**Obecně závazná vyhláška Ústeckého kraje**

**č. …./2023 ze dne 30.10.2023,**

**kterou se vyhlašuje závazná část aktualizovaného Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016 – 2025 s výhledem do roku 2035**

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 § 154 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech spolu s § 43 odst. 11 zákona č. 185/2001 Sb., vydává obecně závaznou vyhlášku č. …../2023 ze dne 30.10.2023, kterou se vyhlašuje závazná část aktualizovaného Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016 – 2025 s výhledem do roku 2035 (dále jen „vyhláška“).

Čl. 1

Účel vyhlášky

1. Účelem této vyhlášky je vyhlášení závazné části aktualizovaného Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016 – 2025 s výhledem do roku 2035 (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
2. nakládání s komunálními odpady, zejména směsným komunálním odpadem a biologicky rozložitelnými odpady,
3. nakládání se stavebními odpady,
4. nakládání s obalovými odpady,
5. nakládání s výrobky s ukončenou životností a vybranými odpady podle části čtvrté zákona o odpadech,
6. nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými,
7. přípravu na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování odpadů minimalizující nepříznivý dopad na životní prostředí,
8. snižování množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů,
9. snižování podílu biologicky rozložitelné složky ve směsném komunálním odpadu.
10. Závazná část aktualizovaného plánu odpadového hospodářství kraje je přílohou této vyhlášky.

Čl. 2

Závazná část aktualizovaného plánu odpadového hospodářství kraje je platná do 30.06.2026.

Čl. 3

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se obecně závazná vyhláška Ústeckého kraje č. 2/2016 ze dne 29. ledna 2016, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje.

Čl. 4

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti počátkem patnáctého dne následujícího po dni jejího vyhlášení ve Sbírce právních předpisů územních samosprávných celků a některých správních úřadů.

Ing. Jan Schiller, v.r.

hejtman

Ing. Lubomíra Mejstříková, CSc., MBA, v.r.

náměstkyně hejtmana

Příloha k obecně závazné vyhlášce Ústeckého kraje č. ….. /2023 (Závazná část POH UK II)

# Závazná část aktualizovaného Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje pro období 2016 – 2025 s výhledem do roku 2035

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.

## Strategické cíle odpadového hospodářství Ústeckého kraje na období 2016 – 2025 s výhledem do roku 2035

1. **Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.**
2. **Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.**
3. **Udržitelný rozvoj společnosti a přechod k cirkulární ekonomice.**
4. **Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů.**

## 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. Zajišťovat informační podporu k plnění strategických cílů odpadové politiky ČR.
2. Předcházet vzniku odpadů při veškerých činnostech prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje“ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
3. Při nakládání s odpady povinně uplatňovat hierarchii odpadového hospodářství. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, opětovné 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. Při uplatňování hierarchie odpadového hospodářství 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 ukládání na skládky nebo spalování recyklovatelných materiálů.
8. Postupně zamezit ukládání na skládky odpadu vhodného k recyklaci nebo jinému využití a od roku 2030 jejich ukládání zcela zakázat.
9. Zajistit vytvoření dostatečných kapacit zařízení pro zpracování a využití odpadu.
10. Zamezit ředění nebo mísení odpadů za účelem splnění kritérií pro přijímání na skládku a zasypávání.
11. U zvláštních toků odpadů je možno připustit odchýlení se od stanovené hierarchie odpadového hospodářství, je-li to odůvodněno zohledněním celkových dopadů životního cyklu u tohoto odpadu a nakládání s ním.
12. Při uplatňování hierarchie odpadového hospodářství reflektovat zásadu předběžné opatrnosti a předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
13. Při uplatňování hierarchie odpadového hospodářství zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.
14. Při uplatňování hierarchie odpadového hospodářství zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.
15. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství.
16. Jednotlivé způsoby nakládání s odpady v 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 odpady.

## Zásady pro nakládání s vybranými druhy odpadů

### Komunální odpady

***Cíl:***

1. Rozvíjet a intenzifikovat oddělené soustřeďování odpadu (tříděny sběr) pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a biologického odpadu. Zavést oddělené soustřeďování odpadu (tříděný sběr) pro odpady z textilu do 1. ledna roku 2025.
2. Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace alespoň u odpadů z materiálů jako jsou papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.
3. Zvýšit úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace komunálního odpadu nejméně

dle tabulky 77.

1. Do roku 2035 snížit množství komunálního odpadu ukládaného na skládky na 10 %(hmotnostních) nebo méně z celkového množství produkovaného komunálního odpadu.

Tab. 77: Cíl pro úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace komunálního odpadu

|  |  |
| --- | --- |
| **Cíl pro komunální odpad** | |
| **Rok** | **Příprava k opětovnému použití a recyklace** |
| 2025 | 55 % |
| 2030 | 60 % |
| 2035 | 65 % |

##### Zásady:

1. Zachovat, podporovat a rozvíjet oddělené soustřeďování - 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. Snižovat ukládání komunálních odpadů na skládky.
3. Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného soustřeďování (tříděného sběru) využitelných složek komunálního odpadu v obcích
4. V obcích povinně zajistit (zavést) oddělené soustřeďování využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla, kovů, biologického odpadu a textilu.
5. Systém odděleného soustřeďování komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Systém odděleného soustřeďování stanoví v samostatné působnosti obec obecně závaznou vyhláškou obce nebo jiným způsobem.
6. Rozsah a způsob odděleného soustřeďování složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž musí být dostatečné pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady.
7. Zavádět a rozšiřovat oddělené soustřeďování veškerého biologického odpadu v obcích (včetně biologického odpadu živočišného původu).
8. Obec je povinna dodržovat hierarchii odpadového hospodářství, 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 odpadového hospodářství je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou právní úpravou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství.
9. Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.
10. Zachovat a rozvíjet spoluúčast a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění odděleného soustřeďování nebo zpětného odběru a využití příslušných složek komunálních odpadů.
11. Mechanickou úpravu směsného komunálního odpadu tříděním lze podporovat jako doplňkovou technologii úpravy odpadů před jejich dalším materiálovým a energetickým využitím a odstraněním. Tato úprava nenahrazuje oddělené soustřeďování využitelných složek komunálních odpadů.
12. Zlepšovat systémy odděleného soustřeďování recyklovatelných a využitelných komunálních odpadů v obcích a u právnických a fyzických osob podnikajících. Podporovat místní samosprávy při zavádění efektivních inovací.
13. Poskytnout původcům živnostenských odpadů, tj. právnickým osobám a fyzickým osobám podnikajícím, produkujícím komunální odpad na území obce (osoby samostatně výdělečně činné, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, z administrativy, ze služeb a obchodu) možnost zapojení do systému nakládání s komunálními odpady v obci, pokud má obec zavedený obecní systém nakládání s komunálními odpady se zahrnutím živnostenských odpadů.
14. V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby podnikající zapojené do obecního systému. Stanovit způsob odděleného soustřeďování jednotlivých druhů odpadů, minimálně však papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu, textilu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby podnikající zapojené do obecního systému.
15. Podporovat digitalizaci a chytrá řešení v odpadovém hospodářství.
16. Podporovat využití výstupů ze zařízení na recyklaci komunálních odpadů. Zvážit a přijmout opatření, které učiní z recyklátů výhodnou alternativu vůči primárním materiálům.

***Opatření:***

1. Důsledně kontrolovat zajištění odděleného soustřeďování (tříděného sběru) využitelných složek komunálního odpadu, minimálně pro papír, plasty, sklo, kovy, biologický odpad a textil.
2. Intenzifikovat a optimalizovat oddělené soustřeďování využitelných komunálních odpadů

v obcích zvyšováním počtu sběrných nádob a zvyšováním povědomí občanů. Zaměřit se na kvalitu vytříděných využitelných komunálních odpadů.

1. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství.
2. Průběžně vyhodnocovat obecní systém nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhovat opatření k jeho zlepšení a zefektivnění.
3. Zařazovat vytříděný odpad, získaný v rámci odděleného soustřeďování (tříděného sběru) v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.
4. Na úrovni obce informovat alespoň jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného soustřeďování 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. Na úrovni obce informovat alespoň jednou ročně právnické osoby a fyzické osoby podnikající a účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného soustřeďování odpadů a o nakládání s nimi.
6. Informovat právnické a fyzické podnikajících osoby o jejich povinnosti odděleného soustřeďování recyklovatelných a využitelných komunálních odpadů.
7. Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní a regionální úrovni.
8. Hledat možnosti zjednodušení povinnosti vedení evidence odpadů právnickými osobami a fyzickými osobami oprávněnými k podnikání zapojenými do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
9. Podporovat inovativní technologie v oblasti sběru, dotřídění a zpracování komunálních odpadů.
10. Podporovat nastavení obecních systémů odpadového hospodářství založených na principu *„Zaplať, kolik vyhodíš“* a s tím související nastavení poplatku za komunální odpad ve formě poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci. Podporovat obce v budování infrastruktury a zavádění potřebných technologií.

