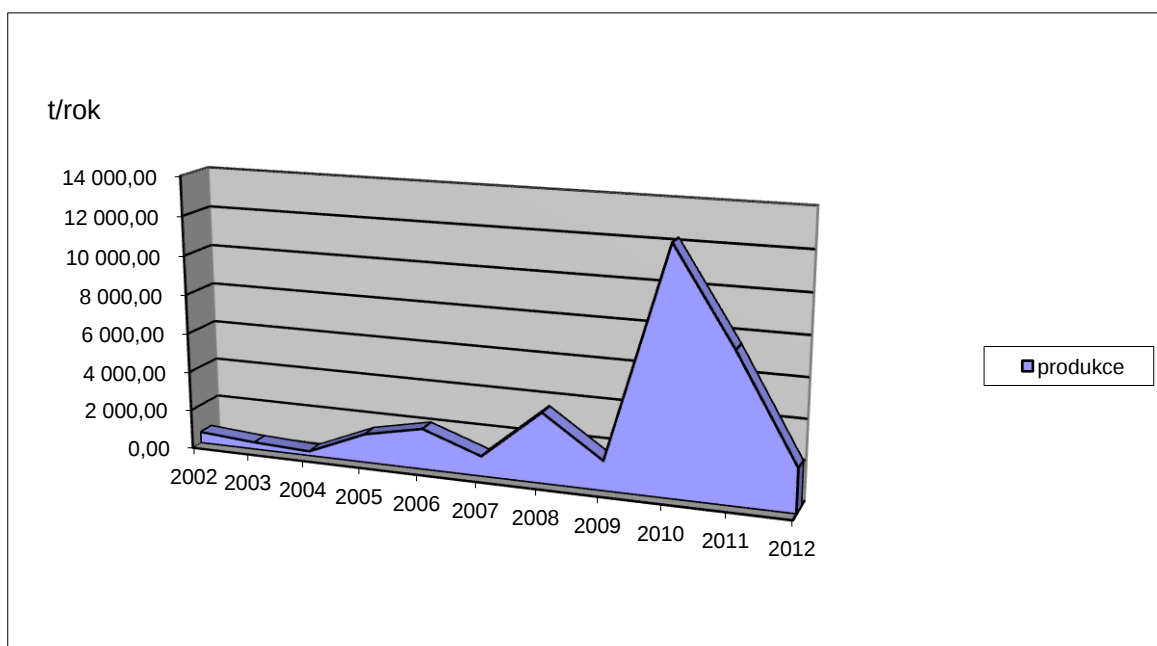
Cíl 3.4.1 (poř.č. POH ČR 13)	Zabránit rozptýlu azbestu a azbestových vláken do složek životního prostředí.
--	---

Tab. č. 20 Produkce odpadů s obsahem azbestu a jeho skládkování

rok vyhodnocení	produkce [t/rok]	skládkování [t/rok]
2002	592,88	776,48
2003	371,78	521,97
2004	240,61	3 392,76
2005	1 479,04	4 518,28
2006	2 090,24	3 713,85
2007	1 032,14	1 986,67
2008	3 574,42	3 724,40
2009	1 515,43	2 433,19
2010	12 263,24	12 977,54
2011	7 514,48	8 121,87
2012	2 230,08	3 269,79

Zdroj: ISOH ÚK

Graf č. 7: Produkce odpadů s obsahem azbestu



Komentář:

V roce 2012 opět poklesla produkce odpadů s obsahem azbestu a to o 5,3 tisíc tun odpadů oproti roku 2011. Výrazný úbytek tohoto odpadu souvisí s postupným ukončováním rekonstrukcí a demolic v Elektrárně Počerady společnosti ČEZ, a.s. Největší podíl produkce představuje odpad kat. č. 17 06 01 Izolační materiál s obsahem azbestu. Téměř veškeré vyprodukované množství odpadů s obsahem azbestu je ukládáno na skládky. Z evidence vyplývá, že tyto hodnoty sestávají z množství drobných položek, které s ohledem na jejich velikost nejsou původci hlášeny, a tudíž dochází k disproporcii mezi hodnotami produkce odpadů a hodnotami skládkovaných odpadů. Další možností rozdílu mezi produkcí a množstvím azbestových odpadů uložených na skládky je dovoz tohoto odpadu na skládky Ústeckého kraje z jiných krajů.

Opatření 3.4.1.1	Nakládání s odpady s obsahem azbestu budou zabezpečovat výhradně osoby oprávněné.
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Vzhledem k tomu, že azbest je prokázaný lidský karcinogen, azbestová vlákna způsobují azbestózu a rakovinu dýchacího a trávicího traktu, je účelem stanoveného opatření zamezit kontaminaci pracovního prostředí a ovzduší azbestovým prachem a vlákny při nakládání s odpadním azbestem a materiály obsahujícími azbest. Plnění tohoto opatření je ověřováno v rámci běžné kontrolní činnosti, je kladen důraz na to, aby s odpady s obsahem azbestu nakládaly výhradně osoby oprávněné ve smyslu § 14 odst. 1 nebo § 16 odst. 3 zákona o odpadech a zároveň ve smyslu § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, a to zejména při provádění stavebních a demoličních prací.

Při správné činnosti krajského úřadu je při vydávání souhlasů k nakládání s odpady s obsahem azbestu stanovována podmínka, že nakládání s tímto druhem odpadu bude řízeno ve smyslu § 19 a 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 3.4.1.2	Realizovat systematickou kontrolní činnost cílenou na dodržování technických a bezpečnostních požadavků při nakládání s odpady s obsahem azbestu.
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Podmínky pro nakládání s těmito odpady jsou kontrolovány Českou inspekcí životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem a krajským úřadem.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

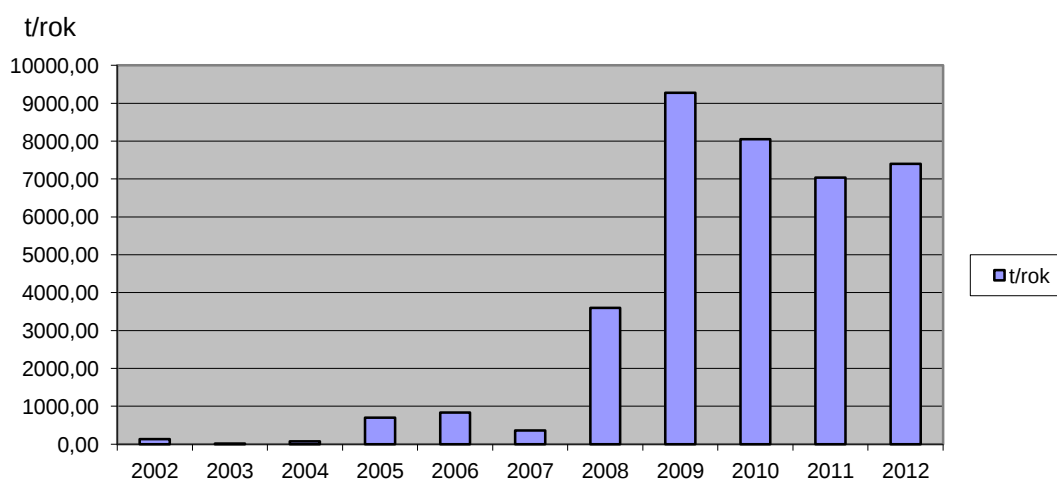
3.3.4. Autovraky

Cíl 3.5.1 (pořadové číslo POH ČR 14)	Pro vozidla vyrobená před 1. lednem 1980 je míra opětovného použití a využití stanovena na 75 % a míra opětovného použití a materiálového využití na 70 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok,
Cíl 3.5.2 (pořadové číslo POH ČR 15)	Pro vozidla vyrobená po 1. lednu 1980 nejpozději od 1. ledna 2006 opětovně použít a využít nejméně v míře 85 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně použít a materiálově využít v míře nejméně 80 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok,
Cíl 3.5.3 (pořadové číslo POH ČR 16)	Nejpozději od 1. ledna 2015 opětovně použít a využít nejméně v míře 95 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně použít a materiálově využít v míře nejméně 85 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok,
Cíl 3.5.4 (pořadové číslo POH ČR 17)	Vytvořit integrované systémy nakládání s odpady na regionální úrovni a jejich propojení do celostátní sítě zařízení pro nakládání s odpady v rámci vybavenosti území.

Tab. č. 21: Produkce autovraků

Rok	t/rok
2002	129,20
2003	17,44
2004	70,43
2005	696,16
2006	837,58
2007	358,23
2008	3 600,35
2009	9 276,06
2010	8 048,67
2011	7 037,79
2012	7 395,95

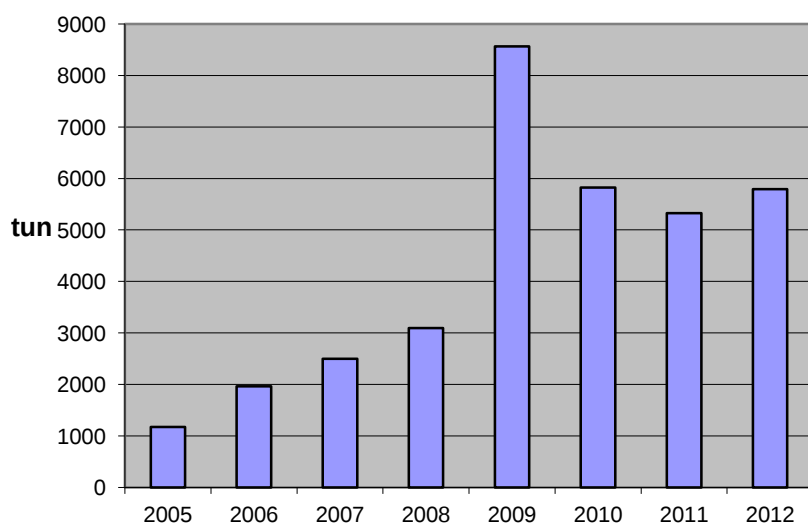
Zdroj: ISOH ÚK

Graf č. 8: Produkce autovraků

Komentář:

Produkce odpadů autovraků je téměř srovnatelná s předcházejícím rokem 2011. Pro posouzení produkce a nakládání s autovraky byla sestavena časová řada pro zpracování autovraků pod kódem N9, podle níž je pozorován od roku 2005 (od zavedení kódu N9) výrazný nárůst zpracovaných autovraků. Největší navýšení bylo zaznamenáno v roce 2009 v souvislosti s postupem dopravních úřadů při odhlašování vozidel. Jedním z podkladů pro trvalé odhlášení motorových vozidel z registru vozidel je doklad o předání vozidla (autovraku) oprávněné osobě, tj. zařízení ke sběru a zpracování odpadů – autovraků. Nárůst v roce 2009 byl způsoben úpravou legislativy, kdy byly odhlašovány z evidence autovraky a následně odstraňovány. V následujících letech se jedná především o přirozenou obnovu vozidel.

Graf č. 9: Zpracování autovraků



Opatření 3.5.1.1

Zajistit podmínky pro sběr a recyklaci vyřazovaných vozidel při respektování požadavků Směrnice 2000/53/ES a jejího Implementačního plánu České republiky.

Hodnocení stavu plnění:

Na území Ústeckého kraje bylo v roce 2012 provozováno celkem 27 zařízení ke sběru a zpracování autovraků. Přehled provozovaných zařízení je zveřejňován na webových stránkách Ústeckého kraje (<http://websouhlasyskr-ustecky.cz/>), přičemž je denně aktualizován.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 3.5.1.2

Realizovat systematickou kontrolní činnost cílenou na uvedení všech sběrů a zpracovatelů autovraků na území kraje do souladu s platnými právními předpisy a požadavky směrnice 2000/53/ES.

