

Návrh

Obecně závazná vyhláška Ústeckého kraje

č./2016 ze dne 29. února 2016,

**kteřou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje
pro období 2016 – 2025**

Zastupitelstvo Ústeckého kraje v souladu s ustanovením § 35 odst. 2 písm. c) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a na základě ustanovení § 43 odst. 11 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), vydává obecně závaznou vyhlášku č./2016 ze dne 29. února 2016, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016 – 2025 (dále jen „vyhláška“).

Čl. 1

Účel vyhlášky

- (1) Účelem této vyhlášky je vyhlášení závazné části Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016 – 2025 (dále jen „plán odpadového hospodářství kraje“), která obsahuje cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů a stanoví cíle, zásady a opatření k jejich dosažení včetně preferovaných způsobů nakládání a soustavu indikátorů pro plnění cílů plánu odpadového hospodářství kraje pro
- a) nakládání s komunálními odpady, zejména směsným komunálním odpadem a biologicky rozložitelnými odpady,
 - b) nakládání se stavebními odpady,
 - c) nakládání s obalovými odpady,
 - d) nakládání s výrobky s ukončenou životností a vybranými odpady podle části čtvrté zákona o odpadech,
 - e) nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými,
 - f) přípravu na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování odpadů minimalizující nepříznivý dopad na životní prostředí,
 - g) snižování množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů,
 - h) snižování podílu biologicky rozložitelné složky ve směsném komunálním odpadu.
- (2) Závazná část plánu odpadového hospodářství kraje je přílohou této vyhlášky.

Čl. 2

Závazná část plánu odpadového hospodářství kraje je platná po dobu 10 let ode dne účinnosti této vyhlášky.

Čl. 3

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se obecně závazná vyhláška Ústeckého kraje č. 1/2005 ze dne 26. ledna 2005, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje, ve znění pozdějších předpisů.

Čl. 4

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem po vyhlášení ve Věstníku právních předpisů Ústeckého kraje.

Oldřich Bubeníček, v.r.
hejtman

RSDr. Stanislav Rybák, v.r.
1. náměstek hejtmána

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016 - 2025

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí a pro rozhodovací a jiné činnosti správních orgánů, kraje a obcí v oblasti odpadového hospodářství.

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje vychází ze strategie a priorit rozvoje odpadového hospodářství stanovené Plánem odpadového hospodářství České republiky, je založena na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady a obsahuje cíle, zásady a opatření, které zohledňují politiku životního prostředí České republiky, evropské závazky České republiky a potřeby současného odpadového hospodářství v České republice a v Ústeckém kraji.

1. Strategické cíle odpadového hospodářství Ústeckého kraje na období 2016 - 2025

- 1. Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.**
- 2. Minimalizace nepříznivých účinků odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.**
- 3. Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“.**
- 4. Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.**

2. Zásady pro nakládání s odpady

V zájmu splnění strategických cílů odpadové politiky České republiky a plnění cílů stanovených Plánem odpadového hospodářství České republiky je třeba:

1. Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje“ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
2. 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.
3. 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.
4. Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.
5. Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.

6. Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.
7. Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných odpadů.
8. 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.
9. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti a předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
10. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.
11. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.
12. Jednotlivé způsoby nakládání s odpady v rámci Ústeckého kraje musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.

Opatření:

1. Evidovat a ohlašovat nakládání s odpady samostatně za každé jednotlivé zařízení k nakládání s odpady, u zařízení podléhajících integrovanému povolení samostatně za každou technickou jednotku sloužící k nakládání s odpady.
2. U zařízení vyrábějících z odpadů výrobky upravit provozním řádem závazné požadavky na jakost a vlastnosti výrobků, při provozu zařízení vést provozní evidenci o vzniku a množství výrobků, o ověřování jakosti výrobků a o prodeji výrobků; doklady o prodeji výrobků uchovávat.
3. Podmínky pro druhou fázi provozu skládky stanovit v integrovaném povolení vždy až po vyhodnocení aktuálních podmínek provozu a stavu skládky, které bude provedeno nejdříve šest měsíců před jejím zahájením.
4. Nepoužívat na skládkách výrobky k účelům, k nimž lze podle platného provozního řádu a/nebo schválené projektové dokumentace využít odpadů.

3. Zásady pro nakládání s vybranými druhy odpadů

3.1 Komunální odpady

Cíle:

1. Trvale **podporovat a udržet tříděný sběr** minimálně pro odpady z **papíru, plastů, skla a kovů** ve všech obcích kraje.
2. 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.

Způsob sledování cíle bude stanoven v souladu s platnými právními předpisy Evropské unie (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). Pro cíl se navrhuje stanovení postupných hodnot v určených letech dle tab. 1.

Tab. 1: Návrh postupných hodnot opětovného použití a recyklace v určených letech

Rok	Cíl
2016	46%
2018	48%
2020	50%

Zásady:

1. 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.
2. Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obcích.
3. V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.
4. Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Systém sběru stanoví v samostatné působnosti obec obecně závaznou vyhláškou.
5. 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 Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro komunální odpady.
6. 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 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.
7. Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.
8. 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.
9. Před změnou systému sběru a nakládání s komunálními odpady v krajském nebo obecním měřítku vždy provést důkladnou analýzu se zahrnutím environmentálních, ekonomických, sociálních hledisek a podrobit ji široké diskusi všech dotčených subjektů.
10. 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:

1. Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů, minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy.
2. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.
3. Průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhnout opatření k jeho zlepšení.
4. Na úrovni obce informovat 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.

5. Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní a krajské úrovni.
6. Do konce roku 2016 zavést v rámci Fondu životního prostředí Ústeckého kraje dotační program zaměřený na podporu zvýšení účinnosti odděleného sběru a materiálového využití komunálního odpadu v obcích včetně velkoobjemového odpadu.
7. Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.

3.2 Směsný komunální odpad

Cíl:

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

Zásady:

1. Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu.
2. Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně biologicky rozložitelných odpadů.