### Směsný komunální odpad

***Cíl:***

1. Snižovat produkci směsného komunálního odpadu připadající na obyvatele.
2. Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologického odpadu) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou právní úpravou.

***Zásady:***

1. Významně omezit ukládání směsného komunálního odpadu na skládky.
2. Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného soustřeďování využitelných složek komunálních odpadů, včetně biologického odpadu, textilního odpadu a dalších.

***Opatření:***

1. Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití nerecyklovatelných zbytkových odpadů, zejména směsného komunálního odpadu.
2. 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 právní úpravy.
3. Umožnit úpravu směsného komunálního odpadu před jeho energetickým využitím nebo odstraněním za účelem získání recyklovatelných složek, a tedy jejich odklonu od ukládání na skládky.
4. Umožnit a podporovat dotřídění recyklovatelných odpadů včetně obalů ze směsného komunálního odpadu za účelem jejich recyklace.
5. 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 právní úpravy.
6. Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na krajské úrovni.

### 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.

### Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

***Cíl:***

1. 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.
2. Snižovat množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky (od roku 2021 dále).

***Zásady:***

1. Podporovat, rozšiřovat a intenzifikovat systém odděleného soustřeďování a sběru biologického odpadu (rostlinného i živočišného původu) v obcích i u právnických a fyzických osob podnikajících na celém území ČR.
2. Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.
3. Podporovat budování a rozvoj infrastruktury včetně obecní nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.
4. Podporovat oddělený sběr kompostovatelných odpadů prostřednictvím sběrných nádob na veřejných prostranstvích, prostřednictvím tzv. veřejné sběrné sítě, alespoň ve vegetačním období.
5. Zaměřit se na produkci kvalitních výstupů ze zařízení zpracovávajících biologicky rozložitelné odpady a minimalizovat tvorbu nekvalitních kompostů.

***Opatření:***

1. Plnit povinnost obcí stanovit obecně závaznou vyhláškou obce nebo jiným způsobem systém odděleného soustřeďování a nakládání s biologickým odpadem na území obce a to minimálně pro biologický odpad rostlinného původu, dále plnit povinnost obcí určit místa, kam mohou fyzické osoby a původci zapojení do obecního systému odděleně odkládat biologický odpad, minimálně rostlinného původu.
2. Připravit podmínky pro rozšiřování odděleného soustřeďování biologického odpadu živočišného původu tzv. kuchyňského odpadu.
3. Plnit povinnost fyzických osob a původců zapojených do obecního systému, biologický odpad odděleně soustřeďovat a předávat k využití podle systému stanoveného obcí, pokud odpady sami nevyužijí v souladu se zákonem o odpadech.
4. Plnit povinnost obcí stanovit obecně závaznou vyhláškou obce nebo jiným způsobem systém odděleného soustřeďování papíru, a plnit povinnost obcí určit místa, kam mohou fyzické osoby a původci zapojení do obecního systému odkládat papír, který produkují jako odpad.
5. Plnit povinnost fyzických osob a původců zapojených do obecního systému, papír odděleně soustřeďovat a předávat k využití podle systému stanoveného obcí, pokud odpad sami nevyužijí v souladu se zákonem o odpadech.
6. Systém odděleného soustřeďování a nakládání s biologickým odpadem na území obce bude vycházet z technických možností a způsobů využití biologicky rozložitelných odpadů v obci v návaznosti na nakládání s komunálními odpady a biologicky rozložitelnými odpady v regionu. Přičemž mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného soustřeďování biologického odpadu a jeho následné využití.
7. Důsledně kontrolovat zajištění odděleného soustřeďování biologického odpadu.
8. Pravidelně vyhodnocovat zavedený systém odděleného soustřeďování biologického odpadu a nakládání s biologickým odpadem obce a na základě výsledků tento upravovat, aby bylo dosaženo co nejvyššího vytřídění a následného využití.
9. Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného soustřeďování biologického odpadu a o nakládání s ním. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologického odpadu. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.
10. Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí a komunitní kompostování biologického odpadu fyzických osob. Program podpory domácího a komunitního kompostování a jeho naplňování ve spolupráci s obcemi se doporučuje zapracovat do krajských plánů odpadového hospodářství.
11. Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní 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.
12. Stanovit 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.
13. Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi využití kompostů vyrobených z biologicky rozložitelných komunálních odpadů k aplikaci do půdy. Vytvořit podmínky k odbytu výstupních produktů ze zpracování odděleně sebraného biologického odpadu tj. kompostu a digestátu, především pro využití v zemědělské výrobě a také v obcích.
14. 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 právní úpravy.
15. Důsledně kontrolovat provoz zařízení na zpracování biologicky rozložitelných odpadů provozovaných v areálu skládky odpadů s cílem zamezit ukládání na skládky těchto odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky.
16. 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 ze dne 21. října 2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu), v platném znění (dále jen „nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o vedlejších produktech živočišného původu).
17. Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na regionální úrovni.
18. U odpadů ze zemědělské činnostipodporovat jejich zpracování technologiemi jako je anaerobní rozklad (digesce, fermentace), aerobního rozklad (kompostování) nebo jinými biologickými metodami.

**Potravinové odpady**

**Cíl:**

Předcházet vzniku potravinových odpadů a snižovat jejich množství na všech úrovních potravinového řetězce.

**Zásady:**

1. Podporovat systémy darování potravin a jejich přerozdělování pro lidskou spotřebu.
2. Podporovat jiné využití potravin případně i jako krmiva za dodržení nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o vedlejších produktech živočišného původu, pokud není možné další přerozdělování potravin po lidskou spotřebu.
3. Podporovat snižování množství potravinového odpadu ze spotřeby potravin u občanů.

**Opatření:**

1. Provádět a podporovat osvětu s cílem zvyšovat povědomí veřejnosti o otázkách souvisejících s předcházením vzniku potravinového odpadu a zlepšit povědomí spotřebitelů o významu dat spotřeby a minimální trvanlivosti.
2. Přistoupit ke sledování množství potravinového odpadu vzniklého v prvovýrobě, při zpracovávání a výrobě, v maloobchodě a jiných způsobech distribuce potravin, v restauracích a stravovacích službách a v domácnostech a dále sledování nakládání s těmito odpady a sledování toku potravin, které byly přerozděleny pro lidskou spotřebu, nebo které byly zpracovány na krmivo.
3. Podporovat činnosti a osvětu neziskových a charitativních organizací a dalších iniciativ v oblasti předcházení vzniku potravinových odpadů.
4. Vytvářet podmínky pro uzavírání dobrovolných dohod v oblasti předcházení vzniku a snižování množství potravinových odpadů na úrovni producentů, zpracovatelů, prodejců a distributorů potravin, zejména v sektoru veřejného stravování a obchodního prodeje.

### Stavební a demoliční odpady

***Cíl:***

1. Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití u stavebních a demoličních odpadů kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů15) pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).
2. Zvyšovat materiálové využití stavebních a demoličních odpadů s výjimkou zemin, kamení, jalové horniny a hlušiny (2021 a dále).

***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. Zajistit oddělené soustřeďování stavebního demoličního odpadu přinejmenším pro dřevo, minerální složky (beton, cihly, dlaždice a keramiku, kameny), kov, sklo, plasty a sádru při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby tak, aby byla při dalším nakládání s těmito odpady zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.
2. 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.
3. Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.
4. 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.
5. 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.
6. Vymezit rozsah druhů stavebních a demoličních odpadů vhodných k zasypávání.

### Nebezpečné odpady

***Cíle:***

1. Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.
2. Zvyšovat podíl využitých nebezpečných odpadů.
3. Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdrav 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 bylo snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.
2. Nakládat s nebezpečnými odpady bezpečně a v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.
3. Podporovat energetické využití nebo spalování infekčních odpadů ze zdravotnictví a zlepšovat připravenost a odolnost ČR na podobné situace, jako byla pandemie COVID-19, a podporovat energetické využití nebo spalování průmyslových nebezpečných odpadů, které nelze, s ohledem na jejich vlastnosti a charakter nebezpečné složky, materiálově využít.
4. Sledovat obsah nebezpečných a podezřelých látek v širokém rozsahu odpadů.
5. Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů zejména odstranění nebezpečných vlastností v místě vzniku odpadu.
6. V případě spalitelných nebezpečných odpadů preferovat a podporovat jejich energetické využití nebo spalování či spoluspalování.
7. Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.
8. Při kontrolní činnosti se zaměřit na nakládání s odpady, které po úpravě ztratily nebezpečné vlastnosti nebo byly vyjmuty z odpadového režimu.
9. Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, k zasypávání.
10. Snižovat množství nebezpečných složek ve směsném komunálním odpadu.