Hodnocení stavu plnění:

Systematická kontrolní činnost z let 2004 – 2005 byla nahrazena kontrolní činností při povolování zařízení, případně kontrolní činností na základě stížností.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

3.3.5. Kaly z čistíren odpadních vod

Cíl 3.6.1 (pořadové číslo POH ČR 11)	Řešit podpory úpravy kalů z čistíren odpadních vod včetně jejich hygienizace, použití upravených kalů na zemědělské půdě a jiné způsoby využití kalů.
---	---

Tab. č. 22: Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod

Rok	Hodnota
vyhodnocení	[t/rok]
2002	13 941,48
2003	11 982,63
2004	21 270,10
2005	16 967,76
2006	13 819,78
2007	18 354,61
2008	15 133,64
2009	15 057,23
2010	12 629,24
2011	12 849,13
2012	12 102,47

Zdroj: ISOH ÚK

Tab. č. 23: Podíl kalů z produkce čistíren odpadních vod využitých na zemědělské půdě

Rok	Hodnota
vyhodnocení	[%]
2002	0,00
2003	0,00
2004	0,00
2005	0,00
2006	0,00
2007	0,00
2008	0,82
2009	1,16
2010	5,66
2011	6,68
2012	5,51

Zdroj: ISOH ÚK

Komentář:

Aktuální znění vyhl.č. 382/2001 Sb., o podmínkách využití kalů na zemědělské půdě stanoví podmínky, které jsou podle projednávání s provozovateli čistíren odpadních vod obtížně naplnitelné. S přihlédnutím ke skutečnosti, že ČOV na území Ústeckého kraje nejsou vybaveny hygienizačním stupněm, nelze tedy kaly na zemědělské půdě využívat. Majoritní provozovatel čistíren odpadních vod nemá zájem na svých ČOV doplňovat hygienizaci kalů a přenáší odpovědnost za hygienizaci na zpracovatele kalů. Kaly jsou předávány do kompostáren se zajištěním měření teplot při kompostovacím procesu. Provozovatelům kompostáren je v rámci vydávaných povolení ukládána povinnost kontroly bakteriologických ukazatelů ve vystupujícím kompostu.

Opatření 3.6.1.1	Od 1. 1. 2005 zajistit podmínky k vyloučení skládkování kalů z komunálních čistíren odpadních vod, s výjimkou kalů nevyhovujících svou jakostí platné normě pro kompostování, které však mohou být skládkovány výhradně na skládkách vybavených zařízením k využití bioplynu.
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Vyhláškou č. 294/2005 Sb., byla vyloučena možnost ukládání kompostovatelných odpadů a zavedením limitu pro přípustné hodnoty rozpuštěného organického uhlíku (DOC) i veškerých biologicky rozložitelných odpadů, tedy i kalů nevyhovujících pro kompostování. Znění opatření 3.6.1.1. postavené na znění vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady před nabytím účinnosti vyhlášky č. 294/2005 Sb. již není aktuální a nevyhovuje současně platné právní úpravě.

O jednoznačném odklonu od skládkování svědčí meziroční snížení skládkovaných kalů z čištění komunálních odpadních vod (kat. č. 19 08 05), a to z 15 151 tun v roce 2004 až na nulovou hodnotu v roce 2011 i 2012. V současné době jsou kaly kompostovány nebo biologicky upravovány, zbytek je předáván do zařízení v jiném kraji.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 3.6.1.2	Od 1. 1. 2006 zajistit vyloučení ukládání kalů z čistíren odpadních vod do povrchových nádrží (lagun).
-------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 nebyly dle ISOH ukládány kaly z ČOV do povrchových nádrží.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 3.6.1.3	S cílem omezení množství skládkovaných kalů od 1. 1. 2005 zajistit vyloučení přijímání biologicky rozložitelných odpadů do technologií čistíren odpadních vod, ze kterých produkované kaly nejsou materiálově využívány.
-------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Platná vyhláška č. 294/2005 Sb. zamezuje ukládat kompostovatelné odpady na skládkách a zavedením limitu pro přípustné hodnoty rozpuštěného organického uhlíku (DOC) v ukládaných odpadech prakticky i skládkování veškerých biologicky rozložitelných odpadů. V roce 2012 nebyly kaly skládkovány.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

3.4. Hodnocení plnění zásad pro nakládání s nebezpečnými odpady

Cíl 4.1 (pořadové číslo POH ČR 4)	Snížit produkci nebezpečných odpadů o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s předpokladem dalšího snižování.
--	---

Tab. č. 24: Produkce a podíl využívání nebezpečných odpadů k celkové produkci odpadů

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Celková produkce všech odpadů 1000 t/rok	6 127,56	6 177,89	5 163,49	2 480,07	2 734,74	2 702,61	3 467,53	3 176,20	2 535,74	2 884,68	2 686,93
Celková produkce NO 1000 t/rok	116,96	196,06	190,91	232,60	163,06	162,10	330,34	383,59	207,98	197,42	278,75
Produkce NO stavebních 1000 t/rok	12,73	82,55	120,36	104,60	60,01	53,54	126,44	161,15	25,82	72,37	171,24
Produkce NO bez odpadů ze sanací (bez NO stavebních a odpadů vzniklých jejich úpravou) 1000 t/rok	98,24	105,71	60,99	87,24	84,99	93,84	103,98	91,89	118,64	96,00	82,77
Podíl NO na celkové produkci odpadů %	1,91	3,17	3,70	9,38	5,96	6,00	9,53	12,08	8,20	6,84	10,37
Produkce NO na obyvatele kg/obyv/rok	141,47	237,15	230,91	281,34	197,22	196,07	399,56	463,97	251,55	238,79	337,16
Podíl využitých NO % z celk. produkce skupiny odpadů	56,56	49,18	45,19	27,96	34,12	32,99	58,86	46,30	52,86	39,95	36,76
Podíl materiálově využitých NO % z celk. produkce skupiny odpadů	53,63	47,37	41,58	24,44	27,53	23,29	50,70	41,19	43,86	29,10	26,40
Podíl energeticky využitých NO (R1) % z celk. produkce skupiny odpadů	2,93	1,81	3,61	3,52	6,59	9,70	8,16	5,11	8,99	10,85	10,36

Zdroj: ISOH ÚK

Pozn.: Stanovení podílu využití, resp. odstranění odpadů, k produkci odpadů vykazuje určitou chybovost, některé odpady jsou vykazovány duplicitně: jako odpady vzniklé primárně, např. kontaminované zeminy a následně znovu jako zeminy produkované v technologii biodegradace.

Komentář:

Ve srovnání s referenčním rokem 2000, kdy celková produkce nebezpečných odpadů dosahovala 131 tis. tun, je produkce v roce 2012 dvojnásobná. Rozborem dat bylo zjištěno, že 139 tisíc tun nebezpečného odpadu tvoří produkce nebezpečného stavebního odpadu, vyprodukovaného společnostmi Dekonta, a.s. (pokračování sanace bývalé výroby fenolů v areálu Chempark Záluží) a GEOSAN GROUP a.s. (odstraňování starých ekologických zátěží v ústeckém Spolku pro chemickou a hutní výrobu). S ohledem na průmyslový charakter kraje nelze proto zásadu snížení produkce nebezpečných odpadů beze zbytku uplatňovat, zejména pokud se jedná o produkci nebezpečných odpadů při sanacích starých ekologických zátěží. Produkce nebezpečných odpadů bez odpadů ze sanací (tzn. všech nebezpečných odpadů s vyloučením stavebních nebezpečných odpadů a odpadů vzniklých jejich úpravou) byla v roce 2010 cca 119 tis. tun, v roce 2011 cca 96 tis. tun a v hodnoceném roce 2012 činila necelých 83 tisíc tun nebezpečných odpadů. Současným způsobem vykazování produkce odpadů jsou odpady ze sanace starých ekologických zátěží, které jsou před využitím/odstraněním podrobeny úpravě, evidovány dvakrát, jednou ve skupině 17 jako stavební odpady a podruhé ve skupině 19 jako odpady po úpravě – stabilizované odpady. Vyloučení odpadů skupiny 17 (odpady ze stavebnictví) je tato duplicita odstraněna.

Produkce nebezpečných stavebních odpadů oproti roku 2011 vzrostla o 99 tisíc tun na 171 tisíc tun. Tento posun je spojen, jak bylo již výše vysvětleno, především s pokračujícími pracemi na likvidaci starých ekologických zátěží a pokračující stavební a demoliční činností.

Na produkci samotných nebezpečných odpadů se podílejí především průmyslové části Ústeckého kraje s významným zastoupením chemického průmyslu a dále společnosti zabývající se stabilizací a biodegradací odpadů.

Opatření 4.1.1	Nahrazovat, za předpokladu, že je to technicky a ekonomicky možné, nebezpečné materiály a složky používané jako suroviny méně nebezpečnými; usilovat o změny výrobních procesů a technologií, které jsou zdrojem nebezpečných odpadů.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Současná právní úprava upravující poplatky při skládkování nebezpečných odpadů je významným stimulem pro původce odpadů k eliminaci nebezpečných odpadů. V souvislosti s posouzením plánů odpadového hospodářství původců byl kladen důraz na postupné snižování produkce nebezpečných odpadů.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 4.1.2	Trvale působit na chování veřejnosti za účelem odklonění co největšího podílu nebezpečných složek z netříděné části komunálního odpadu.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V rámci projektu „Intenzifikace odděleného sběru a zajištění využití komunálních odpadů včetně jejich obalové složky na území Ústeckého kraje probíhá rovněž rozsáhlá informační kampaň, ve které jsou obyvatelé prostřednictvím reklamních materiálů a na významných kulturně společenských akcích informováni o způsobu a možnostech sběru nebezpečných odpadů. To se promítlo například do produkce odpadu kat. č. 20 01 27 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky, která vzrostla oproti roku 2011 o téměř 36 tun.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

3.4.1. Odpady ze zdravotnictví

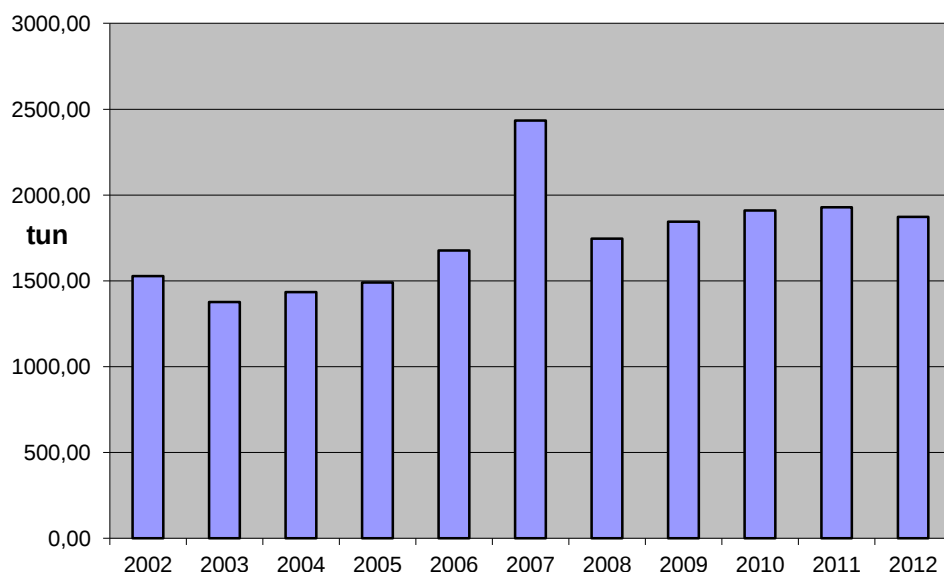
Cíl 4.1.1	Snížit množství nebezpečných (infekčních) odpadů jejich odděleným sběrem ve zdravotnických zařízeních.
------------------	---

