

VĚSTNÍK

právních předpisů Středočeského kraje

O B S A H

6. Nařízení Středočeského kraje o zřízení přírodní památky Petrovicko
7. Obecně závazná vyhláška Středočeského kraje, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje

Veřejnoprávní smlouvy

- 127/VS/2008 Veřejnoprávní smlouva uzavřená mezi obcí Koleč a obcí Holubice
– zajišťování výkonu činnosti podle zákona o obecní policii
- 128/VS/2008 Veřejnoprávní smlouva uzavřená mezi obcí Stehelčevy a obcí Doksy
– zajišťování výkonu činnosti podle zákona o obecní policii
- 129/VS/2008 Veřejnoprávní smlouva uzavřená mezi městem Votice a obcí Jankov
– zajišťování výkonu činnosti podle zákona o obecní policii
- 130/VS/2008 Veřejnoprávní smlouva uzavřená mezi městem Votice a obcí Ratměřice
– zajišťování výkonu činnosti podle zákona o obecní policii
- 131/VS/2008 Veřejnoprávní smlouva uzavřená mezi obcí Zdiby a obcí Husinec
– zajišťování výkonu činnosti podle zákona o obecní policii
- 132/VS/2008 Veřejnoprávní smlouva uzavřená mezi obcí Zdiby a městem Klecany
– zajišťování výkonu činnosti podle zákona o obecní policii
- 133/VS/2008 Dohoda o změně veřejnoprávní smlouvy uzavřené mezi statutárním městem Kladno a obcí Vinařice
(uveřejněná v částce 1/2008 Věstníku Středočeského kraje pod č. 11/VS/2008)
– zajišťování výkonu činnosti podle zákona o obecní policii
- 134/VS/2008 Dohoda o změně veřejnoprávní smlouvy uzavřené mezi obcí Koleč a obcí Jizerní Vtelno
(uveřejněná v částce 4/2008 Věstníku Středočeského kraje pod č. 93/VS/2008)
– zajišťování výkonu činnosti podle zákona o obecní policii

7

OBECNĚ ZÁVAZNÁ VYHLÁŠKA**Středočeského kraje č. 7/2008**

ze dne 10. 9. 2008,

**kteřou se mění obecně závazná vyhláška Středočeského kraje č. 1/2005, kterou se vyhláší
závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje**

Zastupitelstvo Středočeského kraje vydává podle § 43 odst. 10 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a na základě § 35 odst. 2 písm. c) a § 6 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, tuto obecně závaznou vyhlášku Středočeského kraje:

Čl. I

Příloha Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje závazná část, k obecně závazné vyhlášce Středočeského kraje č. 1/2005 ze dne 21. 12. 2004, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje, se ruší a nahrazuje novou přílohou Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje závazná část – aktualizace – 1, která je přílohou této obecně závazné vyhlášky Středočeského kraje.

Čl. II

Ostatní ustanovení obecně závazné vyhlášky Středočeského kraje č. 1/2005 ze dne 21. 12. 2004 zůstávají v platnosti beze změny.

Čl. III

Aktualizace závazné části Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje byla schválena usnesením Zastupitelstva Středočeského kraje č. 43-27/2008/ZK ze dne 10. 9. 2008.

Čl. IV

Tato obecně závazná vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem následujícím po dni jejího vyhlášení ve Věstníku právních předpisů Středočeského kraje.

Příloha: nové znění závazné části Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje

Ing. Petr Bendl v. r.
hejtman

Ing. Vilém Žák v. r.
náměstek hejtmána

Příloha
k obecně závazné vyhlášce č. 7/2008

**PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZÁVAZNÁ ČÁST – AKTUALIZACE 1**

OBSAH

Úvod	372
1. Zásady	373
1.1 Zásady pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností	373
1.2 Zásady pro vytváření integrovaného systému nakládání s odpady	374
1.2.1 Obecné zásady	374
1.2.2 Komunální odpady	374
1.2.3 Biologicky rozložitelné odpady	374
1.2.4 Nebezpečné odpady	374
1.2.5 Ostatní odpady a použité výrobky	375
1.2.6 Sklárky, terénní úpravy a rekultivace	375
2. Obecné cíle	375
3. Indikované cíle	377
3.1 Komunální odpady a biologicky rozložitelné odpady	377
3.2 Nebezpečné odpady	379
3.3 Ostatní odpady	381
3.4 Skládání	382
4. Přehled cílů a použitých indikátorů	382

ÚVOD

Podle § 43 zákona č.185/2001 Sb. o odpadech je každý kraj povinen zpracovat vlastní plán odpadového hospodářství. Tyto plány jsou důležitým strategickým dokumentem pro

- předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností,
- nakládání s komunálními odpady,
- nakládání s vybranými odpady a výrobky podle části čtvrté tohoto zákona (např.: elektrozařízení, baterie a akumulátory, oleje, autovraky),
- nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými,
- nakládání s odpady z obalů,
- využívání odpadů,
- snižování podílu odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené,
- vytváření integrovaného systému nakládání s odpady.

Závazné části těchto plánů mají stanovit konkrétní cíle na úseku hospodaření s odpady a konkrétní opatření k jejich realizaci (§ 43 odst. 4 zákona o odpadech).

Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje (dále jen POH SK) byl zpracován a projednán v průběhu roku 2004. Jeho Závazná část byla schválena krajským zastupitelstvem ve formě obecně závazné vyhlášky dne 21. 12. 2004 a nabyla účinnosti dne 6. 4. 2005. Závazná část se stala výchozím podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství. Celkem bylo předloženo cca 400 POH původců odpadů, z toho 50 měst a obcí.

V průběhu vyhodnocování předložených plánů původců a hodnocení plnění plánu odpadového hospodářství kraje za roky 2004, 2005 a 2006 se ukázalo, že

- některé cíle byly stanoveny příliš ambiciózně a pro jejich plnění nejsou a v dohledné době zřejmě nebudou příznivé objektivní podmínky (týká se zejména cílů pro využití komunálních odpadů, omezení skládkování biologicky rozložitelných komunálních odpadů a využívání kalů z ČOV),
- původní plán řešil velmi široký okruh problémů odpadového hospodářství, obsahoval velké množství cílů a opatření, aniž by byly stanoveny priority z pohledu Středočeského kraje,
- některé cíle a opatření ztratily svoji aktuálnost vzhledem k novelizaci zákona o odpadech a jeho prováděcích vyhlášek (týká se zejména § 37 a 38, problematiky zpětných odběrů použitých výrobků, odpovědnosti původců a problematiky použitých elektrozařízení).

Na základě průběžného vyhodnocování a z něj získaných zkušeností byla provedena aktualizace závazné části POH SK. Zpracovaný dokument se liší od původní závazné části POH SK v několika aspektech:

- **Byla zvolena logičtější struktura celého dokumentu.**

V úvodu jsou popsány zásady pro předcházení vzniku odpadů a zásady pro budování a projednávání nových zařízení pro nakládání s odpady. Zásady jsou formulovány stručně a výstižně a nejsou dále rozpracovávány. Následují obecné cíle z oblasti prevence, osvěty, výchovy, kontrolní činnosti a z oblasti „zákonodárných“ aktivit kraje pro zlepšení podmínek plnění cílů POH SK. Pro prioritní skupiny odpadů (z hlediska Středočeského kraje) byly stanoveny specifické cíle s přesně stanovenými indikátory. Obecné i specifické cíle jsou rozpracovány do konkrétních opatření.

- **Dokument je stručnější.**

Rozsah závazné části POH SK se snížil z původních 39 stran na 17 stran. Místo původních 22 cílů s indikátory bylo navrženo pouze 16 cílů, z toho 6 obecně platných cílů a 10 cílů s indikátory. Byla vynechána rozsáhlá kapitola Navrhované způsoby sběru, úpravy, využití, případně zneškodnění odpadů (12 tabulek, 5 stran) z důvodu její přílišné podrobnosti a vysokým nárokům na aktualizaci složitých prognostických výpočtů.

- **Cíle jsou reálnější.**

Plán odpadového hospodářství ČR obsahuje některé velmi ambiciózní cíle, zejména v oblasti materiálového využití komunálních odpadů a omezení skládkování biologicky rozložitelných komunálních odpadů. Původní POH SK některé z těchto cílů převzal do své závazné části a POH ČR se do velké míry přizpůsobil. Protože se ale ukázalo, že nulová podpora státu jakémukoliv energetickému využívání komunálních odpadů má zřejmě dlouhodobý charakter,

v POH SK jsou některé cíle upraveny tak, aby vyjadřovaly reálné finanční, technické a legislativní možnosti. Pokud bylo nutné převzít některé ambiciózní cíle z legislativních důvodů a z důvodů návaznosti na směrnice EU, pak je v dokumentu důrazně upozorněno na vysoké riziko nesplnění tohoto cíle (týká se zejména BRKO).

○ **Cíle a opatření jsou adresnější.**

V návrhu aktualizované závazné části jsme se snažili omezit neadresná opatření, kdy nebylo příliš jasné, kdo za plnění těchto opatření ponese odpovědnost. V daleko větší míře byly zohledněny reálné možnosti Středočeského kraje a Krajského úřadu při ovlivňování, sledování a vyhodnocování cílů a navržených indikátorů.

○ **Komunální odpady jsou prioritou.**

Závazná část POH SK nyní klade větší důraz na takové skupiny odpadů, které se dotýkají a souvisí s komunální sférou (BRKO, separované využitelné složky komunálního odpadu, kaly z ČOV). Navržený dokument v této souvislosti chápe i použité výrobky po ukončení jejich životnosti jako součást komunálních odpadů. Deklarována je významná podpora spolupráci s kolektivními systémy zastupujícími výrobce s hlavním cílem co nejvíce ulehčit finanční a organizační zátěž obcí při sběru a zpracování těchto odpadních výrobků.

Aktualizovaná závazná část POH SK bude po jejím schválení sloužit zejména pro

- aktualizaci plánů odpadových hospodářství původců,
- tvorbu obecně závazných vyhlášek obcí regulujících nakládání s komunálními odpady,
- tvorbu a posuzování soukromých či komunálních podnikatelských záměrů,
- vypracovávání vyjádření kraje k záměrům a koncepcím v rámci posuzování jejich vlivu na životní prostředí (EIA) z pozice dotčeného územního samosprávného celku (zák.č.100/2001 Sb.),
- při stanovování grantové politiky a přidělování finanční podpory z Fondu životního prostředí kraje.