***Opatření:***

1. Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady na úrovni kraje.
2. Motivovat veřejnost k oddělenému soustřeďování nebezpečných složek komunálních odpadů.
3. Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí včetně vytvoření metodik.
4. Zvýšit počet zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností.
5. Podpora výstavby nových inovativních technologií a modernizaci stávajících technologií pro využívání, odstraňování a úpravu nebezpečných odpadů.
6. Podpora inovativních výrobních technologií směřujících ke snížení množství vznikajících nebezpečných odpadů a odpadové náročnosti technologických procesů.
7. Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.
8. Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.

### Výrobky s ukončenou životností

#### Obaly a obalové odpady

***Cíl:***

1. Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2025.
2. Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 75 % do roku 2025.
3. Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 75 % do roku 2030.
4. Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2030.
5. Zajistit recyklaci a využití obalových odpadů dle tabulky 78.
6. Zajistit oddělené soustřeďování (tříděný sběr) 77 % jednorázových plastových nápojových lahví uvedených na trh do roku 2025.
7. Zajistit oddělené soustřeďování (tříděný sběr) 90 % jednorázových plastových nápojových lahví uvedených na trh do roku 2029.
8. Zajistit obsah recyklátu v nápojových lahvích z PET minimálně 25 % do roku 2025.
9. Zajistit obsah recyklátu v plastových nápojových lahvích minimálně 30 % do roku 2030.
10. Zajistit do července roku 2024, aby nádoby na nápoje, které mají uzávěry a víčka vyrobené z plastu, mohly být uváděny na trh pouze tehdy, pokud uzávěry a víčka zůstanou během fáze určeného použití výrobků připevněny k nádobě.

**Tab. 78:** Cíle pro recyklaci a využití obalových odpadů do 31. 12. 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady z obalů** | **Cíl** | |
| **do 31. 12. 2020** | |
| **Recyklace** | **Využití** |
| Papírových a lepenkových | 75 % |  |
| Skleněných | 75 % |
| Plastových | 50 % |
| Kovových | 55 % |
| Dřevěných | 15 % |
| Prodejních určených spotřebiteli | 50 % | 55 % |
| Celkem | 70 % | 80 % |

**Tab. 79:** Cíle pro recyklaci a využití obalových odpadů do 1. 1. 2035

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Odpady z obalů** | **Cíle** | | | | | | | |
| **od 1. 1. 2021**  **do 31. 12. 2024** | | **od 1. 1. 2025**  **do 31. 12. 2029** | | **od 1. 1. 2030**  **do 31. 12. 2034** | | **od 1. 1. 2035** | |
| **Recyklace** | **Využití** | **Recyklace** | **Využití** | **Recyklace** | **Využití** | **Recyklace** | **Využití** |
| Papírových a lepenkových | 75 |  | 75 |  | 85 |  | 85 |  |
| Skleněných | 75 |  | 75 |  | 75 |  | 75 |  |
| Plastových | 50 |  | 50 |  | 55 |  | 55 |  |
| Železných | 55 |  | 70 |  | 80 |  | 80 |  |
| Hliníkových | - |  | 35 |  | 50 |  | 60 |  |
| Dřevěných | 15 |  | 25 |  | 30 |  | 30 |  |
| Prodejních určených spotřebiteli | 50 | 55 | 50 | 55 | 50 | 55 | 50 | 55 |
| Celkem | 70 | 75 | 75 | 80 | 75 | 80 | 75 | 80 |

**Opatření:**

1. Zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém odděleného soustřeďování (tříděný sběr) komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému.
2. Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie odpadového hospodářství.
3. Podporovat zavádění opakované použitelných obalů.
4. Důsledně kontrolovat zajištění odděleného soustřeďování (tříděného sběru) v obcích pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy.
5. Zachovat spoluúčast výrobců a dovozců obalů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“ na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů.
6. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství.
7. Průběžně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci obecního systému k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systému a navrhovat opatření k jeho zlepšení.
8. Průběžně vyhodnocovat obecní systém nakládání s komunálními odpady na krajské úrovni.

#### Odpadní elektrická a elektronická zařízení

***Cíl:***

1. Dosahovat vysoké úrovně zpětného odběru odpadních elektrozařízení.

Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních elektrozařízení v míře 65 % uvedené

v tabulce 80 (od roku 2021 a dále).

**Tab. 80:** Cíle pro zpětný odběr odpadních elektrozařízení (%)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cíle** | | |
|  | | 2021 a dále |
| Odpadní elektrozařízení celkem (sk. 1-6) | | 65 % |
| Z toho samotné | Odpad. zařízení sk. 1 | 65 % |
| Odpad. zařízení sk. 2 | 65 % |
| Odpad. zařízení sk. 2 | 65 % |

Za účelem zajištění vysoké míry sběru elektroodpadů s obsahem problematických a nebezpečných látek ve vztahu k životnímu prostředí a lidskému zdraví jsou stanoveny samostatné cíle zpětného odběru pro skupiny elektrozařízení 1, 2 a 3 (zařízení pro tepelnou výměnu; obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm2; světelné zdroje), a to samostatně pro každou skupinu ve výši také minimálně 65 %.

1. Zajistit vysokou míru přípravy k opětovnému použití, recyklace a využití odpadních elektrozařízení. Dosahovat úrovně přípravy k opětovnému použití, recyklace a využití odpadních elektrozařízení uvedené v tabulce 81 (od 2021 a dále).

***Tab. 81:*** *Cíle pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (%)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cíle** | | |
|  | **2021** | |
| **Využití** | **Recyklace a příprava**  **k opětovnému použití** |
| 1. Zařízení pro tepelnou výměnu | 85 % | 80 % |
| 2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než100 cm2 | 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% |

*Pozn. \*Pouze recyklace*

**Opatření:**

1. Zachovat a dále rozvíjet funkční systém zpětného odběru odpadních elektrozařízení za účelem zajištění splnění cílů.
2. Podporovat spolupráci výrobců a kolektivních systémů v rámci 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 zpětně odebraných odpadních elektrozařízení.
3. Aplikovat v rámci systému zpětného odběru zjednodušený odpadový režim pro nakládání s odpady při sběru a přepravě odpadních elektrozařízení.
4. U výrobků, u kterých je to možné, nastavit a efektivně provádět ekomodulaci prostřednictvím výrobců a kolektivních systémů.
5. Prohlubovat spolupráci výrobců a kolektivních systémů s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.
6. Lépe zabezpečit stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži odpadních elektrozařízení.
7. Zvyšovat dostupnost a počet míst zpětného odběru odpadních elektrozařízení a zveřejňovat je v Registru míst zpětného odběru.
8. Zintenzivnit informační kampaně a osvětu o správném nakládání s odpadními elektrozařízeními.
9. Dodržovat hierarchii odpadového hospodářství s upřednostněním opětovného použití elektrozařízení ze strany státních i soukromých institucí.
10. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství.
11. Podporovat výzkum a vývoj nových technologických postupů a recyklačních technologií se zaměřením na využití odpadních elektrozařízení.

#### Odpadní baterie a akumulátory

***Cíle:***

1. Zvyšovat úroveň zpětného odběruodpadních přenosných baterií a akumulátorů. Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů v minimální míře 45 % dle tabulky 82.

**Tab. 82:**Cíl pro zpětný odběr odpadních přenosných baterií a akumulátorů (%)

|  |  |
| --- | --- |
| **Cíl** | |
|  | Zpětný odběr |
| 2020 a dále | 1. % |

1. Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů. Dosahovat minimální recyklační účinnosti procesů recyklace skupin odpadních baterií a akumulátorů dle tabulky 83. Minimální recyklační účinnost pro recyklaci výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu (tabulka 83).

**Tab. 83:** Cíl pro recyklační účinnost recyklačních procesů odpadních baterií nebo akumulátorů (%)

|  |  |
| --- | --- |
| **Cíl** | |
|  | 2020 a dále |
|  | Minimální recyklační účinnost |
| Olověné akumulátory | 1. % |
| Nikl-kadmiové akumulátory | 1. % |
| Ostatní baterie a akumulátory | 50 % |

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. Zachovat a dále rozvíjet funkční systém zpětného odběru odpadních baterií a akumulátorů za účelem zajištění splnění cílů.
2. Podporovat spolupráci výrobců a kolektivních systémů v rámci 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 zpětně odebraných odpadních baterií a akumulátorů.
3. Prohlubovat spolupráci výrobců a kolektivních systémů s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.
4. Zintenzivnit informační kampaně a osvětu o správném nakládání s odpadními bateriemi.
5. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství.
6. Podporovat výzkum a vývoj recyklačních technologií, které jsou šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní.
7. Podporovat bezpečné nakládání s odpadními bateriemi s obsahem lithia nebo jeho sloučenin.

#### Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

***Cíl:***

Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností.

Dosáhnout míry opětovného použití, recyklace a využití při zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností dle tabulky 84(od roku 2020 a dále).

***Tab. 84:*** *Cíle pro využití, recyklaci a opětovné použití frakcí vozidel (%)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cíle pro vybraná vozidla s ukončenou životností** | | |
| Rok | Využití a opětovné použití | Recyklace a opětovné použití |
| 2020 a dále | 95 % | 85 % |

***Opatření:***

1. 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.
2. Sběrná místa pro vybraná vozidla s ukončenou životností a informace o místech zveřejňovat prostřednictvím Registru míst zpětného odběru.
3. Zintenzivnit informační kampaně a osvětu na podporu správného nakládání s vybranými vozidly s ukončenou životností.
4. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství.

#### Odpadní pneumatiky

***Cíle:***

1. **Zvýšit úroveň zpětného odběru** odpadních pneumatik. Dosáhnout úrovně zpětného odběru odpadních pneumatik dle tabulky 85.

***Tab. 85:*** *Indikátor a cíl pro sběr pneumatik uvedených na trh v České republice*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cíl** | |
| Rok | Zpětný odběr |
| 2020 | 65 % |
| 2021 | 70 % |
| 2022 a dále | 80 % |

1. Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik. Dosáhnout míry využití odpadních pneumatik dle tabulky 86(od roku 2020 dále).

**Tab. 86:** Cíl pro využití odpadních pneumatik (%)

|  |  |
| --- | --- |
| **Cíl** | |
| Rok | Využití |
| 2020 a dále | 100 % |

1. **Dosáhnout míry recyklace a přípravy k opětovnému použití** odpadních pneumatik dle tabulky 87.

**Tab. 87:** Cíle pro recyklaci a přípravu k opětovnému použití odpadních pneumatik (%)

|  |  |
| --- | --- |
| **Cíl** | |
| Rok | Recyklace a opětovné použití |
| 2021 | 10 % |
| 2022 | 15 % |
| 2023 | 25 % |
| 2024 | 30 % |

***Opatření:***

1. Rozvíjet funkční systém zpětného odběru odpadních pneumatik za účelem zajištění splnění cílů.
2. Podporovat spolupráci výrobců a kolektivních systémů v rámci 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 zpětně odebraných odpadních pneumatik.
3. Aplikovat v rámci systému zpětného odběru zjednodušený odpadový režim pro nakládání s odpadními pneumatikami.
4. U výrobků, u kterých je to možné, nastavit a efektivně provádět ekomodulaci prostřednictvím výrobců a kolektivních systémů.
5. Umožnit spolupráci výrobců a kolektivních systémů s obcemi.
6. Zvyšovat počet míst zpětného odběru pneumatik.
7. Zintenzivnit informační kampaně a osvětu na podporu správného nakládání s odpadními pneumatikami, za účelem minimalizace odkládání pneumatik mimo místa zpětného odběru.
8. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství.
9. Podporovat výzkum a vývoj recyklačních a dalších zpracovatelských technologií, které jsou šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní.
10. 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.

### Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

***Cíle:***

1. Využívat kaly z čistíren komunálních odpadních vod materiálově se zaměřením zejména na využití fosforu, aplikovat vysoce kvalitní kaly do půdy a využívat kaly energeticky.
2. Snižovat množství rizikových látek v kalech 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. Důsledně kontrolovat legislativně stanovené mikrobiologické a chemické parametry upravených kalů určených k aplikaci na půdu.
3. Podporovat z veřejných zdrojů investice spojené s technologiemi nakládání s kaly z čistíren odpadních vod zejména předcházení vniku reziduí při zachování potenciálu kalů jako zdroje živin (fosfor a další) a organických látek, včetně energetického využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod s odpovídající produkcí kalů.
4. Podporovat a upřednostňovat využití kalů z čistíren komunálních odpadních vod vznikajících v České republice před využitím kalů přivezených ze zahraničí.
5. Podporovat výzkum zaměřený na monitorování obsahu reziduí léčiv, přípravků osobní hygieny a ostatních rizikových látek (mikroplasty) v odpadních vodách a jejich průniku do kalů z čistíren komunálních odpadních vod včetně výzkumu zaměřeného na možnost předcházení těchto látek v odpadních vodách.
6. Provádět a podporovat osvětové kampaně zaměřené zejména na veřejnost, k odstraňování léčiv, chemických prostředků a odpadů v souladu s právními předpisy v této oblasti tj. odstraňování mimo kanalizační sítě.

### Odpadní oleje

**Cíl**:

Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.

**Opatření:**

1. Zabránit mísení olejů v místech jejich vzniku s jinými odpady nebo látkami, realizovat vhodné soustřeďování a skladování olejů s ohledem na jejich následné využití.
2. Odpadní oleje přednostně regenerovat a recyklovat, oleje nevhodné k materiálovému využití energeticky využívat v souladu s platnou právní úpravou.
3. Dodržovat hierarchii odpadového hospodářství.
4. Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství.

### 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 zdravotní a veterinární péče s nebezpečnými vlastnostmi nakládat v souladu s hierarchií odpadového hospodářství a dle dostupných technologií s upřednostněním nejlepších dostupných technik.
2. Podporovat výstavbu a modernizaci kapacit pro bezpečné energetické využití nebo spalování odpadů ze zdravotní péče (ostatních i nebezpečných) a zlepšovat připravenost a odolnost na podobné situace jako byla pandemie COVID-19.
3. 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 právní úpravou se zaměřením zejména na důsledné oddělování od odpadu komunálního a zařazování odpadu do kategorie dle jeho skutečných vlastností.
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.

### Specifické skupiny nebezpečných odpadů

#### Odpady a zařízení s obsahem PCB

***Cíle:***

1. Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do konce roku 2025 do zařízení pro nakládání s odpady a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do této doby dekontaminovat.
2. Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů v držení zařízení pro nakládání s odpady do konce roku 2028.

***Opatření:***

1. Lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů a objemem náplně menším než 5 l předat zařízení pro nakládání s tímto druhem odpadu nebo dekontaminovat nejdéle do konce roku 2025.
2. Metodicky stanovit možnosti zjišťování obsahu PCB v provozovaných nebo provozuschopných zařízeních.
3. Sběr odpadů s PCB provádět výhradně prostřednictvím zařízení určených k jejich odstranění.

#### 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. Omezit vstup perzistentních organických znečišťujících látek z odpadů s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění), v platném znění.

***Opatření:***

* 1. Realizovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.

1. Identifikovat zdroje možných úniků perzistentních organických znečišťujících látek do životního prostředí.
2. Zabývat se možností kontroly obsahu perzistentních organických znečišťujících látek ve vybraných odpadových tocích se zaměřením na nové a nově přijímané perzistentní organické znečišťujících látky.

#### Odpady s obsahem azbestu

***Cíl:***

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

***Opatření:***

1. Sjednotit postupy, jak v rámci stavebního řízení pro rekonstrukce a demolice staveb ovlivnit žádoucím způsobem manipulaci s odpady z azbestu.
2. Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání s odpady s azbestem a hygieny práce při nakládání s azbestem.
3. Podporovat ekonomicky zvýhodněné odstraňování odpadů s obsahem azbestu.

#### 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).

### Další skupiny odpadů

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

***Cíle:***

1. Snižovat množství biologického odpadu z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů

živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z domácností, veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).

1. Správně nakládat s biologickým odpadem 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 odděleného soustřeďování, pravidelného sběru a svozu biologického odpadu z kuchyní, stravoven a z domácností a vedlejších produktů živočišného původu do povolených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren.
2. Zajistit podmínky pro oddělené soustřeďování a sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností.
3. Podporovat rozvoj systému odděleného soustřeďování, sběru a svozu biologického odpadu z kuchyní, stravoven a použitých stolních olejů a tuků od původců a z domácností.
4. Podporovat rozvoj zařízení pro zpracování biologického odpadu z kuchyní, stravoven, odpadních olejů a tuků, zvláště zařízení sloužících k výrobě energie (bioplynové stanice, zpracování na bionaftu nebo jiné produkty pro technické využití) a zařízení kompostáren

vybavených technologií pro hygienizaci odpadu podle požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o vedlejších produktech živočišného původu.