Tab. č. 25: Podíl nebezpečných odpadů z celkové produkce odpadů ze zdravotnictví

Rok	Hodnota
vyhodnocení	[%]
2002	95,19
2003	96,87
2004	94,54
2005	97,67
2006	97,52
2007	95,85
2008	96,89
2009	94,56
2010	94,92
2011	95,18
2012	91,25

Zdroj: ISOH ÚK

Graf č. 10: Vývoj produkce odpadů 18 01 03* – odpad, na jehož shromažďování a zneškodnění jsou kladeny zvláštní požadavky z hlediska předcházení infekcím



Komentář:

Největší podíl na produkci zdravotnických odpadů tvoří odpad kat. č. 18 01 03* – odpad, na jehož shromažďování a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky z hlediska předcházení infekcím. Produkce tohoto druhu odpadu se pohybovala v letech 2002 – 2012 mezi 1375 a 2433 tunami. V případě produkce odpadů z podskupiny 18 01 byl v uplynulých letech zaznamenán její pozvolný ale trvalý nárůst a tento trend pokračoval i v roce 2012 (navýšení od 32 t). Rozborem dat bylo vysvětleno vysoké navýšení produkce odpadu kat. č. 18 01 03* v roce 2007, které bylo způsobeno chybným hlášením u čtyř subjektů (záměna měrné jednotky). Způsob nakládání s těmito odpady se prakticky nemění a většina produkce je spalována. V hodnoceném roce 2012 produkce odpadu kat. č. 18 01 03* poklesla o 56 tun, naopak došlo k dvojnásobnému navýšení produkce odpadu kat. č. 18 01 04 – odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky

s ohledem na prevenci infekce. Z toho lze vyvodit, že zdravotnická zařízení z ekonomických důvodů začínají klást důraz na třídění zdravotnického odpadu.

Opatření 4.1.1.1	Ve všech zdravotnických zařízeních s lůžkovým oddělením vytvořit podmínky k zavedení principu separovaného sběru jednotlivých odpadů do barevně odlišených nebo jinak výrazně označených kontejnerů, pytlů apod. se zřetelem na snížení objemu nebezpečných odpadů, a to od 1. 1. 2007.
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Podle předložených POH je ve všech zdravotnických zařízeních s lůžkovým oddělením zaveden princip separovaného sběru, přičemž je kladen důraz především na oddělení odpadů komunální povahy a zdravotnických odpadů členěných na ostré předměty a ostatní zdravotnické odpady.

Stav plnění opatření: Splněno

Opatření 4.1.1.2	Plány odpadového hospodářství obcí budou zpracovány se zřetelem na zavedení sběru odpadů <i>18 01 01 Ostré předměty (z léčení nebo prevence nemocí lidí v domácnostech)</i> .
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Při posouzení Plánů odpadového hospodářství obcí je vyžadováno plnění stanoveného opatření. Všechny obce mající povinnost zpracovávat Plán odpadového hospodářství původce tento úkol do svých POH převzaly. Většina obcí vyřešila daný úkol zavedením sběru odpadů 18 01 01* – ostré předměty (z léčení nebo prevence nemocí lidí v domácnostech) ve sběrných dvorech. Část menších obcí sbírá dané odpady prostřednictvím lékařů či lékáren.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

3.5. Hodnocení plnění zásad pro nakládání s dalšími významnými skupinami odpadů

3.5.1. Hodnocení plnění zásad pro nakládání se stavebními a demoličními odpady

Cíl 5.1.1 (pořadové číslo POH ČR 21)	Využívat 50 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2005 a 75 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2012.
--	---

Tab. č. 26: Produkce stavebních a demoličních odpadů a jejich podíl na celkové produkci odpadů

Rok	Produkce (s vyloučením podskupiny 17 04)	Podíl k celkové produkci
vyhodnocení	(t)	[%]
2002	871 687	17,13
2003	1 536 723	26,89
2004	1 281 016	25,22
2005	883 422	39,45
2006	1 146 736	45,28
2007	1 287 488	52,12
2008	1 803 051	55,78
2009	1 615 784	55,82
2010	998 430	45,03
2011	1 260 196	47,50
2012	1 155 684	47,04

Zdroj: ISOH ÚK

Komentář:

Meziročně byl zaznamenán pokles produkce stavebních a demoličních odpadů o cca 105 tisíc tun. Nejvíce poklesla produkce zeminy a kamení kategorie ostatní (kat. č. 17 05 04) o 252 tisíc tun. Pokles v produkci odpadní zeminy je spojen s přerušením prací či ukončením výkopových prací na velkých stavebních zakázkách na území Ústeckého kraje (stavba dálnice D8, rychlostní silnice R7 Vysočany – Droužkovice). Naproti tomu však vzrostla produkce zeminy a kamení obsahující nebezpečné látky o 96 tisíc tun, což představuje prakticky téměř celou produkci tohoto odpadu při sanaci bývalé výroby fenolů v areálu Chempark Záluží.

Tab. č. 27: Podíl skládkovaných a využitých stavebních a demoličních odpadů

Rok	Podíl skládkovaných stavebních a demoličních odpadů	Podíl využívaných stavebních a demoličních odpadů
vyhodnocení	[%]	[%]
2002	12,21	60,19
2003	4,84	51,81
2004	30,52	107,86
2005	11,09	112,32
2006	6,58	85,97
2007	6,11	93,90
2008	2,91	81,30
2009	3,05	88,82
2010	6,40	119,73
2011	4,43	102,31
2012	2,98	103,31

Zdroj: ISOH ÚK

Komentář:

Poměr využitých a skládkovaných stavebních a demoličních odpadů je dlouhodobě jednoznačně pozitivní a cíl využívat 75 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2012 byl plněn již v roce 2004. Překročení hodnoty 100 % v roce 2005, 2010 až 2012 je nutno připsat dovozu odpadů ze sousedních krajů, zejména k využití odpadů na povrchu terénu a k rekultivacím vytěžených prostorů. Vysokou rozkolísanost vykazovaného podílu využívaných a skládkovaných odpadů v předchozích letech lze také přisuzovat nejistotě provozovatelů skládek při evidování odpadů využitých k technickému zabezpečení skládek před zavedením kódu N12 (rok 2005).

Při správní činnosti se KÚ Ústeckého kraje často setkává se skutečností, že pravým účelem zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu je levné odstranění stavebního a demoličního odpadu, tj. využívání odpadů k terénním úpravám. Analýzou údajů o nakládání s demoličními a stavebními odpady bylo zjištěno, že množství odpadu využitého na terénní úpravy pokleslo meziročně z 811 tisíc tun na současných 529 tisíc tun. Předpokládáme, že pokles využitých odpadů k terénním úpravám je způsoben využíváním výrobků z odpadů, pro které není vedena evidence. Výplývá to z poklesu produkce těchto odpadů o cca 100 tis. tun, kdy materiál vznikající ze stavební a demoliční činnosti je pravděpodobně již u původce veden jako vedlejší produkt, nikoliv jako odpad a tento materiál je dále využit na terénní úpravy. Další možností vyvedení z evidence odpadů je úprava/recyklace stavebního odpadu za vzniku výrobku, který je využit ke stejnému účelu jako upravený odpad (meziroční nárůst činí 76 tisíc. tun (R5) a 116 tis. tun (R12)). Zároveň byl zaznamenán i pokles odpadů využitých na rekultivaci skládek (rok 2011 - 148 tisíc tun, rok 2012 – 111 tisíc tun stavebních odpadů), opět se využívají výrobky z odpadů.

Opatření 5.1.1.1	Usilovat o zavedení systému nakládání se stavebními a demoličními odpady od občanů do systémů nakládání s komunálními odpady všech obcí Ústeckého kraje od 1. 1. 2006.
-------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Výše uvedené opatření je ověřováno při posuzování POH jednotlivých obcí. Jsou podporovány projekty využívající sběrné dvory a recyklační centra pro sběr stavebních a demoličních odpadů.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 5.1.1.2	V rámci stavebních a kolaudačních řízení požadovat předložení bilance vznikajících stavebních a demoličních odpadů všech kategorií s uvedením konkrétního způsobu nakládání s odpady, včetně odpadů obalů ze stavebních výrobků a zařizovacích předmětů.
-------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

V rámci metodické podpory obcím s rozšířenou působností krajský úřad klade důraz na zvýšení kontroly nakládání s odpady ze stavební a demoliční činnosti. Ubývá tzv. staveb svépomocí, kdy stavební odpady končily v lepším případě na skládce, stavební firmy upouštějí od skládkování stavebního odpadu a stále častěji ho předávají k využití do nově vznikajících recyklačních center. V rámci kontrolní činnosti provozovatelů skládek je krajským úřadem ověřováno ukládání stavebních odpadů v těchto zařízeních.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 5.1.1.3	Pro terénní úpravy a rekultivace využívat výhradně neznečištěné výkopové zeminy, rekultivační výrobky s certifikáty nebo upravené stavební a demoliční odpady. Za úpravu je považováno min. třídění a drcení odpadů, není-li s ohledem na charakter stavby (rekultivace), druh a původ odpadů stanoveno rozhodnutím o využití odpadů jinak.
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Kvalitativní podmínky pro odpady využívané na povrchu terénu k rekultivacím či terénním úpravám jsou stanoveny vyhláškou č. 294/2005 Sb. Tyto odpady musí splňovat požadavky na výsledky ekotoxikologických testů (hodnocení na čtyřech živých organismech) a limity pro obsah těžkých kovů a vybraných organických látek v sušině. V rámci správní činnosti byly v roce 2012 provedeny kontroly ve 4 zařízeních, která využívají odpady na terénní úpravy. Na základě výsledků odebraných vzorků bylo v jednom případě zjištěno překročení limitních hodnot pro využití odpadů na povrchu terénu a výsledky byly předány České inspekci životního prostředí.

Stav plnění opatření: Plněno s výhradami

3.5.2. Hodnocení plnění zásad pro nakládání s odpadními elektrickými a elektronickými zařízeními

Cíl 5.2.1 (pořadové číslo POH ČR 22)	Dosáhnout nejpozději do 31. prosince 2006* úrovně odděleného sběru tříděných odpadních elektrických a elektronických zařízení (dále jen (OEEZ) z domácností v množství 4 kg na osobu za rok.
Cíl 5.2.2 (pořadové číslo POH ČR 23)	Dosáhnout u velkých domácích spotřebičů a automatických výdejních stojanů využití minimálně 80% průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 75 % průměrné hmotnosti spotřebiče do 31. prosince 2006*.
Cíl 5.2.3 (pořadové číslo POH ČR 24)	Dosáhnout u zařízení informační technologie a komunikačních a spotřebitelských zařízení využití minimálně 75 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 65 % průměrné hmotnosti spotřebiče do 31. prosince 2006*.
Cíl 5.2.4 (pořadové číslo POH ČR 25)	Dosáhnout u malých domácích spotřebičů, osvětlovacích zařízení, elektrických a elektronických nástrojů, hraček a přístrojů pro monitorování a regulaci využití minimálně 70 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 50 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče do 31. prosince 2006*.
Cíl 5.2.5 (pořadové číslo POH ČR 26)	Dosáhnout opětovného použití nebo recyklace materiálů, látek a součástí z výbojek v rozsahu - minimálně 80 % hmotnosti použitého spotřebiče do 31. 12. 2006*.

***Pozn.:** Rozhodnutím Rady EU ze 30.3.2004 č. 2004/312/EC bylo plnění povinností podle čl. 5 odst. 5 a čl. 7 odst. 2 směrnice 2002/96/EC pro ČR odloženo o 24 měsíců. Pro plnění cílů POH ČR č. 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5 je tedy relevantní datum 31.12. 2008.

