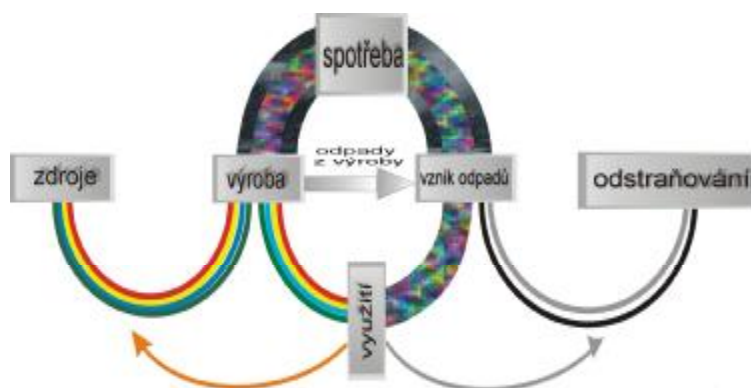


Úvodní část POH Ústeckého kraje



Červenec 2004

Obsah

	Str. č.
1. Účel plánu	2
2. Výchozí dokumenty v oblasti plánování odpadového hospodářství	3
3. Postup prací	5
4. Metodická východiska pro zpracování plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje	9
5. Komunikační strategie	10

1. Účel plánu

Účelem plánu je:

- a) předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností a nakládání s nimi podle zákona o odpadech a zákona o obalech a dalších souvisejících předpisů, v souladu s principy udržitelného rozvoje, a za účelem plnění mezinárodních a vlastních závazků ČR a kraje.
- b) stanovení podmínek pro vytvoření funkčního systému hospodaření s odpady v kraji a zajištění dynamického, vnitřně provázaného rozvoje celého systému odpadového hospodářství, určení směrů a cílů pro budoucí nakládání s odpady a stanovení zásad, opatření, postupů a nástrojů k jejich dosažení, při zachování environmentální, sociální a ekonomické rovnováhy a zachování standardů ochrany lidského zdraví.
- c) vytvoření podkladu pro zpracování navazujících plánů odpadového hospodářství původců odpadů (§ 43 odst. 12 zákona o odpadech).

Ústecký kraj v samostatné působnosti je povinen podle § 78 odst. 1 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále zákon o odpadech), zpracovat **plán odpadového hospodářství kraje** (dále POH) v rozsahu §§ 41 odst. 3 a 43 odst. 4 zákona o odpadech a § 27 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (dále vyhláška). Povinnost zpracovat a schválit POH musí Ústecký kraj splnit podle § 43 odst. 6 zákona o odpadech do 18 měsíců od uveřejnění závazné části Plánu odpadového hospodářství ČR, tj. od uveřejnění nařízení vlády č. 197/2003, kterým byla vyhlášena závazná část Plánu odpadového hospodářství ČR, ve Sbírce zákonů ke dni 1.7.2003.

Návrh POH musí být zveřejněn způsobem v místě obvyklým a veřejné nahlédnutí do návrhu musí být umožněno nejméně po dobu třiceti dnů, včetně pořizování výpisů, opisů nebo kopií a uplatňování písemného vyjádření ze strany veřejnosti. Do tří měsíců od uplynutí lhůty k veřejnému nahlédnutí musí být návrh předložen k vyjádření Ministerstvu životního prostředí, které může své připomínky uplatnit do tří měsíců. Do šesti měsíců od uplatnění jeho připomínek je kraj povinen Ministerstvu životního prostředí sdělit, jakým způsobem byly jeho připomínky do návrhu zapracovány.

Po vypořádání všech připomínek návrh schvaluje zastupitelstvo kraje, přičemž závazná část POH musí být vyhlášena obecně závaznou vyhláškou. Stává se tak závaznou pro právnické a fyzické osoby, zároveň je podle § 43 odst. 12 zákona o odpadech směrodatná pro rozhodování příslušných správních úřadů, krajů a obcí a je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství původců odpadů. Platnost POH nesmí být kratší než deset let.

