

V Praze dne 14. 08. 2012
Č.j.: 1350/500/12, 54916/ENV/12

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: Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv – SO 81

Charakter záměru: Výstavba nové výrobní průmyslového hnojiva SAM 19N + 5S (kapalně dusíkaté hnojivo s obsahem síry, dále jen „SAM“) náhradou za stávající morálně a fyzicky opotřebovanou výrobní jednotku, která již nedosahuje požadovanou výrobní kapacitu. Kromě vlastního výrobního zařízení jsou součástí záměru nový sklad močoviny v obřích pytlích big-bag a dvě sila pro skladování močoviny. Pro skladování vstupní suroviny - síranu amonného (ve výrobním areálu oznamovatele vzniká jako vedlejší produkt z výroby kyanovodíku a Syntronů), pro skladování výrobku SAM a jeho expedici v silničních nebo železničních cisternách bude využito stávající zařízení. Po uvedení záměru do trvalého provozu bude současné zařízení výrobní SAM demontováno. Záměr je situován v areálu oznamovatele, umístěném na levém břehu řeky Labe, na jihovýchodním okraji města Kolín.

Kapacita (rozsah) záměru: Projektovaná výrobní kapacita průmyslového hnojiva SAM je 40 000 t/rok, 250 t/den. Výroba bude šaržovitá – ve dvou reaktorech objemu 2 x 25 m³ a sezónní - v období cca od října do května, tj. cca 160 dní v roce. Výstavba záměru je z hlediska stavebního řešení členěna na osm stavebních objektů: výroba SAM, záchytná jímka nádrží, zásobníky močoviny

(sila 2 x 80 m³), sklad big-bagů, venkovní dešťová kanalizace, splašková kanalizace, venkovní rozvody nn a nové komunikace.

Umístění: kraj: Středočeský
obec: Kolín
kat. území: Kolín

Zahájení výstavby: březen r. 2013 (předpoklad)

Ukončení výstavby: březen r. 2014 (předpoklad)

Zkušební provoz: květen 2014

Oznamovatel: Lučební závody Draslovka a.s. Kolín
Havlíčkova 605, 280 99 Kolín IV

Záměr „**Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv – SO 81**“ naplňuje dikci bodu 7.5 „*Zařízení k výrobě biocidů, pesticidů a průmyslových hnojiv*“, kategorie I přílohy č. 1 k zákonu. Záměr má významný vliv na životní prostředí, proto bude posuzován podle zákona. Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda může předložené oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 4 k zákonu nahradit dokumentaci, případně upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Na základě informací uvedených v oznámení, písemných vyjádření dotčených správních úřadů, dotčených územních samosprávných celků a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že **předložené oznámení dle přílohy č. 4 k zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci.**

Odůvodnění:

Předložené oznámení splňuje v dostatečném rozsahu náležitosti přílohy č. 4 k zákonu a příslušný úřad k němu neobdržel žádné relevantní odůvodněné nesouhlasné vyjádření.

Ke zveřejněnému oznámení se během zjišťovacího řízení vyjádřili:

Středočeský kraj; Město Kolín; Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství; Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství; Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, územní pracoviště v Kolíně; Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha; Povodí Labe, státní podnik; Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší; Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod; Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivu na životní prostředí a integrované prevence – odd. IPPC a IRZ.

Stručné shrnutí vyjádření a připomínek k oznámení:

Středočeský kraj se záměrem souhlasí za podmínek dodržení všech navržených eliminačních opatření.

Město Kolín – k záměru nemá připomínek, s jeho realizací souhlasí za podmínky, že budou respektována opatření uvedená v oznámení v kap. D.4 *Opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí*. Zpracované oznámení považuje za dostačující.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

– z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změnách některých dalších zákonů, v platném znění upozorňuje na nepřesnosti v zařazení některých odpadů v kapitole B.III.3. Odpady na str. 31 oznámení do příslušné kategorie dle Katalogu odpadů. Konstatuje, že v případě, kdy odpadní obaly vyrobené z jakéhokoli materiálu vykazují nebezpečné vlastnosti, je třeba tyto odpady vykazovat jako odpad „15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné“, kategorie nebezpečný („N“). Dále připomíná zákonné povinnosti původce odpadů vznikajících při výstavbě a provozem zařízení. Své připomínky požaduje zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Z hlediska ostatních složkových zákonů, dle kterých je Krajský úřad Středočeského kraje dotčeným orgánem, nemá připomínky.

