



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

PID

Váš dopis zn. SZn. Vyřizuje/ linka Datum
S-MHMP-0478512/2011/OOP/VI/EIA/780-2/Be Ing. Beranová / 4443 2. 8. 2011

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), v platném znění (dále jen zákon)**

Identifikační údaje:

Název: Rekonstrukce úložiště hořlavin, Zentiva, k. s., Praha – Dolní Měcholupy

Zařazení záměru dle zákona:

Bod 10.4, kategorie II, příloha č. 1 – Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

Charakter a kapacita záměru:

Předmětem záměru je rekonstrukce stávajícího úložiště hořlavin – methanolu a ethanolu ve střední části areálu Zentiva, k.s. Navrhovaný záměr řeší snížení skladovacích kapacit methanolu (z 5 nádrží o objemu á 50 m³ na dvě nádrže o 5 m³) a současně řeší i nový způsob dopravy methanolu a ethanolu. Po realizaci záměru budou methanol a ethanol do areálu dopravovány po silnici v autocisternách (původně železniční cisterny) a z nich budou z nově vybudovaného stáčecího místa autocisteren přecerpávány do skladovacích nádrží. Skladování - methanol bude nově skladován ve dvou nových dvouplášťových nádržích o objemu po 5 m³ (dohromady 10 m³ methanolu). Nádrže pro ethanol zůstanou stejné jako v současnosti, tzn. 2 nádrže o objemu á 25 m³, tzn. celkem 50 m³ ethanolu. Vzhledem k bezpečnosti bude skladování methanolu a ethanolu v uvedených nádržích prováděno pod dusíkem.

Celková kapacita skladovaných chemikálií rekonstruovaného úložiště bude činit 60 m³.

Stáčení methanolu a ethanolu bude pro zamezení úniku par uvedených látek do ovzduší vybaveno systémem zpětného odvodu par 1. stupně. Při stáčení se speciálně upravená autocisterna napojí dvěma hadicemi na parní systém příslušné nádrže a po hermetizaci je započato stáčení. Během stáčení jsou páry ze skladovacích nádrží (vytlačené čerpanou

látkou) odvedeny do autocisterny. Účinnost zpětného odvodu par 1. stupně se pohybuje okolo 95 %.

Umístění:

kraj: Hlavní město Praha
obec: hlavní město Praha
městská část: Praha - Dolní Měcholupy
katastrální území: Dolní Měcholupy

Oznamovatel:

Zentiva, k.s., IČ 49240030, U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10

Průběh zjišťovacího řízení:

Při zjišťovacím řízení se zjišťuje, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví. Používají se při tom kritéria, která jsou stanovena v příloze č. 2 k zákonu a která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na veřejné zdraví a životní prostředí. Při určování, zda záměr má významné vlivy dále příslušný úřad přihlíží k obdrženým vyjádřením veřejnosti, dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků.

Oznámení záměru (červen 2011) bylo zpracováno Ing. Karlem Vurmem, CSc., držitelem autorizace dle zákona. Oznámení obsahuje popis současného stavu dotčeného území a jsou identifikovány očekávané vlivy při realizaci i provozu záměru. Zpracovatel oznámení na základě posouzení všech přímých i nepřímých vlivů na životní prostředí došel k závěru, že negativní dopady na obyvatele a životní prostředí v okolí úložiště hořlavin lze vyloučit a realizaci záměru je možno doporučit.

Podle příslušného orgánu ochrany přírody předložený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani na ptačí oblasti (SZn. S-MHMP-0361994/2011/1/OOP/VI ze dne 12.5.2011).

K předloženému oznámení se v průběhu zjišťovacího řízení vyjádřily následující subjekty:

- Hlavní město Praha
(vyjádření č.j. 5811/2011 ze dne 23.6.2011),
- Hygienická stanice hlavního města Prahy
(vyjádření č.j. HSHMP 27801/2011 ze dne 1.7.2011),
- Česká inspekce životního prostředí - oblastní inspektorát Praha
(vyjádření č.j. ČIŽP/41/IPP/1109428.001/11/RJX ze dne 28.6.2011),
- odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy
(vyjádření SZn. S-MHMP-0478512/2011/1/OOP/VI ze dne 13.7.2011).

Městská část Praha - Dolní Měcholupy se k záměru nevyjádřila.

Podstata jednotlivých vyjádření je shrnuta v následujícím textu.

Hlavní město Praha (HMP) uplatnilo k předloženému oznámení následující připomínky:

Záměr se nachází ve funkční ploše VS (výroba, skladování a distribuce) bez stanovaného kódu míry využití území, ve které je skladování chemikálií možné. Rekonstrukce neovlivní funkční využití plochy. Záměr je v souladu s platným územním plánem.

Z hlediska ochrany životního prostředí je možné považovat změnu způsobu dopravy z železnice na transport autocisternami za nevýhodnou, a to i přes skutečnost, že dojde ke snížení nároků na četnost dopravy.

Z hlediska městské zeleně se předmětný záměr do ploch zeleně zásadním způsobem nepromítá. Návrhově je upravována plocha mezi komunikací a posunutým plotem, která bude zatravněna. Upozorňuje se na nevhodné označení ploch zeleně, kdy „současná umělá zelená plocha má být kompenzována novou umělou zelenou plochou“.

Z geologického hlediska se upozorňuje na formální chybu u stratigrafického zařazení hornin skalního podkladu, v předmětné lokalitě se nejedná o šárecké souvrství, ale o souvrství vinické.

Hygienická stanice hlavního města Prahy uvádí, že záměr z hlediska ochrany veřejného zdraví není nutno dále rozpracovávat a posuzovat dle zákona.

Česká inspekce životního prostředí nemá k oznámení záměru připomínky a záměr nepožaduje posuzovat podle zákona.

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OOP MHMP) uplatnil k oznámení záměru následující připomínky:

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu bez připomínek.

Z hlediska lesů a lesního hospodářství bez připomínek.

Z hlediska nakládání s odpady bez připomínek.

Z hlediska ochrany ovzduší se uvádí, že v rámci rekonstrukce úložiště dojde k demontáži všech 5 vertikálních nádrží, stáčecího stanoviště železničních cisteren a zrušení cca 40 m železniční vlečky. Místo vertikálních nádrží budou vybudovány dvě nové nádrže pro skladování metanolu o jednotkovém objemu 5 m³. Pro skladování etanolu zůstávají dvě horizontální nádrže (2x 25 m³). Bude rovněž vybudováno nové stáčecí místo autocisteren. Skladování metanolu a etanolu v nádržích bude prováděno pod inertní dusíkovou atmosférou. Celková kapacita skladovacích nádrží bude 60 m³. Stáčení metanolu a etanolu bude vybaveno systémem zpětného odvodu par 1. stupně. Během stáčení budou páry ze skladovacích nádrží odváděny do autocisterny. Účinnost tohoto odvodu par dosahuje 95 %. Rozvod metanolu a etanolu z nádrží je prováděn potrubím přímo do míst spotřeby při výrobě. Navážení surovin bude u metanolu prováděno 1 x za tři měsíce autocisternou o objemu 5 m³, u etanolu 1 x za rok autocisternou o objemu 25 m³.

Při stáčení metanolu z autocisterny (nasycené páry metanolu 178 g/m³, účinnost odvodu par 95 %, objem autocisterny 5 m³ a stáčení 4 x ročně) budou emise této suroviny dosahovat 178 g/rok. Při stáčení etanolu z autocisterny (nasycené páry etanolu 120 g/m³, účinnost odvodu par 95 %, objem autocisterny 25 m³ a stáčení 1 x ročně) budou emise této suroviny dosahovat 150 g/rok. Při jednom rozpojení hadic lze očekávat únik 240 g par suroviny, což

během roku činí cca 1,25 kg. Celkové roční emise obou surovin lze očekávat v množství cca 2 kg. Úložiště hořavin bude malým zdrojem znečišťování ovzduší.

Na základě odborného odhadu lze při stáčení surovin u nejbližší obytné zástavby vzdálené cca 350 m očekávat maximální hodinovou imisní koncentraci metanolu v úrovni 5 – 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a v případě etanolu koncentraci na úrovni 10 – 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Jedná se o imisní koncentrace, které nastávají v ojedinělých, nejméně meteorologicky příznivých podmínkách.

Z hlediska ochrany ovzduší je návrh rekonstrukce úložiště hořavin o uvedených parametrech přijatelný. Provedený výpočet unikajících emisí z provozu úložiště a odborný odhad imisních koncentrací škodlivin u nejbližší obytné zástavby považuje orgán ochrany ovzduší za dostatečné, nemá k nim zásadní připomínky a nepožaduje pokračování v dalších stupních procesu EIA.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny bez zásadních připomínek. Záměr se umísťuje do stávajícího areálu Zentiva, k. s. v jižní části průmyslové zóny východně od Průmyslové ul. Lokalita ani její nejbližší okolí není součástí žádného zvláště chráněného území, nezasahuje do ZPF ani PUPFL, nenáleží do systému ÚSES ani NATURA 2000 či významných Evropských lokalit, ptačích oblastí apod. Z hlediska flóry i fauny lze konstatovat, že zpevněné plochy areálu nejsou ani přechodným výskytiskem žádného z chráněných druhů. Z hlediska krajinného rázu se jedná o území s jeho sníženou hodnotou, která nemůže být záměrem negativně ovlivněna.

Žádný z chráněných zájmů tedy nelze považovat za dotčený. Další posuzování z uvedených důvodů se nevyžaduje.

Z hlediska myslivosti bez připomínek.

Z hlediska ochrany vod se upozorňuje, že všechny prostory, kde se bude nakládat se závadnými látkami, musí být zabezpečeny ve smyslu ustanovení ČSN 65 0201 tak, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod nebo do kanalizací, které tvoří součást technologického vybavení zařízení.

Vzorky odebírané z havarijní jímky před jejím přečerpáním do areálové jednotné kanalizace musí splňovat limity stanovené předpisem „Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu na území hlavního města Prahy v povodí Ústřední čistírny odpadních vod Praha“. Rozbory vzorků musí být provedeny akreditovanou laboratoří.

Vzhledem k tomu, že provedením investičního záměru dojde ke změně, která může ovlivnit účinnost a použitelnost schváleného havarijního plánu, musí být tento do jednoho měsíce aktualizován a zaslán ke schválení na OOP MHMP. Náležitosti havarijního plánu a nakládání se závadnými látkami stanoví vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků. Uživatel závadných látek je dále povinen při zacházení s nimi učinit odpovídající opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod či do kanalizace.

Další projednání v procesu EIA se nepožaduje.

Shrnutí

Příslušný úřad na podkladě Oznámení, vyjádření k němu obdržených, doplňujících informací od oznamovatele záměru a podle hledisek a měřítek uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel k závěru, že záměr nemůže významně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví a že uplatněné připomínky nezakládají důvod k tomu, aby bylo nutné přistoupit ke zpracování dokumentace ve smyslu § 8 zákona.

Příslušný úřad při svém hodnocení vychází ze závěru zpracovatele Oznámení Ing. Karla Vurma, CSc., držitele autorizace pro posuzování vlivů na životní prostředí, které uděluje Ministerstvo životního prostředí, a vyjádření k Oznámení.

Podle příslušného úřadu byl v průběhu zjišťovacího řízení popsán a zhodnocen stávající stav území a identifikovány vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví, které byly zváženy ve vztahu k charakteru záměru a jeho umístění s ohledem na jejich rozsah, velikost a složitost, pravděpodobnost, dobu trvání, frekvenci a vratnost. Při aplikaci opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů, které jsou podrobně rozvedeny v Oznámení a které vyplývají z provedeného zjišťovacího řízení lze konstatovat, že realizaci záměru nedejde z hlediska základních environmentálních charakteristik území k navýšení stávající zátěže území.

V průběhu zjišťovacího řízení byly uplatněny připomínky, které jsou uspokojivě řešitelné v návazných správních řízeních a měly by být posouzeny příslušnými dotčenými správními úřady. Z tohoto důvodu předává příslušný úřad s tímto závěrem zjišťovacího řízení kopie vyjádření oznamovateli záměru.

Závěr:

Záměr „Rekonstrukce úložiště hořlavin, Zentiva, k.s., Praha – Dolní Měcholupy“ naplňuje dikci bodu 10.4, kategorie II, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění. Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Rekonstrukce úložiště hořlavin, Zentiva, k. s., Praha – Dolní Měcholupy“

n e b u d e p o s u z o v á n

podle citovaného zákona. Je nezbytné dodržet opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů navržených v Oznámení záměru (Ing. Karel Vurm, CSc., červen 2011) a zohlednit relevantní připomínky uplatněné ve vyjádřeních k Oznámení záměru.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Magistrát hl. m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1


v z. Ing. Jana Cibulková

Ing. Josef P a v l í k
ředitel odboru