

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 7. 3. 2014
Č. j.: 9975/ENV/14

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Identifikační údaje:

Název:

Centrum pro komplexní nakládání s odpady – Vysoká Pec

Charakter záměru:

Předmětem záměru je rozšíření skládkové kapacity stávající skládky Vysoká Pec, výstavba mechanicko-biologické úpravný odpadů, překládací plochy, kompostárny a návazných pomocných objektů zajišťujících provoz centra pro komplexní nakládání s odpady. V mechanicko-biologické úpravně o ploše cca 3 200 m² bude nakládáno s odpady kategorie „ostatní“ a kategorie „ostatní/nebezpečný“ v množství 130 000 t/rok. V rámci nakládání s odpady bude probíhat výroba tuhých – sekundárních nebo alternativních – paliv z vybraných typů odpadů. Součástí mechanicko-biologické úpravný budou navazující zpevněné plochy pro soustředování, třídění, úpravu, využívání a odstraňování odpadů prostřednictvím třídění, lisování a recyklace.

Kapacita záměru:

Stávající kompostárna o kapacitě 700 t/rok bude mít kapacitu cca 65 000 t/rok, její součástí bude překládací plocha určená k manipulaci s odpady kategorie „ostatní“ o výměře cca 2 000 m². Stávající skládka Vysoká Pec o současné kapacitě 246 200 m³ bude rozšířena o cca 2 500 000 m³. V rámci záměru bude vybudována také jímka odpadních vod s kapacitou cca 7 000 m³ a doplněna technická a dopravní infrastruktura (přípojka NN, obslužná komunikace, obvodové příkopy, nakládání s průsakovými vodami, požární nádrž, povozní zařízení pro personál).

Stávající skládka má rozlohu cca 8,5 ha, z čehož aktivní skládka tvoří cca 2,5 ha. Uvažované rozšíření skládky je cca 8 ha. Rozšíření souvisejících technologií pro nakládání s odpady bude činit cca 4 ha. Celková plocha skládky včetně centra pro komplexní nakládání s odpady tak bude cca 20,5 ha.

Umístění:

kraj: Ústecký
obec: Vysoká Pec, Vrskmaň
k. ú.: Kundratice u Chomutova, Nové Sedlo nad Bílinou

Zahájení: červenec 2014

Ukončení: 2040

Oznamovatel: Marius Pedersen a.s.
Průběžná 1940/3
500 09 Hradec Králové

Zpracovatel oznámení: Ing. Jiří Rous (je držitelem autorizace)

Záměr „Centrum pro komplexní nakládání s odpady – Vysoká Pec“ naplňuje dikci bodu 10.2 (Zařízení k odstraňování ostatních odpadů s kapacitou nad 30 000 t/rok) kategorie I přílohy č. 1 k zákonu, a to jako změna záměru dle ustanovení § 4 odst. 1 písm. b) zákona.

Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků a dotčených správních úřadů a na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Centrum pro komplexní nakládání s odpady – Vysoká Pec“

má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle zákona.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že **předložené oznámení se nepovažuje za dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“). Dokumentaci dle přílohy č. 4 k zákonu je nutné dopracovat především s důrazem na následující oblasti:**

1. Rozptylovou studii doplnit tak, aby byla zpřesněna a zhodnocena koncentrace benzo(a)pyrenu, a to jak stávající úroveň znečištění, tak úroveň znečištění, kterou vyvolá plánované navýšení dopravy v území.
2. Podrobně zpracovat, jak a kde bude s výstupy z mechanicko-biologické úpravy (PALIVO CZ) odpadů nakládáno.
3. Doplnit předpokládaný seznam druhů a množství odpadů, které budou vznikat úpravou odpadu přijatého do zařízení včetně podrobného popisu předpokládaných způsobů nakládání s produkty tzv. mechanicko-biologické úpravy odpadu, především pak s podsítnou frakcí z prvního a eventuálně i druhého stupně mechanické úpravy odpadu.
4. Podrobně popsat technologii a pracovní postup, který má v provozních podmínkách zařízení vést ke splnění požadovaných jakostních parametrů na vyráběný kompost, spolu s popisem systému jejich řízení a kontroly a spolu se specifikací předpokládaného způsobu využití vyrobeného kompostu při plném využití kapacity kompostárny.