Opatření:

1. Soustavnou dozorovou činností dohlížet na odvádění poplatku za skládkování využitelných komunálních odpadů a podporovat tak úsilí, aby jeho výše znevýhodňovala skládkování těch druhů odpadů, které bude od roku 2024 zakázáno skládkovat, v souladu s hierarchií nakládání s odpady, včetně směsného komunálního odpadu, a to i s ohledem na přizpůsobení odpadového hospodářství vnějším podmínkám, jako jsou legislativa Evropské unie, uplatnění nových technologií, konkurenční prostředí a podobně, při zachování vysoké míry diverzifikace a tržních principů s vyváženou mírou nákladů pro původce odpadů a s ohledem na sociální únosnost pro občany.
2. Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů (zejména směsného komunálního odpadu), a to zejména s důrazem na podporu zachování a rozvoje stávajících systémů centrálního zásobování teplem.
3. V adekvátní míře 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.
4. Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní a krajské úrovni. K datu 30. 9. 2019 aktualizovat analýzu systémů svozu směsného komunálního odpadu, která bude zahrnovat vymezení svozových oblastí a stanovení jejich charakteristik včetně průměrně dosahovaných cen a nákladů. Na základě této analýzy stanovit jednotná pravidla pro odvozování závazných limitů pro nejvyšší přípustné množství směsného komunálního odpadu, které bude možné přijmout na jednotlivé skládky v případě dostupnosti zařízení k energetickému využití směsného komunálního odpadu.

5. V případě dostupnosti zařízení k využití směsného komunálního odpadu provést u všech skládek přezkum plnění podmínek integrovaného povolení s ohledem na dodržování zásady hierarchie nakládání s odpady a v případě potřeby stanovit pro jednotlivé skládky závazný limit pro nejvyšší přípustné množství směsného komunálního odpadu, které lze na skládku přijmout. Přitom podle jednotných pravidel respektovat zachování přiměřené a vyrovnané dostupnosti služeb v oblasti zneškodnění směsného komunálního odpadu v rámci kraje.
6. Do konce roku 2017 prověřit dopad plánovaného ukončení ukládání směsného komunálního odpadu na bilanci finanční rezervy na rekultivaci a asanaci jednotlivých skládek.

3.3 Živnostenské odpady

Zásady:

1. 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.
2. 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.
3. Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
4. 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.
5. 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:

1. Využívat možnosti zapojení právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání do obecních systémů nakládání s komunálními odpady.
2. Průběžně vyhodnocovat systémy obcí pro nakládání s komunálními odpady v souvislosti s možností zapojit do obecních systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání s komunálními odpady, které produkují.
3. Na úrovni obce umožnit nastavení kritérií, například maximální limit produkce komunálních odpadů, při jejichž splnění 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.
4. Průběžně vyhodnocovat kritéria uvedená pod bodem 3 a doporučovat jejich úpravu dle aktuálních podmínek v obci.
5. Využívat rozšíření kontrolní pravomoci obcí, zejména o sankce vůči právnickým osobám a fyzickým osobám neoprávněně využívajícím obecní systém nakládání s komunálními odpady.
6. Podporovat spolupráci obcí s živnostenskými úřady s ohledem na zlepšení možností kontroly právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání podnikajících na území dané obce.

7. Na úrovni obce vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání a účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi.

3.4 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Cíl:

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:

1. V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.
2. Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.
3. Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.
4. Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.

Opatření:

1. Pro jednotlivé skupiny biologicky rozložitelných odpadů respektovat jejich vlastnosti a dodržovat požadavky na sběr a nakládání s nimi.
2. 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 určit místa, kam mohou fyzické osoby a původci napojení na systém obce odděleně odkládat biologicky rozložitelné odpady, minimálně biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.
3. Dohlížet na dodržování povinnosti fyzických osob a původců napojených na systém obce biologicky rozložitelné odpady odděleně shromažďovat, třídit a předávat k využití podle systému stanoveného obcí, pokud odpady sami nevyužijí v souladu se zákonem o odpadech.
4. Stanovit obecně závaznou vyhláškou obce systém shromažďování a odděleného sběru papíru a určit místa, kam mohou fyzické osoby a původci napojení na systém obce odkládat papír, který produkují jako odpad.
5. Dohlížet na dodržování povinnosti fyzických osob a původců napojených na systém obce papír odděleně shromažďovat, třídit a předávat k využití podle systému stanoveného obcí, pokud odpad sami nevyužijí v souladu se zákonem o odpadech.
6. Systém shromažďování, odděleného sběru a nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na území obce 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.
7. Důsledně kontrolovat zajištění odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů.
8. 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. Současně s tím také informovat občany o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejňovat kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.

9. Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Zvážit zavedení krajského programu dotační podpory domácího, komunitního a obecního kompostování.
10. Podporovat výstavbu zařízení pro anaerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Vytvořit přiměřenou síť těchto zařízení v regionech pro nakládání s odděleně sebranými biologickými rozložitelnými odpady z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod.
11. Důsledně kontrolovat minimální požadavky na technologie pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů a na vlastnosti výstupních produktů, za účelem dosažení vysokého využití produktů a splnění všech nároků na ochranu lidského zdraví a životního prostředí. Důsledně kontrolovat jakost kompostů vyráběných z odpadů a podporovat jejich uplatnění na trhu v souladu se zákonem o hnojivech.
12. Podporovat využití kompostů vyrobených z biologicky rozložitelných komunálních odpadů, tj. biologických odpadů získaných z odděleného sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů, k aplikaci do půdy. Podporovat odbyt výstupních produktů ze zpracování odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů, tj. kompostu a digestátu, především pro využití v zemědělské výrobě, v obcích, případně i při vytváření rekultivační vrstvy důlních rekultivací.
13. Podporovat snahu Ministerstva životního prostředí motivovat ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství zemědělce k částečné náhradě průmyslových hnojiv hnojivy vyrobenými z odpadů, která splňují kvalitativní požadavky na běžná hnojiva.
14. Podporovat energetické využití biologicky rozložitelných odpadů obsažených ve směsném komunálním odpadu, který je obecně s ohledem na heterogenitu materiálu a koncentraci rizikových látek a prvků nevhodný pro přímé kompostování, jejich zpracování v bioplynových stanicích nebo zpracování jinými biologickými metodami.
15. Podporovat výstavbu zařízení pro energetické využití směsného komunálního odpadu nabízejících přiměřené a sociálně únosné ceny služeb, pokud z environmentálních či ekonomických důvodů nebude možné jeho materiálové využití
16. 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.
17. Důsledně kontrolovat provoz zařízení na zpracování a využívání biologicky rozložitelných odpadů provozovaných v areálu skládky odpadů s cílem zamezit skládkování těchto odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky.
18. 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.
19. Podporovat v souladu s legislativou využívání biologicky rozložitelných odpadů podobných cíleně pěstované biomase (například travní seče a podobně) v zemědělských bioplynových stanicích.
20. Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na krajské úrovni.
21. Důslednou dozorovou činností dohlížet na odvádění poplatku za skládkování komunálních odpadů a podporovat tak úsilí, 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 technologií, konkurenční prostředí a podobně, při zachování vysoké míry diverzifikace a tržních principů s vyváženou mírou nákladů pro původce odpadů a občany.
22. Důslednou dozorovou činností dohlížet na dodržování zákazu skládkování směsného komunálního odpadu, recyklovatelných a využitelných odpadů od roku 2024.
23. Na krajské úrovni zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů. Sjednotit způsob ohlašování nakládání s biologicky rozložitelnými