1. Provádět a podporovat osvětové kampaně k nakládání s biologickým odpadem z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s právními předpisy v této oblasti.

#### 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 ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.

***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. Kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběren kovového odpadu.
4. Podporovat rozvoj technologií pro účinnější separaci železných a neželezných kovů pocházejících z energetického nebo materiálové využití odpadů. Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů a důsledně vymáhat u provozovatelů výkupen dodržování povinností předepsaných za účelem prevence krádeží kovů.

## 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 pro nakládání s odpady v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.
2. Vytvořit podmínky pro budování a modernizaci celostátní sítě zařízení pro recyklaci odpadů.
3. Vytvořit podmínky pro budování a modernizaci celostátní sítě zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady.
4. Navrhovat nová zařízení pro nakládání s odpady v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami.
5. Podporovat inovativní recyklační technologie včetně chemické recyklace.
6. Využívat stávající zařízení pro nakládání s odpady, která vyhovují požadované technické úrovni podle bodu 4.
7. Z veřejných zdrojů podporovat výstavbu a modernizaci zařízení pro nakládání s odpady, 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 plány odpadového hospodářství krajů a Plánem odpadového hospodářství České republiky.
8. V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení pro 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.
9. V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení pro nakládání s odpady z pohledu smluvního zajištění odbytu výstupů ze zařízení.
10. 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.
11. Preferovat a z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení pro nakládání s odpady, u kterých je výstupem dále materiálově využitelný produkt.
12. K podpoře z veřejných zdrojů doporučovat zařízení pro nakládání s odpady, odpovídající svou kapacitou regionálnímu významu, která budou platnou součástí systému nakládání s odpady.
13. K prokázání potřebnosti zařízení s navrženou kapacitou v daném regionu 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 kraje a o podklady prokazující deficit takovýchto zařízení identifikovaný v rámci vyhodnocení plnění cílů plánu odpadového hospodářství kraje.
14. Zapracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení pro nakládání s odpady do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).
15. Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů.
16. Informovat o kritériích a podmínkách stanovených na úrovni Evropské unie, kdy v zařízení odpad přestává být odpadem a eventuálně přistoupit k návrhu možných kritérií na národní úrovni.
17. 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 pro nakládání s odpady.

***Opatření:***

* 1. Průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na regionální úrovni.
  2. Na základě aktuálního stavu plnění cílů plánů odpadového hospodářství krajů stanovovat potřebná zařízení pro nakládání s odpady v regionech.
  3. Na základě aktuálního stavu plnění cílů Plánu odpadového hospodářství ÚK II stanovovat preferovaná a k podpoře z veřejných zdrojů doporučovaná zařízení pro nakládání s odpady.

## Zásady pro rozhodování při přeshraniční přepravě, dovozu a vývozu odpadů

***Cíl:***

Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví, životní prostředí v České republice a plnění povinností nebo závazných cílů České republiky vyplývajících z evropských právních předpisů.

***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 využívají v České republice, není-li to

možné, tak v jiných členských státech Evropské unie.

1. 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.
2. Přeshraniční přeprava odpadu do Ústeckého kraje za účelem odstranění je zakázána, s výjimkou odpadů vzniklých v sousedních státech v důsledku živelních pohrom nebo za stavu nouze.
3. Přeshraniční přeprava odpadů do Ústeckého kraje za účelem využití, včetně úprav před využitím, se povoluje pouze do zařízení, která jsou provozována v souladu s platnými právními předpisy, která mají dostatečnou kapacitu a a jen pokud tím není ohroženo plnění povinností nebo závazných cílů České republiky vyplývajících z evropských právních předpisů. Posuzují se všechny fáze nakládání s odpadem až do jeho předání do konečného zařízení k využití případně odstranění.
4. 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.
5. Přeshraniční přeprava odpadů 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.
6. 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.
7. Zpětně odebrané výrobky se při přeshraniční přepravě z Ústeckého kraje do zahraničí považují za odpady okamžikem předání zpětně odebraných výrobků k přeshraniční přepravě.
8. 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.

## 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.

***Opatření:***

* 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. Zaměřit kontrolu obecních úřadů na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob podnikajících.
  6. Zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a fyzické osoby podnikající do obecních systémů nakládání s odpady.
  7. Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená.
  8. 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).
  9. 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.
  10. 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.

## Omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí

**Cil:**

* 1. Dosáhnout do roku 2026 v porovnání s rokem 2022 snížení spotřeby vybraných plastových výrobků na jedno použití.

Vztahuje se na níže uvedené výrobky:

* + 1. Nápojové kelímky, včetně jejich uzávěrů a víček.
    2. Nádoby na potraviny jako jsou krabičky s víkem či bez něj, jež se používají k pojmutí potravin (dále jen “nádoba na potraviny“), které:

a) jsou určeny k okamžité spotřebě, a to buď na místě, nebo k odnesení s sebou,

b) jsou obvykle spotřebovány z této nádoby,

c) jsou připraveny ke spotřebě bez jakékoli další přípravy, jako je vaření nebo

ohřívání, včetně nádob na potraviny používaných pro rychlé občerstvení nebo

jiná jídla připravená k okamžité spotřebě, s výjimkou nádob na nápoje, talířů

a sáčků a balení obsahujících potraviny.

**Opatření:**

1. Provádět osvětu a poskytovat informace pro dosažení cíle kvantitativního snížení spotřeby vybraných plastových výrobků na jedno použití.
   1. Neuvádět na trh výrobky z oxo-rozložitelných plastů a vybrané plastové výrobky na jedno použití.

Vztahuje se na níže uvedenou skupinu výrobků:

* + 1. Vatové tyčinky, na které se nepoužije právní předpis upravující zdravotnické prostředky.
    2. Příbory (vidličky, nože, lžíce, jídelní hůlky).
    3. Talíře.
    4. Brčka, na která se nepoužije předpis upravující zdravotnické prostředky.
    5. Nápojová míchátka.
    6. Tyčky k uchycení a podpěře balónků, kromě balónků pro průmyslové či jiné profesionální použití a upotřebení, jež nejsou distribuovány spotřebitelům, včetně mechanismů těchto tyček.
    7. Nádoby na potraviny vyrobené z expandovaného polystyrenu.
    8. Nádoby na nápoje vyrobené z expandovaného polystyrenu, včetně jejich uzávěrů a víček.
    9. Nápojové kelímky vyrobené z expandovaného polystyrenu, včetně jejich uzávěrů a víček.
  1. Správně označovat vybrané plastové výrobky na jedno použití na jejich obalech nebo samotných výrobcích.

Vztahuje se na níže uvedenou skupinu výrobků:

1. Hygienické vložky a tampony a aplikátory tamponů.
2. Předvlhčené ubrousky pro osobní hygienu.
3. Předvlhčené ubrousky pro péči o domácnost.
4. Tabákové výrobky s filtry a filtry uváděné na trh pro použití v kombinaci

s tabákovými výrobky.

1. Nápojové kelímky.

**Opatření:**

* + 1. Zajistit informační podporu pro správné označení plastových výrobků na jedno použití.

Tzn., aby označení bylo viditelné, jasně čitelné a nesmazatelné, poskytující spotřebitelům informace: o vhodných postupech nakládání s odpady pro daný výrobek nebo způsobech odstraňování odpadů, kterých je naopak potřeba se v souladu hierarchií odpadového hospodářství vyvarovat; o přítomnosti plastů ve výrobku a z toho vyplývajících dopadech odhazování těchto odpadů mimo místa k tomu určená.

* + 1. Zajistit informační podporu pro označení prodejních a skupinových obalů21 těchto výrobků, s výjimkou nápojových kelímků, u kterých se označení umístí na samotný výrobek. Pokud se v místě nákupu nashromáždí více prodejních jednotek, musí být každá prodejní jednotka na svém obale opatřena tímto označením.