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství – z hlediska složkových zákonů v oblasti životního prostředí, dle kterých je dotčeným orgánem státní správy, nemá k záměru připomínek a s jeho realizací souhlasí za podmínky, že budou respektována opatření uvedená v oznámení v kap. D.4 *Opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí*. Předložené oznámení záměru považuje za dostačující.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Kolín - předložené oznámení považuje za dostačující. V následných správních řízeních požaduje doložit akustické parametry nových stacionárních zdrojů hluku.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha – z hlediska platných znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změnách některých dalších zákonů a zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů nemá k předloženému oznámení žádné připomínky. Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů pouze upozorňuje, že zařízení k výrobě průmyslových hnojiv musí být zahrnuto do havarijního plánu areálu společnosti Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, vypracovaného ve smyslu vyhl. č. 175/2011 Sb., kterou se mění vyhl. 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.

Povodí Labe, státní podnik, odbor péče o vodní zdroje – odpovědný zástupce (Ing. Dohnal) telefonicky sdělil, že k oznámení a samotnému záměru nemají v této fázi projednávání žádné konkrétní připomínky. Příslušné zájmy ochrany vod jsou řešitelné standardními způsoby při následných správních řízeních.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší – při respektování všech požadavků, které jsou legislativně stanoveny zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

a souvisejícími prováděcími předpisy, považuje záměr z hlediska ochrany ovzduší za akceptovatelný. K předloženému oznámení nemá žádné připomínky.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod – k předloženému oznámení uplatňuje následující připomínky:

- v kapitole B.III.2 „Odpadní vody“ na str. 28 postrádá specifikaci způsobu odvodu srážkových vod ze staveniště,
 - kapitolu C.2.2. „Voda“ doporučuje zpracovat podrobněji, zejména podkapitolu „Povrchové vody“ (útvary povrchových vod, klasifikace jakosti vod atd.) a podkapitolu „Podzemní vody“ (hloubka hladiny podzemní vody atd.),
 - v kapitole D.I.1. pokládá za vhodné dopracovat podkapitolu „Znečištění vody a půdy a havarijní stavy“,
 - kapitolu D.IV. doporučuje doplnit na str. 75 o konkrétní opatření k zamezení negativního ovlivnění jakosti a množství povrchových a podzemních vod, a to během přípravy záměru, během stavebních prací a provozu záměru,
- a považuje za vhodné, aby bylo oznámení ve smyslu těchto připomínek dopracováno.

Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, odd. IPPC a IRZ – konstatuje, že záměr spadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, v platném znění, a bude zahrnut do již vydaného integrovaného povolení provozovatele Lučební závody Draslovka a.s. Kolín jako přímo spojená činnost. V kapitole B.III.1. oznámení postrádá porovnání s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) dle příslušného referenčního dokumentu o BAT (BREF) a zdůrazňuje, že uvedený záměr by měl jednoznačně a transparentně zaručovat, že je v souladu s požadavky na BAT dle BREF.

Většina obdržených vyjádření tedy hodnotila předložené oznámení jako dostatečný podklad, který může v další fázi procesu posuzování vlivů záměru na životní prostředí nahradit dokumentaci. Veřejnost neuplatnila ke zveřejněnému oznámení žádné vyjádření.

Všechny obdržené připomínky k oznámení budou zohledněny v rámci zpracování posudku a při formulaci stanoviska příslušného úřadu dle § 10 zákona.

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. Miloslav Kuklík
ředitel odboru výkonu státní správy I
pracoviště Praha 10, Kodaňská 1441/46, PSČ 101 00

Obdrží: oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky

Přílohy: kopie vyjádření (obdrží pouze oznamovatel)

Středočeský kraj

Město Kolín

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, ÚP v Kolíně

Česká inspekce životního prostředí, OI Praha

MŽP, odbor ochrany ovzduší

MŽP, odbor ochrany vod

MŽP, odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, odd. IPPC a IRZ



Středočeský kraj

Ing. Miloš Petera, náměstek hejtmana



MIZPP00AV8NT

(D)



Yre

Praha 30. července 2012

Čj. 117463/2012/KUSK

Vyjádření Středočeského kraje v samostatné působnosti podle zákona č. 100/2001 Sb. k záměru „Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81 (Kolín)“

Středočeský kraj v samostatné působnosti jako územně samosprávný celek projednal oznámení zahájení zjišťovacího řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí výše uvedeného záměru a ve smyslu § 6 odst. 7) téhož zákona vydává toto vyjádření:

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81 (Kolín)“ za podmínek dodržení všech navržených eliminačních opatření a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Ministerstvo životního prostředí
OVVS I
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10

plu

Město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I
tel.: +420 321 748 111, fax: +420 321 720 911
e-podatelna: posta@mukolin.cz, e-mail: podatelna@mukolin.cz



Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65
100 00 PRAHA

Vaše čj. (zn.): 60030/ENV/12
Naše čj.: OZPZ 49069/12-Ch
Naše zn.: OZPZ EIA 8656/2012

Vyřizuje: Miroslav Chramosta
Telefon: 321 748 329
E-mail: miroslav.chramosta@mukolin.cz

IČ: 00164801

Počet listů: 1
Příloh/listů: 0/0

Datum: 27.07.2012

Vyjádření k oznámení o zahájení zjišťovacího řízení podle zák. 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“) k záměru: "Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81" - areál LZ DRASLOVKA a.s. Kolín

Město Kolín, jako dotčený územní samosprávný celek podle § 3 písm. d) zákona, po důkladném prostudování a posouzení předloženého oznámení 1386/500/12, 60030/ENV/12 ze dne 10.07.2012, vyř. Ing. Šnévajsová, zpracovaném podle přílohy. č. 4 k zákonu, které obdrželo dne 12.07.2012, podává k oznámení podle příslušných ustanovení zákona následující vyjádření:

Podle předložené dokumentace hodlá investor ve svém areálu realizovat záměr: „Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv – SO 81“, který je ve smyslu zákona dle příl. č.1 zařazen do kategorie I: bod 7.5. - Zařízení k výrobě biocidů, pesticidů a průmyslových hnojiv.

Nový provoz nahradí stávající výrobní jednotku, která je morálně i fyzicky opotřebovaná a nemá požadovanou kapacitu výroby. Uváděná projektovaná výrobní kapacita průmyslového hnojiva SAM 19N + 5S (dále jen SAM) je 40 000 tun/rok, 250 tun/den. Vzhledem k následné aplikaci se jedná o sezónní výrobu v období od cca října do května, tj. cca 160 dní. Výroba hnojiva SAM bude šaržovitá, ve dvou reaktorech o objemu 2 x 25 m³. Výstavba výroby SAM bude realizována ve stávajícím areálu LZD a nevyžaduje zábor dalších pozemků mimo areál podniku.

Stavba je členěna na tyto objekty:

SO-81.1 Výroba SAM	SO-81.5 Venkovní dešťová kanalizace
SO-81.2 Záchytná jímka nádrží	SO-81.6 Splašková kanalizace
SO-81.3 Zásobníky močoviny	SO-81.7 Venkovní rozvody nn
SO-81.4 Sklad big-bagů	SO-81.8 Nové komunikace

Výroba průmyslového hnojiva SAM se bude provádět ve dvou reaktorech (každý objem 25m³), které jsou umístěny uvnitř výrobního objektu. Při provozu při procesu míchání se vlivem hydrolyzy síranu amonného mohou uvolňovat stopová množství čpavkových par (dle sdělení oznamovatele v úrovni jednotek ppm). Aby se zamezilo emisím čpavku jsou reaktory navrženy jako těsná zařízení a odvzdušnění reaktorů bude vyvedeno do společné vodní pračky, která bude umístěna vně objektu. Vzhledem k tomu, že technologický proces výroby SAM vyžaduje při plném výkonu dodávku cca 10 m³ vody denně (cca 1 m³ na šarži), bude se tato voda do reaktoru přednostně dodávat z vodní pračky a odebrané množství vody z pračky bude v pračce nahrazeno čerstvou vodou. Tímto řešením se zajistí minimální koncentrace čpavkové vody v pračce a maximální účinnost vodní pračky. Emise čpavku lze proto pokládat za zcela minimální a nevýznamné.

Součástí předkládané dokumentace je hodnocení vlivů na veřejné zdraví zpracované autorizovanou osobou pro. Z uvedených studií vyplývá, že se nepředpokládá, že by hodnocený záměr nové výroby

/2

průmyslových hnojiv mohl mít reálný nepříznivý vliv na akustickou a imisní situaci okolí výrobního areálu LZD.

Současná úroveň znečištění ovzduší v lokalitě záměru je podle výsledků imisních měření za poslední 3 roky na podmínky měst ČR relativně příznivá. Posuzovaný záměr výroby průmyslového hnojiva nebude mít podle poskytnutých podkladů na současnou imisní situaci lokality prakticky žádný vliv a z hlediska zdravotního rizika znečištění ovzduší je tedy bezproblémový.