odpady a požadavky na provozní evidenci kompostáren a bioplynových stanic, využívajících vedle zemědělských produktů a statkových hnojiv rovněž odpady. U zemědělských odpadů podporovat jejich zpracování technologiemi jako je anaerobní rozklad (digesce, fermentace), aerobního rozklad (kompostování) nebo jinými biologickými metodami.

24. Do konce roku 2016 zavést v rámci Fondu životního prostředí Ústeckého kraje dotační program pro podporu obecních systémů kompostování biologicky rozložitelných komunálních odpadů a využití kompostu v obcích.
25. Provést přezkum podmínek integrovaných povolení zaměřený na odstraňování a využívání biologicky rozložitelných odpadů a využití kompostů na skládkách a stanovit závazné limity pro využívání kompostů na skládkách s ohledem na schválené podmínky druhé fáze jejich provozu.

3.5 Stavební a demoliční odpady

Cíl:

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

Zásady:

1. Regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.
2. Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů.

Opatření:

1. Důsledně kontrolovat legislativně stanovené podmínky pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi a tím minimalizovat nebezpečné složky a vlastnosti, přednostně zabezpečit využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklaci a zajišťovat vysokou kvalitu následného recyklátu.
2. Řídit se legislativou Evropské unie v oblasti „konce odpadu“, a pokud nebude zpracován příslušný legislativní dokument na úrovni Evropské unie nebo ČR, stanovit přesně a jednotně podmínky pro přechod recyklovaného stavebního a demoličního odpadu na výrobek v souhlasech k provozování příslušných zařízení k využití stavebních odpadů.
3. Dodržovat v případě jejich zavedení normy pro jakost recyklátů ze stavebních a demoličních odpadů.
4. 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.
5. Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.
6. V provozních řádech zařízení k využívání stavebních a demoličních odpadů stanovit závazné požadavky na jakost výrobků vyráběných z odpadů, podmínky provozní evidence o výrobě a prodeji výrobků vyráběných z odpadů a povinnost uchovávání dokladů o jejich prodeji.
7. U nových zařízení k využití odpadů na povrchu terénu, s výjimkou zařízení začleněných do činných hnědouhelných dolů, omezit maximální kapacitu na 200 kt v každém jednotlivém případě a maximální dobu provozu na počet let odpovídající dvojnásobku výměry zařízení v ha, nejvýše však na 6 let.

3.6 Nebezpečné odpady

Cíl:

1. **Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.**
2. **Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.**
3. **Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.**
4. **Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.**

Zásady:

1. Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.
2. Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.
3. Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.
4. Důsledně kontrolovat zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.
5. Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.
6. Zpřísnit podmínky využívání nebezpečných odpadů jako technologického materiálu k technickému zabezpečení skládky.
7. Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.

Opatření:

1. Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady na úrovni kraje.
2. Motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů.
3. Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí.
4. Podporovat zřizování zařízení k využívání nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností.
5. Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.
6. Soustavnou dozorovou činností dohlížet na dodržování povinnosti odvádět poplatek za skládkování nebezpečného odpadu.
7. Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.
8. Důsledně kontrolovat plnění předepsaných postupů pro hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.
9. Zařízení k úpravě nebezpečných odpadů solidifikací a stabilizací provozovat pouze na místě jednoznačně vymezeném souhlasem vydaným příslušným orgánem podle zákona o odpadech nebo integrovaným povolením; to se nevztahuje na mobilní zařízení, jejichž provozní řád byl schválen před nabytím účinnosti vyhlášky, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje.
10. U stávajících zařízení k úpravě nebezpečných odpadů solidifikací a stabilizací provést nejpozději do 31. 12. 2016 přezkum podmínek integrovaného povolení nebo kontrolu jejich provozu zaměřenou na ověření kapacity zařízení a jakost upravených odpadů.

3.7 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

3.7.1 Obaly a obalové odpady

Cíl:

1. Zvýšit **celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020.**
2. Zvýšit **celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.**
3. Zvýšit **recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.**

4. Zvýšit **recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.**
5. Dosáhnout **55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.**
6. Dosáhnout **50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.**
7. Dosáhnout cílů pro recyklaci a využití obalových odpadů podle tab. 2.

Tab. 2: Cíle pro recyklaci a využití obalových odpadů

Odpady z obalů	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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Papírových a lepenkových	75		75		75		75		75	
Skleněných	75		75		75		75		75	
Plastových	45		45		45		45		50	
Kovových	55		55		55		55		55	
Dřevěných	15		15		15		15		15	
Prodejních určených spotřebiteli	40	45	44	49	46	51	48	53	50	55
Celkem	60	65	65	70	65	70	65	70	70	80

Legenda:

A: 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.