2. Výchozí dokumenty v oblasti plánování odpadového hospodářství Ústeckého kraje

Plán odpadového hospodářství České republiky

Základním závazným podkladem pro zpracování POH je plán odpadového hospodářství České republiky, jehož pořizovatelem je Ministerstvo životního prostředí podle § 71 odst. 1 písm. k) zákona o odpadech. Předmětem závazné části plánu odpadového hospodářství republiky jsou kvantitativní ukazatele a zásady pro vytváření přiměřené a jednotné sítě zařízení, které se mohou významně dotknout odpadového hospodářství v krajích i samostatné působnosti krajů, a to zejména rozpisem regulativů v oblasti nakládání s biologicky rozložitelnou složkou komunálního odpadu, jejíž skládkování je nutné podle vyhlášky v souladu s evropskou legislativou omezit do roku 2013 na 50% stavu roku 1995, do roku 2020 na 35%.

Veřejný seminář k poslední pracovní verzi národního plánu v pořádaný v rámci procesu SEA proběhl v budově Krajského úřadu Ústeckého kraje 30. května 2002 za zanedbatelné účasti veřejnosti, a proto posuzování krajského plánu v procesu SEA nebude realizováno. Tento proces bude nahrazen nástroji, které jsou předmětem komunikační strategie.

Koncepce odpadového hospodářství Ústeckého kraje

V době účinnosti příslušného ustanovení zákona č. 132/2000 Sb., o změně a zrušení některých zákonů souvisejících se zákonem o krajích, zákonem o obcích, zákonem o okresních úřadech a zákonem o hlavním městě Praze, byly kraje povinny zpracovat krajskou koncepci odpadového hospodářství (KOH). Státní fond životního prostředí proto uvolnil prostředky na zpracování těchto krajských koncepcí a jednotlivé kraje přistoupily k jejich pořízení. Obsah těchto dokumentů byl vymezen metodikou, jejíž dodržení bylo vyžadováno Státním fondem životního prostředí při zadání díla. Tyto koncepce byly s přípravou nové právní úpravy postupně stále více považovány za předstupeň POH, jehož účelem je zejména vstupní analýza odpadového hospodářství a vyjasnění metodických problémů. Pořizovatelem bylo v tomto případě Severočeské sdružení obcí, zpracovatelem Regionální rozvojová agentura Ústeckého kraje, a.s. za finanční a metodické pomoci Provincie Jižní Holandsko.

Analytickou část je nutno dopracovat, neboť koncepce pracovala s daty za roky 1998-1999 a požadavkem MŽP jsou výchozí data za období 1998 – 2001; pro vyšší vypovídací schopnost bude pracováno i s daty za rok 2002. V době zpracování koncepce nebyl k dispozici Plán odpadového hospodářství ČR, jehož závazná část byla vydána nařízením vlády v červnu 2003, a proto koncepce nemohla náročné cíle národního plánu, směřující k materiálovému využívání odpadů, zohlednit.

Podkladové studie

Dalším podkladem pro zpracování plánu jsou podkladové studie zpracované na základě zadání Ústeckého kraje v průběhu roku 2003:

a) Studie proveditelnosti třídění biologicky rozložitelného odpadu

Cílem studie je vyhodnocení možnosti a dosažitelné účinnosti třídění biodegradabilní složky komunálního odpadu v podmínkách Ústeckého kraje. Předmětem hodnocení bude směsný komunální odpad a odpad podobný komunálnímu, jehož původcem jsou obce, fyzické i právnické osoby na území Ústeckého kraje. Hodnocení se bude opírat o vlastní (experimentální) ověření typického složení směsného komunálního odpadu podle různých typů zástavby a osídlení, popřípadě podle subregionů nebo svozových oblastí. Hodnocení se bude vztahovat k možnostem následného využití nebo odstranění vyříděné biologicky rozložitelné složky a bude zahrnovat i orientační propočty nákladů a přehled dostupných technik. Účelem zakázky je získat podklad pro odvození ukazatelů nakládání s biodegradabilní složkou komunálního odpadu ve smyslu schváleného obsahu závazné části Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje.