5. Zdůvodnit výši uvedených kapacit jednotlivých zařízení záměru s ohledem na existenci reálného množství směsného komunálního odpadu v Ústeckém kraji.
6. Vyhodnotit dosavadní vývoj množství a jakosti průsakových vod ze skládky i způsobu nakládání s průsakovými vodami a odhad jejich budoucího množství vzhledem k velikosti rozšířené skládky a k vodní bilanci lokality.
7. Vyhodnotit ztrátu biotopů zvláště chráněných druhů a opatření umístěná na pozemcích investora ke kompenzaci těchto ztrát.
8. **Zohlednit a vypořádat všechny relevantní požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v došlých vyjádřeních.**

Odůvodnění:

Příslušný úřad obdržel řadu relevantních odůvodněných připomínek a požadavků na zpracování dokumentace, na jejichž základě lze konstatovat, že v předloženém oznámení nejsou dostatečně vyhodnoceny oblasti dle výše uvedených bodů.

Příslušný úřad obdržel vyjádření od těchto subjektů:

- Ústecký kraj;
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství;
- Magistrát města Chomutova, odbor obecní živnostenský úřad, stavební úřad a životního prostředí;
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ústí nad Labem;
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem;
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého;
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Labské pískovce a krajské středisko Ústí nad Labem;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší.

Shrnutí vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení:

Ústecký kraj, ze dne 17. 1. 2014

Požaduje další posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona.

Dokumentaci dle přílohy č. 4 k zákonu požaduje zpracovat především s důrazem na následující oblasti:

- Popis vodohospodářského zabezpečení venkovních deponií odpadu, popis způsobu nakládání se znečištěnými dešťovými vodami a způsobu jejich zneškodňování při přívalových srážkách a výpočet jejich množství;
- Vyhodnocení dosavadního vývoje množství a jakosti průsakových vod ze skládky i způsobu nakládání s průsakovými vodami a odhad jejich budoucího množství vzhledem k velikosti rozšířené skládky a k vodní bilanci lokality;

- Výčet druhů a odhad množství odpadů, vznikajících případně úpravou odpadu přijatého do zařízení a podrobný popis předpokládaných způsobů nakládání s produkty tzv. mechanicko-biologické úpravy odpadu, především pak s podsítnou frakcí z prvního a eventuálně i druhého stupně mechanické úpravy odpadu;
- Podrobný popis technologie a pracovního postupu, který má v provozních podmínkách zařízení vést ke splnění požadovaných jakostních parametrů alternativního paliva, spolu s popisem systému jejich řízení a kontroly;
- Podrobný popis technologie a pracovního postupu, který má v provozních podmínkách zařízení vést ke splnění požadovaných jakostních parametrů na vyráběný kompost, spolu s popisem systému jejich řízení a kontroly a spolu se specifikací předpokládaného způsobu využití vyrobeného kompostu při plném využití kapacity kompostárny;
- Vyhodnocení možností kompenzace ztráty biotopů zvláště chráněných druhů opatřeními umístěnými na pozemcích investora.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 17. 1. 2014

Upozorňuje, že oznámení záměru je v otázkách nakládání s přijímanými odpady a produkce odpadů vznikajících jejich úpravou velmi neurčitě. Neumožňuje ani přibližně posoudit, zda provoz zařízení vyhoví v plném rozsahu požadavkům platné právní úpravy v oblasti nakládání s odpady, a proto jej z těchto důvodů nelze za dokumentaci uznat.

Požaduje zpracovat dokumentaci dle přílohy č. 4 k zákonu, a to s důrazem na shodné oblasti, které uvádí ve svém vyjádření ze dne 17. 1. 2014 Ústecký kraj – viz výše uvedené.

Magistrát města Chomutova, odbor obecní živnostenský úřad, stavební úřad a životního prostředí, ze dne 8. 1. 2014

Za úsek životního prostředí sděluje, že orgány státní správy lesů, ochrany přírody, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany ovzduší, veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství a vodoprávní úřad nemají k záměru připomínek.

Závěrem uvádí, že s předmětným záměrem souhlasí a nepožaduje záměr posoudit dále dle zákona.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ústí nad Labem, ze dne 22. 1. 2014

Sděluje, že za předpokladu, že budou zohledněny níže uvedené požadavky k záměru, může oznámení záměru nahradit dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.

Z hlediska ochrany vod nemá k předloženému oznámení záměru připomínek.

Z hlediska ochrany ovzduší sděluje, že za významná zařízení považuje mechanicko-biologickou úpravu odpadů (dále jen „MBÚ“), kompostárnu a zařízení k odplynění skládky.

Konstatuje, že v předloženém oznámení záměru je věnována pozornost způsobům předcházení znečišťování ovzduší prašností a zápachem. U samotného skládkování se jedná o překrývání hutněného materiálu a jímání a spalování skládkového plynu v kogenerační jednotce. V případě kompostárny je důležité striktní dodržování předepsaných technologických postupů, aby nedocházelo k uvolňování emisí metanu a amoniaku. Eliminace emisí tuhých znečišťujících látek z provozu recyklační linky v hale mechanicko-biologické

úpravny je zajištěna jejím umístěním v uzavřeném objektu, čistota vzduchu v hale bude řešena v dalších fázích projektové přípravy (např. cirkulace vzduchu se zachytem prachu).