B: 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 se zahrnuje do míry využití jako jedna z jeho forem.

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.

Opatření:

1. Zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému.
2. Dodržovat legislativní podmínky tříděného sběru.
3. Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady.
4. Respektovat legislativní zakotvení nových cílů pro recyklaci a využití obalových odpadů do roku 2020 a samostatných cílů recyklace a využití pro prodejní obaly určené spotřebiteli (viz tab. 2).
5. Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru v obcích pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy.
6. Podporovat spoluúčast výrobců a dovozců obalů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů.

7. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.
8. Průběžně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systémů a podporovat opatření k jejich zlepšení.
9. Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na krajské úrovni.

3.7.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Cíl:

1. **Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení:**

Od roku 2016 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě větší než 5,5 kg/obyv./rok.

V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení uvedených v tab. 3.

Tab. 3: Cíle pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (%)

Cíle	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)

**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 (%). Podle směrnice 2012/19/EU 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 ÚK II je vycházeno z hodnot stanovených v Plánu odpadového hospodářství ČR.*

2. **Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu:**

V letech 2016 – 2018 dosáhnout požadovaných % využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu na sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízeních dle tab. 4.

Od roku 2018 dosáhnout požadované míry (%) využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení) dle tab. 5.

Tab. 4: Indikátory a cíle pro využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití, vztaheno k celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu a sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%)

	Cíle od 15. srpna 2016 do 14. srpna 2018	
	Využití*	Recyklace a příprava k opětovnému použití**
1. Velké domácí spotřebiče	85 %	80 %
2. Malé domácí spotřebiče	75 %	55 %
3. Zařízení IT+ telekomunikační zařízení	80 %	70 %
4. Spotřebitelská zařízení	80 %	70 %
5. Osvětlovací zařízení	75 %	55 %
5a. Výbojky		80 %***
6. Nástroje	75 %	55 %
7. Hračky a sport	75 %	55 %
8. Lékařské přístroje	75 %	55 %
9. Přístroje pro monitorování a kontrolu	75 %	55 %
10. Výdejní automaty	85 %	80 %

*Procentuální podíl hmotnosti výstupních frakcí ze zpracování elektroodpadu předaných k využití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (všech sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%)).

** 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 (%)).

***V případě výbojek výhradně recyklace.

Tab. 5: Indikátory a cíle pro využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití, vztaheno k celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu a sebraných odpadních elektrických a elektronických

	Cíle od 15. srpna 2018	
	Využití	Recyklace a příprava k opětovnému použití
1. Zařízení pro tepelnou výměnu	85 %	80 %
2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm ²	80 %	70 %
3. Světelné zdroje		80 %*
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.

Nová směrnice 2012/19/EU 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 elektroodpadu vstupuje do zařízení k recyklaci nebo využití, včetně přípravy k opětovnému použití, a celkové hmotnosti zpětně odebraných elektrozařízení a odděleně sebraného elektroodpadu v každé skupině elektrozařízení, vyjádřený v procentech.

Minimální hodnoty využití, recyklace a opětovného použití do roku 2016 navazují na stávající minimální hodnoty dle směrnice 2002/96/ES a od roku 2016 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:

1. Podporovat spolupráci povinných osob v rámci celého systému zpětného odběru, například s ohledem na kvalitu a kontrolu evidovaných dat, dostupnost sběrné sítě pro spotřebitele nebo realizaci osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení.
2. Spolupracovat s povinnými osobami a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.
3. Dodržovat zavedené standardy pro sběr, přepravu a zpracování odpadních elektrozařízení a důsledně je vymáhat jednotlivými orgány státní správy a samosprávy.
4. Lépe zabezpečit stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži.
5. Důsledně kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběrů a výkupů kovového odpadu.
6. Zveřejňovat sběrná místa odkazem na registr míst zpětného odběru na portálu veřejné správy.
7. Zintenzivnit informační kampaně.
8. Dodržovat hierarchii nakládání s odpady s upřednostněním opětovného použití ze strany státních i soukromých institucí.
9. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.
10. Podporovat výzkum a vývoj nových technologických postupů a recyklačních technologií se zaměřením na využití odpadních elektrických a elektronických zařízení.
11. Zajistit průkaznou evidenci výrobků uvedených na trh, zpětně odebraných výrobků s ukončenou životností a dalšího nakládání s nimi.

3.7.3 Odpadní baterie a akumulátory

Cíl:

1. **Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.**

Od roku 2016 dosáhnout požadovanou úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů ve výši **45 %** (hodnoceným indikátorem je 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).

2. **Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.** Od roku 2016 dosahovat minimální recyklační účinnosti pro recyklaci výstupních frakcí na celkové hmotnosti baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu podle tab. 6.

Tab. 6: Minimální recyklační účinnost

	Cíl (2016 a dále)
	Minimální recyklační účinnost*
Olověné akumulátory	65%
Nikl-kadmiové akumulátory	75%
Ostatní baterie a akumulátory	50%

*Procentuální podíl hmotnosti recyklovaných výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu; přesná metodika výpočtu je stanovena nařízením Komise (EU) č. 493/2012. 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:

1. Zveřejňovat sběrná místa odkazem na registr mís zpětného odběru na portálu veřejné správy.
2. Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.
3. Zajistit průkaznou evidenci výrobků uvedených na trh, zpětně odebraných výrobků s ukončenou životností a dalšího nakládání s nimi.
4. Podporovat výzkum a vývoj recyklačních technologií, které jsou šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní.
5. Zintenzivnit informační kampaně.
6. Ve spolupráci s kolektivním systémem zajistit dostupnost sběrných míst pro přenosné baterie a akumulátory na úroveň maximálně 500 obyv.

3.7.4 Vozidla s ukončenou životností (autovraky)**Cíl:**

Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků).

V roce 2016 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) podle tab. 7.

