

Informace o tom, jak byly zohledněny požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska Ministerstva životního prostředí ČR ke koncepci a prohlášení shrnující, jak byly úvahy o životním prostředí začleněny do Plánu odpadového hospodářství dle § 10g odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění platných předpisů a článku 9 směrnice SEA a opatření pro zajištění sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví

Předkládaná informace je zpracována na základě předloženého Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje pro období 2016 – 2025 a zpracované dokumentace Vyhodnocení vlivů Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje pro období 2016 – 2025 na životní prostředí a Stanoviska vydaného Ministerstvem životního prostředí České republiky ze dne 6.11. 2015, Č. j.: 68433/ENV/15 k této dokumentaci.

Informace o koncepci

Plán odpadového hospodářství Karlovarského kraje pro období 2016 – 2025 (dále jen „POH KK“) stanovuje v souladu s principy udržitelného rozvoje cíle, zásady a opatření pro nakládání s odpady na území Karlovarského kraje při respektování cílů, zásad a opatření pro nakládání s odpady stanovené Plánem odpadového hospodářství ČR 2015 – 2024.

Cílem POH KK je analyzovat stav odpadového hospodářství s ohledem na geografické, demografické, sociální, ekonomické a ekologické podmínky rozvoje regionu a v intencích předpokládaného vývoje odpadového hospodářství v České republice. Na základě analýzy a v souladu s principy udržitelného rozvoje následně stanovuje hlavní směry, cíle a priority odpadového hospodářství v kraji. Ty odráží zákonem stanovenou hierarchii principů odpadového hospodářství, kde je na vrcholu předcházení vzniku odpadů, následuje omezování jejich množství a nebezpečných vlastností, využívání odpadů s prioritou jejich materiálového využití, dále energetické využití a odstraňování zbytkových odpadů je až poslední alternativou.

Účelem POH KK je:

a) vytvořit funkční systém hospodaření s odpady v kraji a zajistit dynamický, vnitřně provázaný rozvoj celého systému odpadového hospodářství, určit směry a cíle pro budoucí nakládání s odpady a pro rozvoj infrastruktury odpadového hospodářství, stanovit opatření a nástroje k jejich dosažení při zachování environmentální, sociální a ekonomické rovnováhy a zachování standardů ochrany lidského zdraví;

b) zpracovat podklad pro vypracování navazujících plánů odpadového hospodářství obcí.

POH KK 2016 – 2025 obsahuje:

- Úvodní část
- Analytickou část
- Závaznou část
- Směrnou část

Závazná část POH KvK je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí a pro rozhodovací a koncepční činnosti příslušných správních úřadů, krajů a obcí v oblasti odpadového hospodářství. Je podkladem pro zpracovávání územně plánovací dokumentace kraje. Závaznou část POH KvK vyhlásí kraj obecně závaznou vyhláškou.

Průběh posuzování

Oznámení koncepce POH KK, zpracované v rozsahu přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), bylo příslušnému úřadu, Ministerstvu životního prostředí (dále též jen „MŽP“), předloženo dne 23. 4. 2015. Po kontrole náležitostí bylo oznámení koncepce zveřejněno v Informačním systému SEA a rozesláno k vyjádření dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům.

Zjišťovací řízení ke koncepci POH KK bylo zahájeno dne 5. 5. 2015 zveřejněním informace o oznámení koncepce a o tom, kdy a kde je možno do něj nahlížet, na úřední desce Karlovarského kraje. Informace byla rovněž zveřejněna v Informačním systému SEA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/SEA_MZP210K) a zaslána dotčenému kraji pro zveřejnění na úřední desce. Zjišťovací řízení bylo ukončeno dne 5. 6. 2015 vydáním závěru zjišťovacího řízení (č. j.: 36923/ENV/15).

Návrh koncepce včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále též jen „vyhodnocení SEA“) zpracovaného v rozsahu přílohy č. 9 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí byl dne 26. 8. 2015 rozeslán ke zveřejnění podle § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Veřejné projednání návrhu koncepce včetně vyhodnocení SEA se konalo v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí dne 22. 9. 2015. Veřejné projednání proběhlo v budově Krajského úřadu Karlovarského kraje. Zápis z veřejného projednání obdrželo Ministerstvo životního prostředí dne 23. 9. 2015. Stanovisko Ministerstva životního prostředí ke koncepci Plán odpadového hospodářství Karlovarského kraje bylo vydáno dne 6. 11. 2015 pod č. j.: 68433/ENV/15.