4. Zavést systémy rozšířené odpovědnosti výrobce pro vybrané plastové výrobky na jedno použití.

Vztahuje se na níže uvedenou skupinu výrobků:

1. Nádoby na potraviny.
2. Sáčky a balení z pružného materiálu, které obsahují potraviny určené k okamžité spotřebě bez jakékoli další přípravy (dále jen „sáčkek a balení z pružného materiálu“).
3. Nádoby na nápoje o objemu až 3 litry.
4. Nápojové kelímky, včetně jejich uzávěrů a víček.
5. Lehké plastové nákupní tašky.
6. Vlhčené ubrousky.
7. Balónky.
8. Tabákové výrobky s filtry a filtry uváděné na trh v kombinaci s tabákovými výrobky.
9. Zajistit osvětu a informovanost spotřebitelů a podnícení odpovědného spotřebitelského chování za účelem snížení množství odhozených odpadů z plastových výrobků na jedno použití.

Vztahuje se na následující skupinu výrobků.

* + 1. Nádoby na potraviny.
    2. Sáčky a balení z pružného materiálu.
    3. Nádoby na nápoje o objemu až 3 litry.
    4. Nápojové kelímky, včetně jejich uzávěrů a víček.
    5. Tabákové výrobky s filtry a filtry uváděné na trh pro použití v kombinaci s tabákovými výrobky.
    6. Předvlhčené ubrousky pro osobní hygienu a péči o domácnost.
    7. Balónky.
    8. Lehké plastové nákupní tašky.
    9. Hygienické vložky a tampony a aplikátory tamponů.
    10. Lovná zařízení (lovným zařízením je jakákoli část nebo součást zařízení, která se používá při rybolovu nebo v akvakultuře k zasažení, zachycení nebo chovu

biologických mořských zdrojů nebo která pluje na mořské hladině a používá se za účelem přilákat a ulovit nebo chovat tyto biologické mořské zdroje).

**Opatření:**

* + 1. Pro uvedené výrobky provádět informační kampaně a osvětu.
    2. Provádět osvětu a poskytovat informace o dostupnosti opětovně použitelných alternativ, systémech opětovného použití uvedených plastových výrobků na jedno použití a lovných zařízení a o způsobech nakládání s odpady z uvedených plastových výrobků na jedno použití a lovných zařízení, jakož i o osvědčených postupech správného nakládání s odpady, které neohrožují lidské zdraví a nepoškozují životní prostředí.
    3. Poskytovat informace o negativních dopadech zbavování se odpadů mimo místa určená k odkládání odpadu a jiného nevhodného odstraňování odpadů z uvedených plastových výrobků na jedno použití a lovných zařízení obsahujících plasty na životní prostředí, zejména na mořské prostředí.
    4. Poskytovat informace o dopadech nevhodných způsobů odstraňování odpadu z plastových výrobků na jedno použití na kanalizační síť.

## Program předcházení vzniku odpadů Ústeckého kraje

##### Hlavní cíl:

Maximálně předcházet vzniku odpadů, snižovat produkci odpadů a spotřebu primárních zdrojů.

##### Dílčí cíle:

* 1. Zajišťovat komplexní informační podporu o problematice předcházení vzniku odpadů.
  2. Podporovat modely trvale udržitelné výroby a spotřeby, zaměřit se na výrobky obsahující kritické suroviny (Evropská komise považuje za kritické takové suroviny, které mají zásadní hospodářský význam, ale není možné je spolehlivě těžit v rámci Evropské unie, a proto musí být z velké části do ní dováženy).
  3. Vytvořit podmínky pro snižování surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a podporovat využívání „druhotných surovin“9.
  4. Podporovat zavádění nízkoodpadových a bezodpadových a inovativních technologií šetřících vstupní suroviny a materiály.
  5. Aktivně využívat dobrovolné nástroje.
  6. Snižovat produkci potravinových odpadů.
  7. Stabilizovat a následně snižovat produkci složek komunálního odpadu, které nejsou vhodné pro přípravu k opětovnému použití nebo recyklaci.
  8. Stabilizovat produkci nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů a snižovat obsah nebezpečných látek v materiálech a výrobcích, aniž by byly dotčeny harmonizované právní požadavky týkající se těchto materiálů a výrobků.
  9. Podporovat činnost charitativních středisek a organizací, servisních a opravárenských služeb za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů, zejména elektrozařízení, textilu, nábytku a stavebních materiálů.
  10. Stabilizovat produkci odpadů výrobků s ukončenou životností a zvýšit prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.
  11. Podporovat aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory předcházení vzniku odpadů.
  12. Identifikovat výrobky, jež jsou hlavními zdroji znečištění odpady v životním a mořském prostředí, přijmout vhodná opatření k předcházení a snižování znečištění životního prostředí odpady z těchto výrobků a tím přispět k cíli udržitelného rozvoje Organizace spojených národů usilujícího o prevenci a významné snížení všech typů znečištění moří.

##### Opatření:

1. Zajistit přístupnou informační základnu o problematice předcházení vzniku odpadů na všech úrovních.
2. Zajišťovat a podporovat veřejné osvětové kampaně týkající se zejména předcházení vzniku odpadů, sběru opětovně použitelných movitých věcí a začleňovat tuto problematiku do vzdělávání a odborné přípravy.
3. Zajišťovat a podporovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných oděvů, textilu, obuvi, hraček, knih, časopisů, nábytku, koberců, nářadí a dalších znovupoužitelných výrobků. Veřejně propagovat činnosti neziskových a obecních organizací zpětně odebírajících výrobky k opětovnému použití a podobných subjektů. Zajistit vytvoření veřejně přístupné sítě (mapy) těchto

organizací a středisek.

1. Zajišťovat a podporovat veřejné osvětové kampaně týkající se omezení jednorázových plastů, snižování znečištění životního prostředí odpady a začleňovat tuto problematiku do vzdělávání a odborné přípravy.
2. Zajišťovat a podporovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných elektrozařízení.
3. Podporovat vytvoření sítě servisních středisek pro opravy a další používání elektrozařízení.
4. Zajistit informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů na všech úrovních státní správy a samosprávy.
5. Zajistit zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do vzdělávacích programů základních a středních škol, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.
6. V rámci programu Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty zvážit možnost praktického začlenění problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov s cílem zvýšit povědomí o problematice.
7. Zajistit v rámci aktivit kolektivních systémů a systémů zpětného odběru výrobků rozšíření činností k problematice předcházení vzniku odpadů zejména formou informačních kampaní se zaměřením na zvyšování povědomí občanů.
8. Propagovat a intenzivně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce, společenská odpovědnost a další s cílem jejich postupného rozšiřování.
9. Vytvářet podmínky pro realizaci dobrovolných dohod v oblastech dotčených Programem předcházení vzniku odpadů.
10. Prosazovat a propagovat důvěryhodné environmentální značení výrobků s menším dopadem na životní prostředí s cílem postupného zvyšování počtu licencí Národního programu environmentálního značení.
11. Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí a komunitní kompostování biologického odpadu. Program podpory domácího a komunitního kompostování zohledňovat v rámci dotačních programů a jeho naplňování ve spolupráci s obcemi zapracovat do krajských plánů odpadového hospodářství.
12. Podporovat takové návrhy, výrobu a používání výrobků, které účinně využívají zdroje, jsou trvanlivé, opravitelné, opětovně použitelné a modernizovatelné; zvlášť se zaměřit se na výrobky obsahující kritické suroviny.
13. Podporovat výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska předcházení vzniku odpadů.
14. Posoudit možné zavedení požadavků na obsah recyklovaných materiálů pro některé výrobky s přihlédnutím k jejich bezpečnosti a funkčnosti.
15. Analyzovat možnosti a následně zajistit podporu společností, organizací a iniciativ, které se zabývají tříděním, opětovným použitím a recyklací textilních výrobků.
16. Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi organizace a iniciativy, které se zabývají repasováním nebo úpravou použitých výrobků a využívají použité výrobky k novému účelu.
17. Vhodným způsobem, aniž by byla dotčena práva duševního vlastnictví, vytvořit podmínky

k tomu, aby byly dostupné náhradní díly, návody k použití, technické informace nebo další nástroje, programové či jiné vybavení umožňující opravu a opětovné použití výrobků, aniž by byla ohrožena jejich kvalita a bezpečnost.

1. Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi platformy určené ke sdílení použitých výrobků, jako jsou knihovny věcí a jim podobné, obchodní modely „produkt jako služba“ nebo jiné modely, u nichž výrobci zůstávají vlastníky výrobků nebo nesou odpovědnost za jejich výkonnost během celého životního cyklu a obchodní modely, které minimalizují v rámci prodeje vznik odpadů, jako je bezobalový prodej.
2. Podporovat legislativně, technicky a osvětovými kampaněmi nahrazení jednorázových plastů, zejména obalů, stolního nádobí a příborů na jedno použití opětovně použitelnými výrobky. Podporovat zavedení systémů rozšířené odpovědnosti výrobce pro vybrané výrobky na jedno použití.
3. Prosazovat zohledňování environmentálních aspektů se zaměřením na předcházení vzniku odpadů při zadávání zakázek z veřejného rozpočtu, například zohledňovat požadavky na environmentální systémy řízení, environmentální značení produktů a služeb, upřednostňování znovupoužitelných obalů a další; zohledňovat a upřednostňovat nabídky dokladující použití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů (environmentální systémy řízení, dobrovolné dohody, environmentální značení); zohledňovat a upřednostňovat nabídky firem dokladující ve své činnosti použití „druhotných surovin, recyklátů“ bezprostředně souvisejících s konkrétní zakázkou.
4. Analyzovat možnost zavedení povinných minimálních environmentálních kritérií pro zelené veřejné zakázky.
5. Zajistit v průběhu realizace programu vhodné legislativní prostředí pro jeho implementaci a důsledně kontrolovat plnění požadavků na předcházení vzniku odpadů vyplývajících ze směrnic o výrobcích s ukončenou životností10 (dále jen „výrobkové směrnice“) a rámcové směrnice o odpadech a relevantních národních předpisů.
6. Podpora programů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti předcházení vzniku odpadů, snižování množství nebezpečných látek ve výrobcích, využívání „druhotných surovin“ a zvyšování podílu recyklátů ve výrobcích při současném zamezení obsahu nebezpečných látek v nich. Zaměřit se na programy v oblasti zavádění nízkoodpadových technologií a technologií šetřících vstupní primární suroviny v oblasti ekodesignu a prodlužování životnosti výrobků a oblasti udržitelné výstavby a rekonstrukce budov.

## Odpovědnost za plnění a zabezpečení kontroly plnění Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje

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, systém nakládání se směsným komunálním odpadem, systém tříděného sběru odpadů, systém nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady, systém nakládání se stavebními odpady a výrobky s ukončenou životností, pocházejícími od občanů obce a zapojených subjektů. V rámci tohoto vyhodnocování budou posouzeny kapacitní možnosti systému nakládání s odpady a s výrobky s ukončenou životností a navrhnuta opatření k jeho zlepšení. Obce rovněž vyhodnocují naplňování opatření Programu předcházení vzniku odpadů, které je součástí 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 navrhnuta 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.