b) Ověření proveditelnosti třídění biologicky rozložitelné složky komunálního odpadu (BRKO) – probíhá ověření systému třídění BRKO v části Bíliny

Cílem studie je vyhodnocení možnosti a dosažitelné účinnosti třídění biodegradabilní složky komunálního odpadu v podmínkách vybraného území Ústeckého kraje. Předmětem hodnocení bude směsný komunální odpad, jehož původcem jsou občané, resp. obce Ústeckého kraje. Hodnocení se

bude opírat o vlastní (experimentální) ověření v podmínkách vybraného reprezentativního území kraje.

c) Predikce poptávky po průmyslovém kompostu a jeho vstupních surovinách a možnosti její stimulace

Předmětem studie je inventura všech možností využití průmyslových kompostů a organické hmoty pro zúrodnění půd v zemědělství, lesnictví a při rekultivacích na území Ústeckého kraje a jejich predikce v období do r. 2030. Inventura se musí opírat o oficiální dokumenty a databáze, např. o schválené generely sanace a rekultivace území postižených těžbou, plány rekultivací, evidence zemědělské a lesní půdy, lesní hospodářské plány, oblastní plány rozvoje lesa a související koncepční materiály (např. generely postupů pěstování lesa v imisní oblasti), platné územní plány, údaje státních datovýchází zaměřených na stav ve využívání zemědělské půdy a obhospodařování pozemků a dále o vlastní šetření zaměřené na plochy devastované historickou těžbou, stará povrchová důlní díla a těžebny nevyhrazených nerostů, opuštěné průmyslové areály, rekultivační nezdarý apod. Cílem studie je realistické zhodnocení významu kompostování a materiálového využití biologicky rozložitelného odpadu v poměru k ostatním způsobům jeho využití a odvození cílové hodnoty příslušného ukazatele ve smyslu schváleného obsahu Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje. Součástí studie musí být uvedení předpokládaných výměr pozemků, kvalitativních požadavků na kompost, odhad dopravních nákladů a návrh logistických řešení a návrh konkrétních opatření ke stimulaci poptávky.

d) Bilance odpadních olejů se zřetelem k míře jejich energetického a materiálového využití a k roli zpětného odběru

Předmětem studie je vyhodnocení situace v oblasti produkce, využívání a odstraňování odpadních olejů a zhodnocení podmínek k realizaci zpětného odběru a jeho perspektivu na území Ústeckého kraje. Cílem studie je identifikace nástrojů k naplnění povinnosti zpětného odběru olejů a odvození příslušných ukazatelů ve smyslu schváleného obsahu Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje. Studie by se měla opírat o vyhodnocení technické vybavenosti území a nakládání s odpadními oleji zejména u malých podniků a v živnostenské sféře, se zvláštním zřetelem na využívání drobných spalovacích zařízení.

e) Analýza využívání stavebních odpadů, odpadů z těžby a energetických odpadů a predikce poptávky po jejich využití.

Předmětem studie je průzkum současného stavu a perspektiv ve využívání uvedených druhů odpadů na území Ústeckého kraje se zaměřením na recyklaci a materiálové využití. Cílem studie je získání údajů o potřebě recyklačních zařízení, podkladů pro rozhodování o využití odpadů k terénním úpravám a odvození příslušných ukazatelů ve smyslu schváleného obsahu Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje. Součástí studie by mělo být i zhodnocení stavu ve využívání energetických odpadů k výrobě stavebních výrobků, průzkum trhu s těmito výrobky a návrh opatření ke zvýšení podílu recyklace stavebních odpadů.