Tab. č. 28: Produkce a skládkování odpadů OEEZ v Ústeckém kraji

Rok	Produkce (t/rok)		Skládkování (t/rok)		Množství OEEZ na obyvatele (kg/obyvatele/rok)
	OEEZ celkem	OEEZ od obyvatel	OEEZ celkem	OEEZ od obyvatel	
2002	2 213	1 587	764	607	2,70
2003	2 226	1 439	724	472	2,71
2004	2 380	1 439	832	530	2,90
2005	2 955	1 527	570	243	3,59
2006	3 105	1 122	517	92	3,77
2007	4 180	816	552	74	5,02
2008	2 595	763	536	73	3,10
2009	1 617	489	457	75	1,93
2010	2 008	443	597	89	2,40
2011	1 362	285	338	62	1,65
2012	2 121	882	351	20	2,57

Zdroj: ISOH UK

Tab. č. 29: Údaje o zpětném odběru výrobků (kg)

Rok	ASEKOL s.r.o. (sk. 3, 4, 7, 8, 10)	RETELA, s.r.o. (sk. 1 - 10)	EKOLAMP s.r.o. (sk. 5)	ELEKTROWIN a.s. (sk. 1, 2, 6)	Rema Systém, a.s. (sk.1-10, předev. sk.3 a 8)	Suma	Na osobu
2007	377 377	2 620	55 183	859 600	367 514	1 662 294	2,00
2008	699 147	82 000	62 000	1 750 000	225 165	2 818 312	3,37
2009	958 000	143 200	67 000	1 696 800	464 410	3 329 410	3,98
2010	865 000	138 500	70 000	1 282 300	248 912	2 604 712	3,12
2011	930 654	149 300	69 780	1 236 000	285 897	2 671 631	3,20
2012	873 930	142 600	59 150	1 293 410	235 855	2 604 945	3,15

Komentář:

Výše uvedenými cíli je kladen důraz na zvýšení úrovně separovaného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností za účelem zajištění možnosti jejich specifického zpracování a recyklace.

Vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování, nabyla účinnosti v září 2005 a činnost kolektivních systémů byla nastartována až v závěru roku 2005.

Odpadní elektrická a elektronická zařízení jsou vedena ve dvojím režimu, a to buď jako odpad nebo jako zpětně odevzdaný výrobek. Z tohoto důvodu je hodnocení provedeno zvlášť pro elektrická a elektronická zařízení, která byla evidována jako odpad, tedy nikoliv v rámci zpětného odběru a separátně OEEZ z údajů o zpětném odběru.

Souhrnně byla hodnocena produkce odpadů katal. č. 200121, 200123, 200135, 200136 a podskupiny 1602. V roce 2012 bylo z celkového množství evidovaných OEEZ v režimu odpadů odstraněno skládkováním 351 tun, z tohoto množství však podstatnou část, a to více než 94 %, tvoří složky odstraněné z vyřazených zařízení, které byly uloženy na skládkách. Množství uložených samotných OEEZ je výrazně menší a představuje pouhých 20 tun. Vyhláškou č. 294/2005 Sb. je skládkování odpadů vznikajících z výrobků podléhajících zpětnému odběru zakázáno. Řada sesbíraných OEEZ je nekompletních, znehodnocených, znečištěných či jiným způsobem nevyužitelných, a proto nesplňují podmínky pro odběr stanovenými kolektivními systémy a končí v řadě případů na skládkách. S ohledem na tuto skutečnost byla do platných rozhodnutí k provozování skládek stanovena podmínka, že uložení tohoto druhu odpadu na skládku musí být vždy provozovatelem v provozním deníku řádně odůvodněno. Dodržování této podmínky je ověřováno v rámci kontrolní činnosti krajského úřadu.

Opatření 5.2.1.1

Usilovat o vytvoření dostatečně husté sítě míst zapojených do systému plnění povinností zpětného odběru použitých elektrických a elektronických zařízení – minimálně jedno na obec nebo na městskou část, kde se nachází prodejce těchto výrobků.

Hodnocení stavu plnění:

Seznam sběrných míst pro sběr OEEZ jsou zveřejňovány na webových stránkách jednotlivých kolektivních systémů.

Tab. č. 30: Aktuální přehled sběrných míst OEEZ na území Ústeckého kraje dle údajů kolektivních systémů

	ASEKOL s.r.o.	RETELA s.r.o.	EKOLAMP s.r.o.	ELEKTROWIN a.s.	Rema Systém a.s	CELKEM
shromažďovací místa (sběrné dvory, sklady,..)	77	69	146	73	78	443
poslední prodejci	192	77	103	144	74	590
mobilní svozy	124	neuvedeno	neuvedeno	160	neuvedeno	284
školy	284	neuvedeno	neuvedeno	neuvedeno	28	312

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 5.2.1.2	Realizovat systematickou kontrolní činnost cílenou na správné zařazování OEEZ pod stanovená katalogová čísla u provozovatelů zařízení ke sběru, výkupu, využívání a odstraňování odpadů a další nakládání s nimi.
-------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Vzhledem k tomu, že došlo k implementaci Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) do zákona o odpadech, je cílem maximum vyřazených elektrických a elektronických zařízení převést do režimu zpětného odběru. Způsob nakládání s OEEZ a jejich vedení v režimu odpadů či zpětně odebraných výrobků je krajským úřadem ověřováno při kontrolní činnosti původců.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

3.6. Hodnocení plnění zásad pro snižování podílu odpadů ukládaných na skládky

Cíl POH ÚK 6.1 (pořadové číslo POH ČR 27)	Snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 a s výhledem dalšího postupného snižování.
---	---

Tab. č. 31: Podíl skládkovaných odpadů v Ústeckém kraji 2002 – 2012

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
vyhodnocení	[%]	[%]	[%]	[%]
2002	30,06	16,03	30,33	66,11
2003	17,80	6,91	18,15	80,48
2004	19,38	36,50	18,73	77,11
2005	26,94	12,46	28,44	76,61
2006	26,84	13,63	27,68	89,09
2007	21,23	7,51	22,10	84,58
2008	14,38	3,14	15,56	78,54
2009	14,63	1,95	16,38	73,86
2010	19,16	7,62	20,19	77,01
2011	16,05	7,44	16,68	73,13
2012	13,88	1,80	15,28	72,19

Zdroj: ISOH ÚK

Komentář :

V referenčním roce 2000 bylo na skládky ukládáno 3 801 411 tun odpadů, což činilo 62,9 % celkové produkce. Stanovené dvacetiprocentní snížení skládkování představuje možnost sládkovat v roce 2010 z celkové produkce 42,9 %. Již v roce 2002 byl splněn stanovený cíl pro rok 2010.

V roce 2012 poklesl podíl všech skládkovaných odpadů na necelých 14 %, což je nejnižší hodnota od roku 2002. Pokles o necelých 6 % oproti předchozímu roku byl zaznamenán u nebezpečných odpadů a necelá 2 % i u ostatních odpadů odstraněných skládkováním. Vzhledem k tomu, že pokleslo také využívání odpadů na povrchu terénu (tj. problém skrytého odstraňování odpadů), je to zdánlivě příznivý vývoj. Nicméně analýzou dat a správní činností bylo zjištěno, že tento pokles spočívá ve snížení celkové produkce odpadů na území kraje, snížení dovozu odpadů z jiných krajů, ale i v přepracovávání odpadů na stavební výrobky, pro které prakticky neexistuje uplatnění na trhu a s nimiž se v mnoha případech nakládá jako s odpady odstraňovanými na skládkách ze současného obcházení poplatkové povinnosti. Toto vyvedení z evidence odpadů dokládá mimo jiné meziroční pokles produkce stavebních odpadů o 104 tisíc tun a celkový nárůst kódů nakládání R5 a R12 o 192 tisíc tun.

Opatření 6.1.1	Prosazovat důsledné dodržování hierarchie nakládání s odpady: prevence vzniku – materiálové využití – energetické využití – odstraňování.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V rámci správní činnosti krajského úřadu je dodržování hierarchie uplatňováno při vydávání integrovaných povolení dále pak při posuzování POH původců a při projednávání záměrů v procesu hodnocení vlivů na životní prostředí – EIA.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 6.1.2	Biologicky rozložitelné odpady ukládat pouze na skládky vybavené zařízením k energetickému využití skládkového plynu a jen v případě, že se jedná o materiálově nevyužitelné biologicky rozložitelné odpady.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Ukládání biologicky rozložitelných odpadů na skládky bylo vyhl. č. 294/2005 Sb. zcela vyloučeno, a to i za předpokladu, že je skládka vybavena odplyněním. Opatření č. 6.1.2 je tedy v rozporu se současně platnou legislativou. V souvislosti s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách přijímání odpadů na skládky a o změně vyhl. č. 383/2000 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, byly provedeny změny podmínek provozu na skládkách. V platných provozních řádech je příjem bioodpadů významně omezen, povolen je příjem nevyužitelného odpadu dřeva (zejména lakovaného či kompozitních desek), pro který není na území ÚK ani v dostupném okolí materiálové využití.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 6.1.3	V případě přeshraniční přepravy odpadů do České republiky za účelem jejich využití zabezpečit vyloučení skládkování odpadů vzniklých v souvislosti s jejich úpravou.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Ve všech vydávaných rozhodnutích je stanovena podmínka vylučující skládkování odpadů vzniklých úpravou odpadů z přeshraniční přepravy. V roce 2012 nebyl zjištěn na území Ústeckého kraje nelegální dovoz odpadu ze zahraničí.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Cíl POH ÚK 6.2 (pořadové číslo POH ČR 18)	- Nepodporovat výstavbu nových spaloven komunálního odpadu ze státních prostředků. - Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů ze státních prostředků.
Cíl POH ÚK 6.3 (pořadové číslo POH ČR 28)	Uzavřít a rekultivovat skládky, které nejsou dlouhodobě schopny plnit zákonné požadavky na provoz a technický stav; skládky odpadů, které nesplňují podmínky stanovené zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem, provozovat nejdéle do 16. července 2009 na základě rozhodnutí krajského úřadu v souladu se schváleným plánem úprav skládky.
Cíl POH ÚK 6.4 (pořadové číslo POH ČR 29)	Provést prověrku provozu a technického stavu všech provozovaných skládek odpadů v termínu do 31. prosince 2004.
Cíl POH ÚK 6.5 (pořadové číslo POH ČR 30)	Pravidelně kontrolovat opatření stanovená v plánu úprav skládky u provozovatelů skládek s cílem sladit provoz a technický stav skládek s podmínkami stanovenými právem Evropských společenství do 31. prosince 2009.

Komentář:

Cíle sledují vytvoření přiměřené sítě skládek vybavených v souladu s platnými předpisy, vázané na provádění kontrol skládek.

Opatření 6.2.1	Nepodporovat výstavbu nových skládek ostatních a nebezpečných odpadů. Výstavba nových kazet u stávajících skládek odpadů disponujících platným rozhodnutím o využití území tím není dotčena.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Ze strany investorů nebyl v roce 2012 zájem zřizovat nové skládky odpadů.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 6.2.3	U všech skládek každý rok provést kontrolu plnění „Plánu úprav skládky“. S provozovateli skládek, kteří „Plán úprav skládky“ nepředloží v zákonném termínu nebo schválený „Plán úprav skládky“ nebudou realizovat ve schváleném rozsahu, vč. časového harmonogramu, zahájit řízení o ukončení provozu skládky.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Dočasný provoz skládek na základě „Plánu úprav skládky“ byl ukončen k 16.7.2009. Důvodem, pro něž nejsou některé skládky provozovány po tomto datu, je nedostatečné dnové těsnění, které je v průběhu skládkování nenahraditelné, a provoz skládek byl ukončen, resp. pokračuje v navazujících, řádně vybavených kazetách. V současné době provozované skládky příslušných skupin splňují požadavky národní a evropské legislativy. Z tohoto důvodu je stanovené opatření již neaktuální.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

3.7. Hodnocení plnění zásady pro nakládání s odpady v době mimořádných událostí

Cíl č. 7.1	Nakládat s odpady vzniklými v důsledku mimořádných událostí tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy na zdraví lidí a životní prostředí.
-------------------	--

Opatření 7.1.1	Při zpracování krizových a povodňových plánů obcí bude brán zřetel na definování odpovědnosti za řešení dílčích problémů a posloupnost jednotlivých kroků nakládání s odpady.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V rámci hodnocení Plánů odpadového hospodářství měst a obcí je kladen důraz na zpracování částí pro nakládání s odpady vzniklými v důsledku mimořádných událostí.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 7.1.2	V době mimořádných událostí usilovat o operativní zjišťování množství a charakteru odpadů a dle těchto zjištění stanovit režim třídění odpadů a jejich tok do zařízení k odstranění či využití.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Pokud dojde ke vzniku mimořádných událostí je na krajském úřadu zřízena trvalá služba, mezi jejíž úkoly je zahrnuta i problematika nakládání s odpady. Pro konkrétní situace je zpracována a do postižených oblastí distribuována metodika pro nakládání s odpady.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 7.1.3	V případě mimořádné události, jejíž důsledky ohrozí některé ze zařízení k nakládání s odpady, minimalizovat případné dopady úniku odpadů na životní prostředí.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Opatření nutná pro úpravu provozu při mimořádných událostech jsou zahrnuta v provozních řádech jednotlivých zařízení. V roce 2012 nedošlo k ohrožení zařízení k nakládání s odpady.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

3.8. Hodnocení plnění zásad pro vytváření přiměřené sítě zařízení

Opatření 8.2.1	Podporovat sběrné systémy separovaných komunálních odpadů.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Ústecký kraj již několik let spolupracuje s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM na projektu „Intenzifikace separovaného sběru komunálních odpadů“. Občané mají možnost třídít papír, plasty, sklo, kovy a dále nebezpečné složky komunálních odpadů, bioodpady, objemné odpady a elektroodpady. Byl zaveden sběr bílého a barevného skla, nápojových kartonů, směsných plastů a textilu. V rámci tohoto projektu jsou města a obce Ústeckého kraje dovybavována kontejnery na separovaný sběr v potřebném množství. V roce 2012 bylo v rámci tohoto projektu rozmístěno dalších 2 461 kontejnerů a celkově je k dispozici 19 479 kontejnerů pro separaci komunálních odpadů. Pro třídění komunálních odpadů jsou využívány různé způsoby sběru.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.2	Podporovat přeměnu stávajících skládek na centra komplexního nakládání s odpady.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

S účinností vyhlášky č. 295/2004 Sb., kterou bylo vyloučeno ukládání biologicky rozložitelných odpadů na skládkách a stanoveny přísnější požadavky pro příjem odpadů na skládky či terénní úpravy, jsou na skládkách zřizovány kompostárny, biodegradační a stabilizační plochy, případně recyklační linky stavebních odpadů. Zřizování těchto zařízení v areálech skládek je podporováno v rámci správní činnosti krajského úřadu, aktivní podpora není v současné době nezbytná. Analýzou dat bylo zjištěno, že v řadě případů se jedná o zařízení pro využívání odpadů, jejichž výstupy – výrobky nejsou využívány jinde než na samotné skládce namísto odpadů a dochází tím k obcházení poplatkové povinnosti.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.3	Nepodporovat výstavbu nových skládek všech skupin. Výstavba nových kazet u stávajících skládek odpadů disponujících platným rozhodnutím o využití území tím není dotčena.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 žádný z investorů nepředložil záměr na výstavbu nové skládky.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.2.4	Podporovat provoz stávajících skládek odpadů vyhovujících platným právním předpisům České republiky a Evropské unie a skládek, které budou mít zpracovaný "Plán úprav skládky" (vč. odplynovacích systémů s následným zneškodněním nebo využitím skládkových plynů) a budou realizovat opatření ve stanovených termínech, s výjimkou skládek s nedostatečnou těsnicí vrstvou.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Všechny skládky, které svým technickým vybavením nesplňovaly požadavky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb. ukončily provoz k 16.7.2009. Skládky přijímající směsný komunální odpad jsou vybaveny zařízením k jímání a odstraňování či využívání skládkových plynů či v platných povoleních mají stanoven harmonogram pro dovybavení (případ nově zbudovaných kazet). Výjimkou jsou skládky, které na základě hodnocení vývinu bioplynu byly zařazeny do 1. skupiny dle ČSN (Odplynění skládek) a jejich provoz byl ukončen do 16. 7. 2009.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.5	Podporovat provoz stávajících skládek odpadů vyhovujících platným právním předpisům České republiky a Evropské unie, které jsou vybaveny odsáváním bioplynu z tělesa skládky s využitím bioplynu pro výrobu elektřiny nebo tepla a které budou cíleně provozovány jako zařízení k využití energetického potenciálu odpadů před jejich trvalým odstraněním s minimální výtěžností na úrovni běžné bioplynové stanice.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Opatření se stalo díky účinnosti vyhlášky č. 294/2005 Sb., která příjem jakýchkoli biologicky rozložitelných odpadů vylučuje, bezpředmětným.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.2.6	Podporovat výstavbu zařízení k mechanicko–biologické úpravě komunálních odpadů v uzavřených zařízeních, bez předchozího třídění využitelných složek jen v odůvodněných případech.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Vyhláška č. 294/2005 Sb. upravuje výklad pojmu „úprava směsného komunálního odpadu“ tak, že za upravený odpad je považován odpad z obcí, kde je zaveden systém třídění odpadů prostřednictvím separovaného sběru, a to bez ohledu na výtěžnost systému. Za daných okolností nelze v současné době z ekonomických důvodů předpokládat upřednostnění mechanicko-biologické úpravy odpadů před jejich skládkováním.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno.

Opatření 8.2.7	Podporovat v souvislosti s koncentrací odpadů do zařízení s regionálním významem výstavbu překládacích stanic odpadů s vysokou technologickou a provozní úrovní.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

S ohledem na poměrně hustou síť skládek v Ústeckém kraji současný stav nevyžaduje výstavbu nových překládacích stanic. Podpora je uskutečňována v rámci běžné správní činnosti. V roce 2012 bylo na území kraje provozováno 8 překládišť, z toho dvě byla povolena v hodnoceném roce.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.8	Podporovat provoz stávajících dotřídovacích linek využitelných složek komunálních odpadů, pokud jejich technologie bude obsahovat kontinuální třídění odpadů. Podporovat výstavbu nových dotřídovacích linek jen v těch oblastech, kde tato zařízení dosud chybí a bude zabezpečeno kontinuální vícesložkové třídění.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Technický stav a kapacita dotřídovacích linek na území kraje je poměrně rozdílná. V roce 2012 byl v Mostě schválen provoz nového zařízení pro úpravu odpadů získaných separovaným sběrem (plasty, papír, kompozitní obaly a dřevo) jejich tříděním.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.9	Podporovat ve všech obcích nebo sdruženích obcí výstavbu sběrných dvorů. Sběrné dvory budou zejména sloužit pro shromažďování objemných odpadů, odpadů ze zeleně, výrobků s povinností zpětného odběru a nebezpečných složek komunálních odpadů, vč. ostrých předmětů ze zdravotnické péče v domácnostech.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 byl otevřen sběrný dvůr v Malých Žernosekách a počet sběrných dvorů na území Ústeckého kraje tak stoupl na 48.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.10	Podporovat výstavbu a provoz zařízení na zpracování odpadních plastů a nižších kvalitativních tříd sběrového papíru vytříděných z komunálního odpadu. Preferována budou zejména zařízení zajišťující materiálové využití plastů a materiálové či biologické zpracování papíru.
------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

V současné době je výstavba a provoz zařízení na zpracovávání odpadních plastů a sběrového papíru podporována v rámci běžné správní činnosti. Na území Ústeckého kraje je v provozu několik zařízení využívajících odpadní plast různou technologií, kdy dochází k přeměně na surovinu pro další průmyslové využití (regranulace). V případě odpadů z třídících linek jsou tyto odpady převážně vyváženy.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.11	Podporovat výstavbu a provoz zařízení na výrobu alternativních paliv z tuzemských biologicky rozložitelných odpadů (včetně dřeva), plastů, nižších tříd papíru a textilu.
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 nebyla v kraji zrealizována stavba zařízení pro výrobu alternativních paliv, avšak tyto záměry jsou podporovány v rámci prioritní osy 4 Operačního programu Životního prostředí.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.12	Podporovat úpravy stávajících a výstavbu nových energetických a spalovacích zařízení, která umožní využití alternativních paliv.
------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 nebyl předložen ze strany investorů žádný záměr na výstavbu nového zařízení k energetickému využití odpadů či spalovny. Provoz zařízení je podporován v rámci běžné správní činnosti.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.13	Podporovat netradiční ověřené úpravy komunálních odpadů k eliminaci BRKO před uložením na skládku (bez předchozího třídění jen v odůvodněných případech).
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Nebyl předložen žádný záměr, stávající stav legislativy nevyžaduje aktivní podporu.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.2.14	Podporovat rozvoj domácího a komunitního kompostování, zejména ve vesnické a příměstské zástavbě.
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

K postupnému rozvoji komunitního kompostování došlo v souvislosti s právní úpravou v roce 2006. V počátcích po zvýšeném zájmu obcí o tento způsob předcházení vzniku odpadů, komunitní kompostování spíše stagnovalo a bylo využíváno zejména v menších obcích. Po opakování informačních a vzdělávacích kampaní v obcích a městech pro samosprávu, začíná opět zájem o komunitní kompostování vzrůstat. Podpora rozvoje kompostování je prováděna v rámci běžné správní činnosti.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.15	Podporovat dovybavení stávajících a výstavbu nových zařízení na materiálové využití biologicky rozložitelných odpadů (zejména kompostáren a bioplynových stanic s následujícím kompostováním).
------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 byla dovybavena kompostárna Technických služeb města Chomutova fermentorem. Jedná se o uzavřené kompostování v aerobním fermentoru EWA.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.16	Podporovat všechny aktivity vedoucí k uplatnění kompostů vzniklých z biologicky rozložitelných odpadů, například při rekultivaci skládek, důlních děl, bývalých průmyslových zón, výsypek apod.
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Podpora je prováděna v rámci běžné správní činnosti.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.2.17	Podporovat úpravy technologií ČOV vybavených anaerobním reaktorem a využitím bioplynu a jejich dovybavení takové, které umožní zpracování biologicky rozložitelných komunálních odpadů.
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 nebyl předložen žádný záměr, většinový provozovatel ČOV na území kraje předpokládá hygienizaci kalů až při jejich dalším zpracování, nikoli na ČOV. Z tohoto důvodu je příjem odpadů z kuchyní a stravoven na ČOV vyloučen.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.2.18	Podporovat výstavbu centrálních zařízení k úpravě a využití směsného komunálního odpadu potřebné kapacity, v případě nezájmu soukromých investorů prosadit jejich výstavbu z veřejných prostředků.
------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

S ohledem na stávající stav legislativy je aktivní podpora výstavby centrálních zařízení na území Ústeckého kraje bezpředmětná. Při zpracování POH byla respektována povinnost uložená zákonem o odpadech, podle níž mohou být na skládky ukládány jen odpady upravené. Tato povinnost se přitom vztahuje i na směsné komunální odpady, proto byla deklarována podpora výstavby centrálních zařízení k úpravě a využití směsného komunálního odpadu. Vyhláška č. 294/2005 Sb. upravuje výklad pojmu „úprava směsného komunálního odpadu“ tak, že za upravený odpad je považován odpad z obcí, kde je zaveden systém třídění odpadů prostřednictvím separovaného sběru, a to bez ohledu

na výtěžnost odpadů. Za daných okolností není v současné době ekonomicky udržitelná jakákoliv jiná úprava směsného komunálního odpadu před jeho skládkováním. Koncept mechanicko-biologické úpravy navíc naráží na legislativní omezení, znemožňující pro vysoký obsah DOC odstraňovat skládkováním podsítnou frakci.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.2.19	Bude aktivně podporován vznik účelových sdružení obcí a privátních subjektů pro nakládání s komunálními odpady.
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 nebyly připravovány velké projekty v odpadovém hospodářství předpokládající vznik účelových sdružení obcí a privátních subjektů pro nakládání s komunálními odpady. Při uplatňování připomínek k POH měst a obcí bylo doporučeno sjednocení postupu měst a obcí při nakládání se zbytkovým komunálním odpadem tak, aby do roku 2013 byly dodrženy požadavky na snížení BRKO ukládaných na skládky. V rámci běžné správní činnosti jsou podporována obě sdružení v Ústeckém kraji (Sdružení obcí SONO – sdružení pro nakládání s odpady a SOKO – sdružení obcí krušnohorské oblasti týkající se vytvoření a dovybavení zázemí pro odpadové hospodářství).

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.3.1	Nepodporovat přípravu, vznik a provozování jakýchkoliv kapacit na zpracování nebo odstranění odpadů s obsahem PCB a PCT.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 nebyla podána žádost o udělení souhlasu k provozování zařízení na zpracování a odstraňování odpadů s obsahem PCB.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.4.1	Podporovat provoz stávajících a výstavbu nových zařízení na úpravu minerálních odpadních olejů v případě, že budou plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Podpora je uskutečňována v rámci běžné správní činnosti, aktivní podpora není v současné době nutná. Žádný nový záměr nebyl v roce 2012 projednáván.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.4.2	Podporovat provoz stávajících zařízení, která slouží jinému účelu (např. cementárny), k energetickému využití upotřebených olejů v případě, že budou plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Obdobně jako u opatření č. 8.4.1. podpora je prováděna v rámci běžné správní činnosti, aktivní podpora není v současné době nutná.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.4.3	Nebránit přeshraniční přepravě olejů k jejich regeneraci.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Opatření je mimo kompetence kraje.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.5.1	S ohledem na dostatečnou kapacitu a nenaplněnou kapacitu zařízení v sousedních krajích nebude podporována výstavba integrovaného zařízení pro skladování, třídění a zpracování baterií a akumulátorů.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 nebyl předložen žádný záměr.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.6.1	Podporovat využití stávajících skládek pro ostatní a nebezpečné odpady pro ukládání odpadů s obsahem azbestu za předpokladu splnění technických, hygienických a bezpečnostních požadavků.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Nakládání s azbestem či odpady s obsahem azbestu je upraveno platnými provozními řády skládek, podpora je tedy prováděna v rámci běžné správní činnosti, aktivní podpora není v současné době nutná.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.7.1	Kontrolní činností eliminovat provoz zařízení k nakládání s autovraky, která nebudou provozována po technické a legislativní stránce v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Krajský úřad provádí pravidelnou kontrolu povolených zařízení, v rámci kontrol spolupracuje s ČIŽP.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.7.2	Podporovat rozvoj sítě primárních sběrných míst autovraků v místech, která jsou již v současnosti vybavena pro vypouštění a uskladnění provozních kapalin (zejména autoopravny a značkové servisy ve větších městech).
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Podpora v rámci běžné správní činnosti, aktivní podpora není v současné době nutná.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.7.3	Podporovat výstavbu drtícího zařízení pro kovové odpady (šrédro) výhradně v případech, kdy navazující technologie tohoto zařízení zabezpečí separaci kovových, plastových, pryžových, textilních a skleněných odpadů v rozsahu nařízení vlády č. 197/2003 Sb.
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 nebyl podán záměr na vybudování drtícího zařízení pro kovové odpady a ani není tento druh zařízení na území Ústeckého kraje provozován.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.7.4	Podporovat výstavbu zařízení pro úplnou demontáž a využití tržně uplatnitelných komponent z autovraků.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 bylo uvedeno do provozu 7 zařízení, ve kterých probíhá úplná demontáž autovraků.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.8.1	Podporovat provoz stávajících zařízení k materiálovému využití pneumatik a odpadů pryže.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Provoz stávajících zařízení je podporován v rámci běžné správní činnosti, aktivní podpora není v současné době nutná. V rámci správních řízení je kladen zvýšený důraz na požární bezpečnost těchto objektů a jejich soulad se stavebním zákonem.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.8.2	Podporovat energetické využití opotřebovaných pneumatik ve stávajících zařízeních, která slouží jinému účelu (např. cementárny, elektrárny), v případě, že budou plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Podpora v rámci běžné správní činnosti, aktivní podpora není v současné době nutná.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.9.1	Nepodporovat budování nových zařízení pro skládkování a spalování nebezpečných odpadů. Budování nových kazet u stávajících skládek na základě již vydaného územního rozhodnutí a rekonstrukce stávající spalovny za účelem zvýšení její kapacity tím není dotčeno.
-----------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

V roce 2012 nebyl předložen žádný záměr na výstavbu spalovny nebezpečných odpadů nebo nové skládky.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.9.2	Podporovat budování zařízení na regeneraci a materiálové využití nebezpečných odpadů v případě, že taková zařízení budou z hlediska potřeb kraje účelná (není-li pro vybrané odpady stanoveno jinak).
-----------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Nebyl předložen žádný záměr.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.10.1	Nepodporovat rekultivace ploch a provádění terénních úprav s použitím netříděných a neupravených stavebních a demoličních odpadů.
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V současné době stanovuje vyhl. č. 294/2005 Sb., podmínky pro využití odpadů na povrchu terénu k rekultivacím a terénním úpravám. Tato vyhláška vylučuje použití netříděných a neupravených odpadů, protože podmiňuje využití pouze takových odpadů, ze kterých lze odebrat reprezentativní vzorek ke zkouškám. Krajský úřad v povolených zařízeních v rámci běžné správní činnosti odebíral vzorky odpadů použitých k terénním úpravám a v jednom případě, při zjištění překročení limitů stanovených vyhláškou, byl dán podnět ČiŽP.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.10.2	Podporovat v obcích vznik deponií pro shromažďování stavebních a demoličních odpadů vhodných k recyklaci.
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Vznik deponií je podporováno v rámci běžné správní činnosti (při provozu sběrných dvorů), aktivní podpora není v současné době nutná.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.10.3	Podporovat činnost drtících a třídících linek pro drcení a třídění stavebních a demoličních odpadů za předpokladu splnění technických, hygienických a bezpečnostních požadavků a místních požadavků územního rozvoje.
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Obdobně jako u opatření č. 8.10.2. je podpora uskutečňována v rámci běžné správní činnosti, aktivní podpora není v současné době nutná.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.11.1	S ohledem na povinnost zpětného odběru nepodporovat financování výstavby zařízení na zpracování vyřazených výrobků domácího a obchodního chlazení s obsahem CFC z prostředků kraje ani z dotačních fondů podmíněných vydáním stanoviska kraje.
------------------------	--

Hodnocení stavu plnění:

Nebyl předložen žádný záměr na výstavbu tohoto druhu zařízení.

Stav plnění opatření: Plnění opatření nebylo hodnoceno

Opatření 8.11.2	Podporovat výstavbu centrálních demontážních středisek pro odpadní elektrická a elektronická zařízení, která v souladu s nařízením vlády č. 197/2003 Sb. budou splňovat limity materiálového využití. Preferována budou zařízení, která budou zaměstnávat osoby se sníženou pracovní schopností (chráněné dílny).
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

Realizace podpory v rámci běžné správní činnosti, aktivní podpora není v současné době nutná.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

Opatření 8.11.3	Podporovat další rozvoj stávajících zařízení na zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení, která budou splňovat podmínku materiálového využití stanovenou nařízením vlády č. 197/2003 Sb.
------------------------	---

Hodnocení stavu plnění:

V současnosti je podpora prováděna v rámci běžné správní činnosti, aktivní podpora není nutná.

Stav plnění opatření: Plněno bez výhrad

4. Závěr

4.1. Souhrnné hodnocení

K vyhodnocení plnění cílů POH ÚK za rok 2012 byla použita data o produkci a způsobu nakládání s odpady na území Ústeckého kraje. Byl proveden dopočet podlimitního množství vyprodukovaných odpadů, tzn. zjištění produkce odpadů u subjektů, které nepodléhají ohlašovací povinnosti. Z tohoto vyhodnocení vyplývá, že sice výrazně poklesla produkce komunálních odpadů, ale nejproblematictější zůstává nakládání s nimi. Stále převažuje jejich odstraňování na skládkách. Podíl takto odstraněných komunálních odpadů zaznamenal meziroční pokles o necelé 1 %. Tato hodnota je však zkreslena, protože na území Ústeckého kraje jsou nadále skládkovány komunální odpady z jiných krajů. V průmyslové sféře trvá trend odklonění od skládkování. Ze strany původců odpadů je vyvíjena snaha o převedení odpadů do režimu výrobků a režimu zpětného odběru. Mnohdy jsou jako výrobky deklarovány materiály, které s ohledem na své složení a jakost mohou představovat významnou zátěž životního prostředí, a to zejména v případě koncentrace velkých objemů těchto materiálů v jedné lokalitě. V zemědělské sféře v hodnoceném roce nepokračoval trend, kdy se řada dříve evidovaných odpadů uplatnila na trhu jako vedlejší produkty či statková hnojiva, a jsou znovu vedeny v režimu odpadů.

Cíle POH ÚK se nedaří v roce 2012 plnit v následujících oblastech:

- Byl zaznamenán nárůst v produkci nebezpečných odpadů, což je možné dát do souvislosti se sanační a stavební (respektive demoliční) činností.
- Podíl materiálově využitých komunálních odpadů tvoří necelých 32 % z celkové produkce komunálních odpadů a proti předcházejícímu roku činí pokles o cca 13 %.
- Množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů uložených na skládky v roce 2012 je nejnižší od roku 2007, celkem bylo skládkováno 153 848 tun BRKO. V cílovém roce 2010 bylo stanoveno pro dosažení souladu s národní a evropskou legislativou množství max. 90 608 tun BRKO za rok, čemuž odpovídalo 201 350 t komunálního odpadu přípustného k uložení na skládkách v Ústeckém kraji. V roce 2012 bylo na skládky v kraji uloženo 287 655 t komunálních odpadů, tedy o 86 tisíc tun více, než požaduje POH ÚK a platná legislativa. Oproti dalším cílovým rokům 2013 a 2020, kdy by mělo být na skládkách Ústeckého kraje uloženo již jen cca 110 000 resp. 70 000 tun odpadů, představuje stávající skládkované množství komunálních odpadů výrazné překročení.
Obdobně jako v předchozích zprávách lze konstatovat, že bez zásadní změny legislativně-právních podmínek pro nakládání se směsnými komunálními odpady nelze stanovených cílů pro snížení množství biologicky rozložitelných odpadů na skládkách dosáhnout.
- Produkce vytríděných biologicky rozložitelných komunálních odpadů nevykazuje další nárůst těchto odpadů (sběr BRKO byl zaveden v částech měst Chomutov, Děčín, Litoměřice, Teplice, Ústí nad Labem a Bílina). V uvedených městech nebyl dosud jednoznačně prokázán očekávaný efekt snížení množství směsných komunálních odpadů. Podle dostupných údajů nelze vyloučit, že separátní sběr BRKO je využíván přednostně pro odpady ze zahrad, které se do systému komunálních odpadů dosud nedostaly, neboť byly kompostovány na zahradách u rodinných domů.
- Ústecký kraj stále nedisponuje dostatečným počtem zařízení splňujícím požadavky Nařízení Evropské komise č. 1069/2009 (ES), o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě. Pro nastartování procesu třídění biologicky rozložitelných odpadů ze soustředěných potravinářských zdrojů je proto tolerováno přijímání odpadů rostlinného původu ve vybraných kompostárnách.
Byl zaznamenán mírný nárůst produkce odpadu 200108 – biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven, tyto odpady však nejsou plošně tříděny.
- Ani v roce 2012 se nepodařilo splnit stanovený cíl pro rok 2010 pro skladbu vyseparovaného odpadu v komoditě sklo, kdy stanovených min. 33 % předpokládá vytrídění min. 12,10 kg/os./rok. V tomto případě by bylo hodno zvážit, zda má závazné

stanovení podílu jednotlivých komodit získaných odděleným sběrem ještě smysl a stanovený minimální podíl odděleně sebraného skla odpovídá reálnému podílu recyklovatelných skleněných obalů na trhu a jeho vývoji v posledních letech.