1. Zásady

1.1 Zásady pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností

- Na území kraje je preferováno následující pořadí při nakládání s odpady:
 - a) předcházení vzniku odpadů z hlediska množství a nebezpečných vlastností,
 - b) materiálové využití odpadů (kromě využití uvedeného pod písm. d),
 - c) energetické využití odpadů,
 - d) materiálové využití odpadů v podzemních prostorách a na povrchu terénu (např. rekultivace a terénní úpravy),
 - e) konečné odstranění odpadů skládkováním na skládkách s využitím energie,
 - f) konečné odstranění odpadů (jiné než skládkování) bez využití energie,
 - g) konečné odstranění odpadů formou skládkování.

Hierarchii nakládání s odpady lze měnit, v případě, že její dodržování není při současném stavu znalostí technicky možné, nebo vede k nepřiměřeně vysokým nákladům nebo ke zvýšeným rizikům pro lidské zdraví či okolní životní prostředí.

- U původců odpadů i u oprávněných osob je podporováno zavádění systémů environmentálního managementu EMAS a ISO 14 000 (například jako jedno z kritérií při výběrových řízeních).
- Jsou podporovány projekty zavádění metod bezodpadové technologie a čistší produkce (například pro zvýšení kvality kalů z ČOV).
- Občané kraje jsou v rámci informačních kampaní informováni a motivováni k omezování produkce komunálních odpadů (například v oblasti bioodpadů).
- Je podporováno zavádění nových systémů pro ekonomickou motivaci omezování množství produkovaných komunálních odpadů (například zohledněním hmotnosti produkovaných odpadů při platbách za komunální odpad).

1.2 Zásady pro vytváření integrovaného systému nakládání s odpady (bez konkrétních opatření)

1.2.1 Obecné zásady

- Výstavba zařízení je v souladu s prioritami a strategickými cíli kraje v oblasti odpadového hospodářství.
- Stavba je plánována v souladu s územně plánovací dokumentací daného území.
- Provoz zařízení neohrozí lidské zdraví, okolní prostředí, splní všechny zákonné požadavky a technické normy a nepřekročí stanovené emisní limity.
- Provoz zařízení nezatíží neúměrně infrastrukturu území, ve kterém je stavba plánována.
- Navrhovaná technologie zvažovaného zařízení je na úrovni BAT (nejlepší dostupná technologie), případně se jedná o technologii prověřenou dlouhodobým provozem v ČR nebo v zahraničí.
- Odpady potřebné jako vstupní surovina pro provoz zařízení jsou ve spádovém území k dispozici.
- Je zajištěn odbyt koncových produktů.
- Je preferována zejména výstavba a provoz regionálních či nadregionálních zařízení z důvodu lepší rentability, a tím nižší dosahované ceny za zpracování odpadů, vyšší míry dodržování provozní a technologické kázně a efektivnější možnosti kontroly.
- Není podporována výstavba a provoz zařízení umístěných ve zvláště chráněných územích ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, nakládajících s odpadem, který má původ mimo tato území.

1.2.2 Komunální odpady

- Ve všech obcích s více než 1.000 obyvateli je podporována výstavba sběrných dvorů (u obcí nad 5.000 obyvatel v rozsahu 1 sběrný dvůr na 5.000 až 8.000 obyvatel). Sběrné dvory budou zejména sloužit pro shromažďování objemných odpadů, odpadů ze zeleně, výrobků s povinností zpětného odběru a nebezpečných složek komunálních odpadů.
- Je podporován provoz stávajících dotřídovacích linek využitelných složek komunálních odpadů, pokud jejich technologie bude obsahovat třídění, lisování nebo drcení odpadů a jejich roční kapacita bude minimálně 1.000 t odpadů v jedné směně. Výstavba nových dotřídovacích linek je podporována jen v těch oblastech, kde tato zařízení dosud chybí.
- Je podporována výstavba zařízení pro konečné využití a zpracování komunálních odpadů regionálního významu včetně zařízení pro energetické využití.

1.2.3 Biologicky rozložitelné odpady

- Je podporován rozvoj domácího a komunitního kompostování, zejména ve vesnické a příměstské zástavbě.
- Jsou podporovány aktivity vedoucí k uplatnění kompostů vzniklých z biologicky rozložitelných odpadů například při rekultivaci skládek, důlních děl, bývalých průmyslových zón apod. i aktivity vedoucí k přímé i nepřímé aplikaci biologicky rozložitelných odpadů na k tomu účelu vhodné zemědělsky obdělávané půdy.
- Jsou shromažďovány, vyhodnocovány a zveřejňovány informace o bilanci produkce BRKO a zpracovatelských kapacit na území kraje.
- Je podporováno budování a provozování zařízení na materiálové využití (kompostárny) a energeticko-materiálové využití (bioplynové stanice) biologicky rozložitelných odpadů včetně kalů z ČOV.

1.2.4 Nebezpečné odpady

- Je podporováno budování zařízení na regeneraci a materiálové využití nebezpečných odpadů v případě, že takové zařízení bude z hlediska potřeb kraje účelné.
- Není podporováno budování nových zařízení pro skládkování a spalování nebezpečných odpadů (s výjimkou zdravotnických odpadů).
- Není podporováno budování nových zařízení na zpracování odpadů s PCB.
- Jsou upřednostňovány termické procesy odstraňování zdravotnických odpadů.