Tab. 7: Indikátory a cíle pro využití, materiálové a opětovné použití frakcí, vztaheno k celkové hmotnosti sebraných vozidel s ukončenou životností (autovraků)

	Cíle pro rok 2016 a dále	
	Využití a opětovné použití*	Opětovné použití a recyklace**
Vybraná vozidla	95%	85%

*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)

**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).

Indikátor je stanoven na základě opětně použitého, recyklovaného a využitého materiálu získaného po odstranění nebezpečných látek, demontáží, drcení a následných operací po drcení. U materiálu, který je dále zpracováván, je nutné vzít v úvahu jeho konečné využití.

Opatření:

1. Diferencovat nakládání s vybranými vozidly s ukončenou životností (vybrané autovraky) a s ostatními vozidly s ukončenou životností (ostatní autovraky).
2. Dodržovat 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) a důsledně je vymáhat jednotlivými orgány státní správy a samosprávy.
3. 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.
4. Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.
5. 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.
6. Podpora sběru 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.
7. Zajistit průkaznou evidenci výrobků uvedených na trh, zpětně odebraných výrobků s ukončenou životností a dalšího nakládání s nimi.
8. Sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.

3.7.5 Odpadní pneumatiky

Cíl:

1. **Zvýšit úroveň tříděného sběru** odpadních pneumatik.

Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik podle tab. 8.

Tab. 8: *Indikátor a cíl pro sběr pneumatik uvedených na trh v České republice*

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

**Procentuální podíl hmotnosti pneumatik sebraných tříděným sběrem na průměrné hmotnosti pneumatik uvedených na trh v předchozím kalendářním roce (v případě, že v minulém roce nebylo nic uvedeno, počítá se úroveň sběru ze stejného roku).*

2. **Dosahovat vysoké míry využití při zpracování** odpadních pneumatik. Od roku 2016 dosahovat podílu hmotnosti využitých odpadních pneumatik na celkové hmotnosti sebraných odpadních pneumatik ve výši 100 %.

Opatření:

1. Posilovat vazbu 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 portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.
2. Zintenzivnit informační kampaně.

3. Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.
4. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.
5. Podporovat výzkum a vývoj nových technologických postupů a recyklačních technologií se zaměřením na využití surovin.
6. U zařízení k materiálovému využití odpadních pneumatik omezit kapacitu pro skladování odpadních pneumatik na množství, které lze zpracovat za jeden měsíc normálního provozu a kapacitu pro skladování produktů zpracování odpadních pneumatik na množství, které odpovídá produkci za jeden měsíc normálního provozu.

3.8 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

Cíl:

Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.

Opatření:

1. 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).
2. Na základě legislativně stanovených mikrobiologických a chemických parametrů důsledně kontrolovat kvalitu upravených kalů určených k aplikaci na půdu.
3. Podporovat z veřejných zdrojů investice spojené s energetickým využíváním kalů z čistíren komunálních odpadních vod s odpovídající produkcí kalů.
4. 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.
5. V rámci plnění koncepce EVVO Ústeckého kraje 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 síť.
6. Sjednotit a upřesnit způsob evidence nakládání s kaly z čistíren komunálních odpadních vod tak, aby bylo možno sledovat účel a strukturu jejich výsledného využívání.

3.9 Odpadní oleje

Cíl:

Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.

Opatření:

1. Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustřeďování a skladování s ohledem na jejich následné využití.
2. Odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou.
3. Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.
4. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji.
5. Přejímku odpadních olejů do zařízení k nakládání s odpady provádět na základě orientační zkoušky na obsah chloru.

3.10 Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

Cíl:

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

Opatření:

1. 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.
2. Navázat spolupráci se zainteresovanými stranami v oblasti osvěty nakládání s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jím podobných zařízení s cílem zabezpečit nakládání s odpadem z těchto zařízení v souladu s platnou legislativou se zaměřením zejména na důsledné oddělování od odpadu komunálního, zařazování odpadu do kategorie dle jeho skutečných vlastností.
3. Odstranění odpadních léčiv od fyzických osob hrazené podle zákona o léčivech státem, zajišťovat na území kraje centrálním nákupem služeb včetně sběru a přepravy.
4. Sběr odpadních léčiv provádět výhradně prostřednictvím zařízení určených k jejich odstranění nebo prostřednictvím svozu nebezpečných složek komunálního odpadu organizovaného obcí.
5. Ve všech zdravotnických zařízeních kontrolovat oddělené shromažďování jednotlivých druhů odpadů se zřetelem na snížení objemu nebezpečných odpadů a důsledné separování ostrých předmětů od ostatních zdravotnických odpadů.

3.11 Specifické skupiny nebezpečných odpadů

3.11.1 Odpady a zařízení s obsahem PCB

Cíl:

1. **Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů do této doby dekontaminovat.**
2. **Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.**

Opatření:

1. Lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylyů a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám k nakládání s tímto druhem odpadu nebo dekontaminovat nejdéle do konce roku 2025.
2. Sběr odpadů s PCB provádět výhradně prostřednictvím zařízení určených k jejich odstranění.

3.11.2 Odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek

Cíl:

1. **Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.**
2. **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:

1. Realizovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.
2. Identifikovat zdroje možných úniků perzistentních organických znečišťujících látek.
3. Využít metodiku MŽP pro kontrolu výskytu perzistentních organických znečišťujících látek ve vybraných odpadech.

3.11.3 Odpady s obsahem azbestu

Cíl:

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

Opatření:

1. Implementovat legislativní opatření Evropské unie v oblasti nakládání s odpady azbestu s důrazem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.
2. Sjednotit postupy, jak v rámci stavebního řízení pro rekonstrukce a demolice staveb ovlivnit žádoucím způsobem manipulaci s odpady z azbestu.
3. Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.
4. Podporovat ekonomicky zvýhodněné odstraňování odpadů s obsahem azbestu.

3.11.4 Odpady s obsahem přírodních radionuklidů

Cíl:

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

Opatření:

1. Kontrolovat nakládání s tímto druhem odpadu (Státní úřad pro jadernou bezpečnost).
2. Podporovat spolupráci MŽP se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost při vypracování metodického postupu pro nakládání s tímto druhem odpadu podle zákona o odpadech.

3.12 Další skupiny odpadů

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

Cíl:

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).**
2. **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.**

Opatření:

1. 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.