Popis posuzování vlivu Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje na životní prostředí pro období 2015 - 2016

Vyhodnocení SEA bylo zpracováno v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí a vypracováno v rozsahu přílohy č. 9 k tomuto zákonu a požadavků na jeho rozsah a obsah uvedených v závěru zjišťovacího řízení vydaného podle § 10d zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Proces posouzení vlivů POH KK probíhal formou ex-ante, tj. současně se vznikem samotné koncepce s průběžným zapracováním výstupů ze strategického posuzování vlivů na životní prostředí.

Základním metodickým východiskem pro zpracování dokumentace vyhodnocení SEA byla Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí (MŽP, edice Planeta 7/2004). V rámci posouzení POH KK je hodnocení v souladu navrhovaných zásad a cílů s referenčními cíli ochrany životního prostředí na evropské, národní a krajské úrovni.

Sledovány byly vlivy na tyto složky životního prostředí:

- ovzduší
- klima
- vodu
- horninové prostředí
- půda (lesy a zemědělské kultury)
- flóru, faunu a ekosystémy
- krajina
- veřejné zdraví a obyvatelstvo

Způsob zohlednění požadavků a podmínek vyplývající ze stanoviska Ministerstva životního prostředí ČR k Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje pro období 2016 – 2025

Požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska Ministerstva životního prostředí	Způsob zohlednění požadavku a podmínky v Plánu odpadového hospodářství
1. Při realizaci vybraných projektů uplatnit odpovídající opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví uváděná v kapitole 7 vyhodnocení SEA.	Uvedený požadavek bude uplatňován v rámci schvalování projektů a povolovacích řízení v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
2. Při výběru projektů zohlednit problematiku ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, a to zapracováním environmentálních kritérií podle kapitoly 11 vyhodnocení SEA do celkového systému hodnocení a výběru projektů.	Uvedený požadavek bude uplatněn při výběru projektů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
3. Při výběru projektů pro nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady přednostně zařazovat kompostování a anaerobní rozklad před energetické využití odpadů tam, kde to je především z hlediska environmentálních a zdravotních rizik možné.	Uvedený požadavek je zapracován do Směrné části Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje kapitola 1.4.2. Podpora zařízení ke zpracování bioodpadů.
4. Při naplňování opatření týkajících se kalů z komunálních čistíren odpadních vod aplikovat na zemědělskou půdu pouze upravené kaly s ohledem na nutriční potřeby rostlin za podmínek stanovených zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s programem použití kalů stanoveným původcem kalů tak, aby použitím kalů nebyla zhoršena kvalita půdy a kvalita povrchových a podzemních vod. Zajistit zavedení technologií hygienizace kalů.	Uvedený požadavek je zapracován do Závazné části Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje kapitola 1.5.3.5.2. Cíl č. 26 - Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.
5. Před realizací konkrétních záměrů v oblasti nakládání s čistírenskými kaly, směsnými komunálními odpady a vedlejšími živočišnými produkty i biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven je nutné zpracovat program či programy nakládání s těmito komoditami odpadů vycházející z analýzy současného stavu včetně analýzy zdravotních rizik, předpokládaných standardů technologií při modernizaci či výstavbě nových záměrů a dopadů na životní prostředí a zdraví lidí. Nezbytnou součástí programů musí být i analýza zdravotních rizik pracovního prostředí.	Uvedený požadavek je zapracován do Směrné části Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje kapitola 1.4. (str. 11 Směrné části POH KK, poslední odstavec před kapitolou 1.4.1.).

Požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska Ministerstva životního prostředí	Způsob zohlednění požadavku a podmínky v Plánu odpadového hospodářství
6. Při výběru lokalit vhodných pro umístění nových zařízení pro nakládání s odpady zohlednit jejich dopravní dostupnost s cílem minimalizovat rozsah vlivů z vyvolané nákladní dopravy.	Uvedený požadavek bude uplatněn při výběru projektů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
7. V rámci podpory záměrů typu rekonstrukce zařízení pro spalování směsného komunálního odpadu v teplárnách instalovat takové technologie, které zajistí snížení emisí znečišťujících látek.	Uvedený požadavek je zpracován do Směrné části Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje kapitola 1.4.3. (str. 16 Směrné části POH KK, druhý odstavec).
8. Při nakládání s odpadními oleji, tzn. při dočasném uskladňování a následné manipulaci odpadní oleje shromažďovat odděleně a zajistit, aby následně nebyly znečištěny jinými látkami, dodržovat BOZP – bezpečnost a ochranu zdraví při práci.	Podmínka zařazena mezi opatření ke splnění cíle týkajícího se nakládání s odpadními oleji.
9. Při přípravě, realizaci a provozování konkrétních záměrů dodržovat podmínky vyplývající z environmentálních limitů vycházející z platných právních předpisů, tj. zejména podmínky vyplývající z právní úpravy území chráněných v rámci zákona o ochraně přírody a krajiny, podmínky vyplývající z právní úpravy chráněné oblasti přirozené akumulace vod (dále jen „CHOPAV“) a z ochranných pásem vodních zdrojů dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a z podmínky týkající se ochrany ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, podmínky ochrany zemědělského půdního fondu dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, podmínky ochrany lesů dle zákona č. 289/1995 Sb. o lesích, ve znění pozdějších předpisů a podmínky ochrany kulturních památek dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.	Uvedený požadavek bude uplatněn při přípravě, realizaci a provozování konkrétních záměrů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
10. Konkrétní projekty, aktivity či opatření budou uskutečňovány za respektování ochrany zvláště chráněných území (dále jen „ZCHÚ“), soustavy NATURA 2000 a lokalit výskytu zvláště chráněných druhů včetně obecné ochrany přírody v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny. Při realizaci konkrétních rozvojových projektů v ZCHÚ je nezbytné vyloučit či minimalizovat možné střety záměrů s předměty a cíli ochrany těchto ZCHÚ.	Uvedený požadavek bude uplatněn při přípravě, realizaci a provozování konkrétních záměrů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
11. Nové záměry lokalizovat v souladu	Uvedený požadavek bude uplatněn

Požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska Ministerstva životního prostředí	Způsob zohlednění požadavku a podmínky v Plánu odpadového hospodářství
s územně plánovací dokumentací, v případě umístění na zemědělskou půdu preferovat půdu v nižších třídách ochrany.	při přípravě konkrétních záměrů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje
12. Při realizaci aktivit respektovat ochranu podzemních a povrchových vodních zdrojů. Zařízení pro nakládání s odpady umísťovat tak, aby jejich lokalizací či provozem nedošlo k ovlivnění režimu a kvality podzemních a povrchových vod a nedošlo ke snížení retenční schopnosti území.	Uvedený požadavek bude uplatněn při přípravě, realizaci a provozování konkrétních záměrů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
13.) Při realizaci aktivit minimalizovat zábor a zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), především do lesů zvláštního určení a lesů ochranných.	Uvedený požadavek bude uplatněn při přípravě a realizaci konkrétních záměrů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
14. Při realizaci nových projektů předcházet znečištění ovzduší vhodnou lokalizací mimo hustě osídlené lokality a následně realizovat vhodná opatření pro ochranu před znečištěním ovzduší a působením hluku (např. protihlukové stěny, pásy zeleně, technickoorganizační opatření apod.)	Uvedený požadavek bude uplatněn při přípravě a realizaci konkrétních záměrů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
15. V rámci nových projektů usilovat o snižování emisí všech znečišťujících látek s důrazem na tuhé znečišťující látky v dané lokalitě. Nepřekračovat hygienické limitní hodnoty, tzn. sledovat emisní a imisní zatížení. Před realizací aktivit zajistit odpovídající ochranu veřejného zdraví, v odůvodněných případech zpracovat vyhodnocení zdravotních rizik včetně rozptylové a hlukové studie.	Uvedený požadavek bude uplatněn při přípravě, realizaci a provozování konkrétních záměrů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
16. V rámci vybraných záměrů využívat možnosti brownfields před výstavbou na tzv. „zelené louce“.	Uvedený požadavek bude uplatněn při přípravě konkrétních záměrů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje
17. Při přípravě a realizaci projektů přednostně volit technologie a techniky, jež jsou pro jednotlivá odvětví definována v BREF dokumentech a na úrovni nejlepších dostupných technik (BAT) dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování, ve znění pozdějších předpisů.	Uvedený požadavek bude uplatněn při přípravě a realizaci konkrétních záměrů v oblasti odpadového hospodářství v období platnosti Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.
18. Zajistit a zveřejnit opatření pro sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10h zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Sledovat vývoj kvality životního prostředí na území Karlovarského	Požadavek na zveřejnění opatření pro sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví splněn. Vývoj kvality životního prostředí na území Karlovarského kraje bude sledován

Požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska Ministerstva životního prostředí	Způsob zohlednění požadavku a podmínky v Plánu odpadového hospodářství
kraje dle odpovídajících indikátorů. Návrh indikátorů je uveden v kapitole 9 vyhodnocení SEA. V pravidelných intervalech vyhodnocovat vliv implementace POH KK včetně vlivů na životní prostředí se zveřejňováním souhrnné zprávy. V případě zjištění významných negativních vlivů na životní prostředí provádět průběžnou aktualizaci této koncepce a dodržovat další povinnosti vyplývající z výše uvedeného ustanovení.	s využitím indikátorů stanovených v kapitole 9 dokumentace SEA. 1 x ročně bude vyhodnocován vliv implementace POH KK a výsledky budou zveřejňovány. V případě zjištění významných negativních vlivů na ŽP bude provedena aktualizace koncepce.
Předkladatel koncepce zveřejní na svých internetových stránkách vypořádání veškerých došlých vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu koncepce, tak i k jejímu vyhodnocení a zveřejní schválenou koncepci. Dále zpracuje odůvodnění (tzv. prohlášení) podle ustanovení § 10g odst. 4 věty druhé zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a článku 9 a 10 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/ES, o posuzování vlivů některých plánů a programů na životní prostředí, které bude součástí usnesení zastupitelstva.	Požadavek splněn.