Cíle POH ÚK, které jsou trvale dosahovány nebo kterých bylo dosaženo v roce 2012

- ♦ Korigovaná produkce odpadů (s vyloučením odpadů z energetiky a odpadů ze stavebnictví, které významně meziroční produkci zkreslují) ve sledovaných letech 2002 - 2012 je poměrně vyrovnaná a pohybuje se v rozmezí od 1 126 660 do 1 388 830 tun. Tato korigovaná produkce v roce 2012 činila 1 278 tisíc tun odpadů, to je pokles oproti předchozímu roku o cca 71 tisíc tun vyprodukovaných odpadů. Ze srovnání produkce odpadů v letech 2008 až 2012 s vyloučením odpadů z energetiky, odpadů ze stavebnictví, kalů z ČOV a odpadů vzniklých v souvislosti se sanacemi vyplývá, že se produkce odpadů v roce 2012 vzhledem k roku 2009 a 2010 zvýšila o cca 49 a 30 tisíc t a oproti roku 2008 a 2011 poklesla o 33 tisíc respektive 92 tisíc tun odpadů.
- ♦ Dlouhodobě je plněn cílem stanovený 55% podíl využívání všech vznikajících odpadů, aktuálně podíl využitých odpadů z celkové produkce v Ústeckém kraji činí téměř 80 %.
- ♦ V roce 2012 pokračoval trend poklesu množství odpadů ukládaných na skládky, množství sládkovaných odpadů pokleslo oproti roku 2011 o cca 90 tis. tun. Tento pokles lze vysvětlit cíleným odklonem od skládkování využitelných stavebních a demoličních odpadů, avšak i využitím těchto odpadů k technickému zabezpečení skládek a tudíž neplacení poplatku za skládkování.
- ♦ Daří se dlouhodobě plnit cíl pro snížení hmotnostního podílu odpadů ukládaných na skládky o 20% do roku 2010. Tento cíl byl splněn již v roce 2002.
- ♦ Poměr využitých a skládkovaných stavebních a demoličních odpadů je dlouhodobě jednoznačně pozitivní a cíl využívat 75 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2012 je plněn již od roku 2004.
- ♦ Výtěžnost vyseparovaných složek komunálních odpadů zůstává téměř na stejné úrovni (mírný pokles) a představuje 34,15 kg/obyv./rok.
- ♦ V rámci zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení bylo kolektivními systémy sebráno 3,15 kg/obyv./rok těchto zařízení a zvýšila se výtěžnost těchto zařízení v režimu odpadů na 2,57 kg/obyv./rok.

V POH ÚK lze identifikovat celkem 9 opatření s jasným termínem plnění, 21 opatření s požadavkem průběžného plnění a 4 opatření, u kterých termín plnění není uveden; pro vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady bylo identifikováno 32 pozitivních opatření („podporovat zařízení“) a 6 negativních opatření („nepodporovat zařízení“).

Výsledky souhrnného vyhodnocení POH ÚK v roce 2012 lze hodnotit stupněm B (69 % opatření je splněno nebo splněno bez výhrad, tj. 52 úkolů). Osmnáct opatření nebylo hodnoceno. U dvou opatření bylo zjištěno jeho neplnění. Podle nastaveného systému hodnocení je možno konstatovat, že opatření jsou uspokojivě plněna, plnění opatření v oblasti komunálních odpadů je ohroženo (snížování BRKO na skládkách).

Výsledky vyhodnocení plnění jednotlivých opatření jsou uvedeny v tabulce č. 33.

Tab. č. 32: Souhrnné vyhodnocení jednotlivých opatření a POH ÚK jako celku

Č. dle POH ÚK	Název opatření/zásady (* zkrácený název kapitoly)	Počet hodnoc. opatření	<u>Z toho:</u> Splněno 1	<u>Z toho:</u> plněno bez výhrad 2	<u>Z toho:</u> plněno s výhradami 3	<u>Z toho:</u> Neplněno 4	<u>Z toho:</u> Nehodnoceno 5	Souhrnné hodnocení (dle kap. 2. 2)
1	Opatření k předcházení vzniku odpadů*	0						
2	Zásady pro nakládání s komunálními odpady	6	0	3	1	2	0	C
3	Zásady pro nakládání s vybranými odpady a zařízeními*	13	0	13	0	0	0	A
4	Zásady pro nakládání s nebezpečnými odpady	4	1	3	0	0	0	A
5	Zásady pro nakládání s dalšími sk. odpadů*)	5	0	3	1	0	1	B
6	Zásady pro snižování podílu sládkovaných odpadů *)	5	0	2	0	0	3	A
7	Zásady pro nakládání s odpady v době mimořádných událostí	3	0	2	0	0	1	A
8	Zásady pro vytváření přiměřené sítě zařízení	39	0	26	0	0	13	A
	Celkem POH ÚK %	75 100 %	1 1 %	52 69 %	2 3 %	2 3 %	18 24 %	B

4.2. Stav plnění kvantifikovaných hlavních cílů

S využitím analýzy kapitoly č. 3 zprávy hodnot indikátorů odpadového hospodářství a dalších pramenů je v tabulce č. 33 a 34 uvedeno souhrnné hodnocení plnění kvantifikovaných hlavních cílů závazné části Plánu.

Tab. č. 33: Stav plnění kvantifikovaných hlavních cílů POH ÚK

Číslo cíle	Název cíle	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Hodnocení
2.1 (poř.č. POH ČR 20)	Zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů do roku 2012 a zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000.												Cíl pro využití všech odpadů je splněn Cíl zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 byl splněn.
	Podíl využití všech odpadů (%)	57,49	66,00	89,89	76,75	66,78	77,34	66,55	75,74	84,03	80,87	79,14	
	Podíl materiálového využití všech odpadů (%)	51,58	63,81	86,82	73,15	65,14	75,41	64,75	74,17	82,06	78,79	76,17	
	Podíl využití komunálních odpadů (%)	23,48	19,70	28,14	30,26	16,51	25,17	19,75	38,21	31,68	44,61	31,32	
	Podíl materiálové využitých komunál. odpadů (%)	23,47	19,70	28,11	30,25	16,51	25,15	19,75	38,18	31,67	44,59	31,28	

Číslo cíle	Název cíle	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Hodnocení
2.2 (poř.č. POH ČR 31)	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2010 nejvíce 75 % hmotnostních, v roce 2013 nejvíce 50 % hmotnostních a výhledově v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995. (procentní podíl % vztahený k hodnotě stanovené pro rok 2010).	121%	139%	153%	162%	168%	178%	173%	168%	168%	162%	140%	Cíl snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky není plněn. Cíl roku 2010 nebyl splněn.
3.2.1 (poř.č. POH ČR 6)	Zajistit využití 38 % hmotnostních z ročního množství olejů uvedeného na trh do roku 2006 a 50 % hmotnostních z ročního množství olejů uvedeného na trh do roku 2012 a zvyšovat množství zpětně odebraných olejů.												Nebylo hodnoceno (není možno hodnotit na úrovni kraje, výroby podléhající zpětnému odběru).

Číslo cíle	Název cíle	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Hodnocení
3.3.1 (poř.č. POH ČR 7)	Dosáhnout u použitých průmyslových Ni-Cd akumulátorů úplného využití kovové substance do 31. 12. 2005.												Nebylo hodnoceno (není možno hodnotit na úrovni kraje, výrobky podléhající zpětnému odběru).
3.3.2 (poř.č. POH ČR 8)	Dosáhnout do roku 2006 sběru použitých přenosných baterií a akumulátorů v množství 100 gramů na obyvatele za rok, z toho materiálově využívat minimálně 50 % hmotnostních.												Nebylo hodnoceno (není možno hodnotit na úrovni kraje, výrobky podléhající zpětnému odběru).
3.3.3 (poř.č. POH ČR 9)	Zajistit do roku 2005 sběr a materiálové využití 85 % hmotnostních z celkového množství olověných akumulátorů uvedených na trh.												Nebylo hodnoceno (není možno hodnotit na úrovni kraje, výrobky podléhající zpětnému odběru).
3.3.4 (poř.č. POH ČR 10)	Zajistit do roku 2012 sběr a materiálové využití 95 % hmotnostních z celkového množství olověných akumulátorů uvedených na trh.												Nebylo hodnoceno (není možno hodnotit na úrovni kraje, výrobky podléhající zpětnému odběru).

Číslo cíle	Název cíle	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Hodnocení
3.5.1 (poř.č. POH ČR 14)	Pro vozidla vyrobená před 1. lednem 1980 je míra opětovného použití a využití stanovena na 75 % a míra opětovného použití a materiálového využití na 70 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.												Nebylo hodnoceno.
3.5.2 (poř.č. POH ČR 15)	Pro vozidla vyrobená po 1. lednu 1980 nejpozději od 1. ledna 2006 opětovně použít a využít nejméně v míře 85 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně použít a materiálově využít v míře nejméně 80 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.												Nebylo hodnoceno.

Číslo cíle	Název cíle	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Hodnocení
3.5.3 (poř.č. POH ČR 16)	Nejpozději od 1. ledna 2015 opětovně použít a využít nejméně v míře 95 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně použít a materiálově využít v míře nejméně 85 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.												Nebylo hodnoceno.
4.1 (poř.č. POH ČR 4)	Snížit produkci nebezpečných odpadů o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s předpokladem dalšího snižování. (kg/obyv./rok)	141,47	237,15	230,91	281,34	197,228	196,07	399,56	463,97	251,55	238,79	337,16	Podle předpokladů je vysoký podíl stavebních odpadů ze sanací starých ekologických zátěží, jejichž eliminace by byla kontraproduktivní. Opatření pro snižování nebezpečných odpadů v komunálním odpadu i v průmyslových odpadech jsou plněna bez výhrad. S ohledem na výše uvedené je ve srovnání s rokem 2000 cíl hodnocen jako „plněn“.