2. Při dodržení všech požadavků platných právních předpisů podporovat budování nových kapacit k využití biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven
3. Zajistit podmínky pro sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností.
4. Podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců a z domácností.
5. 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).
6. 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.
7. Sledovat a hodnotit vývoj v nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu, navrhopvat a přijímat odpovídající opatření.
8. V rámci plnění koncepce EVVO Ústeckého kraje 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.

3.12.2 Odpady železných a neželezných kovů

Cíl:

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

Zásady:

1. 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.
2. 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.
3. 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:

1. Rozšiřovat počet 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.
2. Podporovat rozvoj moderních kvalitních technologií zpracování výrobků s ukončenou životností v Ústeckém kraji.
3. Analyzovat a upravit podnikatelské prostředí v oblasti sběru a výkupu odpadů.
4. Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů a důsledně vymáhat u provozovatelů výkupu dodržování povinností předepsaných za účelem prevence krádeží kovů.

4. Zásady pro vytváření sítě zařízení pro nakládání s odpady

Cíl:

Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Ústeckého kraje.

Zásady:

1. Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.
2. Navrhovat nová zařízení v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami.
3. Využívat přednostně stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni podle bodu 2 a upřednostňovat rozšiřování jejich kapacit před výstavbou nových zařízení.
4. 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 plánem odpadového hospodářství.
5. 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.
6. 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.
7. Při podpoře z veřejných zdrojů u materiálového využití biologicky rozložitelných odpadů klást důraz na dodržování uzavřeného cyklu, vyžadovat doložení zajištění odbytu pro využití kompostu na zemědělské půdě nebo k rekultivacím.
8. Preferovat a z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých je výstupem dále materiálově využitelný produkt.
9. K podpoře z veřejných zdrojů doporučovat zařízení odpovídající svou kapacitou regionálnímu významu, která budou platnou součástí systému nakládání s odpady.
10. K prokázání potřebnosti zařízení s navrženou kapacitou v Ústeckém kraji a pro podporu tohoto zařízení z veřejných zdrojů bude třeba doporučující stanovisko kraje. Stanovisko kraje se bude opírat o soulad s platným plánem odpadového hospodářství Ústeckého kraje a o podklady prokazující deficit takovýchto zařízení identifikovaný v rámci vyhodnocení plnění cílů plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje.
11. Zpracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).
12. Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků.
13. Vymezit odpadové toky a podmínky jejich zpracování, za kterých nebude vyžadováno povolení k provozu zařízení.
14. Informovat o kritériích a podmínkách stanovených na úrovni Evropské unie, kdy odpad přestává být odpadem a metodicky objasnit postupy vedoucí k vyjmutí z odpadového režimu.
15. 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.
16. 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.
17. 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 tj. výrobci, dovozci, distributory.
18. Podporovat tříděný sběr bioodpadů.
19. Podporovat tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady.
20. V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od občanů pouze v souladu s platnou legislativou.

21. V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.
22. Podporovat udržitelnost a rozvoj sítí centrálního zásobování teplem, připojených/připojitelných ke zdrojům energeticky využívajícím odpady.
23. Neumísťovat nová zařízení do maloplošných zvláště chráněných území (národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace, přírodní památky), přírodních parků, významných krajinných prvků, evropsky významných lokalit, v ptačích oblastech, v chráněných krajinných oblastech a národním parku je umísťovat pouze do zastavěného a zastavitelného území obcí; návrhy nových zařízení optimalizovat z hlediska jejich dopadů na krajinný ráz.

Opatření:

1. Průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na regionální úrovni.
2. Vyhodnocovat možnosti využití zařízení celostátního významu.
3. Na základě aktuálního stavu plnění cílů Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje stanovovat potřebná zařízení pro nakládání s odpady v kraji.
4. Na základě aktuálního stavu plnění cílů Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje stanovovat preferovaná a k podpoře z veřejných zdrojů doporučená zařízení pro nakládání s odpady.

5. Zásady pro rozhodování při přeshraniční přepravě, dovozu a vývozu odpadů

Cíl:

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

Zásady:

1. 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.
2. Odpad vzniklý v České republice se přednostně odstraňuje v České republice.
3. Přeshraniční přeprava odpadů z Ústeckého kraje 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.
4. Přeshraniční přeprava odpadu do Ústeckého kraje za účelem odstranění je zakázána.
5. Odpad vzniklý v Ústeckém kraji se přednostně využívá v České republice, nejedná-li se o jeho využití v jiných členských státech Evropské unie.
6. Přeshraniční přeprava odpadů do Ústeckého kraje za účelem využití se povoluje pouze do zařízení, která jsou provozována v souladu s platnými právními předpisy a která mají dostatečnou kapacitu.
7. Posuzují se všechny fáze nakládání s odpadem až do jeho předání do konečného zařízení k využití nebo odstranění.
8. Pokud jsou do Ústeckého kraje 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.
9. Přeshraniční přeprava odpadu do Ústeckého kraje 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.

10. 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.
11. Zpětně odebrané výrobky se při přeshraniční přepravě z Ústeckého kraje do zahraničí považují za odpady okamžikem předání zpětně odebraných výrobků k přeshraniční přepravě.
12. 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.

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

Cíl:

1. Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
2. Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

Zásady:

1. Efektivní tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samospráv měst a obcí včetně podpory, zejména formou zajištění financování těchto programů.
2. Zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady.
3. Aktivní zapojení výrobců při tvorbě programů marketingových kampaní pro spotřebitele jejich produktů nebo služeb.
4. Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství.
5. Zvýšení maximální hranice výše pokuty přestupku neoprávněného založení skládky nebo odkládání odpadů mimo vyhrazená místa.
6. Zaměřit kontrolu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání.
7. Zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s odpady.
8. Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená.
9. 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).
10. 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.
11. 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.