Některé podmínky a požadavky nebylo možné vzhledem k charakteru a způsobu zpracování koncepce přijmout v plném rozsahu. Jedná se o podmínky a požadavky, které se vztahují k přípravě, realizaci a provozování záměrů v oblasti odpadového hospodářství a přípravě projektů.

Výsledky mezistátních konzultací

Vzhledem k tomu, že území dotčené koncepcí nepřesáhne hranice České republiky, neproběhly v rámci procedury SEA POH KK mezistátní konzultace.

Zapojení veřejnosti do procesu SEA

Oznámení koncepce POH KK, zpracované v rozsahu přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), bylo příslušnému úřadu, Ministerstvu životního prostředí (dále též jen „MŽP“), předloženo dne 23. 4. 2015. Po kontrole náležitostí bylo oznámení koncepce zveřejněno v Informačním systému SEA, který je přístupný veřejnosti.

Informace o konání veřejného projednání návrhu koncepce POH KK a dokumentace SEA bylo zveřejněno na úřední desce Krajského úřadu v souladu s §10f zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Veřejné projednání návrhu koncepce včetně vyhodnocení SEA se konalo v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí dne 22. 9. 2015. Veřejné projednání proběhlo v budově Krajského úřadu Karlovarského kraje. Zástupci veřejnosti měli možnost se k návrhu vyjádřit v rámci veřejného projednání a prostřednictvím zaslaných připomínek.

Navrhované monitorovací ukazatele

Podle § 10 g, odst. 5, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, opatření pro zajištění sledování a rozboru vlivů koncepce na ŽP a veřejné zdraví dle § 10 h) uvedeného zákona, Krajský úřad Karlovarského kraje nastavil mechanismus monitorování vlivů POH KK.

Krajský úřad Karlovarského kraje bude jednou za rok, vždy nejpozději ke konci kalendářního roku, vyhodnocovat vliv provádění uvedené koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví. Výsledky vyhodnocení bude zpracovány odborem odpadů a zveřejněny na internetových stránkách.

Při vyhodnocování vlivů POH KK na životní prostředí a veřejné zdraví vezme předkladatel koncepce v úvahu podmínky a požadavky Stanoviska MŽP dle § 10 g citovaného zákona a dále také navržené postupy uvedené v dokumentu Vyhodnocení vlivů koncepce na ŽP a veřejné zdraví.

V případě zjištění závažných negativních vlivů na ŽP nebo veřejné zdraví během implementace POH KK zajistí přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů a bude o tom informovat MŽP a dotčené správní úřady a současně rozhodne o případné změně dokumentu.

K tomu, aby bylo možné sledovat vlivy POH KK pomocí navržených indikátorů, je nutné jejich sledování provázat s environmentálním hodnocením projektů realizovaných v oblasti odpadového hospodářství. Monitorováním a hodnocením jednotlivých projektů pak bude možné vyhodnotit celkový dopad realizace koncepce na referenční cíle ochrany ŽP a veřejného zdraví.

Název indikátoru	Vyjádření indikátoru
Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO ₂) ze zařízení k energetickému využití odpadů	Indikátor vyjádřen v t/rok, %
Množství emisí hlavních znečišťujících látek (zejména NO _x , SO ₂ , PM ₁₀) ze zařízení k energetickému využití odpadů	Indikátor vyjádřen v t/rok, %
Podíl plochy vyňaté ze ZPF z důvodu výstavby zařízení ke zneškodňování odpadů	Indikátor vyjádřen v ha za rok
Podíl plochy vyňaté z PUPFL z důvodu výstavby zařízení ke zneškodňování odpadů	Indikátor vyjádřen v ha za rok
Počet výjimek ze zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, z důvodu výstavby a provozu zařízení ke zneškodňování odpadů	Indikátor vyjádřen v počtu výjimek za rok

Název indikátoru	Vyjádření indikátoru
Počet odstraněných starých zátěží	Indikátor vyjádřen v počtu za rok
Počet nově evidovaných starých zátěží	Indikátor vyjádřen v počtu za rok