1.2.5 Ostatní odpady a použité výrobky

- Je podporována recyklace stavebních odpadů a vznik recyklačních deponií na správních územích obcí s rozšířenou působností (ORP) nesousedících s hlavním městem Praha.
- Je podporován rozvoj stávajících zařízení pro úpravu nebo využití minerálních olejů, baterií, akumulátorů, autovraků, použitých elektrozařízení, případně dalších odpadů, které mají nadregionální či celostátní význam.
- Jsou podporovány chráněné dílny zabývající se zpracováním elektrozařízení a elektroodpadů
- Je podporováno vybudování zařízení pro materiálové nebo energetické využití opotřebovaných pneumatik.

1.2.6 Skládky, terénní úpravy a rekultivace

- Na území kraje není podporována výstavba skládek všech skupin v nových lokalitách. Výstavba nových kazet u stávajících skládek je možná.
- Jsou povolovány pouze skládky s minimální celkovou kapacitou víc než 250 tis. m³ a s roční kapacitou větší než 20.000 tun.
- Je podporována přeměna stávajících skládkových areálů na centra komplexního nakládání s odpady.
- Pro terénní úpravy a rekultivace jsou používány pouze neznečištěné výkopové zeminy a hlušiny, upravené stavební a demoliční odpady, respektive další inertní odpady obdobného charakteru a vlastností a rekultivační výrobky a materiály s příslušnými certifikáty. Jak tyto výrobky tak všechny využívané odpady musí svými vlastnostmi splnit požadavky dané předpisy upravujícími využití odpadu na povrchu terénu (v současnosti je to vyhláška č. 294/2005 Sb.).

2. Obecné cíle

cíl A:

Trvale probíhá informační kampaň zaměřená na zvýšení aktivního zapojení občanů do správného nakládání s komunálními odpady.

Opatření:

- A.1. Zpracovat a pravidelně aktualizovat komunikační strategii kraje s ohledem na plnění cílů POH.
- A.2. Každoročně realizovat informační kampaň s využitím dostupných nástrojů (TV, internet, rozhlas, direkt mail, venkovní akce apod.).
- A.3. Vyžadovat, aby informační kampaně pro občany byly nedílnou součástí projektů obcí v oblasti nakládání s komunálními odpady.
- A.4. Vyhodnocovat pravidelně účinnost kampaní.

cíl B:

Obce a města kraje jsou dostatečně a pravidelně informovány o možnostech efektivního nakládání s KO.

Opatření:

- B.1. Organizovat pro zástupce obcí pravidelné semináře na téma komunální odpady v praxi.
- B.2. Provozovat a aktualizovat internetový portál zaměřený na nakládání s odpady.
- B.3. Dokončit vývoj krajského informačního systému o odpadech s cílem jeho co nejširšího využití v praxi.
- B.4. Vyhodnocovat, porovnávat a zveřejňovat aktivity a výsledky obcí (například v oblasti odděleného sběru využitelných složek, zpětného odběru vybraných výrobků a pod.).
- B.5. Pravidelně vyhodnocovat bilanci produkce BRKO a zpracovatelských kapacit na území kraje.
- B.6. Informovat města a obce o možnostech získávání dotačních podpor ze zdrojů kraje, ČR a EU, propagovat pozitivní příklady získání a využití dotačních prostředků.

cíl C:

Kraj aktivně podporuje zlepšování legislativních podmínek pro plnění cílů POH SK a pro efektivní nakládání s komunálními odpady.

Opatření:

Kraj bude usilovat o následující:

- C.1. Zlepšit postoj státu k energetickému využívání komunálních odpadů a některých jeho složek.
- C.2. Zlepšit metodiku pro stanovení podílu BRKO v komunálních odpadech.

- C.3. Změnit současný systém přerozdělování poplatků za ukládání odpadů na skládky.
- C.4. Zlepšit podmínky pro trvale udržitelné financování nákladů na komunální odpady.
- C.5. Zajistit minimálně bezplatný přístup obcí do systémů zpětného odběru všech výrobků, na které je uplatňován princip odpovědnosti výrobců.

cíl D:

Je sledováno a vyhodnocováno dodržování právních předpisů a závazné části POH SK při nakládání s níže vyjmenovanými druhy odpadů a výrobků formou systematických kontrol nebo specializovaných studií. Týká se zejména těchto skupin odpadů a výrobků:

- D.1. Stavební odpady (zejména jejich využívání pro terénní úpravy a rekultivace dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.)
- D.2. Kaly z ČOV
- D.3. Odpady s obsahem azbestu (zejména produkce při demolicích a rekonstrukcích, způsoby odstraňování, zákaz jejich recyklace drcením)
- D.4. Použité výrobky (týká se zvláště komodit, kde převládá individuální plnění této povinnosti ze strany výrobců)

cíl E:

Je podporována spolupráce kraje a obcí s kolektivními systémy na rozvoji systémů zpětného odběru použitých výrobků (například přenosné baterie a akumulátory, elektrozařízení).

Opatření:

- E.1. Vyhodnocovat a zveřejňovat účinnosti zpětného odběru/odděleného sběru jednotlivých komodit na území kraje.
- E.2. Zveřejňovat informace o místech a podmínkách zpětného odběru na území kraje (například umístěním informací na portálu www.stredoceske-odpady.cz).
- E.3. Uplatňovat legislativní požadavky na míru využití a recyklace při zpracování použitých výrobků v rámci udělování souhlasů dle § 14 zákona o odpadech.
- E.4. Spolupracovat s kolektivními organizacemi na informování měst a obcí o podmínkách zpětných odběrů a možnosti zapojení obcí do kolektivních systémů.
- E.5. Spolupracovat s kolektivními organizacemi na programech environmentální osvěty pro občany a na programech environmentálního vzdělávání pro školní mládež.

cíl F:

Jsou rozvíjeny systémy zpětného odběru použitých výrobků (pneumatiky, minerální oleje, vozidla s ukončenou životností) s cílem snížit organizační a finanční zátěž měst a obcí.

Opatření:

- F.1. Sledovat a kontrolovat plnění zákonných požadavků na dostatečnou dostupnost míst zpětného odběru ze strany výrobců, povinných osob a posledních prodejců.
- F.2. Zajišťovat dostatečnou informovanost měst a obcí na území kraje o podmínkách a principech zpětného odběru použitých výrobků.
- F.3. Aktivně prosazovat možnost bezplatného zapojení obcí do systémů zpětnému odběru použitých výrobků.

3. Indikované cíle

3.1 Komunální odpady a biologicky rozložitelné odpady

cíl G:

Trvale se zvyšuje využití komunálních odpadů na území kraje.

indikátor: měrná hmotnost využitých komunálních odpadů (kg/obyvatele/rok)	
Skutečný stav v roce 2001	65 kg/obyvatele/rok
Skutečný stav v roce 2005	81 kg/obyvatele/rok
Skutečný stav v roce 2006	130 kg/obyvatele/rok
Cílový stav v roce 2008	93 kg/obyvatele/rok
Cílový stav v roce 2010	107 kg/obyvatele/rok

Účel

Cíl představuje snahu zajistit důsledné třídění využitelných složek komunálních odpadů a jejich následné využití (materiálové, energetické, biologické atd.) a omezit množství neupravených komunálních odpadů odstraňovaných skládkováním. Definovaný cíl vychází z cíle POH ČR na zvýšení materiálového využití komunálních odpadů na 50 % do r.2010 ve srovnání s rokem 2000. Cíl Středočeského kraje zohledňuje reálné možnosti na území kraje a zachovává základní požadavek na zvyšování podílu využívaných komunálních odpadů.

Opatření

- G.1. Zvýšit technickou vybavenost sběrové sítě pro využitelné složky KO, aby byla dostupná a pohodlná pro občany jednotlivých obcí (doplnění dostatečného množství sběrových nádob nebo jiných sběrových prostředků tak, aby 1 sběrové místo připadalo maximálně na 200 obyvatel a donášková vzdálenost nepřekročila 170 m nebo zavedení pytlového sběru z domácností).
- G.2. Zajistit dostatečné informování obyvatel a obcí o správných způsobech nakládání s komunálními odpady.
- G.3. Pravidelně kontrolovat nakládání s využitelnými KO u všech původců s cílem dosáhnout co nejvyššího využití odpadů.
- G.4. Zajistit dostatečnou podporu pro vytváření infrastruktury k následné úpravě odpadů na druhotné suroviny nebo jinak využitelnou formu (dotřídovací linky s požadovanou kapacitou a vybavením odpovídající požadavkům na zařízení v regionální síti zařízení).
- G.5. Podpořit vytváření integrovaných systémů nakládání s KO obcemi nebo svazky obcí ve větších svozových oblastech s optimalizovaným využitím regionálních i republikových zařízení na konečné využití druhotných surovin nebo jinak upravených odpadů.
- G.6. Iniciovat změnu přístupu státu k energetickému využití upravených i neupravených komunálních odpadů jako jednoho z hlavních způsobů využití KO.

Cíl H:

Zvyšuje se výtěžnost separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu (papír, plasty, sklo barevné a bílé, nápojový karton) na území kraje.

indikátor: měrná hmotnost odděleně sebraných využitelných složek KO (kg/obyvatele/rok)	
Skutečný stav v roce 2002	17 kg/obyvatele/rok
Skutečný stav v roce 2005	22 kg/obyvatele/rok
Skutečný stav v roce 2006	26 kg/obyvatele/rok
Cílový stav v roce 2008	33 kg/obyvatele/rok
Cílový stav v roce 2010	44 kg/obyvatele/rok

Účel

Zajistit zvýšení podílu vytríděných a využitých komunálních odpadů (včetně obalové složky) pocházejících z domácností v návaznosti na plnění požadavků zákona o obalech a POH ČR. Zvýšit účast obyvatel na uvědoměném nakládání s komunálním odpadem a především s jeho využitelnými složkami.

Opatření

- H.1. Optimalizovat ve spolupráci s AOS využití sběrné sítě v obcích (množství nádob, rozmístění nádob, frekvence svozů) tak, aby bylo dosaženo vyšší efektivity odděleného sběru jednotlivých komodit z domovních odpadů.
- H.2. Rozšířit oddělený sběr papíru na úroveň sběru ostatních komodit.
- H.3. Rozšířit oddělený sběr nápojových kartonů a bílého skla v ucelených svozových oblastech.
- H.4. Doplnit systém odděleného sběru využitelných složek KO (zejména papír, kovy) o další doplňkové způsoby sběru odpadů od občanů (např. sběrné dvory, sběry ve školách, občasně sběry zájmových organizací, výkupny surovin apod.).
- H.5. Zvýšit účast obyvatel na odděleném sběru využitelných složek komunálních odpadů formou dlouhodobých informačních kampaní na úrovni kraje a jednotlivých obcí.
- H.6. Pravidelně vyhodnocovat a zveřejňovat výsledky odděleného sběru v obcích na webových stránkách kraje.

Cíl I:

Postupně se zvyšuje počet obcí, které na svém území provozují systém odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů ve složení papír, plasty, sklo (tzv.třísložkový systém sběru).

indikátor: podíl obcí s třísložkovým systémem sběru (% ze všech obcí kraje)	
Stav v roce 2004	40 % obcí
Stav v roce 2005	61 % obcí
Stav v roce 2006	62 % obcí
Cílový stav v roce 2009	100 % obcí s počtem obyvatel \geq 200 obyvatel
Cílový stav v roce 2012	100 % všech obcí

Účel

Zvýšení sběru využitelných složek komunálních odpadů u tří hlavních materiálových komodit (papír, plast, sklo) za účelem materiálového, příp. energetického nebo jiného využití. Zvýšení dostupnosti sběrové sítě pro občany ve všech obcích jako jeden z hlavních předpokladů aktivní účasti občanů na odděleném sběru využitelných KO. Podpora zákonné povinnosti obcí-původců odděleně sbírat a předávat k využití maximální možné množství produkovaných komunálních odpadů. Naplnění cílů zákona o obalech v integrovaném systému nakládání s komunálními a obalovými odpady založeném na spolupráci s obcemi.

Opatření

- I.1. Zajistit dostatečnou a dostupnou sběrovou síť při kombinaci nádobového, pytlového a dalších způsobů sběru pro komodity papír, plasty, sklo pro všechny občany kraje.

Poznámka: Další opatření jsou totožná s opatřeními u cílů G a H.

Cíl J:

Na území kraje se postupně snižuje podíl skládkovaných komunálních bioodpadů (BRKO).

indikátor: podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně v roce 1995 (%)		
srovnávací stav v roce 1995	168 tis. t BRKO/rok	100 %
Skutečný stav v roce 2001	163 tis. t BRKO/rok	97 %
Skutečný stav v roce 2005	234 tis. t BRKO/rok	139 %
Skutečný stav v roce 2006	242 tis. t BRKO/rok	144%
Požadovaný stav v roce 2010	126 tis. t BRKO/rok	75 %
Požadovaný stav v roce 2013	84 tis. t BRKO/rok	50 %
Požadovaný stav v roce 2020	59 tis. t BRKO/rok	35 %

Účel

Požadavek na snižování množství ukládaných BRKO je jednoznačně zformulován v Plánu odpadového hospodářství České republiky (nařízení vlády č. 197/2003 o Plánu odpadového hospodářství České republiky) a dále ve vyhlášce č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadu na skládky a jejich využívání na povrchu terénu. Požadované kvóty jsou rovněž obsaženy v této legislativě a vycházejí ze Směrnice 99/31/ES o skládkování. Evropská komise letos oficiálně konstatovala, že 14 států EU včetně ČR tuto směrnici neplní.

Ke splnění náročného cíle povede pouze výstavba a provozování technologií, které umožňují zpracovat a následně energeticky využít směsný komunální odpad jako hlavní zdroj produkovaného BRKO. Všechny ostatní technologie jsou pro intenzivní zpracování směsného BRKO nepoužitelné nebo je lze využít jen omezeným způsobem (anaerobní digesce, pyrolýza, kompostování apod.). Výstavba zařízení na energetické využívání komunálních odpadů včetně BRKO není v současné době podporována ze strany státu a projektům tohoto typu i při zapojení komunální sféry jsou kladeny značné překážky. Dokud se tato situace nezmění, nebude Středočeský kraj mít nástroj na plnění požadovaného cíle pro BRKO.

Opatření

- J.1. Dosáhnout revize stanovení podílu BRKO na úrovni státem doporučené metodiky s ohledem na změny skladby a produkce komunálních odpadů v čase.
- J.2. Dosáhnout změnu přístupu státu k uznání energetického využití upravených i neupravených komunálních odpadů jako jednoho z hlavních způsobů využití BRKO a KO.
- J.3. Podpořit na úrovni obcí a kraje domácí kompostování a informovat obyvatele o nakládání s kompostovatelnými složkami KO prostřednictvím dostupných komunikačních prostředků (letáky, internet, školení obcí, ostatní média).
- J.4. Rozšířit kompostovací zařízení a další technologie na zpracování odpadů ze zeleně, příp. dalších vhodných biodegradabilních odpadů v obcích.

3.2 Nebezpečné odpady**Cíl K:**

Na území kraje se snižuje množství produkovaných nebezpečných odpadů.

indikátor: maximální možná produkce nebezpečných odpadů na území kraje (tis. t/rok)	
stav produkce N odpadů v roce 2000	410 tis. t/rok
stav produkce N odpadů v roce 2005	195 tis. t/rok
stav produkce N odpadů v roce 2006	198 tis. t/rok
cílový stav v roce 2010	328 tis. t/rok (maximálně)

Účel

Minimalizování vlivu nebezpečných odpadů na zdraví lidí a životní prostředí ve všech fázích nakládání s nimi je jednou s priorit Plánu odpadového hospodářství ČR. POH ČR požaduje snížit měrnou produkci N odpadů o 20 %. Z důvodů jednoduššího sledování dosahovaných hodnot byl zvolen ve Středočeském kraji indikátor celkového množství produkovaných N odpadů.

Opatření

- K.1. Omezovat produkci nebezpečných odpadů ve výrobě, zejména změnou výrobních procesů a technologií produkujících nebezpečné odpady.
- K.2. Odděleně shromažďovat nebezpečné odpady již v místě jejich vzniku, tak aby zbytečně nedocházelo ke kontaminaci většího než nezbytně nutného množství odpadů nebezpečnými vlastnostmi.
- K.3. Podporovat zavádění programů bezodpadových technologií a čistší produkce do výrobních a průmyslových firem.
- K.4. Kontrolovat způsob nakládání s nebezpečnými odpady ve výrobních a průmyslových firmách.

Cíl L:

Dochází ke snižování podílu nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkovém množství odpadů ze zdravotnictví.

Indikátor: podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkovém množství odpadů ze zdravotnictví (%)	
stav v roce 2004	85 %
stav v roce 2005	87 %
stav v roce 2006	86 %
cílový stav 2012	75 %

Účel

Přestože problematice odpadů ze zdravotnictví není v POH ČR věnována speciální pozornost, jedná se o významnou skupinu odpadů vzhledem k vysoké potenciální nebezpečnosti (radioaktivita, infekčnost) některých druhů odpadů. Podíl N odpadů v rámci zdravotnických odpadů je navíc sledován jako celostátně platný doplňkový indikátor (I-20). Cílová hodnota byla stanovena s ohledem na stávající ekonomické možnosti zdravotnických zařízení.

Opatření

- L.1. Omezovat spotřebu materiálů s obsahem toxických složek a snižovat nebezpečné vlastnosti odpadů in-situ ve zdravotnických zařízeních.
- L.2. Zavádět systémy důsledné separace nebezpečných odpadů ve zdravotnických zařízeních.
- L.3. Podporovat zavádění programů čistší produkce ve zdravotnických zařízeních.
- L.4. Kontrolovat nakládání se zdravotnickými odpady ve zdravotnických zařízeních.

Cíl M:

Bude provedeno úplné odstranění nebo dekontaminace zařízení a odpadů s obsahem PCB na území kraje.

indikátory	celková produkce odpadů s obsahem PCB (t/rok)	celkové množství skladovaných odpadů s obsahem PCB (t)
Skutečný stav v roce 2004	13	33
Skutečný stav v roce 2005	34	62
Skutečný stav v roce 2006	32	91
Cílový stav v roce 2010	0	0

Účel

PCB je nebezpečný kontaminant, který se kumuluje v životním prostředí. Z tohoto důvodu byla jeho výroba v minulosti ukončena. Cíl striktně vychází z POH ČR. U starých zásob je třeba provést důslednou inventarizaci odpadů a zařízení s obsahem PCB a provést jejich dekontaminaci a odstranění. V průběhu doby stanovené ke konečnému odstranění těchto látek z prostředí je třeba zabránit pronikání stávajících médií s obsahem PCB do jiných technických kapalin, včetně případné následné kontaminace zemin při havarijním úniku těchto kapalin. Konečné odstranění je třeba provést v souladu se světovými standardy.

Opatření

- M.1. Zajistit dokončení a vyhodnocení inventarizace zařízení s obsahem PCB větším než 5 dm³ a respektovat stanovené podmínky pro dekontaminaci zařízení s obsahem PCB o koncentraci vyšší než 50 mg/kg PCB.
- M.2. Zajistit v rámci kraje sběr a následné odstraňování zařízení s obsahem PCB, které nepodléhají inventarizaci podle příslušné metodiky.

3.3 Ostatní odpady**Cíl N:**

Zvyšuje se podíl využitých kalů z ČOV na celkové produkci těchto kalů na území kraje.

indikátor: podíl využitých kalů z ČOV na celkovém množství kalů produkovaných na území kraje (%)	
Skutečný stav v roce 2002	60 %
Skutečný stav v roce 2005	54 %
Cílový stav v roce 2012	66 %

Účel

Produkce kalů z ČOV je doprovodným jevem procesů čištění odpadních vod. Tyto kaly jsou problematické z hlediska jejich velkého množství (48 tis. t sušiny/rok), ale i z hlediska biologické i potenciální chemické kontaminace. Při nezvládnutém využití těchto kalů hrozí nejen ekologické škody, ale i podstatné zvýšení nákladů pro komunální sféru a občany. Cíl a navržené cílové hodnoty podporují obecněji stanovené cíle POH ČR.

Opatření

- N.1. Pravidelně monitorovat kvalitu kalů s ohledem na další nakládání s nimi.
- N.2. Provádět opatření ke snižování nebezpečných vlastností kalů (například jejich hygienizací).
- N.3. Zavádět metody energetického využití kalů (například formou instalace bioplynových stanic).
- N.4. Provést komplexní kontrolu/studii nakládání s kaly na území kraje.
- N.5. Podporovat zavádění metod čistší produkce u provozovatelů ČOV.

Cíl O:

Na území kraje se zvyšuje materiálová recyklace stavebních a demoličních odpadů.

indikátor: množství recyklovaných (R5) stavebních a demoličních odpadů (tis. t/rok)	
Stav v roce 2001	94 tis. t/rok
Stav v roce 2005	185 tis. t/rok
Stav v roce 2006	172 tis. t/rok
Cílový stav v roce 2012	190 tis. t/rok

Účel

POH ČR stanovuje cíle pro postupný nárůst využití stavebních a demoličních odpadů z důvodu omezování negativního vlivu skládkování těchto odpadů na tvorbu krajiny a z důvodu postupného nahrazování spotřeby primárních surovin. POH SK se zaměřuje pouze na materiálovou recyklaci stavebních odpadů (kód nakládání R5), neboť kraj nepovažuje terénní úpravy a rekultivace za optimální způsob využití všech druhů stavebních odpadů. Cílová hodnota byla stanovena tak, aby bylo v roce 2012 využito 75 % z produkovaných recyklovatelných odpadů.

Opatření

- O.1. Při stavbách, rekonstrukcích a demolicích zajistit řízené nakládání s odpady.
- O.2. Zavádět recyklaci stavebních odpadů jako součást komunálních systémů nakládání s odpady.
- O.3. Snižovat množství stavebních a demoličních odpadů odstraněných skládkováním nebo využívaných pro terénní úpravy a rekultivace.
- O.4. Podporovat recyklaci stavebních odpadů a vznik recyklačních deponií na správních územích ORP nesousedících s hlavním městem Praha.
- O.5. Podporovat uplatnění recyklátů ze stavebních odpadů při investiční výstavbě.

3.4 Sládkování**Cíl P:**

Na území kraje se trvale snižuje množství odpadů ukládaných na skládky.

indikátor: množství odpadů ukládaných na skládky (tis. t/rok)	
Skutečný stav v roce 2000	1 893 tis. t/rok
Skutečný stav v roce 2005	1 280 tis. t/rok
Skutečný stav v roce 2006	998 tis. t/rok
Cílový stav v roce 2010	1 500 tis. t/rok (maximálně)

Účel

Omezit skládkování odpadů bez jejich využití je trvalou prioritou nakládání s odpady v ČR a negativní vlivy skládkování na životní prostředí jsou evidentní. Cíl stanovený POH ČR ukládá omezit množství skládkovaných odpadů o 20 % v porovnání s výchozím rokem 2000 a tomu odpovídá i cílová hodnota POH SK.

Opatření

- P.1. Zvyšovat postupně zákonný poplatek za ukládání odpadů na skládky a vyhodnocovat účinnost tohoto ekonomického nástroje pro snižování množství skládkovaných odpadů.
- P.2. Sledovat, kontrolovat a vyhodnocovat dodržování zákazu skládkování odpadů uvedených v prováděcí vyhlášce.

4. Přehled cílů a použitých indikátorů

	cíl	indikátor
A	Trvale probíhá informační kampaň zaměřená na zvýšení aktivního zapojení občanů do aktivit správného nakládání s komunálními odpady.	bez indikátoru
B	Obce a města kraje jsou dostatečně a pravidelně informovány o možnostech efektivního nakládání s KO.	bez indikátoru
C	Kraj aktivně podporuje zlepšování legislativních podmínek pro plnění cílů POH SK a pro efektivní nakládání s komunálními odpady.	bez indikátoru
D	Je sledováno a vyhodnocováno dodržování právních předpisů a závazné části POH SK při nakládání s níže vyjmenovanými druhy odpadů formou systematických kontrol nebo specializovaných studií.	bez indikátoru
E	Je podporována spolupráce kraje a obcí s kolektivními systémy na rozvoji systémů zpětného odběru použitých výrobků (například přenosné baterie a akumulátory, elektrozařízení).	bez indikátoru
F	Jsou rozvíjeny individuální systémy zpětného odběru použitých výrobků (pneumatiky, minerální oleje, vozidla s ukončenou životností) s cílem snížit organizační a finanční zátěž měst a obcí.	bez indikátoru
G	Trvale se zvyšuje využití komunálních odpadů na území kraje.	měrná hmotnost využitých komunálních odpadů (kg/obyvatele/rok)
H	Trvale se zvyšuje výtěžnost separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu (papír, plasty, sklo barevné a bílé, nápojový karton) na území kraje.	měrná hmotnost odděleně sebraných využitelných složek KO (kg/obyvatele/rok)
I	Postupně se zvyšuje počet obcí, které na svém území provozují systém odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů ve složení papír, plasty, sklo (tzv. tříšložkový systém sběru).	podíl obcí s tříšložkovým systémem sběru (% ze všech obcí kraje)
J	Na území kraje se postupně snižuje podíl skládkovaných komunálních bioodpadů (BRKO).	podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně v roce 1995 (%)
K	Na území kraje se snižuje množství produkováných nebezpečných odpadů.	maximální možná produkce nebezpečných odpadů na území kraje (tis. t/rok)
L	Dochází ke snižování podílu nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkovém množství odpadů ze zdravotnictví.	podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkovém množství odpadů ze zdravotnictví (%)
M	Bude provedeno úplné odstranění nebo dekontaminace zařízení a odpadů s obsahem PCB na území kraje.	celková produkce odpadů s obsahem PCB (t/rok), celkové množství skladovaných odpadů s obsahem PCB (t)
N	Zvyšuje se podíl využitých kalů z ČOV na celkové produkci těchto kalů na území kraje.	podíl využitých kalů z ČOV na celkovém množství kalů produkováných na území kraje (%)
O	Na území kraje se zvyšuje materiálová recyklace stavebních a demoličních odpadů.	množství recyklovaných (R5) stavebních a demoličních odpadů (tis. t/rok)
P	Na území kraje se trvale snižuje množství odpadů ukládaných na skládky.	množství odpadů ukládaných na skládky (tis. t/rok)