7. Program předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje

Hlavní cíl:

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

Dílčí cíle:

1. Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje zajistit v rámci koncepce ekologické výchovy a osvěty 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.
2. Zajistit účinné zapojení místních úřadů na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.
3. 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 kraje.
4. 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 Ústeckého kraje.
5. 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.
6. 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).
7. Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.
8. V souladu s dalšími strategickými dokumenty kraje vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobních směrnic s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.
9. Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
10. Zvýšit aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje.
11. Spolupracovat při předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.
12. Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.

Opatření:

Blok 1 – Informační podpora, vzdělávání a osvěta

1. Vytvořit a po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje zajistit kontinuální provoz volně přístupné informační základny o problematice předcházení vzniku odpadů na všech úrovních. Vypracovat a volně propagovat příručku pro občany jak předcházet vzniku odpadů (se zaměřením na komunální odpad a jeho

- jednotlivé složky).(Strategie: informační, propagační; Naplnění cílů: 1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12)
2. Technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných oděvů, textilu, obuvi, hraček, knih, časopisů, nábytku, koberců, náradí a dalších znovupoužitelných výrobků. Veřejně propagovat činnosti neziskových organizací zpětně odbírajících výrobky k opětovnému použití a podobných subjektů. (Strategie: informační, propagační; Naplnění cílů: 1, 2, 5, 8, 9, 10)
 3. Technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných elektrických a elektronických zařízení a účelem snižování produkce odpadů z těchto výrobků: Podporovat vytvoření informační sítě servisních středisek pro opravy a další používání elektrických a elektronických zařízení k původnímu účelu, včetně přípravy pravidel pro provoz servisních středisek a systému jejich certifikace. (Strategie: informační, regulační; Naplnění cílů: 1, 3, 6, 10, 12)
 4. Technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů zaměřených na snížení produkce odpadů z potravin. (Strategie: informační, propagační; Naplnění cílů: 1, 7)
 5. 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. (Strategie: informační, propagační; Naplnění cílů: 1, 2, 8)
 6. V rámci programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty začlenit problematiku předcházení vzniku odpadů do výukových programů ve školách zřizovaných krajem. (Strategie: informační, propagační; Naplnění cílů: 1)
 7. V rámci aktivit kolektivních systémů a systémů zpětného odběru výrobků podporovat u všech dotčených subjektů rozšíření činností v rámci problematiky předcházení vzniku odpadů zejména formou informačních kampaní se zaměřením na zvyšování povědomí obyvatelstva. (Strategie: informační, propagační; Naplnění cílů: 1, 12)
 8. Podporovat propagaci důvěryhodných environmentálních značení a výrobků s menším dopadem na životní prostředí i postupné rozšiřování Národního programu environmentálního značení. (Strategie: informační, propagační, regulační; Naplnění cílů: 1, 2, 5, 8, 9)

Blok 2 – Regulace a plánování

9. V průběhu realizace Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje důsledně implementovat a kontrolovat plnění požadavků na předcházení vzniku odpadů vyplývajících z výrobních směrnic a rámcové směrnice o odpadech a relevantních národních předpisů. (Strategie: regulační; Naplnění cílů: 2, 6, 7, 13)
10. Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácích, komunitních a obecních kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Zvážit možnost krajského dotačního programu pro podporu domácího, komunitního a obecního kompostování ve spolupráci s obcemi. (Strategie: regulační; Naplnění cílů: 2, 6, 8, 13)

Blok 3 – Metodická podpora a dobrovolné nástroje

11. Využít metodiku postupu pro komplexní vyhodnocení Programu předcházení vzniku odpadů pro ČR za účelem sledování a posouzení pokroku, jehož bylo dosaženo při plnění Programu předcházení odpadů Ústeckého kraje. (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 2, 13)
12. Využít metodiku pro kvalifikované a kvantifikované hodnocení toku odpadů z potravin a odbornou studii toku těchto odpadů za účelem zjištění aktuálního stavu, získání primárních dat a sledování účinnosti prevenčních opatření v následujících letech (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 2, 7, 13)
13. Využít metodický návod pro bilanci kompostovaných materiálů v rámci domácího a komunitního kompostování za účelem hodnocení účinnosti opatření na podporu snižování produkce biologicky rozložitelných odpadů. (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 2, 8, 13)

14. Využít metodiku pro kvalifikované a kvantifikované hodnocení produkce textilu a oděvů a toku obnošených a znovupoužitých oděvů a odpadů z textilu za účelem zjištění aktuálního stavu, získání primárních dat a sledování účinnosti prevenčních opatření v následujících letech. (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 2, 8, 13)
15. Využít odbornou analýzu aktuálního výskytu nebezpečných látek a materiálů ve stavebnictví s ohledem na snižování nebezpečných látek ve stavebním a demoličním odpadu a navrhnout jejich adekvátní náhrady bez omezení vlastností stavebních a konstrukčních materiálů a prvků. (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 2, 9, 11, 13)
16. Využít odbornou studii o možnostech používání jednotlivých materiálůvých a konstrukčních celků demolovaných staveb k původnímu nebo jinému účelu při zachování funkčnosti materiálu. (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 2, 9, 11, 13)
17. Vytvářet podmínky, případně realizovat dobrovolné dohody v oblastech dotčených Programem předcházení vzniku odpadů. (Strategie: propagační, informační, regulační; naplnění cílů: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10)
18. Podporovat a zajišťovat realizaci systémů řízení v oblasti životního prostředí pro podniky. Zajistit dostatečnou informační podporu o jednotlivých systémech řízení po celou dobu účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje. (Strategie: propagační, informační, regulační; naplnění cílů: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10)
19. Prosazovat zohledňování environmentálních aspektů se zaměřením na předcházení vzniku odpadů při zadávání zakázek z rozpočtů kraje a obcí, 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. (Strategie: propagační, regulační; naplnění cílů: 1, 2, 3, 4, 5, 9)

Blok 4 – Výzkum, experimentální vývoj a inovace

20. Podpora programů 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. (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 1, 3, 4, 11)
21. Podporovat realizaci problematiky předcházení vzniku potravinových odpadů v resortních výzkumech a výzkumných programech. Podpora programů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti předcházení vzniku odpadů z potravin. (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 1, 4, 7, 11)
22. Podpora programů 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. (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 1, 4, 8, 9, 11)
23. Podpora programů 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. (Strategie: regulační, informační; naplnění cílů: 1, 4, 9, 11)