3. Postup prací

Rozhodnutí Rady Ústeckého kraje

Usnesením Rady Ústeckého kraje č. 21/35/2002 ze dne 12.6.2002 byla schválena obsahová osnova a postup zpracování Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje (dále jen POH ÚK). Zpracovatelem Plánu odpadového hospodářství kraje je odbor životního prostředí a zemědělství KÚ ÚK. Pro zpracování POH ÚK byl stanoven zpracovatelský tým, který tvoří pracovníci odboru životního prostředí a zemědělství:

Zpracovatelský tým POH ÚK Krajského úřadu Ústeckého kraje

Zodpovědná osoba:	Zpracovávaná technická část POH
Ing. Táňa Krydlová	§ TKO – třídění, BRKO § Kaly z ČOV
Ing. Jitka Kočí	§ Zdravotnické odpady § Odpady při živelných pohromách
Mgr. Jan Koch	§ Staré zátěže § Autovraky a pneumatiky § Produkce odpadů v kraji a způsoby nakládání s odpady v kraji
Ing. Irena Beková	§ Stavební, demoliční a energetické odpady § Odpady z elektrotechniky § Zařízení pro nakládání s odpady, vč. zhodnocení kapacit
Ing. Miloslava Čížková	§ Oleje, odpady s PCB a azbestem § Nebezpečné odpady § Baterie

Pro nakládání s vybranými skupinami odpadů byly vytvořeny pracovní skupiny, tvořené experty v příslušných oblastech odpadového hospodářství a odbornou veřejností:

Pracovní skupina pro přípravu POH ÚK v oblasti nakládání s komunálními odpady - třídění odpadů , vč. BRKO a odpadů obalů

Zástupce	Organizace
Ing. Aleš Líbal	Severočeská vodárenská společnost, a.s., Pražská 36, pošt.schr.142, 460 31 Liberec
Ing. Eliška Stoklasová	Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Bc. Tomáš Reisig	Technické služby města Chomutova, náměstí 1. Máje 89, 430 01 Chomutov
Ing. Pavel Dařílek	Lafarge Cement, a.s. 411 12 Čížkovice
Ing. Jaroslav Fila	TS města Ústí nad Labem, spol. s r.o., Neštětická 779/4, 400 21 Ústí nad Labem
Ing. Václav Svoboda	Technické služby Děčín, a.s. Březová 402, 405 55 Děčín III
Bc. Radek Sokol	Krušnohorské komunální služby, a.s., Teplice
Aleš Strnad	DEKONTA, a.s., Podhoří 328/28
Mgr. Martin Lochovský	EKO-KOM, a.s., Na Pankráci 19, Praha 4
Luboš Hora	Luboš Hora EKODENDRA Bohosudovská 442, 41510 Teplice 10

Zástupce	Organizace
Ing. Sergej Ust'ak, CSc.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, Černovická 4987, 430 01 Chomutov
Ing. Jiří Rous	Ekologické poradenství, Český svaz ochránců přírody
Ing. Ivo Hynl	starosta města Bohušovice n. Ohří
Miloslav Soldát	N&S&N Consultants s.r.o.

Pozn.: + v případě zájmu zástupci obcí s rozšířenou působností

Pracovní skupina pro přípravu POH ÚK v oblasti - odpad z elektrických a elektronických zařízení

Zástupce	Organizace
Ing. Jindřich Šulc, Csc.	TS města Ústí nad Labem, spol. s r.o., Neštěmická 779/4, 400 21 Ústí nad Labem
Tomáš Chabr Josef Barta	UNIVElak Teplice a.s., Hudcovská výšina 175, 415 01 Teplice
Ing. Václav Dušek	P-EKO s.r.o., Masarykova 109/62, 400 01 Ústí nad Labem
Tereza Ulverová	APUSO, Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9

Pracovní skupina pro přípravu POH ÚK v oblasti stavební a demoliční odpady

Zástupce	Organizace
Doc. Ing. Miroslav Škopán, Csc.	ARSM, Technická 2, 616 69 Brno - Žabovřesky
Ing. Václav Dušek	P-EKO s.r.o., Masarykova 109/62, 400 01 Ústí nad Labem
Slavomír Radimec	Podnik služeb Jirkov s.r.o., Březenec 704, 431 11 Jirkov
Jaroslav Hladík Bc. Tomáš Reisig	Technické služby města Chomutova, náměstí 1. Máje 89, 430 01 Chomutov
Bc. Kateřina Šmucarová	MěÚ Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV

Pracovní skupina pro přípravu POH ÚK v oblasti nakládání s kaly z čistíren odpadních vod

Zástupce	Organizace
Ing. Světlana Plášilová	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., závod ČOV. Školní 14, 415 01 Teplice
Ing. Aleš Líbal	Severočeská vodárenská společnost, a.s., Pražská 36, pošt.schr.142, 460 31 Liberec
Ing. Sergej Ust'ak, CSc.	Výzkumný ústav rostlinné výroby, Černovická 4987, 430 01 Chomutov
Luboš Hora	Luboš Hora EKODENDRA Bohosudovská 442, 41510 Teplice 10

Pracovní skupina pro přípravu POH ÚK v oblasti zdravotnické odpady

Zástupce	Organizace
Aleš Strnad	DEKONTA, a.s., Podhoří 328/28
Vlasta Vajglová	Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, p.o. Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad labem

Zástupce	Organizace
Ing. Olga Zbuzková	Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Marie Masopustová	Nemocnice s poliklinikou a léčebnou pro dlouhodobě nemocné Kochova 1185, 430 01 Chomutov
Hana Šolcová	Nemocnice Teplice, p.o. Duchcovská 53, 415 29 Teplice

Pracovní skupina pro přípravu POH ÚK v oblasti nebezpečné odpady a vybrané odpady a zařízení podle části čtvrté zákona o odpadech

Zástupce	Organizace
Ing. Stanislava Zemková	MŽP ČR – odbor výkonu státní správy IV, Školní 5335 430 01 Chomutov
Ing. Jiřina Svobodová	Osoba oprávněná k posuzování nebezpečných vlastností odpadů
Ing. radka Tomanová	Technické služby města Děčín separace a nakládání s NO
Mgr. Alena Jursová	MINOREC k.s. U Tonasa 2 403 31 Ústí nad Labem
Ing. Lenka Uskokovičová	APUSO plus a.s. Pod Šancemi 444/1 Praha 9
Ing. Bohumil Hrnčíř	RECYKLACE EKOVIK, a.s. Panenské Břežany171 250 70 Odolena Voda

Pracovní skupina pro přípravu POH ÚK v oblasti nakládání s autovraky

Zástupce	Organizace
Josef Halík	Technické služby města Litoměřice,
Ing. Hubínek	Svaz dovozců automobilů Na strži 63 140 62 PRAHA
Marko Kosovič	Škoda auto a.s. Václava Klementa 869 293 60 Mladá Boleslav
Alena Ciprová	Magistrát m. Most Radniční 2/1, 434 69 Most
Ing. Vladimír Zemek	Renogum Nilos, a.s. P.O.BOX 277 434 01 Most
Ing. Věra Hudáková	CeHO ve VÚV T.G.M Podbabská 30, 160 62 Praha 6
Ing. Valeš	VÚHU Most, a.s. OŘJM Budovatelů 2830 434 37 MOST

Koordinační skupina pro zpracování POH ÚK

Pro zajištění participace rozhodujících subjektů při zpracování POH Ústeckého kraje byla hejtmánem Ústeckého kraje jmenována koordinační skupinu pro zpracování POH ÚK, ve které jsou zastoupeny rozhodující zájmové skupiny a nevládní organizace:

Zástupce	Organizace
p. Josef Benda	člen Rady Ústeckého kraje
Ing. Pavel Kouda	člen Rady Ústeckého kraje
p. Antonín Rous	ředitel Severočeského sdružení obcí – SESO
Ing. Jiří Rous	Ekologické poradenství, Český svaz ochránců přírody
Ing. Stanislava Zemková	MŽP, odbor výkonu státní správy Chomutov
p. Vít Tejrovský	vedoucí odboru životního prostředí MěÚ Klášterec n.O.
Ing. Věra Kreníková	Česká inspekce životního prostředí, oddělení odpadů člen Komise pro životní prostředí a zemědělství
RNDr. Jan Horák	Krajská hospodářská komora člen Komise pro životní prostředí a zemědělství
p. Zdeněk Tarant	Regionální rozvojová agentura Ústeckého kraje, a.s.
Ing. arch. Jan Zadražil	Krajský úřad ÚK -vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství
Ing. Jan Sixta CSc.	Krajský úřad ÚK - vedoucí odboru hospodářství
Ing. Táňa Krydlová	Krajský úřad ÚK odbor životního prostředí a zemědělství člen zpracovatelského týmu
Ing. Zdeněk Minařík	Krajský úřad ÚK - odbor regionálního rozvoje

4. Metodická východiska pro zpracování plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje

- a) Výsledky práce na krajských koncepcích odpadového hospodářství i na plánu odpadového hospodářství České republiky odhalily určitá metodická úskalí. Bylo například opakovaně potvrzeno, že údaje evidence odpadů (ISO), která je základním zdrojem dat pro analýzu odpadového hospodářství, jsou zatíženy velkou chybovostí a dodatečná validace těchto dat vyžaduje značné náklady i časový prostor.
- b) Zpracování POH nebylo zadáváno externímu zpracovateli. Vstupní data byla zajištěna validací údajů evidence odpadů a využitím dalších dostupných datových zdrojů, a to prostřednictvím vlastních šetření v rámci kontrolní pravomoci krajského úřadu nebo zadáváním dílčích podkladových studií, zaměřených na konkrétní problémy. Zaměření podkladových studií bylo postupně upřesňováno na základě vyhodnocení evidence odpadů, zkušeností z vlastní správní činnosti a na základě průběžných konzultací se správními úřady a rozhodujícími subjekty odpadového hospodářství.
- c) POH je založen na soustavě jednoznačně definovaných ukazatelů (plán odpadového hospodářství ČR používá termín „indikátor“). Tyto ukazatele představují konkrétní veličiny, jejichž hodnota je vyjádřena poměrným nebo absolutním číslem. V analytické části POH ukazatele slouží k popisu stavu odpadového hospodářství v období 1998 – 2002, zatímco předmětem závazné části POH jsou cílové hodnoty vybraných (řídících) ukazatelů v návrhovém období.
- d) Pomůckou pro zpracování POH byl návrh metodického pokynu odboru odpadů Ministerstva životního prostředí ke zpracování Plánu odpadového hospodářství kraje .

5. Komunikační strategie

Komunikační strategie zahrnuje vychází z následujících předpokladů:

- přístup veřejnosti k informacím (web stránky přístupné ze stránek krajského úřadu)
- celková koordinace konzultací s občany a organizacemi, včetně přípravy stručných materiálů pro informaci občanům
- zpracování příspěvků od občanů a organizací
- styk s médii
- tvorba a správa internetových stran POH ÚK

Cílem komunikační strategie bylo zapojit do zpracování POH odbornou veřejnost a rozhodující subjekty odpadového hospodářství, především podniky působící v oblasti nakládání s odpady na regionální či nadregionální úrovni, a to prostřednictvím průběžných konzultací nebo zakázkou na zpracování některé z podkladových studií. Při zadávání podkladových studií byli podle jejich zaměření upřednostňováni např. uchazeči s praktickými zkušenostmi a příznivými referencemi v oblasti nakládání s příslušnými druhy odpadu či s bezprostřední znalostí situace na trhu s druhotnými surovinami apod. před čistě projekčními a konzultačními firmami. Zapojení odborné veřejnosti a kooperantů z řad těchto subjektů je podmínkou efektivního získání skutečně kvalitních informací.