### Příloha č. 1: Přehled cílů stanovených v Plánu odpadového hospodářství Ústeckého

### kraje 2016 – 2025 s výhledem do roku 2035

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poř. 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 přechod k cirkulární ekonomice. | Strategický |
| 4. | 4.1 | Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů. | Strategický |
| 5. | 4.8 | Maximálně předcházet vzniku odpadů, snižovat  produkci odpadů a spotřebu primárních zdrojů. | Hlavní cíl |
| 6. | 4.8 | Zajišťovat komplexní informační podporu o  problematice předcházení vzniku odpadů. | Dílčí cíl |
| 7. | 4.8 | Podporovat modely trvale udržitelné výroby a  spotřeby, zaměřit se na výrobky obsahující kritické  suroviny. | Dílčí cíl |
| 8. | 4.8 | Vytvořit podmínky pro snižování surovinových  a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a  využívání „druhotných surovin“. | Dílčí cíl |
| 9. | 4.8 | Podporovat zavádění nízkoodpadových a inovativních  technologií šetřících vstupní suroviny a materiály. | Dílčí cíl |
| 10. | 4.8 | Aktivně využívat dobrovolné nástroje. | Dílčí cíl |
| 11. | 4.8 | Snižovat produkci potravinových odpadů. | Dílčí cíl |
| 12. | 4.8 | Stabilizovat a následně snižovat produkci složek  komunálního odpadu, který není vhodný pro přípravu  k opětovnému použití nebo recyklaci. | Dílčí cíl |
| 13. | 4.8 | Stabilizovat produkci nebezpečných odpadů,  stavebních a demoličních odpadů a snižovat obsah  nebezpečných látek v materiálech a výrobcích, aniž by  byly dotčeny harmonizované právní požadavky týkající  se těchto materiálů a výrobků. | Dílčí cíl |
| 14. | 4.8 | Podporovat činnost charitativních středisek a  organizací, servisních a opravárenských služeb za  účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů, zejména  elektrozařízení, textilu, nábytku a stavebních  materiálů. | Dílčí cíl |
| 15. | 4.8 | Stabilizovat produkci odpadů výrobků s ukončenou  životností a zvýšit prosazování problematiky  předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech  kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných  výrobků. | Dílčí cíl |
| 16. | 4.8 | Podporovat aktivní úlohu výzkumu, experimentálního  vývoje a inovací v oblasti podpory předcházení vzniku  odpadů. | Dílčí cíl |
| 17. | 4.8 | Identifikovat výrobky, jež jsou hlavními zdroji  znečištění odpady v životním a mořském prostředí,  přijmout vhodná opatření k předcházení a snižování  znečištění životního prostředí odpady z těchto výrobků  a tím přispět k cíli udržitelného rozvoje Organizace  spojených národů usilujícího o prevenci a významné  snížení všech typů znečištění moří. | Dílčí cíl |
| 18. | 4.3.1 | Rozvíjet a intenzifikovat tříděný sběr pro odpady  z papíru, plastů, skla, kovů a biologického odpadu.  Zavést tříděný sběr pro odpady z textilu do 1. ledna  roku 2025. | Hlavní cíl |
| 19. | 4.3.1 | Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti  celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a  recyklace alespoň u odpadů z materiálů jako jsou  papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a  případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky  odpadů podobné odpadům z domácností. | Hlavní cíl |
| 20. | 4.3.1 | Zvýšit úroveň přípravy k opětovnému použití a  recyklace komunálního odpadu dle tabulky 12 (55 % v  roce 2025, 60 % v roce 2030, 65 % v roce 2035). | Hlavní cíl |
| 21. | 4.3.1 | Do roku 2035 snížit množství komunálního odpadu  ukládaného na skládky na 10 % (hmotnostních) nebo  méně z celkového množství produkovaného  komunálního odpadu. | Hlavní cíl |
| 22. | 4.3.2 | Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově  využitelných složek, nebezpečných složek a  biologického odpadu) zejména energeticky využívat  v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou  právní úpravou. | Hlavní cíl |
| 23. | 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 |
| 24. | 4.3.4 | Snižovat množství biologicky rozložitelných  komunálních odpadů ukládaných na skládky (od roku  2021 dále). | Hlavní cíl |
| 25. | 4.3.4.1 | Předcházet vzniku potravinových odpadů a snižovat  jejich množství na všech úrovních potravinového  řetězce. | Dílčí cíl |
| 26. | 4.3.5 | Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru  přípravy k opětovnému použití a recyklace stavebních  a demoličních odpadů a jiných druhů jejich  materiálového využití u stavebních a demoličních  odpadů kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se  vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů  pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). | Hlavní cíl |
| 27. | 4.3.5 | Zvyšovat materiálové využití stavebních a demoličních  odpadů s výjimkou zemin, kamení, jalové horniny  a hlušiny (2021 a dále). | Hlavní cíl |
| 28. | 4.3.6 | Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů. | Hlavní cíl |
| 29. | 4.3.6 | Zvyšovat podíl využitých nebezpečných odpadů. | Hlavní cíl |
| 30. | 4.3.6 | Minimalizovat negativní účinky při nakládání  s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní  prostředí. | Hlavní cíl |
| 31. | 4.3.6 | Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné  odpady. | Dílčí cíl |
| 32. | 4.3.7.1 | Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do  roku 2025.  Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 75 %  do roku 2025.  Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 75 % do  roku 2030.  Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 %  do roku 2030. | Hlavní cíl |
| 33. | 4.3.7.1 | Zajistit recyklaci a využití obalových odpadů dle  tabulky 14 | Dílčí cíl |
| 34. | 4.3.7.1 | Zajistit tříděný sběr 77 % jednorázových plastových  nápojových lahví uvedených na trh do roku 2025.  Zajistit tříděný sběr 90 % jednorázových plastových  nápojových lahví uvedených na trh do roku 2029.  Zajistit obsah recyklátu v nápojových lahvích z PET  minimálně 25 % do roku 2025.  Zajistit obsah recyklátu v plastových nápojových  lahvích minimálně 30 % do roku 2030.  Zajistit do července roku 2024, aby nádoby na nápoje,  které mají uzávěry a víčka vyrobené z plastu, mohly být  uváděny na trh pouze tehdy, pokud uzávěry a víčka  zůstanou během fáze určeného použití výrobků  připevněny k nádobě. | Dílčí cíl |
| 35. | 4.3.7.2 | Dosahovat vysoké úrovně zpětného odběru odpadních  elektrozařízení. | Hlavní cíl |
| 36. | 4.3.7.2 | Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních  elektrozařízení v míře 65 % uvedené v tabulce 15 (od  roku 2021 a dále).  Odpadní elektrozařízení celkem (celkem za skupiny 1 -  6) – 65 %.  Cíl pro zpětný odběr pro samostatné skupiny  elektrozařízení 1, 2 a 3 - 65 %. | Dílčí cíl |
| 37. | 4.3.7.2 | Zajistit vysokou míru přípravy k opětovnému použití,  recyklace a využití odpadních elektrozařízení. | Hlavní cíl |
| 38. | 4.3.7.2 | Dosahovat úrovně přípravy k opětovnému použití,  recyklace a využití odpadních elektrozařízení uvedené  v tabulce 16 (od 2021 a dále).  Využití / recyklace a příprava k opětovnému použití:  Skupina 1. - 85 % / 80 %; skupina 2. - 80 % / 70 %;  skupina 3. – - / 80 %; skupina 4. - 85 % / 80 %; skupina  5. - 75 % / 55 %; skupina 6. - 75 % / 55 %. | Dílčí cíl |
| 39. | 4.3.7.3 | Zvyšovat úroveň zpětného odběru odpadních  přenosných baterií a akumulátorů. | Hlavní cíl |
| 40. | 4.3.7.3 | Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních  přenosných baterií a akumulátorů v minimální míře 45  % dle tabulky 17. | Hlavní cíl |
| 41. | 4.3.7.3 | Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů  recyklace odpadních baterií a akumulátorů. | Hlavní cíl |
| 42. | 4.3.7.3 | Dosahovat minimální recyklační účinnosti procesů  recyklace skupin odpadních baterií a akumulátorů dle  tabulky 18: Olověné akumulátory 65 %, Nikl-kadmiové  akumulátory 75 %, Ostatní baterie a akumulátory  50 %. | Dílčí cíl |
| 43. | 4.3.7.5 | Zvýšit úroveň zpětného odběru odpadních pneumatik. | Hlavní cíl |
| 44. | 4.3.7.5 | Dosáhnout úrovně zpětného odběru odpadních  pneumatik dle tabulky 19: 2020 – 65 %, 2021 – 70 %,  2022 a dále 80 %. | Dílčí cíl |
| 45. | 4.3.7.5 | Dosahovat vysoké míry využití při zpracování  odpadních pneumatik. | Hlavní cíl |
| 46. | 4.3.7.5 | Dosáhnout míry využití odpadních pneumatik dle  tabulky 20 (od roku 2020 dále) - 100 % využití. | Dílčí cíl |
| 47. | 4.3.7.5 | Dosáhnout míry recyklace a přípravy k opětovnému  použití odpadních pneumatik dle tabulky 21: 2021 – 10  %; 2022 – 15 %; 2023 – 25 % a 2024 – 30 %. | Hlavní cíl |
| 48. | 4.3.7.4 | Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel  s ukončenou životností. | Hlavní cíl |
| 49. | 4.3.7.4 | Dosáhnout míry opětovného použití, recyklace  a využití při zpracování vozidel s ukončenou životností  dle tabulky 22 (od roku 2020 a dále).  Využití a opětovné použití – 95 %, recyklace  a opětovné použití – 85 %. | Dílčí cíl |
| 50. | 4.3.8 | Podporovat technologie využívání kalů z čistíren  komunálních odpadních vod se zaměřením zejména  na využití fosforu. | Hlavní cíl |
| 51. | 4.3.8 | Snižovat množství rizikových látek v kalech z čistíren  komunálních odpadních vod. | Hlavní cíl |
| 52. | 4.3.9 | Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních  olejů. | Hlavní cíl |
| 53. | 4.3.10 | Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady  ze zdravotní a veterinární péče na lidské zdraví  a životní prostředí. | Hlavní cíl |
| 54. | 4.3.11.1 | Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem  polychlorovaných bifenylů do konce roku 2025 do  zařízení pro nakládání s odpady a odpady s obsahem  polychlorovaných bifenylů do této doby  dekontaminovat. | Dílčí cíl |
| 55. | 4.3.11.1 | Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných  bifenylů v držení zařízení pro nakládání s odpady do  konce roku 2028. | Dílčí cíl |
| 56. | 4.3.11.2 | Zvýšit povědomí o perzistentních organických  znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a  životní prostředí. | Dílčí cíl |
| 57. | 4.3.11.2 | Kontrolovat výskyt perzistentních organických  znečišťujících látek u odpadů v souladu s nařízením  Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1021/2019  o perzistentních organických znečišťujících látkách. | Dílčí cíl |
| 58. | 4.3.11.3 | Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s  odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní  prostředí. | Hlavní cíl |
| 59. | 4.3.12.1 | Snižovat množství biologického odpadu z kuchyní a  stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve  směsném komunálním odpadu, které jsou původem  z domácností, veřejných stravovacích zařízení  (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní  (nemocnice, školy a další obdobná zařízení). | Dílčí cíl |
| 60. | 4.3.12.1 | Správně nakládat s biologickým odpadem 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 |
| 61. | 4.3.12.2 | Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou  životností na materiály za účelem náhrady primárních  surovin. | Dílčí cíl |
| 62. | 4.4 | Vytvořit a koordinovat komplexní, přiměřenou a  efektivní síť zařízení pro nakládání s odpady na území  České republiky. | Hlavní cíl |
| 63. | 4.5 | Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu  odpadů lidské zdraví a životní prostředí a plnění  povinností nebo závazných cílů v České republice. | Hlavní cíl |
| 64. | 4.6 | Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená. | Dílčí cíl |
| 65. | 4.6 | Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo  místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není  znám nebo zanikl. | Dílčí cíl |
| 66. | 4.7 | Dosáhnout do roku 2026 v porovnání s rokem 2022  snížení spotřeby vybraných plastových výrobků na  jedno použití. Cíl pro snížení spotřeby plastových  nápojových kelímků a nádob na potraviny na jedno  použití je dle tabulky 23: spotřeba (kg/obyv./rok)  v roce 2026 < spotřeba (kg/obyv./rok) v roce 2022. | Hlavní cíl |
| 67. | 4.7 | Neuvádět na trh výrobky z oxo-rozložitelných plastů  a vybrané plastové výrobky na jedno použití. | Dílčí cíl |
| 68. | 4.7 | Správně označovat vybrané plastové výrobky na jedno  použití na jejich obalech nebo samotných výrobcích. | Dílčí cíl |
| 69. | 4.7 | Zavést systémy rozšířené odpovědnosti výrobce pro  vybrané plastové výrobky na jedno použití. | Dílčí cíl |
| 70. | 4.7 | Zajistit osvětu a informovanost spotřebitelů  a podnícení odpovědného spotřebitelského chování za  účelem snížení množství odhozených odpadů  z plastových výrobků na jedno použití. | Dílčí cíl |

### 

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

1. Celková produkce odpadů
2. Produkce sekundárních odpadů
3. Produkce primárních odpadů
4. Produkce ostatních odpadů
5. Produkce nebezpečných odpadů
6. Produkce komunálních odpadů
7. Produkce komunálních odpadů z obcí
8. Produkce směsného komunálního odpadu
9. Produkce směsného komunálního odpadu z obcí
10. Produkce objemného odpadu
11. Produkce objemného odpadu z obcí
12. Produkce (separace) textilních odpadů
13. Produkce biologicky rozložitelných odpadů
14. Produkce biologicky rozložitelných komunálních odpadů
15. Produkce biologicky rozložitelných komunálních odpadů z obcí
16. Produkce biologického odpadu
17. Produkce (separace) biologického odpadu v obcích
18. Produkce stavebních a demoličních odpadů
19. Produkce stavebních a demoličních ostatních odpadů
20. Produkce odpadních olejů
21. Produkce kalů
22. Produkce kalu 19 08 05 z čistíren odpadních vod
23. Celkové nakládání s odpady
24. Celkové nakládání s ostatními odpady
25. Celkové nakládání s nebezpečnými odpady
26. Celkové nakládání s komunálními odpady
27. Celkové nakládání s kaly
28. Separace (oddělené soustřeďování) papíru, plastu, skla a kovu v obcích
29. Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovu v obcích
30. Separace (oddělené soustřeďování) biologického odpadu
31. Separace (oddělené soustřeďování) textilních odpadů
32. Separace (oddělené soustřeďování) nebezpečných odpadů
33. Separace - Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností
34. Počet a kapacity zařízení pro nakládání s odpady
35. Přehled opatření na podporu předcházení vzniku odpadů