Číslo cíle	Název cíle	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Hodnocení
5.1.1 (poř.č. POH ČR 21)	Využívat 50 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2005 a 75 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2012 (podíl využitých staveb. odpadů v %)	60,19	51,81	107,86	112,32	85,97	93,90	81,30	88,82	119,73	102,31	103,31	Cíl využívat 75 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2012 je plněn.
5.2.1 (poř.č. POH ČR 22)	Dosáhnout nejpozději do 31. prosince 2006* úrovně odděleného sběru tříděných odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností v množství 4 kg na osobu za rok. Produkce OEEZ v kg/obyt. rok	2,70	2,71	2,90	3,59	3,77	5,03	3,10	1,93	2,40	1,65	2,57	Nebylo hodnoceno (není možno hodnotit na úrovni kraje, výrobky podléhající zpětnému odběru; údaj z ISOH neudává skutečné množství).

Číslo cíle	Název cíle	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Hodnocení
5.2.2 (poř.č. POH ČR 23)	Dosáhnout u velkých domácích spotřebičů a automatických výdejních stojanů využití minimálně 80 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 75 % průměrné hmotnosti spotřebiče do 31. prosince 2006*.												Nebylo hodnoceno.
5.2.3 (poř.č. POH ČR 24)	Dosáhnout u zařízení informační technologie a komunikačních a spotřebitelských zařízení využití minimálně 75 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 65 % průměrné hmotnosti spotřebiče do 31. prosince 2006*.												Nebylo hodnoceno (není možno hodnotit na úrovni kraje, výrobky podléhající zpětnému odběru).

Číslo cíle	Název cíle	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Hodnocení
5.2.4 (poř.č. POH ČR 25)	Dosáhnout u malých domácích spotřebičů, osvětlovacích zařízení, elektrických a elektronických nástrojů, hraček a přístrojů pro monitorování a regulaci využití minimálně 70 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 50 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče do 31. prosince 2006*.												Nebylo hodnoceno (není možno hodnotit na úrovni kraje, výrobky podléhající zpětnému odběru).
5.2.5 (poř.č. POH ČR 26)	Dosáhnout opětovného použití nebo recyklace materiálů, látek a součástí z výbojek v rozsahu - minimálně 80 % hmotnosti použitého spotřebiče do 31. 12. 2008.												Nebylo hodnoceno (není možno hodnotit na úrovni kraje, výrobky podléhající zpětnému odběru).

Číslo cíle	Název cíle	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Hodnocení
6.1 (poř.č. POH ČR 27)	Snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 a s výhledem dalšího postupného snižování.												Cíl snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 je dlouhodobě plněn (splněn v roce 2002) .
	Množství uložených odpadů (1000 t)	1842,03	1099,55	1000,85	668,21	734,02	573,75	498,51	466,31	485,91	463,00	373,04	
	Podíl z celkové produkce (%)	30,06	17,80	19,38	26,94	26,84	21,23	14,38	14,63	19,16	16,05	13,88	

Poznámky k jednotlivým cílům:

Cíle č. 3.2.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 5.2.1., 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5 nebyly hodnoceny vzhledem k tomu, že se jedná o výrobky podléhající zpětnému odběru a data o zpětném odběru jsou vedeny souhrnně za celou ČR a nelze z nich zjistit množství odebraných výrobků za Ústecký kraj. Zpětně odebraný výrobek nepodléhá evidenci dle § 39 zákona o odpadech a nelze tedy ani přesně zjistit produkci odpadních olejů či baterií a akumulátorů na území Ústeckého kraje.

Cíle č. 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3 nebyly hodnoceny, vzhledem k tomu že z úrovně kraje a z evidence odpadů nelze zjistit míru využití jednotlivých autovraků. Z evidence odpadů lze pouze zjistit jaké množství autovraků bylo na území kraje zpracováno.

4.3. Přehled identifikovaných problémů a navrhovaných opatření

Při hodnocení jednotlivých úkolů POH ÚK byl ve dvou případech z nich konstatován stav plnění „plněn s výhradami“ , ve dvou případech „není plněno“. V následující tabulce č. 34 je uveden přehled těchto úkolů spolu se stručným zdůvodněním použitého stupně hodnocení a případně i návrhem na opatření.

Tab. č. 34: Přehled opatření závazné části POH ÚK plněných s výhradami a neplněných

Číslo opatření	Název	Zjištění (výhrada, doporučení)	Návrh řešení
Opatření 2.1.2	Vytvořit podmínky ke zvýšení výtěžnosti separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu z domácností (papír, plasty, sklo, kovy, kompozitní obaly) na území kraje následovně: V roce 2010 výtěžnost sběru 33 kg/os./rok, a to max. 8 % kovy a min. 33 % sklo.	Dle údajů ISOH bylo v roce 2012 vytríděno 34,15 kg/os./rok, čímž je sice naplněn cíl stanovený pro množství vyseparovaných odpadů, ale pro skladbu vyseparovaného odpadu v komoditě sklo, kdy stanovených min. 33 % předpokládá vytrídění min. 11,27 kg/os.rok, není stanovený cíl plněn.	- V rámci probíhajícího projektu se společností EKO-KOM prověřit případné regionální rozdíly ve výtěžnosti jednotlivých druhů odpadů s cílem odhadnout jejich příčiny, a v případě potřeby zlepšit dostupnost shromažďovacích prostředků pro jednotlivé druhy tříděného odpadu z domácností - Pokračování v distribuci nádob v rámci projektu „Sběrné nádoby do veřejných institucí a zejména do školských zařízení“, informační kampaň v rámci tohoto projektu.
Opatření 2.2.1	Vytvořit podmínky, aby od 1.1.2010 byly na skládky ukládány pouze upravené komunální odpady obsahující max. 9 % biologicky rozložitelné složky.	Množství směsného komunálního odpadu a velkoobjemového odpadu a podíl biologicky rozložitelné složky ukládané na skládky zaznamenal pokles.	- Nepovolovat ukládání velkoobjemových odpadů bez úpravy na skládku. - Podporovat výstavbu zařízení k energetickému využívání směsného komunálního odpadu s kapacitou regionálního dosahu.
Opatření 2.2.2	Zajistit od 1.1.2007 oddělené shromažďování a následné materiálové využívání biologicky rozložitelných odpadů ze soustředěných potravinářských zdrojů.	Na území Ústeckého kraje přetrvává nedostatek zařízení splňujících požadavky Nařízení Evropské komise č. 1069/2009 (ES), o nakládání s vedlejšími živočišnými produkty. U původců, kterým nevznikla povinnost zpracování POH, nelze předpokládat, že by ke stanovenému termínu toto opatření beze zbytku naplnili.	Podporovat výstavbu kompostáren a bioplynových stanic. Metodickým vedením stavebních úřadů a obcí s rozšířenou působností zajistit zahrnutí závazných podmínek pro nakládání s biologicky rozložitelnými odpady do stavebních povolení a kolaudačních rozhodnutí pro nové potravinářské provozy.

Číslo opatření	Název	Zjištění (výhrada, doporučení)	Návrh řešení
Opatření 5.1.1.3	Pro terénní úpravy a rekultivace využívat výhradně neznečištěné výkopové zeminy, rekultivační výrobky s certifikáty nebo upravené stavební a demoliční odpady. Za úpravu je považováno min. třídění a drcení odpadů, není-li s ohledem na charakter stavby (rekultivace) a druh a původ odpadů stanoveno rozhodnutím o využití odpadů jinak.	Při běžné správní činnosti bylo ověřeno, že kvalita přijímaných odpadů je ze strany většiny provozovatelů kontrolována.	• Provádět kontrolu jakosti odpadů přijímaných k využití na povrchu terénu na základě hodnocení ekotoxicity z obsahu škodlivin v sušině.

Seznam tabulek

		Str.č.
1	Produkce odpadů v ÚK v letech 2002 – 2012	6
2	Korigovaná produkce odpadů a vybraných odpadů v ÚK v letech 2002 – 2012	6
3	Korigovaná produkce odpadů v ÚK v letech 2007 – 2012 (s vyloučením odpadů z energetiky, stavebních odpadů a odpadů skupiny 19)	7
4	Podíl na celkové produkci odpadů v letech 2002 – 2012	7
5	Produkce odpadů v letech 2002 – 2012 na obyvatele	7
6	Produkce BRKO a směsných komunálních odpadů u měst, která mají zavedený Oddělený sběr bioodpadů v letech 2005 - 2012	10
7	Podíl využitých odpadů	11
8	Podíl materiálově využitých odpadů	11
9	Podíl energeticky využitých odpadů	11
10	Podíl odpadů odstraněných skládkováním	12
11	Podíl odpadů odstraněných spalováním	12
12	Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů od obcí	12
13	Produkce odděleného sběru využitelných komunálních odpadů a odpadů obalů z komunální sféry v roce 2012	14
14	Katalogová čísla, která se započítávají do BRKO	16
15	Množství BRKO uložených na skládky v ÚK v letech 2007 - 2012	17
16	Podíl BRKO ukládaného na skládky vzhledem k požadavkům stanoveným pro rok 2010	18
17	Produkce odpadů s obsahem PCB na území Ústeckého kraje	20
18	Produkce odpadních olejů na území Ústeckého kraje	21
19	Aktuální přehled sběrných míst přenosných baterií a akumulátorů evidovaných společností ECOBAT v Ústeckém kraji	23
20	Produkce odpadů s obsahem azbestu a jeho skládkování	24
21	Produkce autovraků	26
22	Celková produkce kalů z komunálních čistíren odpadních vod	28
23	Podíl kalů z produkce komunálních čistíren odpadních vod použitých na zemědělské půdě	28
24	Produkce a podíl využívání nebezpečných odpadů k celkové produkci odpadů	30
25	Podíl nebezpečných odpadů z celkové produkce odpadů ze zdravotnictví	32
26	Produkce stavebních a demoličních odpadů a jejich podíl na celkové produkci odpadů	34
27	Podíl skládkovaných a využitých stavebních a demoličních odpadů	34
28	Produkce a skládkování odpadů OEEZ v Ústeckém kraji	36
29	Údaje o zpětném odběru výrobků (kg)	37
30	Aktuální přehled sběrných míst OEEZ na území Ústeckého kraje dle údajů kolektivních systémů	38
31	Podíl skládkovaných odpadů v Ústeckém kraji 2002 – 2012	39
32	Souhrnné vyhodnocení jednotlivých opatření a POH ÚK jako celku	53
33	Stav plnění kvantifikovaných hlavních cílů POH ÚK	55
34	Přehled opatření závazné části POH ÚK plněných s výhradami a neplněných	65

Seznam grafů

	Str.č.
1. Vývoj produkce odpadů v ÚK v letech 2002 – 2012	8
2. Korigovaná produkce odpadů v ÚK v letech 2002 – 2012 (s vyloučením odpadů z energetiky)	8
3. Produkce biologicky rozložitelného a směsného komunálního odpadu v ÚK v letech 2002 – 2012	9
4. Vývoj výtěžnosti tříděného sběru v ÚK v letech 2003 - 2012	15
5. Vývoj množství BRKO ukládaných na skládky	18
6. Produkce odpadů s PCB na území Ústeckého kraje	20
7. Produkce odpadů s obsahem azbestu	24
8. Produkce autovraků	26
9. Zpracování autovraků	27
10. Vývoj produkce odpadů 18 01 03* – ostatní odpad, na jehož shromažďování a zneškodnění jsou kladeny zvláštní požadavky z hlediska předcházení infekcím.	32

Seznam příloh

-
- | | |
|---|---|
| 1 | Celková produkce odpadů podle druhů |
| 2 | Odpady s největší vykázanou produkcí |
| 3 | Vývoj produkce komunálního odpadu |
| 4 | Vývoj produkce stavebních odpadů a odpadních zemin (skupina 17, vyjma podskupiny 17 04) |
| 5 | Hodnoty soustavy indikátorů odpadového hospodářství za rok 2012 |
| 6 | Přehled použitých zkratk |

Přílohová část