Součástí oznámení záměru je rozptylová studie č. 13/0704 vypracovaná dne 25. 9. 2013 Mgr. Radomírem Smetanou. Rozptylová studie hodnotí předpokládaný vliv záměru (provoz nakládání s odpady a kompostárny) a vyvolanou automobilovou dopravou na kvalitu ovzduší v jeho okolí, hodnocen je rozptyl plyných škodlivin NO_x, CO, benzen, amoniak a TZL jako PM₁₀ a PM_{2,5}. Ze závěru rozptylové studie vyplývá, že realizace záměru mírně zhorší imisní situaci v jeho okolí, tento vliv však nebude významný. Výpočtem rozptylu amoniaku z provozu kompostárny bylo prokázáno, že jeho krátkodobé imisní koncentrace v nejbližší obytné zástavbě budou s dostatečnou rezervou pod nejvyšší uváděnou hodnotou čichového prahu.

Z hlediska ochrany odpadového hospodářství konstatuje, že realizací záměru, který je v souladu s plánem odpadového hospodářství České republiky a také Ústeckého kraje, dojde ke zhodnocení všech složek komunálních odpadů doposud ukládaných na skládku, neboť odpad bude zpracován na MBÚ a druhotně využit jednak jako palivo, nebo bude kompostován. S odpady, které budou vznikat jednak při výstavbě záměru a dále při provozu záměru, musí být nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“). Jednotliví dodavatelé stavebních subdodávek budou v postavení původce odpadů a budou odpovídat dle zákona o odpadech za nakládání s odpady.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny požaduje, aby oznamovatel pro potřeby územního řízení doložil pravomocné výjimky ze zákazů udělované podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zásahem do stanoviště a přirozeného vývoje konkrétních zvláště chráněných druhů živočichů, kterých se bude výstavba – rozšíření a rekultivace skládky přímo dotýkat.

Oznamovatel zajistí, aby v průběhu realizace rekultivace skládky vytvořil na rekultivovaných kasetách a na plochách, které nebudou tělesem skládky dotčeny, podmínky pro vznik a vytvoření náhradních biotopů (především vodních ploch a osluněných míst s nezapojenou vegetací), které budou eliminovat ztrátu biotopů zanikajících postupným rozšiřováním skládky.

Oznamovatel zajistí zpracování systému údržby rekultivovaných ploch, který nechá odsouhlasit příslušným orgánem ochrany přírody a tento bude jako závazný dodržovat.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, ze dne 23. 1. 2014

Z hlediska hygienického nemá k předloženému oznámení záměru žádné připomínky a doporučuje jej ke kladnému projednání. Závěrem konstatuje, že za předpokladu dodržování technologické kázně, jak při výstavbě, tak i za provozu, nebude mít navrhovaná stavba významné negativní vlivy na veřejné zdraví.

Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého, ze dne 12. 12. 2013

Z hlediska ochrany a využití nerostného bohatství České republiky nemá k záměru připomínek.

Dále konstatuje, že plocha skládky se sice nachází v dobývacím prostoru (dále jen „DP“) evidovaném pod označením DP 30082 Ervěnice, ale z důvodu, že zde byly v minulém období již vydobyty zásoby výhradního ložiska hnědého uhlí, a z důvodu pokračující rekultivace dotčeného území, je toho názoru, že je z hlediska ochrany nerostného bohatství možné, aby

předmětné oznámení nahradilo dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí v další fázi procesu posuzování.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Labské pískovce a krajské středisko Ústí nad Labem, ze dne 14. 1. 2014

Konstatuje, že za předpokladu splnění omezujících podmínek a kompenzačních opatření uvedených na str. 81 a 82 oznámení záměru, nemá k oznámení záměru připomínky.

Dále sděluje, že oznámení záměru může nahradit dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.

Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů, ze dne 9. 1. 2014

Konstatuje, že v současné době prochází procesem EIA další dva záměry na vybudování center pro komplexní nakládání s odpady, které mají být rovněž realizovány na území Ústeckého kraje a které jsou taktéž provozovány společností Marius Pedersen, a.s., a sice záměr „Centrum pro komplexní nakládání s odpady - Tušimice“ a záměr „Centrum pro komplexní nakládání s odpady Modlany II“. Vzhledem k tomu, že se jedná o téměř totožné záměry s návrhovou kapacitou MBÚ minimálně 130 000 tun odpadů za rok, je potřeba včas řešit otázku koncové technologie, která bude vyrobená tuhá alternativní paliva z odpadů zpracovávat. Paliva vyrobená z odpadů lze spalovat pouze v souladu se zákonem o odpadech a za podmínek pro tepelné zpracování odpadů ve spalovacích stacionárních zdrojích k tomu určených podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“). S ohledem na fakt, že dosud nebyla stanovena výjimka z výše uvedených pravidel českou ani evropskou právní úpravou, lze paliva vyrobená z odpadů spalovat pouze v zařízeních určených k tepelnému zpracování odpadů (cementárna, elektrárna či teplárna). Z tohoto důvodu se odbor odpadů domnívá, že může být problematické zajistit odběratele pro takovéto množství alternativních paliv vyrobených z odpadů na území České republiky. Na základě svého vyjádření a s ohledem na ochranu životního prostředí považuje za důležité doplnit výše uvedené do informací o záměru.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod, ze dne 13. 1. 2014

Z hlediska ochrany vod neuplatňuje žádné připomínky, pouze konstatuje, že oznámení záměru obsahuje informace o odpadních vodách, jejich popis a nakládání s nimi. Sděluje, že pro případ úniku, zejména ropných látek, bude vypracován havarijní plán.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, ze dne 31. 1. 2014

Z hlediska úrovně znečištění konstatuje, že v rozptylové studii chybí zhodnocení, příp. okomentování koncentrací benzo(a)pyrenu, a to jak stávající úrovně znečištění, tak úrovně znečištění vyvolané navýšením stávající dopravy z 33 nákladních a 7 osobních automobilů na 85 těžkých nákladních automobilů, 19 lehkých nákladních automobilů a 10 osobních automobilů. Při dodržení opatření uvedených v kapitole D IV. oznámení záměru a doplnění rozptylové studie o výše uvedenou připomínku, a pokud nedojde k významnému navýšení koncentrací benzo(a)pyrenu, považuje záměr z hlediska kvality ovzduší za akceptovatelný.

Z hlediska výstupů z MBÚ upozorňuje, že s výstupy ze zařízení musí být stále nakládáno jako s odpady. Dále upozorňuje, že Česká republika nemá (na rozdíl od jiných členských států Evropské unie) s obdobnými zařízeními žádnou větší zkušenost. Česká republika by se proto

měla praxí ostatních států inspirovat a postupovat v souladu s požadavky stanovenými právními předpisy v ochraně životního prostředí. Jedním z výstupů je i tzv. nadsítná – spalitelná – frakce. Tato frakce je v oznámení záměru zavádějícím způsobem nazývána výrobkem nebo alternativním palivem s označením „PALIVO CZ“.

Dále uvádí, že výstup z MBÚ zařízení je stále odpadem a jeho spalitelná část může být spalována pouze ve zdrojích, které z hlediska právních předpisů Evropské unie a České republiky jsou povoleny k tepelnému zpracování odpadu (např. spalování nebo spoluspalování). Z hlediska zákona o ochraně ovzduší musí takový zdroj disponovat povolením krajského úřadu a při spalování „PALIVA CZ“ musí být dodrženy podmínky pro tepelné zpracování odpadu podle přílohy č. 4 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále jen „vyhláška č. 415/2012“).

Konstatuje, že oznámení záměru se nedostatečným způsobem zabývá tím, jak a kde bude s výstupy z MBÚ zařízení nakládáno. Upozorňuje, že z pohledu zákona o ochraně ovzduší je možné tyto výstupy spalovat pouze ve stacionárních zdrojích k tomu povolených.

Dále upozorňuje, že certifikáty o tzv. výrobku „PALIVO CZ“ vyrobeném z komunálních odpadů neopravňují spalování této frakce ve zdrojích nesplňujících podmínky uvedené výše (povolených k tepelnému zpracování odpadů). Zákon o ochraně ovzduší ani jeho prováděcí právní předpisy pojem „alternativní palivo“ neznají a „PALIVO CZ“ není možné považovat za standardní palivo, pro něž výše citované předpisy (zákon o ochraně ovzduší a vyhláška č. 415/2012 Sb.) stanoví požadavky na vlastnosti a spalování.

Požaduje, aby součástí posuzování vlivů na životní prostředí byl jasný plán, které zdroje budou výstupy z posuzovaného zařízení dále spalovat, a také, aby byly posouzeny dopady dopravy těchto odpadů z posuzovaného zařízení do konečného místa určení a případné alternativní řešení nakládání s odpadem.

Kopie výše uvedených vyjádření jsou v elektronické podobě k dispozici v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru MZP435, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

S ohledem na počet dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků je nutné předložit dokumentaci v tištěné podobě v počtu 10 ks a dále 1 ks v elektronické podobě.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Ing. Jaroslava HONOVÁ, v. r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence
(otisk úředního razítka)

Obdrží:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky