Ročník 2016

VĚSTNÍK

právních předpisů Moravskoslezského kraje

Částka 1 Rozesláno dne 25. února 2016

O B S A H

1. Obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016–2026

1
OBECNĚ ZÁVAZNÁ VYHLÁŠKA
Moravskoslezského kraje č. 1/2016
ze dne 25. 2. 2016,

kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016–2026

Zastupitelstvo kraje se dne 25. 2. 2016 usneslo vydat v souladu s ustanovením § 6 a § 35 odst. 2 písm. c) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s § 43 odst. 8 a 11 a § 78 odst. 1 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tuto obecně závaznou vyhlášku:

Čl. 1
Základní ustanovení

Touto obecně závaznou vyhláškou se v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a s nařízením vlády č. 352/2014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015–2024, vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016–2026, která je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí a pro rozhodovací a koncepční činnosti příslušných správních úřadů, kraje a obcí v oblasti odpadového hospodářství a podkladem pro zpracování územně plánovací dokumentace.

Čl. 2

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016–2026 je obsažena v příloze k této obecně závazné vyhlášce a je její nedílnou součástí.

Čl. 3
Zrušovací ustanovení

Touto obecně závaznou vyhláškou se zrušuje:

1. obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č. 2/2004, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje,

2. obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č. 3/2010, kterou se mění obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č. 2/2004, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.

Čl. 4
Účinnost

Tato obecně závazná vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem po vyhlášení ve Věstníku právních předpisů Moravskoslezského kraje.

Miroslav Novák v. r.
hejtman kraje

Mgr. Daniel Havlík v. r.
náměstek hejtmana kraje

Příloha
k obecně závazné vyhlášce Moravskoslezského kraje č. 1/2016

Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016 – 2026

Závazná část

Poznámka: Číselné označení jednotlivých částí textu navazuje na úvodní část, analytickou část a směrnou část Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje pro období 2016 - 2026

3. Závazná část

3.1. Strategické cíle a zásady odpadového hospodářství kraje

Závazná část POH MSK vychází ze strategických cílů a zásad uváděných v závazné části POH ČR a plně se s nimi ztotožňuje, rozvíjí je a aplikuje pro podmínky odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.

Cíl 1: Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.

Cíl 2: Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíl 3: Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti".

Cíl 4: Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.

3.2. Obecné zásady pro nakládání s odpady

V zájmu splnění strategických cílů odpadové politiky kraje přijímá Moravskoslezský kraj tyto zásady pro nakládání s odpady.

a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů" a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.

b) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků, právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

c) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady podporovat možnosti, které představují nejlepší celkový výsledek z hlediska životního prostředí. Zohledňovat celý životní cyklus výrobků a materiálů, a zaměřit se na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí.

d) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.

e) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.

f) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.

g) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.

h) U zvláštních toků odpadů je možno připustit odchýlení se od stanovené hierarchie nakládání s odpady, je-li to odůvodněno zohledněním celkových dopadů životního cyklu u tohoto odpadu a nakládání s ním.

i) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti a předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.

j) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.

k) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.

l) Jednotlivé způsoby nakládání s odpady v rámci Moravskoslezského kraje musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.

3.3. Cíle, zásady a opatření kraje na období 2016 – 2026

Návrhy opatření, která jsou promítnuta do POH MSK, jsou zpracovány v návaznosti na jednotlivé kapitoly závazné části POH ČR a s ohledem na požadovanou strukturu uvedenou v § 43 zákona o odpadech.

Závazná část přebírá většinu opatření POH ČR vhodných pro plnění na úrovni kraje a obcí beze změny, některá z opatření formulačně upravuje a stanoví další opatření, která však nejsou s republikovými opatřeními v rozporu.

3.3.1. Prioritní toky odpadů

Dále navržené cíle, zásady a opatření vycházejí z požadavků evropských právních předpisů, především z ustanovení rámcové směrnice o odpadech, směrnice o obalech, směrnic o výrobcích s ukončenou životností (elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory, vozidla s ukončenou životností), směrnice o skládkách a požadavků POH ČR a odpovídají platné hierarchii nakládání s odpady.

Při stanovení zásad, cílů a opatření jsou vzaty v úvahu priority odpadového hospodářství České republiky s ohledem na jeho stav a možnosti.

3.3.1.1 Komunální odpady

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech plnit tyto stanovené cíle.

Cíl 5: Do roku 2015 zavést na území kraje tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.

Cíl 6: Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.

Cíle vycházejí ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech.

Způsob sledování cíle bude stanoven v souladu s platnými právními předpisy Evropské unie[1].

[1] Rozhodnutí Komise 2011/753/EU ze dne 18. listopadu 2011, kterým se zavádí pravidla a metody výpočtu pro ověření dodržování cílů stanovených v čl. 11 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Tabulka č. 1: Cílové hodnoty pro splnění cíle 6 – Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace odpadů min. z materiálů papír, plast, sklo, kov v určených letech.

Rok	Cíl
2016	46 %
2018	48 %
2020	50 %

Zdroj: POH ČR

Zásady:

a) Zachovat, podporovat a rozvíjet samostatný komoditní sběr (papír, plast, sklo, kovy, nápojové kartony) s ohledem na cíle stanovené pro jednotlivé materiály a s ohledem na vyšší kvalitu takto sbíraných odpadů.

b) Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obcích.

c) V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.

d) Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů.

e) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů POH MSK pro komunální odpady.

f) Obec je povinna dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tedy především přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné využít předávat je k odstranění. Od této hierarchie nakládání s odpady je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou legislativou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství.

g) Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.

h) Zachovat a rozvíjet spoluúčast a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu „znečišťovatel platí" a „rozšířené odpovědnosti výrobce", na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů.

i) Před změnou systému sběru a nakládání s komunálními odpady vždy provést důkladnou analýzu se zahrnutím environmentálních, ekonomických, sociálních hledisek a podrobit ji široké diskusi všech dotčených subjektů.

j) Úpravu směsného komunálního odpadu tříděním lze podporovat jako doplňkovou technologii úpravy odpadů před jejich dalším materiálovým a energetickým využitím. Tato úprava nenahrazuje oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů.

Opatření:

a) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.

b) Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů, minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy a biologicky rozložitelný komunální odpad.

c) Průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhovat opatření k jeho zlepšení.

d) Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. do skupiny 20 Katalogu odpadů.

e) Na úrovni obce informovat min. jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci obecního systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálních odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.

f) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní a krajské úrovni.

3.3.1.1.1 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad je odpad zařazený dle Katalogu odpadů pod katalogové číslo odpadu 20 03 01 a pro účely stanovení cíle jde o zbytkový odpad po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných komunálních odpadů, které budou dále přednostně využity.

Cíl 7: Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.

Zásady:

a) Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu.

b) Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně biologicky rozložitelných odpadů.

Opatření:

a) Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení materiálového a energetického využití odpadů (zejména směsného komunálního odpadu).

b) Energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/ spoluspalováním za dodržování platné legislativy.

c) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsnými komunálními odpady na obecní a krajské úrovni.

3.3.1.2 Živnostenské odpady

Za účelem ekonomicky vyrovnaného nakládání s komunálními odpady v obcích a za účelem zajištění plnění požadavku zejména evropské rámcové směrnice o odpadech pro tříděný sběr minimálně odpadů z papíru, plastů, skla a kovů a plnění recyklačního cíle směrnice o odpadech přijmout a dodržovat:

Zásady:

a) Poskytnout původcům živnostenských odpadů, tj. právnickým osobám a fyzickým osobám oprávněným k podnikání, produkujícím komunální odpad na území obce (živnostníci, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, administrativy, ze služeb a obchodu) možnost zapojení do systému nakládání s komunálními odpady v obci, pokud má obec zavedený systém nakládání s komunálními odpady se zahrnutím živnostenských odpadů.

b) V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. Stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů, minimálně však oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady.

c) Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.

d) Při nakládání s komunálními odpady od zapojených právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání uplatňovat zásady pro nakládání s komunálními odpady v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.

e) Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému.

Opatření:

a) Průběžně vyhodnocovat systém obce pro nakládání s komunálními odpady v souvislosti s možností zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání s komunálními odpady, které produkují.

b) Na úrovni obce stanovit kritéria, například maximální množství produkce komunálních odpadů (nebo překročení minimální roční produkce směsných komunálních odpadů obce), při jejichž dosažení se budou moci právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady v obci s komunálními odpady, které produkují.

c) Průběžně vyhodnocovat kritéria uvedená v bodě b) a upravovat je dle aktuálních podmínek v obci.

d) Na úrovni obce vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně právnické osoby a podnikající fyzické osoby a účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi a o možnosti a výhodách zapojení právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání do obecních systémů nakládání s komunálními odpady.

e) Poskytovat obcím metodickou pomoc při volbě možnosti zapojení živnostníků do obecního systému nakládání s komunálními odpady.

f) Poskytovat metodickou pomoc živnostníkům při volbě možnosti zapojení do obecního systému nakládání s komunálními odpady.

3.3.1.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Za účelem splnění cílů směrnice Rady 1999/31/ES o skládkách odpadů omezit množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky a dosáhnout:

Cíl 8: Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.

Zásady:

a) V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.

b) Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.

c) Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.

d) Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.

Opatření:

a) Důsledně kontrolovat zajištění odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů.

b) Systém bude vycházet z technických možností a způsobů využití biologicky rozložitelných odpadů v obci v návaznosti na nakládání s komunálními odpady v kraji. Přičemž mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití.

c) Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a o nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.

d) Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.

e) Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Podporovat vytvoření přiměřené sítě těchto zařízení v regionech pro nakládání s odděleně sebranými biologickými rozložitelnými odpady z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod.

f) Podporovat využití kompostů vyrobených z biologicky rozložitelných komunálních odpadů, tj. biologických odpadů získaných z odděleného sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů, k aplikaci do půdy. Vytvořit podmínky k odbytu výstupních produktů ze zpracování odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů, tj. kompostu a digestátu, především pro využití v zemědělské výrobě a také v obcích.

g) Podporovat výstavbu zařízení pro energetické využití směsného komunálního odpadu.

h) Podporovat energetické využívání směsného komunálního odpadu v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/ spoluspalováním za dodržování platné legislativy.

i) Důsledně kontrolovat provoz zařízení na zpracování a využívání biologicky rozložitelných odpadů provozovaných v areálech skládek odpadů s cílem zamezit skládkování těchto odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky.

j) Důsledně kontrolovat nakládání s odpadem ze stravovacích zařízení a s odpady vedlejších živočišných produktů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.

k) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na krajské úrovni.

l) Podporovat úpravu poplatku za skládkování komunálních odpadů tak, aby jeho výše znevýhodňovala skládkování recyklovatelných a využitelných druhů odpadů v souladu s hierarchií nakládání s odpady, včetně těch, které obsahují biologicky rozložitelnou složku, a to i s ohledem na přizpůsobení odpadového hospodářství vnějším podmínkám jako jsou legislativa Evropské unie, uplatnění nových technologii, konkurenční prostředí a podobně, při zachování vysoké míry diverzifikace a tržních principů s vyváženou mírou nákladů pro původce odpadů a občany.

m) Zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů.

n) U zemědělských odpadů podporovat jejich zpracování technologiemi jako je anaerobní rozklad (digesce, fermentace), aerobního rozklad (kompostování) nebo jinými biologickými metodami.

o) V rámci povolování zařízení na zpracování biologicky rozložitelných odpadů důsledně trvat na dodržování minimálních požadavků na technologie pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů a na kvalitě výstupních produktů, za účelem dosažení vysokého využití produktů a splnění všech nároků na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.

p) Metodicky podporovat obce tak, aby byly schopny splnit povinnost stanovit obecně závaznou vyhláškou obce systém shromažďování, odděleného sběru a nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na území obce a to minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu, dále povinnost obcí určit místa, kam mohou fyzické osoby a původci napojení na systém obce odděleně odkládat minimálně biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.

3.3.1.4 Stavební a demoliční odpady

Za účelem splnění recyklačního cíle evropské rámcové směrnice o odpadech a přiblížení se „recyklační společnosti" zabezpečit:

Cíl 9: Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů[2] pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).

Cíl vychází ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech.

---

[2] Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Zásady:

a) Regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.

b) Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů.

Opatření:

a) Zajistit povinné používání recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje, v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů, pokud je to technicky a ekonomicky možné.

b) Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.

c) Zjednodušit pravidla pro využívání upravených stavebních a demoličních odpadů a recyklátů z těchto odpadů na povrchu terénu při zachování vysoké míry ochrany životního prostředí a zdraví lidí.

d) Podporovat zpracování a využívání veškerých využitelných hmot, vznikajících v rámci demoličních činností.

3.3.1.5 Nebezpečné odpady

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku nebezpečných odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí zabezpečit:

Cíl 10: Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.

Cíl 11: Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.

Cíl 12: Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíl 13: Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.

Zásady:

a) Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.

b) Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.

c) Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.

d) Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.

e) Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.

f) Zpřísnit podmínky využívání nebezpečných odpadů jako technologického materiálu k technickému zabezpečení skládky.

g) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.

Opatření:

a) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady na krajské úrovni.

b) Motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů.

c) Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí.

d) Podporovat zavedení systému podpory pro výstavbu nových inovativních technologií a modernizaci stávajících technologií pro využívání a úpravu nebezpečných odpadů.

e) Podporovat v případě potřeby zvýšení počtu zařízení na využívání nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností.

f) Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.

g) Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.

3.3.1.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

Vycházet z odpovědnosti výrobce vybraných výrobků v souladu s principem „znečišťovatel platí" zahrnující finanční odpovědnost za odpad z výrobků s ukončenou životností, zajištění zpětného odběru výrobků a environmentálně šetrného nakládání s odpady z výrobků, a to v souladu s právem Evropské unie a České republiky.

Pro splnění cílů a požadavků příslušných směrnic o výrobcích s ukončenou životností a pro přiblížení České republiky „recyklační společnosti", za účelem zlepšení nakládání s dále uvedenými skupinami odpadů a minimalizace jejich nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí, podporovat cíle a opatření ČR pro následující skupiny výrobků na konci jejich životnosti.

3.3.1.6.1 Obaly a obalové odpady

Za účelem splnění recyklačního cíle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a splnění cílů recyklace a využití stanovených směrnicí Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech zabezpečit a dosáhnout:

Cíl 14:

a) Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020.

b) Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.

c) Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.

d) Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.

e) Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.

f) Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.

Cíl 15: V letech 2014 – 2020 dosáhnout míry recyklace a využití obalových odpadů v hodnotách uvedených v tabulce č. 2.

Tabulka č. 2: Cílové hodnoty pro recyklaci a využití obalových odpadů.

Indikátor:
Recyklace - Množství materiálově využitých odpadů z obalů, vztažené k součtu množství jednocestných obalů, které byly uvedeny na trh a množství odpadů vzniklých z opakovaně použitelných obalů. Recyklace se zahrnuje do míry využití jako jedna z jeho forem.

Celkové využití - Množství celkově využitých odpadů z obalů, vztažené k součtu množství jednocestných obalů, které byly uvedeny na trh, a množství odpadů vzniklých z opakovaně použitelných obalů.

Recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli - Množství materiálově využitých odpadů z obalů získaných sběrem od spotřebitelů (domácností), vztaženo k množství jednocestných prodejních obalů, které byly uvedeny na trh nebo do oběhu, po odečtení průmyslových obalů.

Celkové využití prodejních obalů určených spotřebiteli - Množství celkově využitých odpadů z obalů získaných sběrem od spotřebitelů (domácností), vztaženo k množství jednocestných prodejních obalů, které byly uvedeny na trh nebo do oběhu, po odečtení průmyslových obalů.

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

Zdroj: POH ČR

Opatření:

a) Zachovat, rozvíjet a podporovat další rozvoj stávajícího integrovaného systému třídění komunálních odpadů v každé obci kraje, včetně jejich obalové složky.

b) Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady.

c) Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru v obcích pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy.

d) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.

e) Průběžně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systému a navrhovat opatření k jeho zlepšení.

f) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na krajské úrovni.

g) Podporovat výzkum a vývoj nových technologických postupů a recyklačních technologií se zaměřením na využití surovin z obalů.

h) Podporovat výstavbu a modernizaci technologií na materiálové využívání obalových odpadů, zejména zařízení, jejichž výstupem jsou opětovně obaly využitelné pro balení potravin.

i) Podporovat výstavbu a modernizaci zařízení pro materiálové využívání plastových odpadů, zejména zařízení koncová, jejichž výstupem je výrobek k přímému využití (tj. bez nutnosti dalšího zpracování).

3.3.1.6.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Za účelem splnění cílů nové směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních podporovat činnosti vedoucí ke splnění cílů ČR pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení pro jejich využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití.

Cíl 16: Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.

Cíl 17: Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru OEEZ na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v tabulce (viz Tabulka č. 3) (do prosince 2015 > 5,5 kg/obyv./rok).

Cíl 18: V letech 2016-2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení uvedených v tabulce (viz Tabulka č. 4).

Tabulka č. 3: Indikátor a cíl pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (kg/obyv./rok).

Indikátor: Měrná hmotnost všech odpadních elektrických a elektronických zařízení sebraných tříděným sběrem na jednoho občana za kalendářní rok (kg/obyv./rok).	
	Tříděný sběr
Cíl do 31. prosince 2015	> 5,5 kg/obyv./rok

Zdroj: POH ČR

Tabulka č. 4: Indikátor a cíle pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (%).

Indikátor: Minimální úroveň tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení stanovená jako procentuální hmotnostní podíl množství odpadních elektrických a elektronických zařízení sebraných tříděným sběrem v daném kalendářním roce k průměrné roční hmotnosti elektrických a elektronických zařízení uvedených na trh v ČR v předchozích třech kalendářních letech (%).	
	Tříděný sběr
Cíl pro rok 2016 (do 14. srpna 2016)	> 40 %
Cíl pro rok 2017	> 45 %
Cíl pro rok 2018	> 50 %
Cíl pro rok 2019	> 55 %
Cíl pro rok 2020	> 60 %
Cíl pro rok 2021 (do 14. srpna 2021)	65 % (85 % produkovaného)

Zdroj: POH ČR

Dle směrnice 2012/19/EU se do 31. prosince 2015 uplatňuje úroveň tříděného sběru v průměru nejméně čtyř kilogramů odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností na osobu za rok nebo stejná úroveň hmotnosti odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností, jaká byla sebrána v průměru v předchozích třech letech, podle toho, která z těchto hodnot je vyšší, s tím, že má být zajištěn postupný nárůst zpětného odběru v porovnání s dosaženým stavem.

Podle směrnice se od roku 2016 změní sledovaný indikátor, přičemž hodnotit se bude nejen sebrané množství odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností, ale sběr všech odpadních elektrických a elektronických zařízení. Při stanovení cílů POH ČR je vycházeno z hodnot, u kterých byla pro Českou republiku uplatněna derogace.

Cíl 19: Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu.

Cíl 20: V letech 2015-2018 dosáhnout požadovaných % využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu na sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízeních (viz Tabulka č. 5).

Cíl 21: Od roku 2018 dosáhnout požadované míry (%) využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení) (viz Tabulka č. 6).

Tabulka č. 5: Indikátory a cíle pro využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití, vztaženo k celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu a sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%).

Indikátor: a) Procentuální podíl hmotnosti výstupních frakcí ze zpracování elektroodpadu předaných k využití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (všech sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%). b) Procentuální podíl hmotnosti výstupních frakcí ze zpracování elektroodpadu předaných k přípravě na opětovné použití a recyklaci na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (všech sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%).				
	Cíle do 14. srpna 2015		Cíle od 15. srpna 2015 do 14. srpna 2018	
	Využití	Recyklace a opětovné použití	Využití	Recyklace a příprava k opětovnému použití
1. Velké domácí spotřebiče	80 %	75 %	85 %	80 %
2. Malé domácí spotřebiče	70 %	50 %	75 %	55 %
3. Zařízení IT + telekomunikační zařízení	75 %	65 %	80 %	70 %
4. Spotřebitelská zařízení	75 %	65 %	80 %	70 %
5. Osvětlovací zařízení	70 %	50 %	75 %	55 %
5a. Výbojky		80 %*)		80 %*)
6. Nástroje	70 %	50 %	75 %	55 %
7. Hračky a sport	70 %	50 %	75 %	55 %
8. Lékařské přístroje	70 %	50 %	75 %	55 %
9. Přístroje pro monitorování a kontrolu	70 %	50 %	75 %	55 %
10. Výdejní automaty	80 %	75 %	85 %	80 %

**(v případě výbojek výhradně recyklace)*

Zdroj: POH ČR

Tabulka č. 6: Indikátory a cíle pro využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití, vztaženo k celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu a sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%).

	Cíle od 15. srpna 2018	
	Využití	Recyklace a příprava k opětovnému použití
1. Zařízení pro tepelnou výměnu	85 %	80 %
2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm2	80 %	70 %
3. Světelné zdroje		80 %[3]
4. Velká zařízení	85 %	80 %
5. Malá zařízení	75 %	55 %
6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení (žádný vnější rozměr není větší než 50 cm)	75 %	55 %

**(v případě výbojek výhradně recyklace)*
Zdroj: POH ČR

Nová směrnice stanovuje výpočet indikátorů pro sledování míry využití odpadních elektrozařízení a elektroodpadů. Tento indikátor se vypočítá jako podíl hmotnosti odpadu v každé skupině elektrozařízení, který po řádném selektivním zpracování elektroodpadů vstupuje do zařízení k recyklaci nebo využití, včetně přípravy k opětovnému použití, a celkové hmotnosti zpětně odebraných elektrozařízení a odděleně sebraného elektroodpadů v každé skupině elektrozařízení, vyjádřený v procentech.

Minimální hodnoty využití, recyklace a opětovného použití do roku 2015 navazují na stávající minimální hodnoty dle směrnice 2002/96/ES a od roku 2015 se minimální hodnoty pro využití a materiálové využití zvýší o 5 % (s výjimkou zářivek a výbojek). Od roku 2018 bude provedena změna v klasifikaci elektrozařízení do skupin, avšak hodnoty pro minimální míru využití budou pro jednotlivé typy elektrozařízení zachovány.

Opatření:

a) Podporovat spolupráci povinných osob v rámci celého systému zpětného odběru, například s ohledem na kvalitu a kontrolu evidovaných dat, dostupnost sběrné sítě pro spotřebitele v souladu s legislativou nebo realizaci osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení.

b) Prohlubovat spolupráci povinných osob s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.

c) Lépe zabezpečit stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži.

d) Důsledně kontrolovat a vyhodnocovat provoz sběren a výkupen kovového odpadu.

e) Podporovat dostupnost a počet míst sběrné sítě pro elektrozařízení, zejména malá elektrozařízení.

f) Zintenzivnit informační kampaně, zejména zvýšit informovanost občanů i firem o registru míst zpětného odběru dostupném na portálu veřejné zprávy a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.

g) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady s upřednostněním opětovného použití elektrozařízení ze strany státních i soukromých institucí.

[3] v případě výbojek výhradně recyklace

h) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.

i) Podporovat výzkum a vývoj nových technologických postupů a recyklačních technologií se zaměřením na využití odpadních elektrických a elektronických zařízení.

3.3.1.6.3 Odpadní baterie a akumulátory

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech zabezpečit a dosáhnout:

Cíl 22: Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.

V letech 2015-2016 dosáhnout požadovaných úrovní tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů viz Tabulka č. 7.

Tabulka č. 7: Indikátor a cíle pro tříděný sběr odpadních přenosných baterií a akumulátorů (%).

Indikátor: Procentuální podíl hmotnosti přenosných baterií a akumulátorů sebraných tříděným sběrem na průměrné hmotnosti přenosných baterií a akumulátorů uvedených na trh v předchozích třech kalendářních letech v České republice (%).	
	Tříděný sběr
Cílový stav v roce 2016	45 %

Zdroj: POH ČR

Cíl 23: Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.

Dlouhodobě dosahovat požadované recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.

Minimální recyklační účinnost pro recyklaci výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu viz Tabulka č. 8.

Tabulka č. 8: Indikátor a cíl pro recyklaci výstupních frakcí na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu (%).

Indikátor: Procentuální podíl hmotnosti recyklovaných výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu*.	
	Cíl (2015 a dále)
	Minimální recyklační účinnost
Olověné akumulátory	65 %
Nikl-kadmiové akumulátory	75 %
Ostatní baterie a akumulátory	50 %

** přesná metodika výpočtu je stanovena nařízením Komise (EU) č. 493/2012*

Zdroj: POH ČR

Cíle jsou stanoveny směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES (příloha č. 3, část B).

Oba stanovené cíle jsou v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech.

Za vstupní frakci je považováno množství sebraných odpadních baterií a akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu, výstupní frakcí je hmotnost materiálů, které jsou vyrobeny ze vstupní frakce jako výsledek procesu recyklace, a které bez dalšího zpracování přestaly být odpadem nebo budou použity ke svému původnímu účelu nebo k dalším účelům, avšak vyjma energetického využití.

Opatření:

a) Podporovat posilování vazby sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.

b) Podporovat zahušťování sběrné sítě.

c) Kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.

d) Podporovat výzkum a vývoj recyklačních technologií, které jsou šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní.

e) Podporovat vzdělávání v dané oblasti a zintenzivnit informační kampaně.

3.3.1.6.4 Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES o vozidlech s ukončenou životností podporovat činnosti vedoucí k dosažení cílů ČR pro využití, materiálové a opětovné použití frakcí z autovraků.

Cíl 24: Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků). V roce 2015 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) viz Tabulka č. 9.

Tabulka č. 9: Indikátory a cíle pro využití, materiálové a opětovné použití frakcí, vztaženo k celkové hmotnosti sebraných vozidel s ukončenou životností (autovraků) (%).

Indikátor: a) Procentuální podíl hmotnosti využitých a opětovně použitých frakcí ze zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na celkové hmotnosti sebraných vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) (%). b) Procentuální podíl hmotnosti recyklovaných frakcí ze zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na celkové hmotnosti sebraných vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) (%).		
	Cíle pro rok 2015 a dále	
	Využití a opětovné použití	Opětovné použití a recyklace
Vybraná vozidla	95 %	85 %

Zdroj: POH ČR

Všechny cíle jsou navrženy v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES o vozidlech s ukončenou životností. Indikátor je stanoven na základě opětovně použitého, recyklovaného a využitého materiálu získaného po odstranění nebezpečných látek, demontáži, drcení a následných operací po drcení. U materiálu, který je dále zpracováván, je nutné vzít v úvahu jeho skutečné využití.

Opatření:

a) Důsledně vymáhat nastavené standardy pro sběr a zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků), standardy pro opětovné použití dílů z vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků).

b) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.

c) Podporovat výzkum, vývoj, inovaci a implementaci postupů a technologií s pozitivním vlivem na zvýšení úrovně materiálového a energetického využití odpadů vzniklých při zpracování vozidel s ukončenou životností se zaměřením na využití surovin.

d) Podporovat sběr a zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (autovraků) z prostředků vybraných na základě poplatku na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vozidel s ukončenou životností.

e) Zabezpečit, aby předání vozidla do zpracovatelského zařízení bylo bez jakýchkoliv výdajů pro posledního držitele nebo vlastníka a to i za předpokladu, že kompletní předávané vozidlo má nulovou nebo zápornou hodnotu. V takovém případě zajistit, aby veškeré náklady nebo jejich podstatnou část hradil výrobce nebo, aby vozidla s ukončenou životností (autovraky) přijímal zdarma.

f) Diferencovat nakládání s vybranými vozidly s ukončenou životností (vybrané autovraky) a s ostatními vozidly s ukončenou životností (ostatní autovraky).

g) Sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.

3.3.1.6.5 Odpadní pneumatiky

V zájmu odpadového hospodářství České republiky podporovat prohloubení principu odpovědnosti výrobců za odpadní pneumatiky a splnění cílů ČR pro úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik a míry využití při zpracování odpadních pneumatik.

Cíl 25: Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik. Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik viz Tabulka č. 10.

Tabulka č. 10: Indikátor a cíl pro sběr pneumatik uvedených na trh v České republice (%).

Indikátor: Procentuální podíl hmotnosti pneumatik sebraných tříděným sběrem na průměrné hmotnosti pneumatik uvedených na trh v předchozím kalendářním roce v České republice (%). (V případě, že v minulém roce nebylo nic uvedeno, počítá se úroveň sběru ze stejného roku.)	
	Sběr
Cílový stav rok 2016	35 %
Cílový stav rok 2020 a dále	80 %

Zdroj: POH ČR

Cíl 26: Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik. Od roku 2018 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování odpadních pneumatik viz Tabulka č. 11.

Tabulka č. 11: Indikátor a cíl pro využití pneumatik ze sebraných odpadních pneumatik (%).

Indikátor: a) Procentuální podíl hmotnosti využitých odpadních pneumatik na celkové hmotnosti sebraných odpadních pneumatik (%).	
	Cíle pro rok 2016 a dále
	Využití
Odpadní pneumatiky	100 %

Zdroj: POH ČR

Cíl je navržen s ohledem na zájem naplňovat stanovenou hierarchii nakládání s odpady a potřebu zvýšit využití odpadních pneumatik.

Opatření:

a) Podporovat posilování vazby sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady s tím, že budou stanoveny parametry sběrné sítě za účelem minimalizace nákladů pro obce v oblasti nakládání s odpadními pneumatikami a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.

b) Zintenzivnit informační kampaně.

c) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.

d) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.

e) Podporovat výzkum a vývoj nových technologických postupů a recyklačních technologií se zaměřením na využití surovin.

f) Podporovat nové moderní technologie na zpracování pneumatik.

3.3.1.7 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

Za účelem zlepšení nakládání s uvedenými odpady přijmout následující cíl a opatření:

Cíl 27: Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.

Cíl vychází z odborných diskusí v rámci Evropské unie spojených s požadavky na revizi směrnice 86/278/EHS.

Opatření:

a) Podporovat využívání kalů z ČOV v místě jejich vzniku.

b) Podporovat hygienizaci kalů z čistíren komunálních odpadních vod již v samotném technologickém procesu.

c) Sledovat a hodnotit množství kalů z čistíren komunálních odpadních vod a množství těchto kalů využitých k aplikaci na půdu (kompostování a přímé použití kalů na zemědělské půdě).

d) Na základě legislativně stanovených mikrobiologických a chemických parametrů důsledně kontrolovat kvalitu upravených kalů určených k aplikaci na půdu.

e) Podporovat z veřejných zdrojů investice spojené s energetickým využíváním kalů z čistíren komunálních odpadních vod odpovídající produkci kalů.

f) Podporovat výzkum zaměřený na monitorování obsahu reziduí léčiv a přípravků osobní hygieny v odpadních vodách a jejich průniku do kalů z čistíren komunálních odpadních vod. Na základě výsledků výzkumu průběžně navrhovat a realizovat opatření k nakládání s kaly z čistíren komunálních odpadních vod s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.

g) Podporovat osvětové kampaně zaměřené zejména na obyvatelstvo, k odstraňování léčiv, chemických prostředků a odpadů v souladu s právními předpisy v této oblasti tj. odstraňování mimo kanalizační sítě odevzdáním do lékárny.

3.3.1.8 Odpadní oleje

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí přijmout následující cíl a opatření:

Cíl 28: Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.

Opatření:

a) Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustřeďování a skladování s ohledem na jejich následné využití.

b) Přednostně podporovat materiálové využití olejů.

c) Odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou.

d) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.

e) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji.

3.3.1.9 Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí přijmout následující cíl a opatření:

Cíl 29: Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.

Opatření:

a) S odpady ze zdravotnické a veterinární péče s nebezpečnými vlastnostmi nakládat dle hierarchie nakládání s odpady a dle dostupných technologií s upřednostněním nejlepších dostupných technik.

b) Zabezpečit nakládání s odpadem ze zdravotnických, veterinárních a jím podobných zařízení v souladu s platnou legislativou se zaměřením zejména na důsledné oddělování od odpadu komunálního, zařazování odpadu do kategorie dle jeho skutečných vlastností.

c) Zabezpečit důsledné třídění ostatních odpadů ze zdravotnických, veterinárních a jím podobných zařízení od odpadů nebezpečných.

3.3.2. Specifické skupiny nebezpečných odpadů

Za účelem zlepšení nakládání s dále uvedenými skupinami odpadů a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí přijmout následující cíle a opatření:

3.3.2.1 Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů

Cíl 30: Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do této doby dekontaminovat.

Cíl 31: Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.

Opatření:

Lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám k nakládání s tímto druhem odpadu nebo dekontaminovat nejdéle do konce roku 2025.

3.3.2.2 Odpady s obsahem persistentních organických znečišťujících látek

Za účelem zlepšení nakládání s odpady perzistentních organických znečišťujících látek a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách přijmout následující cíle a opatření:

Cíl 32: Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíl 33: Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek zejména u odpadů uvedených v příloze V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, ve znění nařízení Komise (EU) č. 756/2010.

Opatření:

a) V rámci úřední činnosti napomáhat identifikaci zdrojů možných úniků perzistentních organických znečišťujících látek.

b) V rámci úřední činnosti usilovat, aby odpady perzistentních organických znečišťujících látek byly předávány přímo subjektu, který má souhlas k provozování zařízení k jejich odstraňování.

c) Informovat o možnosti výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.

3.3.2.3 Odpady s obsahem azbestu

Cíl 34: Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.

Opatření:

V rámci úřední činnosti (stavební řízení, posuzování vlivů na životní prostředí, povolování zařízení k nakládání s odpady) sledovat výskyt azbestu a vyžadovat plnění pravidel pro bezpečné nakládání s tímto odpadem.

3.3.2.4 Odpady s obsahem přírodních radionuklidů

Cíl 35: Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.

Opatření:

a) Kontrolovat nakládání s tímto druhem odpadu (Státní úřad pro jadernou bezpečnost).

b) Podporovat spolupráci MŽP se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost při vypracování metodického postupu pro nakládání s tímto druhem odpadu podle zákona o odpadech.

3.3.3. Další skupiny odpadů

3.3.3.1 Vedlejší produkty živočišného původu[4] a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven[5]

Za účelem zlepšení nakládání s uvedenými odpady, produkty a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí přijmout následující cíle a opatření:

Cíl 36: Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).

Cíl 37: Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíle jsou navrženy s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 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 o vedlejších produktech živočišného původu.

Opatření:

a) Podporovat vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren.

b) Podporovat sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností.

c) Podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců a z domácností.

d) Podporovat rozvoj zařízení pro zpracování odpadních olejů a tuků, zvláště zařízení sloužících k výrobě energie (bioplynové stanice, zpracování na bionaftu nebo jiné produkty pro technické využití).

e) Důsledně kontrolovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a s vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.

f) Podporovat osvětové kampaně k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s právními předpisy v této oblasti.

---

[4] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 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).

[5] Nařízení Komise (EU) č. 142/2011 ze dne 25. února 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a provádění směrnice Rady 97/78/ES, pokud jde o určité vzorky a předměty osvobozené od veterinárních kontrol na hranici podle uvedené směrnice.

3.3.3.2 Odpady železných a neželezných kovů

V zájmu zajištění konkurenceschopného hospodářství a zvyšování soběstačnosti České republiky v surovinových zdrojích je stanoven:

Cíl 38: Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.

Zásady:

a) Pohlížet na kovové odpady železných a neželezných kovů a odpady drahých kovů jako na strategické suroviny pro průmysl České republiky v souladu se Surovinovou politikou České republiky.

b) Nakládat s železnými a hliníkovými šroty mimo odpadový režim výhradně na základě nařízení Rady (EU) č. 333/2011, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy kovového šrotu přestávají být odpadem.

c) Nakládat s měděným šrotem mimo odpadový režim výhradně na základě nařízení Komise (EU) č. 715/2013, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy měděný šrot přestává být odpadem.

Opatření:

a) Podporovat rozšiřování počtu míst odděleného sběru železných a neželezných kovů na obcích, za účelem náhrady většího množství primárních surovin.

b) Podporovat rozšiřování počtu míst zpětného odběru výrobků s ukončenou životností v rámci systémů zpětného odběru a rozšířené odpovědnosti výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických vzácných kovů.

c) Podporovat rozvoj moderních kvalitních technologií zpracování výrobků s ukončenou životností v České republice.

d) Zamezit nevhodnému umisťování nových zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů. Do rozhodování zapojit obec, na jejímž území má být sběrna provozována.

e) Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů.

f) Sjednotit postup KÚ, ORP, obcí a dalších kontrolních orgánů (např. ŽÚ, MP) při kontrolách výkupen kovů a bazarů. Úzká spolupráce s ČIŽP, ČOI, PČR a dalšími složkami státní správy.

3.4. Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

Cíl 39: Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Moravskoslezského kraje.

Obecné zásady

a) Síť zařízení vytvářet na základě koncepčně stanovených priorit a potřeb odpadového hospodářství MSK ve vazbě na aktuální stav plnění cílů POH ČR a POH MSK, tj. na reálnou potřebnost, ekonomickou konkurenceschopnost a udržitelnost zařízení pro nakládání s odpady.

b) Výstavba zařízení musí být v souladu s prioritami a strategickými cíli kraje v oblasti odpadového hospodářství a zároveň v souladu s principy „soběstačnosti a blízkosti" a s úmyslem vycházet z hierarchie nakládání s odpady a podporovat moderní technologie s environmentálně přidanou hodnotou.

c) Zohlednit mezikrajovou spolupráci u zařízení nadregionálního významu.

d) Stavbu plánovat v souladu s územně plánovací dokumentací daného území.

e) Provoz zařízení nesmí ohrozit lidské zdraví, okolní prostředí, splní všechny zákonné požadavky a technické normy a nepřekročí stanovené emisní limity.

f) Provoz zařízení nesmí neúměrně zatížit infrastrukturu území, ve kterém je stavba plánována.

g) Navrhovaná technologie zvažovaného zařízení musí být na úrovni BAT (nejlepší dostupná technologie), případně se musí jednat o technologii prověřenou dlouhodobým provozem v ČR nebo v zahraničí.

h) Preferovat zejména výstavbu a provoz regionálních či nad regionálních zařízení z důvodu lepší rentability a tím nižší dosahované ceny za zpracování odpadů, vyšší míry dodržování provozní a technologické kázně a efektivnější možnosti kontroly.

i) Nepodporovat výstavbu 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.

j) Vytvořit podmínky pro dobudování krajské a celostátní sítě zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady.

k) Při realizaci nových projektů volit lokalizaci mimo hustě osídlená území a následně realizovat vhodná opatření pro ochranu před znečištěním ovzduší a působením hluku (např. protihlukové stěny, pásy zeleně, technickoorganizační opatření apod.)

l) V rámci nových projektů usilovat o snižování emisí všech znečišťujících látek s důrazem na tuhé znečišťující látky v dané lokalitě. Nepřekračovat hygienické limitní hodnoty, tzn. sledovat emisní a imisní zatížení. Před realizací aktivit zajistit odpovídající ochranu veřejného zdraví, v odůvodněných případech zpracovat vyhodnocení zdravotních rizik včetně rozptylové a hlukové studie.

m) V rámci podpory záměrů typu rekonstrukce zařízení pro spoluspalování směsného komunálního odpadu v teplárnách instalovat takové technologie, které zajistí snížení emisí znečišťujících látek.

n) V případě budování infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů v nejvyšší možné míře realizovat doprovodná opatření k zařízením na energetické využití odpadů, např. ve formě zařízení k úpravě odpadů před spalováním či zařízení k využití zbytků po spálení.

o) Při realizaci aktivit respektovat ochranu podzemních a povrchových vodních zdrojů. Zařízení pro nakládání s odpady umísťovat tak, aby jejich provozem nedošlo k ovlivnění režimu a kvality podzemních a povrchových vod a ke snížení retenční schopnosti území.

p) Při realizaci aktivit minimalizovat zábor a zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa, včetně jejich ochranných pásem.

q) Při přípravě záměrů využívat možnosti brownfields před výstavbou na tzv. „zelené louce".

r) V navazujících stupních projektové přípravy jednotlivých projektů je nezbytné důsledně postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění platných předpisů.

s) Při výběru lokalit vhodných pro umístění nových zařízení pro nakládání s odpady zajistit ochranu zájmů ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění všech předpisů a dochované kulturní dědictví (architektonické i archeologické).

Zásady pro vytváření sítě zařízení pro nakládání s odpady

a) Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.

b) Navrhovaná technologie zvažovaného zařízení musí být na úrovni BAT (nejlepší dostupné technologie), případně se musí jednat o technologii prověřenou dlouhodobým provozem v ČR nebo zahraničí. Budou podporovány technologie s celoevropskou certifikací environmentálních technologií ETV (environmental technology verivication). Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni.

c) Z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých bude ekonomicky a technicky prokázána účelnost jejich provozování na regionální i celostátní úrovni, vzhledem k přiměřenosti stávající sítě zařízení a v souladu s POH MSK a POH ČR.

d) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu zajištění vstupů příslušných druhů odpadů, s nimiž bude nakládáno, včetně posouzení podkladů dokládajících, že v dané oblasti je dostatek odpadů pro technologii nebo systém pro nakládání s odpady, a že zařízení je adekvátní z hlediska kapacity.

e) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu smluvního zajištění odbytu výstupů ze zařízení.

f) Při podpoře z veřejných zdrojů u materiálového využití biologicky rozložitelných odpadů klást důraz na dodržování uzavřeného cyklu.

g) Preferovat a z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých je výstupem dále materiálově využitelný produkt.

h) K podpoře z veřejných zdrojů doporučovat zařízení odpovídající svou kapacitou regionálnímu významu, která budou platnou součástí systému nakládání s odpady.

i) Doporučující stanovisko kraje opírat o soulad s platným plánem odpadového hospodářství kraje a o podklady prokazující deficit takovýchto zařízení identifikovaný v rámci vyhodnocení plnění cílů POH MSK.

j) Zapracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).

k) Podporovat v rámci výzkumných záměrů projekty zaměřené na vývoj nových technologií využití, recyklace a zpracování odpadu nebo ověření dosud v České republice neprovozovaných technologií a zařízení k nakládání s odpady.

Zásady pro systémy sběru odpadů

a) U záměrů typu sběrných dvorů bude zajištěno shromažďování papíru, kovů, plastů, skla, objemného odpadu, nebezpečných složek komunálních odpadů a prostor pro místo zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení.

b) Podporovat tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů, se zahrnutím obalové složky, prostřednictvím dostatečně četné a dostupné sítě sběrných míst v obcích, minimálně na papír, kovy, plasty a sklo, za předpokladu využití existujících systémů sběru a shromažďování odpadů, a pokud je to možné i systémů sběru vybraných výrobků s ukončenou životností, které jsou zajišťovány povinnými osobami to jest výrobci, dovozci, distributory.

c) Podporovat tříděný sběr bioodpadů.

d) Podporovat tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady.

e) V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od občanů pouze v souladu s platnou legislativou.

f) V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.

Zásady pro systémy svozu a přepravy odpadů

a) Je podporováno provozování souboru speciálně vybavených automobilů ke svozu odpadu ze sběrných nádob všech druhů (včetně pytlového sběru) a kontejnerové nosiče s velkokapacitními kontejnery s vhodným objemem.

b) Je podporováno budování překládacích stanic v případě potřeby zefektivnění přepravy odpadu na delší vzdálenosti.

Opatření v rámci vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady:

a) Průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na krajské úrovni.

b) Na základě aktuálního stavu plnění cílů POH MSK a dostupných informací stanovovat potřebná zařízení pro nakládání s odpady.

c) Na základě aktuálního stavu plnění cílů POH MSK stanovovat preferovaná a k podpoře z veřejných zdrojů doporučovaná zařízení pro nakládání s odpady.

d) Zajistit kvalitní datovou základnu o zařízeních k nakládání s odpady.

Komunální odpady

a) V obcích je podporována výstavba sběrných dvorů U stávajících sběrných dvorů je podporována jejich modernizace, dovybavení nebo rozšíření. Sběrné dvory budou zejména sloužit pro shromažďování objemných odpadů, odpadů ze zeleně, výrobků s ukončenou životností a nebezpečných, příp. materiálových (nápojový kartón, kov, textil, PET) složek komunálních odpadů.

b) Je podporován provoz stávajících dotřiďovacích linek využitelných složek komunálních odpadů, pokud jejich technologie bude obsahovat třídění, lisování nebo drcení odpadů. Výstavba nových dotřiďovacích linek je podporována jen v těch oblastech, kde tato zařízení dosud chybí.

c) Je podporováno budování překládacích stanic v případě potřeby zefektivnění přepravy odpadu na delší vzdálenosti.

Biologicky rozložitelné odpady

a) Je podporován rozvoj kompostování v obcích, zejména ve vesnické a příměstské zástavbě.

b) Jsou podporovány aktivity vedoucí k uplatnění kompostů vzniklých z biologicky rozložitelných odpadů především na zemědělský půdní fond, případně 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.

c) Jsou shromažďovány, vyhodnocovány a zveřejňovány informace o bilanci produkce BRKO a zpracovatelských kapacit na území kraje.

d) Je podporováno budování a provozování zařízení na materiálové využití (kompostárny) a energeticko-materiálové využití (bioplynové stanice) biologicky rozložitelných odpadů včetně kalů z ČOV a multifunkčních center zpracování bioodpadu s výrobou elektrické energie a tepla (KVET) a kompostu k agrotechnickému nebo energetickému využití.

e) Podpora multifunkčního řešení zpracování bioodpadů se společnou výrobou kompostů, biopaliv a elektrické energie a tepla.

Nebezpečné odpady

a) Je podporováno budování zařízení na regeneraci a materiálové využití nebezpečných odpadů v případě, že takové zařízení bude z hlediska potřeb kraje účelné.

b) Není podporováno budování nových zařízení pro skládkování a spalování nebezpečných odpadů (s výjimkou zdravotnických odpadů).

c) Není podporováno budování nových zařízení na zpracování odpadů s PCB.

d) Jsou upřednostňovány termické procesy odstraňování zdravotnických odpadů.

Ostatní odpady a použité výrobky

a) Je podporována recyklace stavebních odpadů.

b) 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.

c) Jsou podporovány chráněné dílny zabývající se zpracováním elektrozařízení a elektroodpadů.

d) Je podporováno vybudování zařízení pro materiálové nebo energetické využití opotřebovaných pneumatik.

Skládky, terénní úpravy a rekultivace

a) Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků.

b) Je podporována přeměna stávajících skládkových areálů na centra komplexního nakládání s odpady.

c) Pro terénní úpravy a rekultivace jsou používány pouze neznečistěné 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 (odpady z teplárenství). 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.).

d) Nepodporovat neopodstatněné provádění terénních úprav a rekultivací. Důsledně posuzovat důvody provádění konkrétní terénní úpravy či rekultivace a jejich opodstatnění v konkrétní lokalitě. Zamezit účelovému opakovanému navyšování kapacit a výškových kót terénních úprav a jejich územního rozsahu.

3.5. Zásady při rozhodování při přeshraniční přepravě, dovozu a vývozu odpadů

Samostatná opatření na úrovni kraje nejsou stanovena.

Cíl 40: Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví a životní prostředí v České republice.

Zásady:

a) Vnitrostátní a mezistátní spolupráce při prosazování nařízení o přepravě odpadů, zejména v oblasti kontroly a metodiky přeshraniční přepravy odpadů se sousedními státy a v České republice mezi orgány veřejné správy navzájem.

b) Odpad vzniklý v České republice se přednostně odstraňuje v České republice.

c) Přeshraniční přeprava odpadů z České republiky za účelem jejich odstranění se povoluje pouze v případě, že v České republice není dostatečná kapacita k odstranění určeného druhu odpadu způsobem účinným a příznivým z hlediska vlivu na životní prostředí.

d) Přeshraniční přeprava odpadu do České republiky za účelem odstranění je zakázána.

e) Odpad vzniklý v České republice se přednostně využívá v České republice, nejedná-li se o jeho využití v jiných členských státech Evropské unie.

f) Přeshraniční přeprava odpadů do České republiky za účelem využití se povoluje pouze do zařízení, která jsou provozována v souladu s platnými právními předpisy, a která mají dostatečnou kapacitu.

g) Posuzují se všechny fáze nakládání s odpadem až do jeho předání do konečného zařízení k využití nebo odstranění.

h) Pokud jsou do České republiky přepravovány odpady určené k předběžnému využití v režimu obecných požadavků na informace podle článku 18 nařízení o přepravě odpadů, vyžaduje se uvedení informací o následném jiném než předběžném využití v doprovodném dokladu podle přílohy VII nařízení o přepravě odpadů nebo v jeho příloze.

i) Přeshraniční přeprava odpadu do České republiky za účelem energetického využití ve spalovně komunálního odpadu je zakázána, pokud by v důsledku přeshraniční přepravy musel být odstraňován odpad vznikající v České republice nebo by v důsledku přeshraniční přepravy musel být odpad vznikající v České republice zpracován způsobem, který není v souladu s plány odpadového hospodářství.

j) Směsný komunální odpad se posuzuje, včetně případů, kdy byl podroben pouze mechanické úpravě, gravitační separaci hustotních frakcí nebo obdobnému zpracování, které podstatně nezměnilo jeho vlastnosti, vždy v souladu s čl. 3 odst. 5 nařízení o přepravě odpadů.

k) Zpětně odebrané výrobky se při přeshraniční přepravě z České republiky do zahraničí považují za odpady okamžikem předání zpětně odebraných výrobků k přeshraniční přepravě.

l) MŽP může vznést námitku proti oznámené přeshraniční přepravě odpadu, pokud byla oznamovateli nebo příjemci v době pěti let před vydáním rozhodnutí o přepravě odpadu pravomocně uložena sankce za porušení právních předpisů na úseku odpadového hospodářství.

m) MŽP může vznést námitku proti oznámené přeshraniční přepravě odpadu, pokud bylo oznamovateli nebo příjemci v době pěti let před vydáním rozhodnutí o přepravě odpadu uloženo nápravné opatření za porušení právních předpisů na úseku odpadového hospodářství a je prokázáno, že toto nápravné opatření v uloženém termínu nesplnil.

n) Osoby, které odpovídají za nedokončenou nebo nedovolenou přepravu, jsou povinny uhradit náklady spojené s dopravou, využitím, odstraněním a uskladněním odpadu. Tyto osoby odpovídají za úhradu nákladů společně a nerozdílně. Pokud takové osoby nejsou zjištěny, náklady nese stát.

3.6. Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená (černé skládky, littering) a zajištění nakládání s odpady, jejichž majitel není znám anebo zanikl

Cíl 41: Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.

Cíl 42: Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

V zájmu dosažení cíle omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená, přijmout zejména na úrovni obcí, i státu, následující opatření:

Opatření:

a) Zapojit veřejnost do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady.

b) Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená.

c) Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství.

d) Zaměřit kontrolu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a podnikajících fyzických osob.

e) Zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a podnikající fyzické do obecních systémů nakládání s odpady.

f) Optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obcí (směsného komunálního odpadu, vytříděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství).

g) Zavést na úrovni obcí komunikační kanály, přes které by občané měli možnost hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů.

h) Využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby ze strany samospráv obcí pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená.

i) Efektivní tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samospráv měst a obcí.

3.7. Program předcházení vzniku odpadů

V souladu s požadavkem směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech je do POH ČR začleněn Program předcházení vzniku odpadů.

Prevence v odpadovém hospodářství bude směřovat jak ke snižování množství vznikajících odpadů, tak ke snižování jejich nebezpečných vlastností, které mají nepříznivý dopad na životní prostředí a zdraví obyvatel. Za prevenci v této oblasti je rovněž považováno opětovné využití výrobků a příprava k němu. Cíle a opatření jsou zaměřeny obecně na prevenci vzniku odpadů se zdůrazněním prevence u vybraných toků.

Hlavní přínosy Programu předcházení vzniku odpadů lze očekávat v oblasti zabezpečení dostupných informací na různých úrovních, zvýšení povědomí o problematice, zvýšení pocitu vlastní zodpovědnosti, reálného prosazování opatření jak u občana, institucí, tak u zainteresované podnikatelské sféry, zvyšování konkurenceschopnosti zapojených subjektů a celé České republiky, rozvoje vědy a výzkumu v oblasti prevence vzniku odpadů.

S ohledem na kontinuitu POH ČR a POH MSK byly v rámci této kapitoly převzaty všechny cíle Programu předcházení vniku odpadů z POH ČR, přestože vyhodnocení některých nebude pravděpodobně možné z pozice kraje provést. Výčet navrhovaných opatření je pak zúžen pouze na ty, které jsou realizovatelné na úrovni kraje.

Hlavní cíl:

Cíl 43: Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.

Dílčí cíle:

Cíl 44: Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.

Cíl 45: Zajistit účinné zapojení státní správy na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.

Cíl 46: Vytvořit podmínky a nastavit motivační prvky pro snižování surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a zvyšování využívání „druhotných surovin" v souvislosti s dalšími strategickými dokumenty (zejména Surovinovou politikou ČR a Politikou druhotných surovin ČR).

Cíl 47: Podpořit všemi dostupnými prostředky zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska naplnění cílů Programu předcházení vzniku odpadů.

Cíl 48: Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.

Cíl 49: V souvislosti s jednotlivými cíli Programu předcházení vzniku odpadů, s cíli jiných programů a politik životního prostředí a s požadavky orgánů Evropské unie zajistit vhodné legislativní prostředí pro realizaci Programu předcházení vzniku odpadů.

Cíl 50: Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin a vytvořit podmínky pro postupné snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).

Cíl 51: Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.

Cíl 52: V součinnosti s dalšími strategickými dokumenty vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobkových směrnic s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.

Cíl 53: Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.

Cíl 54: Zvýšit aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory Programu předcházení vzniku odpadů.

Cíl 55: Zvýšit účinnost prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.

Cíl 56: Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.

Dále uvedená opatření vycházejí z návrhu opatření uvedených v příloze IV směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech, z analýzy stávajících opatření a z analýzy odpadových toků. Zároveň zohledňují další strategické dokumenty ČR, jako například Surovinovou politiku České republiky a Politiku druhotných surovin České republiky. Opatření jsou navrhována tak, aby byla rovněž v souladu s novým Operačním programem Životní prostředí na období 2014-2020. Rovněž jsou zohledněny trendy vývoje odpadového hospodářství na úrovni Evropské unie a realizovaná prevenční opatření v zahraničí.

Opatření:

a) Zajistit informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů na všech úrovních státní správy se zvláštním zaměřením na územní samosprávy měst a obcí s ohledem na stabilizaci produkce a postupné snižování produkce komunálních odpadů.

b) V rámci aktivit kolektivních systémů a systémů zpětného odběru výrobků zajistit u všech dotčených subjektů rozšíření činností v rámci problematiky předcházení vzniku odpadů zejména formou informačních kampaní se zaměřením na zvyšování povědomí obyvatelstva.

c) Prosazovat cílenou podporu a propagaci důvěryhodných environmentálních značení a výrobků s menším dopadem na životní prostředí s cílem postupného zvyšování počtu směrnic a licencí Národního programu environmentálního značení.

d) Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Program podpory domácího, komunitního a obecního kompostování a jeho naplňování ve spolupráci s obcemi koordinovat na úrovni MSK v souladu s POH MSK.

e) Prosazovat zohledňování environmentálních aspektů se zaměřením na předcházení vzniku odpadů při zadávání zakázek z veřejného rozpočtu, například zohledňovat požadavky na environmentální systémy řízení, environmentální značení produktů a služeb, upřednostňování znovupoužitelných obalů a další; zohledňovat a upřednostňovat nabídky dokladující použití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů (environmentální systémy řízení, dobrovolné dohody, environmentální značení); zohledňovat a upřednostňovat nabídky firem dokladující ve své činnosti použití „druhotných surovin" bezprostředně souvisejících s konkrétní zakázkou.

f) Podporovat programy výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti využívání „druhotných surovin" ve výrobních procesech, zavádění nízkoodpadových technologií a technologií šetřící vstupní primární suroviny a v oblasti předcházení vzniku odpadů včetně zohlednění ekodesignu a hodnocení životního cyklu.

g) Podporovat programy výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti předcházení vzniku odpadů z potravin.

h) Podporovat programy výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti předcházení vzniku odpadů s cílem prodlužovat životnost výrobků, snižovat množství nebezpečných látek v nich obsažených v návaznosti na směrnice o výrobcích s ukončenou životností (obaly, elektrozařízení, baterie a akumulátory, automobily) a snižování spotřeby materiálů při výrobě.

i) Podporovat programy výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti udržitelné výstavby a rekonstrukce budov, snižování nebezpečných látek ve stavebních a konstrukčních materiálech a předcházení vzniku stavebních a demoličních odpadů.

j) Podporovat realizace nebo modernizace technologií, jejichž výstupem bude menší množství produkovaných odpadů na jednotku výrobku, řešících primárně nakládání s odpady daného podniku.

k) Posilovat roli prevence vzniku odpadů přímo ve výrobním procesu.

Na území kraje je preferováno následující pořadí při nakládání s odpady:

a) předcházení vzniku odpadů,

b) příprava k opětovnému použití,

c) recyklace odpadů,

d) jiné využití odpadů, například energetické využití,

e) odstranění odpadů.

Opatření pro přípravu na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování odpadů minimalizující nepříznivý dopad na životní prostředí

Za prevenci ke snižování množství vznikajících odpadů je dle POH ČR rovněž považováno opětovné využití výrobků a příprava k němu.

Opatření jsou rovněž uvedena v kapitolách týkajících se jednotlivých skupin odpadů. Opatření na úrovni kraje lze shrnout následovně:

a) Podporovat rozvoj moderních kvalitních technologií pro zpracování odpadů (BAT).

b) V rámci úřední činnosti, zejména při povolování provozu zařízení k nakládání s odpady důsledně kontrolovat technické a organizační zabezpečení provozu příslušného zařízení. Stanovovat podmínky provozu tak, aby vliv provozu zařízení na životní prostředí byl minimální.

c) V rámci kontrolní činnosti důsledně sledovat možné vlivy provozu zařízení na okolní prostředí.

d) Nepovolovat zařízení mající záměr vyrábět výrobky k využití na povrchu terénu z nebezpečných odpadů.

e) Výstupy ze zařízení na zpracování odpadů, které jsou deklarovány jako výrobky, musejí být jak v souladu s výrobkovou legislativou, tak jejich využití musí být v souladu s příslušnými předpisy v oblasti životního prostředí.

Opatření pro snižování množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů

Opatření jsou rovněž uvedena v kapitolách týkajících se jednotlivých skupin odpadů. Lze je shrnout následovně:

a) Podporovat výstavbu a modernizaci systémů odděleného sběru a zařízení pro sběr, třídění a úpravu odpadů.

b) Podporovat výstavbu a modernizaci zařízení pro materiálové využívání odpadů, zejména zařízení koncová, jejichž výstupem je výrobek k přímému využití spotřebiteli.

c) Podporovat zařízení na energetické využívání odpadů.

d) Ve vztahu k biologicky rozložitelným odpadům jsou a budou podporována zařízení k jejich zpracování s výstupem jak pro využití na půdě tak pro energetiku. Zejména budou podporována zařízení jejichž výstupem bude produkt v režimu zákona o hnojivech využitelný na zemědělské půdě.

e) Podporovat výstavbu bioplynových stanic pro zpracování bioodpadů (toto zařízení může odpad využívat jak energeticky tak materiálově).

Opatření pro snižování podílu biologicky rozložitelné složky ve směsném komunálním odpadu

Opatření jsou stanovena v rámci opatření v kapitole 3.3.1.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady a v kapitole 3.7 Program předcházení vzniku odpadů.

3.8. Odpovědnost za plnění POH kraje a zabezpečení kontroly plnění POH kraje

3.8.1. Odpovědnost za plnění POH MSK, kontrola plnění a změny POH MSK

a) MSK, obce a původci odpadů průběžně kontrolují vytváření podmínek pro předcházení vzniku opadů a nakládání s nimi a naplňování stanovených cílů, zásad a opatření.

b) Obce budou průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady včetně obalové složky, nakládání se směsným komunálním odpadem, systém tříděného sběru odpadů, systém nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady, systém nakládání se stavebními odpady a výrobky s ukončenou životností, pocházejícími od občanů obce a zapojených subjektů. V rámci tohoto vyhodnocování budou posouzeny kapacitní možnosti systému nakládání s odpady a s výrobky s ukončenou životností a navrhnuta opatření k jeho zlepšení. Obce rovněž vyhodnocují naplňování opatření Programu předcházení vzniku odpadů, které je součástí POH obce (nebo svazku obcí).

c) MSK bude průběžně, minimálně v rámci vyhodnocení POH MSK, vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady, se směsným komunálním odpadem, biologicky rozložitelnými odpady, nakládání s obalovými odpady, s nebezpečnými a ostatními odpady, se stavebními odpady a s výrobky s ukončenou životností na svém území. Bude vyhodnocen systém tříděného sběru odpadů a nakládání s materiálově využitelnými složkami. V rámci tohoto vyhodnocování budou posouzeny kapacitní možnosti systému nakládání s odpady a výrobky s ukončenou životností a navrhnuta opatření k jeho zlepšení. Rovněž v rámci vyhodnocení POH MSK bude vyhodnocena síť zařízení pro nakládání s odpady na území kraje. Kraj rovněž vyhodnocuje naplňování cílů a opatření Programu předcházení vzniku odpadů, které jsou součástí POH MSK.

d) MSK využije všechny dostupné nástroje a prostředky k zajištění plnění POH MSK.

e) MSK vyhodnocuje plnění cílů stanovených v POH MSK.

f) MSK zpracovává zprávu o stavu plnění POH MSK, v termínu jedenkrát za dva roky do 15. listopadu za uplynulé dvouleté období. Na základě výsledků navrhuje další opatření pro podporu jeho plnění.

3.8.2. Hodnocení stavu OH kraje a plnění POH kraje

Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství a POH MSK včetně Programu předcházení vzniku odpadů České republiky:

a) MSK pravidelně vyhodnocuje účinnost POH MSK a stanovuje další postup.

b) MSK hodnotí zvolenou soustavou indikátorů, určených ke sledování plnění POH MSK a stav odpadového hospodářství MSK.

3.8.3. Soustava indikátorů k hodnocení stavu OH kraje a plnění POH kraje

Indikátory jsou základními ukazateli, kterými je průběžně hodnocen stav a vývoj odpadového hospodářství v MSK a ČR a mají vazbu na cíle uvedené v závazné části POH. Na základě potřeby je možno soustavu indikátorů odpadového hospodářství upravit nebo rozšířit o další nové doplňkové indikátory. Používají se jak na úrovni státu, tak jednotlivých krajů, případně menších územních celků. Indikátory umožňují sledovat plnění vytyčených cílů POH MSK. Metodiku výpočtu plnění cílů plánů odpadového hospodářství, její aktualizaci a způsob výpočtu jednotlivých indikátorů zpracovává MŽP.

Soustava indikátorů odpadového hospodářství je zaměřena na čtyři hlavní oblasti, ve kterých je realizována a které usnadní řízení odpadového hospodářství a to bez zásadních změn metodik pro monitoring ukazatelů ve sledovaném období.

Jedná se o oblasti:

a) Indikátory cílů

Slouží k průběžnému (dvouletému) vyhodnocování plnění cílů stanovených v plánech odpadového hospodářství jak na národní, tak na krajské úrovni.

b) Popisné indikátory

Slouží k průběžné (roční) informaci o stavu a vývoji základních ukazatelů odpadového hospodářství jak na národní, tak na krajské úrovni.

c) Data pro řízení odpadového hospodářství, krizové řízení, plánování, rozvoj a podporu odpadového hospodářství.

Jedná se o ukazatele sloužící pro sledování nástrojů, které mohou být při řízení odpadového hospodářství na krajské úrovni použity a jsou zaměřeny zejména na sledování a vyhodnocování zařízení pro nakládání s odpady.

d) Data pro vykazování - reporting

Slouží pro plnění reportingových povinností jak na národní, tak i mezinárodní úrovni.

3.9. Zajištění datové základny pro hodnocení odpadového hospodářství a POH kraje

Systém sběru dat zajišťuje MŽP prostřednictvím evidenčního systému a systému sběru dat v oblasti odpadového hospodářství, který umožňuje sledovat vývoj a stanovovat trendy v oblasti odpadového hospodářství v delších časových intervalech.

Pro odpadové hospodářství budou využita data ze základního informačního zdroje MŽP - Informačního systému odpadového hospodářství, obsahujícího data od povinných subjektů dle zákona o odpadech a zákona o zpětném odběru výrobků s ukončenou životností, a z dalších resortních databází agend.

4. Přílohy:

Příloha č. 1

Přehled cílů POH MSK

Závazná část POH MSK vytyčuje cíle pro OH kraje a stanovuje zásady a opatření k jejich dosažení. Cíle POH MSK jsou v souladu s cíli POH ČR.

Tabulka č. 12: Přehled cílů POH MSK

Pořadové číslo	Umístění v kapitole POH	Definice cíle	Typ cíle
1.	3.1	Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.	Strategický cíl
2.	3.1	Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Strategický cíl
3.	3.1	Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti"[29].	Strategický cíl
4.	3.1	Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů.	Strategický
5.	3.3.1.1	Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.	Hlavní cíl
6.	3.3.1.1	Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u materiálů jako papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Hlavní cíl
7.	3.3.1.1.1	Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	Hlavní cíl
8.	3.3.1.3	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen „BRKO") ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995.	Hlavní cíl
9.	3.3.1.4	Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci odpadů a jiných druhů materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, nikoliv u nebezpečných stavebních a demoličních odpadů s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených na seznamu odpadů pod 17 05 04.	Hlavní cíl
10.	3.3.1.5	Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	Hlavní cíl
11.	3.3.1.5	Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Hlavní cíl
12.	3.3.1.5	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	Hlavní cíl
13.	3.3.1.5	Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.	Dílčí cíl
14.	3.3.1.6.1	Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020. Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020. Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020. Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.	Hlavní cíl

15.	3.3.1.6.1	V letech 2014 – 2020 dosáhnout míry recyklace a využití obalových odpadů v hodnotách uvedených v tabulce č. 2.	Dílčí cíl
16.	3.3.1.6.2	Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení (dále jen OEEZ).	Hlavní cíl
17.	3.3.1.6.2	Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru OEEZ na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v tabulce č. 3 (do 31. prosince 2015 > 5,5 kg /obyv. /rok).	Dílčí cíl
18.	3.3.1.6.2	V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru OEEZ uvedených v tabulce č. 4.	Dílčí cíl
19.	3.3.1.6.2	Zajistit vysokou míru využití, recyklace a opětovného použití elektroodpadu.	Hlavní cíl
20.	3.3.1.6.2	V letech 2015 – 2018 dosáhnout požadovaných % využití, recyklace a opětovného použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu na sebraných OEEZ viz tabulka č. 5.	Dílčí cíl
21.	3.3.1.6.2	Od roku 2018 dosáhnout požadované míry (%) využití, recyklace a opětovného použití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (sebraných OEEZ), viz tabulka č. 6.	Dílčí cíl
22.	3.3.1.6.3	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.	Hlavní cíl
23.	3.3.1.6.3	Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.	Dílčí cíl
24.	3.3.1.6.4	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků). V roce 2015 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) viz Tabulka č. 9.	Hlavní cíl
25.	3.3.1.6.5	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik. Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik viz tabulka č. 10.	Hlavní cíl
26.	3.3.1.6.5	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik. Od roku 2018 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování odpadních pneumatik viz tabulka č. 11.	Hlavní cíl
27.	3.3.1.7	Podporovat technologie využívání kalů z čistíren odpadních vod (ČOV).	Hlavní cíl
28.	3.3.1.8	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.	Hlavní cíl
29.	3.3.1.8	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.	Hlavní cíl
30.	3.3.2.1	Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem PCB do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení a odpady s obsahem PCB do této doby dekontaminovat.	Dílčí cíl
31.	3.3.2.1	Odstranit odpady s obsahem PCB v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.	Dílčí
32.	3.3.2.2	Zvýšit povědomí o POPs a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.	Dílčí cíl
33.	3.3.2.2	Kontrolovat výskyt POPs zejména u odpadů uvedených v příloze V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách ve znění nařízení Komise (EU) č. 756/2010.	Dílčí cíl
34.	3.3.2.3	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	Hlavní cíl
35.	3.3.2.4	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.	Samostatná opatření na úrovni kraje nestanovena

36.	3.3.3.1	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).	Dílčí cíl
37	3.3.3.1	Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Dílčí cíl
38.	3.3.3.2	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.	Dílčí cíl
39.	3.4	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území MSK.	Hlavní cíl
40	3.5	Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví a životní prostředí v České republice.	Samostatná opatření na úrovni kraje nestanovena
41	3.6	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.	Dílčí cíl
42	3.6	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	Dílčí cíl
43	3.7	Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.	Hlavní cíl
44	3.7	Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.	Dílčí cíl
45	3.7	Zajistit účinné zapojení státní správy na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.	Dílčí cíl
46	3.7	Vytvořit podmínky a nastavit motivační prvky pro snižování surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a zvyšování využívání „druhotných surovin" v souvislosti s dalšími strategickými dokumenty (zejména Surovinovou politikou ČR a Politikou druhotných surovin ČR).	Dílčí cíl
47	3.7	Podpořit všemi dostupnými prostředky zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska naplnění cílů Programu.	Dílčí cíl
48	3.7	Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.	Dílčí cíl
49	3.7	V souvislosti s jednotlivými cíli Programu, s cíli jiných programů a politik životního prostředí a s požadavky orgánů Evropské unie zajistit vhodné legislativní prostředí pro realizaci Programu.	Dílčí cíl
50.	3.7	Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin a vytvořit podmínky pro postupné snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).	Dílčí cíl
51.	3.7	Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálního odpadu a následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	Dílčí cíl

52.	3.7	V součinnosti s dalšími strategickými dokumenty vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobkových směrnic s výhledem reálného snižování jejich produkce v následujících letech.	Dílčí cíl
53.	3.7	Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.	Dílčí cíl
54.	3.7	Zvýšit aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory Programu předcházení vzniku odpadů.	Dílčí cíl
55.	3.7	Zvýšit účinnost prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.	Dílčí cíl
56.	3.7	Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.	Dílčí cíl

Zdroj: POH ČR

Příloha č. 2

Indikátory

Tabulka č. 13: Přehled základních indikátorů k hodnocení stavu odpadového hospodářství MSK

Název indikátoru	Účel indikátoru	Vyjádření indikátoru	Zdroje dat
Podíl obcí, které zajišťují oddělený čtyřsložkový sběr (sklo, papír, plast, kovy) komunálních odpadů	Kontrola plnění cíle rozvoje tříděného sběru papíru, plastů, skla a kovů v komunálních odpadech.	Indikátor vyjádřen v (% počtu obcí) a v (% obyvatel).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců - obcí podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství. Zjišťování stavu v obcích bez ohlašovací povinnosti na území kraje.
Míra recyklace papíru, plastu, skla, kovů obsažených v komunálních odpadech	Kontrola plnění cíle na zajištění přípravy k opětovnému použití či recyklaci 50 % papíru, plastu, skla, kovů pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Indikátor vyjádřen v (%).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady (případně statistický dopočet neohlašovaných odpadů). Hlášení původců - obcí podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství. Analýzy skladby komunálních odpadů z obcí dle přijaté metodiky pro stanovení výskytu recyklovatelných složek KO z obcí (bude stanovena 1x za tři roky).
Množství BRKO ukládaných na skládky odpadů	Kontrola plnění cíle Postupného omezování množství BRKO ukládaného na skládky odpadů (pro porovnání s odpady vzniklými v roce 1995).	Vztaženo k množství BRKO z obcí. (přepočet přes koeficienty podílu BRO v KO) Indikátor vyjádřen v (t/rok) a (kg/obyv./rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců – obcí a provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů. Podíl BRKO v odpadu bude stanoven 1x za tři roky na základě přijaté metodiky analýz odpadů.
Podíl BRKO ukládaných na skládky vzhledem ke srovnávací základně roku 1995	Kontrola plnění cíle snížit podíl množství BRKO ukládaných na skládky do roku 2020 v porovnání s BRKO vzniklými v roce 1995.	Vztaženo k množství BRKO z obcí. Indikátor vyjádřen v (%).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců – obcí a provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů. Podíl BRKO v odpadu bude stanoven 1x za tři roky na základě přijaté metodiky analýz odpadů.
Míra využití a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů.	Kontrola plnění cíle zvýšení recyklace a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů na úroveň 70 % do roku 2020.	Indikátor vyjádřen v (%).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů.
Produkce odpadů (celková, ostatní odpady, nebezpečné odpady, komunální odpady, komunální odpady z obcí)	Sledování vývoje množství produkce odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, Komunální a komunální z obcí).	Indikátor vyjádřen v (t/rok) a v kg/obyv./rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Produkce SKO	Sledování produkce Směsného komunálního odpadu na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok) a v (kg/obyv./rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.

Produkce výtěžnost) odděleného sběru komunálních odpadů (4 složkový sběr) původem z obcí	Sledování výtěžnosti (produkce) odděleného sběru komunálních odpadů jednotlivých složek (sklo, papír, plast, kovy) původem z obcí na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady, Nové hlášení původců-obcí podle nových právních norem v oblasti odpadového hospodářství. Pro upřesnění množství může být proveden statistický dopočet produkce u obcí, které nesplní ohlašovací limit.
Úprava odpadů	Sledování vývoje množství a podílu upravovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Materiálové využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu materiálově využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Recyklace odpadů	Sledování vývoje množství a podílu recyklovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Energetické využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu energeticky využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Odstraňování odpadů	Sledování vývoje množství odstraňovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Spalování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu spalovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.

Skládkování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu skládkovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Kapacity zařízení	Sledování vývoje kapacit jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor vyjádřen dle druhu zařízení v (t), v (m^3).	Hlášení krajského úřadu nebo obecního úřadu obce s rozšířenou Působností o vydaných souhlasech a dalších rozhodnutích. Hlášení oprávněných osob - provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Počty zařízení	Sledování počtu jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor se bude vyjadřovat dle druhu zařízení v (ks).	Hlášení krajského úřadu nebo obecního úřadu obce s rozšířenou Působností o vydaných souhlasech a dalších rozhodnutích. Hlášení oprávněných osob - provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů v OH.
Produkce BRO a BRKO	Sledování produkce BRO a BRKO na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Produkce objemného odpadu	Sledování produkce objemného odpadu na území příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok), v (kg/obyv./rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců podle nových právních norem v oblasti odpadového hospodářství.
Počty zařízení s integrovaným povolením	Sledování počtu zařízení s integrovaným povolením	Indikátor se bude Vyjadřovat dle druhu v (ks).	Databáze krajského úřadu

Příloha č. 3

Nejdůležitější opatření na úrovni kraje

Předcházení vzniku odpadů

Tabulka č. 14: Opatření číslo I.a

Číslo opatření	I.a
Název opatření	Podporovat odklon nepotřebných věcí z domácností, zejm. textilu, nábytku, nádobí apod. z komunálních odpadů a jejich opětovné použití, např. poskytnutí charitativním organizacím a sociálně slabým občanům.
Splnění cíle	Kapitola 3.7

Tabulka č. 15: Opatření číslo I.b

Číslo opatření	I.b
Název opatření	Podporovat vznik potravinových bank.
Splnění cíle	Kapitola 3.7

Tabulka č. 16: Opatření číslo I.c

Číslo opatření	I.c
Název opatření	Podporovat domácí kompostování odpadu rostlinného původu v objektech, zařízeních a institucích s vlastním pozemkem.
Splnění cíle	Kapitola 3.7

Tabulka č. 17: Opatření číslo I.d

Číslo opatření	I.d
Název opatření	Podporovat u podnikatelských podniků budování bezodpadových technologií nebo technologií produkujících menší množství odpadů, příp. jejich modernizaci.
Splnění cíle	Kapitola 3.7

Tabulka č. 18: Opatření číslo I.e

Číslo opatření	I.e
Název opatření	Podporovat podnikatelské subjekty k využívání institutu „vedlejšího produktu" pro věci vznikající ve výrobě, v souladu s legislativou.
Splnění cíle	Kapitola 3.7

Tabulka č. 19: Opatření číslo I.f

Číslo opatření	I.f
Název opatření	Podporovat zavádění EMS/ EMAS, BAT, čistší produkce, bezodpadových technologií, výroby ekologicky šetrných výrobků apod. u podnikatelských subjektů.
Splnění cíle	Kapitola 3.7

Zvýšit podíl materiálového využití odpadů

Tabulka č. 20: Opatření číslo II.a

Číslo opatření	II.a
Název opatření	Podporovat zavedení a optimalizace systému odděleného sběru materiálově využitelných složek komunálních odpadů (papír, plast, sklo, kov) ve všech obcích Moravskoslezského kraje.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1, 3.3.1.3

Tabulka č. 21: Opatření číslo II.b

Číslo opatření	II.b
Název opatření	Podporovat doplnění stávajících systémů odděleného sběru materiálově využitelných složek komunálních odpadů (př. sklo barevné a čiré, nápojový karton, textil apod.).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1, 3.3.1.3

Tabulka č. 22: Opatření číslo II.c

Číslo opatření	II.c
Název opatření	Podporovat zavedení systému pravidelného sběru, svozu a optimalizace BRKO v obcích a jejich částech kde není vhodné zavádět domácí a komunitní kompostování.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1, 3.3.1.3

Tabulka č. 23: opatření číslo II.d

Číslo opatření	II.d
Název opatření	Podporovat zavedení systému pravidelného sběru a svozu gastronomických příp. kuchyňských odpadů k následnému využití (restaurace, hotely, jídelny, nemocnice, sociální zařízení apod.).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1, 3.3.1.3

Tabulka č. 24: opatření číslo II.e

Číslo opatření	II.e
Název opatření	Podpořit dobudování a optimalizace sběrných dvorů v obcích nad 2000 obyvatel pro min. papír, plast, sklo, kovy, BRKO, pneumatiky, stavební, nebezpečné a objemné odpady.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1, 3.3.1.3, 3.4

Tabulka č. 25: opatření číslo II.f

Číslo opatření	II.f
Název opatření	Podpořit modernizaci, zabezpečení a dovybavení stávajících sběrných dvorů za účelem rozšíření kapacit pro min. papír, plast, sklo, kovy, BRKO, pneumatiky, stavební, nebezpečné a objemné odpady.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1, 3.3.1.3, 3.4

Tabulka č. 26: opatření číslo II.g

Číslo opatření	II.g
Název opatření	Podpořit dobudování kapacit na materiálové využití odděleně sebraných odpadů (především zpracování plastů, apod.).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1, 3.3.1.6.1

Tabulka č. 27: opatření číslo II.h

Číslo opatření	II.h
Název opatření	Podporovat výstavbu kompostáren s výrobou kompostů převážně k využití na zemědělské půdě v souladu se zákonem o hnojivech.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.3

Tabulka č. 28: opatření číslo II.i

Číslo opatření	II.i
Název opatření	Při povolování zařízení k materiálovému využití odpadů upřednostňovat technologie, které vyrábí z odpadu výrobky v souladu s legislativou (recykláty, granuláty, komposty, jiné náhrady primárních surovin).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1

Zvýšit podíl energetického využití odpadů

Tabulka č. 29: opatření číslo III.a

Číslo opatření	III.a
Název opatření	Přednostně podporovat vybudování zařízení na energetické využití zbytkových komunálních odpadů a pokračovat tak v nastaveném trendu na území Moravskoslezského kraje (KIC).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1.1

Tabulka č. 30: opatření číslo III.b

Číslo opatření	III.b
Název opatření	Podporovat rekonstrukce stávajících energetických zařízení za účelem spolu-spalování odpadů.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1.1

Tabulka č. 31: opatření číslo III.c

Číslo opatření	III.c
Název opatření	Podporovat přestavby stávajících teplárenských zařízení na spalování paliv z odpadů nebo zbytkových komunálních odpadů v Moravskoslezském kraji – instalace kotlů a infrastruktury pro skladování.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1.1

Tabulka č. 32: opatření číslo III.d

Číslo opatření	III.d
Název opatření	Podporovat a koordinovat dobudování sítě regionálních překládacích stanic pro zbytkové komunální odpady.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.1.1

Nakládání se stavebním odpadem

Tabulka č. 33: opatření číslo IV.a

Číslo opatření	IV.a
Název opatření	Zajistit systém nakládání se stavebním a demoličním odpadem v každé obci se sběrným dvorem a předávání těchto odpadů k recyklaci.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.4

Tabulka č. 34: opatření číslo IV.b

Číslo opatření	IV.c
Název opatření	Do podmínek výběrových řízení zadávaných veřejným sektorem zadat povinnost uchazečů o tyto zakázky předávat stavební a demoliční odpady přednostně k recyklaci (v souladu s hierarchií nakládání s odpadem).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.4

Tabulka č. 35: opatření číslo IV.c

Číslo opatření	IV.d
Název opatření	V rámci stavebních a kolaudačních řízení požadovat kompletní projektovou dokumentaci, která bude řešit nakládání se stavebním a demoličním odpadem.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.4

Nakládání s nebezpečným odpadem

Tabulka č. 36: opatření číslo V.a

Číslo opatření	V.a
Název opatření	Podporovat technologie, které povedou k náhradě nebezpečných chemických látek/ směsí používaných ve výrobním procesu za látky/ směsí, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.5

Tabulka č. 37: opatření číslo V.b

Číslo opatření	V.b
Název opatření	Podporovat podnikatelské aktivity v oblasti realizace zařízení pro recyklaci, regeneraci nebo jiné materiálové využití nebezpečných odpadů.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.5

Tabulka č. 38: opatření číslo V.c

Číslo opatření	V.c
Název opatření	Kontrolovat, zda je s nebezpečnými odpady nakládáno v souladu se zákonem o odpadech, příp. souvisejícími právními předpisy (především zdravotnické odpady).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.5, 3.3.1.9

Tabulka č. 39: opatření číslo V.d

Číslo opatření	V.d
Název opatření	Podporovat odstraňování starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.5

Nakládání s výrobky s ukončenou životností

Tabulka č. 40: opatření číslo VI.a

Číslo opatření	VI.a
Název opatření	Podporovat rozvíjení sítě míst zpětného odběru a odděleného sběru EEZ a OEEZ na území obcí, dále v úřadech a institucích.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.2

Tabulka č. 41: opatření číslo VI.b

Číslo opatření	VI.b
Název opatření	Podporovat centra pro opětovné použití EEZ - úprava výrobků nebo jejich částí, které nejsou odpadem, ke stejnému účelu, ke kterému byly původně určeny.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.2

Tabulka č. 42: opatření číslo VI.c

Číslo opatření	VI.c
Název opatření	Přednostní podpora přípravy k opětovnému využití OEEZ v případě, že se EEZ stalo odpadem.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.2

Tabulka č. 43: opatření číslo VI.d

Číslo opatření	VI.d
Název opatření	Podporovat zařízení pro ruční demontáž elektrotechnického a elektronického odpadu v souladu s legislativou.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.2, 3.3.3.2

Tabulka č. 44: opatření číslo VI.e

Číslo opatření	VI.e
Název opatření	Podporovat modernizace stávajících zařízení pro využití OEEZ za účelem splnění požadavku vysoké úrovně využití dle zákona.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.2

Tabulka č. 45: opatření číslo VI.f

Číslo opatření	VI.f
Název opatření	Podporovat zpětný odběr přenosných baterií a akumulátorů specifikovaných platnou legislativou ve školských zařízeních, institucích a obchodních centrech Moravskoslezského kraje.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.3

Tabulka č. 46: opatření číslo VI.g

Číslo opatření	VI.g
Název opatření	Podporovat optimalizaci sítě zařízení pro demontáž autovraků za účelem získání maximálního množství částí autovraků vysoké čistoty určených k recyklaci dle platné legislativy.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.4

Tabulka č. 47: opatření číslo VI.h

Číslo opatření	VI.h
Název opatření	Podporovat zavedení zpětného odběru použitých pneumatik ze sběrných dvorů obcí povinnými osobami dle platné legislativy (není odpad).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.5

Tabulka č. 48: opatření číslo VI.i

Číslo opatření	VI.i
Název opatření	Podporovat modernizace zařízení pro opětovné použití, příp. zařízení pro přípravu k opětovnému použití použitých pneumatik dle platné legislativy (protektorovna).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.5

Tabulka č. 49: opatření číslo VI.j

Číslo opatření	VI.j
Název opatření	Podporovat modernizace nebo výstavby zařízení pro přednostní materiálové příp. energetické využití odpadních pneumatik dle platné legislativy.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.6.5

Tabulka č. 50: opatření číslo VI.k

Číslo opatření	VI.k
Název opatření	Podporovat sběr olejů a jejich přednostní regenerace v souladu s platnou legislativou.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.8

Nakládání s kaly z čištění komunálních vod

Tabulka č. 51: opatření číslo VII.a

Číslo opatření	VII.a
Název opatření	Podporovat budování zařízení k využívání kalů (např. materiál pro rekultivaci skládek, popř. zátěží, energetické využití, kompostování apod.), v souladu s platnou legislativou.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.7

Tabulka č. 52: opatření číslo VII.b

Číslo opatření	VII.b
Název opatření	Podporovat úpravy (např. hygienizace) kalů z ČOV v místě vzniku a jejich aplikace do zemědělské půdy (pouze u kalů neznečištěných těžkými kovy a jinými sledovanými přetrvávajícími látkami) v souladu se zpracovaným programem pro použití kalů na zemědělskou půdu.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.7

Nakládání se zdravotnickým odpadem

Tabulka č. 53: opatření číslo VIII.a

Číslo opatření	VIII.a
Název opatření	Podporovat vybudování jednotného efektivního a bezpečného systému prevence, sběru, svozu a odstranění zdravotnického odpadu s upřednostněním tepelného zpracování (nemocnice, LDN centra, domovy pro seniory apod.).
Splnění cíle	Kapitola 3.3.1.9

Nakládání s odpady ze stravování

Tabulka č. 54: opatření číslo IX.a

Číslo opatření	IX.a
Název opatření	Podporovat systém třídění biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven ze směsného komunálního odpadu.
Splnění cíle	Kapitola 3.3.3.1

Síť zařízení a nakládání s odloženými odpady

Tabulka č. 55: číslo opatření X.a

Číslo opatření	X.a
Název opatření	Podporovat dobudování a udržování efektivní sítě zařízení.
Splnění cíle	Kapitola 3.4, 3.6

Ostatní opatření

Tabulka č. 56: opatření číslo XI.a

Číslo opatření	XI.a
Název opatření	Změny povolení k provozu zařízení: Technické zabezpečení skládek a soulad provozu s novými požadavky legislativy bude prověřen v rámci vydávání příslušných povolení (zákon č. 185/2001 Sb.; zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů).

Tabulka č. 57: opatření číslo XI.b

Číslo opatření	XI.b
Název opatření	Provést prověrku provozu a technického stavu všech provozovaných skládek odpadů a jejich potenciálu/vhodnosti pro využití jako „centrum pro nakládání s odpadem"/překládací stanice v případě útlumu skládkování.

Tabulka č. 58: opatření číslo XI.c

Číslo opatření	XI.c
Název opatření	Zajistit spolupráci obcí, ORP a Moravskoslezského kraje při mapování a odstraňování černých skládek na území Moravskoslezského kraje.

Tabulka č. 59: opatření číslo XI.d

Číslo opatření	XI.d
Název opatření	**Efektivní osvětové kampaně se zaměřením na:** **• předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností (centra pro odevzdání nepotřebných věcí, oblečení apod.)** **• popularizaci domácího kompostování a třídění BRKO** **• systémy odděleného sběru odpadů (papír, plast, sklo, kov, BRKO)** **• využívání sítě sběrných dvorů** **• systémy sběru nebezpečných odpadů** **• možnost odložení stavebních odpadů ve sběrných dvorech, pokud toto je v dané obci technicky možné** **• systémy zpětného odběru baterií a akumulátorů** **• systémy zpětného odběru elektrozařízení a elektroodpadů**

Tabulka č. 60: opatření číslo XI.e

Číslo opatření	XI.e
Název opatření	**Koordinace spolupráce s obcemi, ORP a dalšími subjekty na všech úrovních státní správy a samosprávy při kontrolní činnosti na území kraje (sběrny kovů, demontáže autovraků, OEEZ apod.).**

Tabulka č. 61: opatření číslo XI.f

Číslo opatření	XI.f
Název opatření	**Pořádání seminářů k seznámení obcí se závaznou částí POH Moravskoslezského kraje, k novým požadavkům na systémy odděleného sběru papíru, plastu, skla, kovů a BRKO, k systému nakládání se stavebními a objemnými odpady a jejich třídění; poskytování odborné/technické asistence obcím tak, aby byly schopné realizovat odklon co největší části KO k materiálovému využití.**

Příloha č. 4

Zkratky

POH	Plán odpadového hospodářství
ČR	Česká republika
MSK	Moravskoslezský kraj
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
ČOV	Čistička odpadních vod
EHS	Evropské hospodářské společenství
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
KÚ	Krajský úřad
ORP	Obec s rozšířenou působností
ŽÚ	Živnostenský úřad
MP	Městská policie
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČOI	Česká obchodní inspekce
PČR	Policie České republiky
PET	Polyethylentereftalát
BAT	Nejlepší dostupná technika
BRKO	Biologicky rozložitelné složky komunálního odpadu
KIC	Krajské integrované centrum
KO	Komunální odpad
OH	Odpadové hospodářství
PCB	Polychlorované bifenyly
EVVO	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
POPs	Perzistentní organická látka
OEEZ	Odpadní elektrická a elektronická zařízení
ISOH	Informační systém odpadového hospodářství
BRO	Biologicky rozložitelný odpad

SKO	Směsný komunální odpad
EMS	Systém environmentálního managementu
EMAS	Systém ekologického řízení a auditu
EEZ	Elektrická a elektronická zařízení
LDN	Léčebna dlouhodobě nemocných
ETV	Environmental technology verification

VĚSTNÍK PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Vydává: Moravskoslezský kraj
Redakce: Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava
tel.: 595 622 240, fax: 595 622 168
Výrobu a distribuci zajišťuje: Wolters Kluwer ČR, a. s., U Nákladového nádraží 6, Praha 3, 130 00
Roční předplatné: představuje částku za dodávku úplného ročníku a je od předplatitelů vybíráno ve formě záloh. Výše záloh bude vždy písemně oznámena. Roční vyúčtování bude provedeno na základě skutečně vydaných částek.
Záloha na rok 2016 činí 600 Kč bez DPH; 690 Kč včetně 15% DPH.
Vychází dle potřeb Moravskoslezského kraje.
Administrace, distribuce, reklamace a informace na telefonních číslech: 246 040 442, fax: 246 040 401
V písemném styku vždy uvádějte IČ (právnické osoby), číslo odběratele (fyzické osoby).
Písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků zasílejte laskavě na adresu:
Wolters Kluwer ČR, a. s., U Nákladového nádraží 6, Praha 3, 130 00, tel.: 246 040 442, fax: 246 040 401