8. Odpovědnost za plnění a zabezpečení kontroly plnění Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016 - 2025

1. Ústecký kraj, obce a původci odpadů průběžně kontrolují vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi a naplňování stanovených cílů, zásad a opatření.
2. 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 navrhována opatření k jeho zlepšení. Obce rovněž vyhodnocují naplňování opatření Programu předcházení vzniku odpadů, které je součástí plánu odpadového hospodářství obce (nebo svazku obcí).
3. Ústecký kraj bude průběžně, minimálně v rámci vyhodnocení plánu odpadového hospodářství, 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 navrhována opatření k jeho zlepšení. Rovněž v rámci vyhodnocení plánu odpadového hospodářství kraje bude vyhodnocena síť zařízení pro nakládání s odpady na území kraje. Ústecký kraj rovněž vyhodnocuje naplňování cílů a opatření Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje, které jsou součástí plánu odpadového hospodářství.
4. Ústecký kraj využije všechny dostupné nástroje a prostředky k zajištění plnění plánu odpadového hospodářství kraje.
5. Ústecký kraj vyhodnocuje plnění cílů stanovených v plánu odpadového hospodářství kraje.
6. Ústecký kraj zpracovává zprávu o stavu plnění plánu odpadového hospodářství kraje, v termínu jedenkrát za dva roky do 15. listopadu za uplynulé dvouleté období. Na základě výsledků navrhuje další opatření pro podporu jeho plnění.

Přílohy

Příloha č. 1: Přehled cílů stanovených v Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016 - 2025

Příloha č. 2: Přehled základních indikátorů k hodnocení stavu odpadového hospodářství

Příloha č. 3: Seznam zkratk

Příloha č. 1: Přehled cílů stanovených v Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016 - 2025

Pořadové číslo	Umístění v kapitole POH ÚK II	Definice cíle	Typ cíle
1.	4.1	Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.	Strategický
2.	4.1	Minimalizace nepříznivých účinků odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Strategický
3.	4.1	Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“.	Strategický
4.	4.1	Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.	Strategický
5.	4.3.1	Trvale podporovat a udržet tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů ve všech obcích kraje.	Hlavní cíl
6.	4.3.1	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.	Hlavní cíl
7.	4.3.2	Směsný komunální odpad (po vytrídění všech 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.	4.3.4	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.	Hlavní cíl
9.	4.3.5	Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).	Hlavní cíl
10.	4.3.6	Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	Hlavní cíl
11.	4.3.6	Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Hlavní cíl
12.	4.3.6	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	Hlavní cíl
13.	4.3.6	Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné	Dílčí cíl

		odpady.	
14.	4.3.7.1	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. Dosáhnout cílů pro recyklaci a využití obalových odpadů podle tabulky 85.	Hlavní cíl
15.	4.3.7.2	Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.	Hlavní cíl
16.	4.3.7.2	Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu.	Hlavní cíl
17.	4.3.7.3	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.	Hlavní cíl
18.	4.3.7.3	Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.	Hlavní cíl
19.	4.3.7.4	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků).	Hlavní cíl
20.	4.3.7.5	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.	Hlavní cíl
21.	4.3.7.5	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik.	Hlavní cíl
22.	4.3.8	Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.	Hlavní cíl
23.	4.3.9	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.	Hlavní cíl
24.	4.3.10	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.	Hlavní cíl
25.	4.3.11.1	Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů do této doby dekontaminovat.	Dílčí cíl
26.	4.3.11.1	Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.	Dílčí cíl
27.	4.3.11.2	Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a	Dílčí cíl

		životní prostředí.	
28.	4.3.11.2	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.	Dílčí cíl
29.	4.3.11.3	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	Hlavní cíl
30.	4.3.11.4	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.	Dílčí cíl
31.	4.3.12.1	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
32.	4.3.12.1	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
33.	4.3.12.2	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.	Dílčí cíl
34.	4.4	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Ústeckého kraje.	Hlavní cíl
35.	4.5	Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví a životní prostředí v České republice.	Hlavní cíl
36.	4.6	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.	Dílčí cíl
37.	4.6	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	Dílčí cíl
38.	4.7	Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.	Hlavní cíl
39.	4.7	Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje zajistit v rámci koncepce ekologické výchovy a osvěty 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
40.	4.7	Zajistit účinné zapojení místních úřadů na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.	Dílčí cíl

41.	4.7	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 kraje.	Dílčí cíl
42.	4.7	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 předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje.	Dílčí cíl
43.	4.7	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
44.	4.7	V souvislosti s jednotlivými cíli Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje, s cíli jiných programů a politik životního prostředí a s požadavky orgánů Evropské unie zajistit vhodné legislativní prostředí pro realizaci Programu.	Dílčí cíl
45.	4.7	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
46.	4.7	Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	Dílčí cíl
47.	4.7	V souladu s dalšími strategickými dokumenty kraje vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobních směrnic s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.	Dílčí cíl
48.	4.7	Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.	Dílčí cíl
49.	4.7	Zvýšit aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje.	Dílčí cíl
50.	4.7	Spolupracovat při předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.	Dílčí cíl
51.	4.7	Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.	Dílčí cíl

Příloha č. 2: Přehled základních indikátorů k hodnocení stavu odpadového hospodářství

Druh indikátoru	Kategorie	Název	Účel	Vyjádření indikátoru	Zdroj dat
Cíle POH	Národní / krajská	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.
	Národní / krajská	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).
	Národní / krajská	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.

	Národní / krajská	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.
	Národní / krajská	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.
Popisné	Národní / krajská	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.
	Národní / krajská	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.
	Národní / krajská	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.

	Národní / krajská	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.
	Národní / krajská	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.
	Národní / krajská	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.
	Národní / krajská	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.

	Národní / krajská	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.
	Národní / krajská	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.
	Národní / krajská	Spalování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu spalovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	
	Národní / krajská	Skládkování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu skládkovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	

Národní / krajská	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.
Národní / krajská	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.
Národní / krajská	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.
Národní / krajská	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.