Oznámení záměru "Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81" - areál LZ DRASLOVKA a.s. Kolín", datum červen 2012, v rozsahu podle příl. č. 4 zákona, zpracoval RNDr. Tomáš Bajer, CSc., ECO-ENVI-CONSULT, Jičín, držitel osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona.

Oznamovatel záměru: Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, IČ: 46357351, Havlíčkova 605, 280 99 Kolín IV.

Závěr

K záměru nemáme připomínky a s jeho realizací souhlasíme za podmínky, že budou respektována opatření uvedená v oznámení v kapitole D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. Zpracované oznámení považujeme za dostačující a další posouzení záměru podle zákona nepožadujeme.

otisk úředního razítka

Mgr. et Bc. Vít Rakušan
starosta města

Na vědomí

Městský úřad Kolín, odb. výstavby, Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín
Městský úřad Kolín, odb. reg. rozvoje, Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín
Městský úřad Kolín, odb. dopravy, Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín
Městský úřad Kolín, odb. obrany, Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha:	3.8.2012	Ministerstvo životního prostředí
Číslo jednací:	104254/2012/KUSK	OVSS I
Spisová značka:	SZ_104254/2012/KUSK	Kodaňská 1441/46
Vyřizuje:	Anna Preiszlerová I. 981	101 00 Praha 10
Značka:	OŽP/Pr	

Vyjádření k oznámení záměru „Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv – SO 81“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako dotčený orgán k oznámení záměru ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen zákon) a na základě ustanovení Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje sdělujeme následující:

K předložené dokumentaci z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o odpadech“) sdělujeme následující:

- Nakládání s odpady, které budou vznikat během výstavby i provozem výše uvedeného záměru, bude řešeno dle platné legislativy, tj. zákona o odpadech.
- Upozorňujeme však, že odpady „15 01 01 Papírové a lepenkové obaly“, „15 01 02 Plastové obaly“, „15 01 04 Kovové obaly“ a „15 01 05 Kompozitní obaly“ jsou dle Katalogu odpadů (Vyhláška č. 381/2001 Sb., v platném znění) kategorie ostatní „O“, nikoliv kategorie „O/N“, viz kapitola B.III.3. Odpady, tabulka na str. 31.
- V případě, že odpadní obaly, vyrobené z jakéhokoliv materiálu, vykazují nebezpečné vlastnosti, je třeba tyto odpady vykazovat jako odpad „15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné“, kategorie nebezpečný „N“. Je nutné provést opravu.
- Výše uvedené připomínky požadujeme zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace.

Zborovská 11 150 21 Praha 5 el.: 257280981 fax: 257280170 prieiszlerova@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

Z hlediska ostatních složkových zákonů není Krajský úřad Středočeského kraje dotčeným orgánem nebo nemá připomínky.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí a
zemědělství

vz. Ing. Hana Švingrová
vedoucí oddělení posuzování vlivů
na životní prostředí

Městský úřad Kolín
Odbor životního prostředí a zemědělství

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I
tel.: +420 321 748 111, fax: +420 321 727 938, e-mail: zivotni.prostredi@mukolin.cz
sídlo odboru: Sokolská 545, Kolín II



Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65
100 00 PRAHA

Vaše čj. (zn.): 60030/ENV/12
Naše čj.: OZPZ 49070/12-Ch
Naše zn.: OZPZ EIA 8656/2012

Vyřizuje: Miroslav Chramosta
Telefon: 321 748 329
E-mail: miroslav.chramosta@mukolin.cz

IČ: 00164801

Počet listů: 1
Příloh/listů: 0/0

Datum: 30.07.2012

Vyjádření k oznámení o zahájení zjišťovacího řízení podle zák. 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“) k záměru: "Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81" - areál LZ DRASLOVKA a.s. Kolín

Městský úřad Kolín, odbor životního prostředí a zemědělství, jako dotčený správní úřad podle ustanovení § 3 písm. e) zákona, podává podle příslušných ustanovení zákona k výše uvedenému oznámení č.j. 1386/500/12, 60030/ENV/12 ze dne 10.07.2012, vyř. Ing. Šnévajsová, zpracovaném podle přílohy. č. 4 k zákonu, které obdržel dne 12.07.2012, následující komplexní vyjádření (v celém rozsahu působnosti):

Podle předložené dokumentace hodlá investor ve svém areálu realizovat záměr: „Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv – SO 81“, který je ve smyslu zákona dle příl. č.1 zařazen do kategorie I: bod 7.5. - Zařízení k výrobě biocidů, pesticidů a průmyslových hnojiv.

Nový provoz nahradí stávající výrobní jednotku, která je morálně i fyzicky opotřebovaná a nemá požadovanou kapacitu výroby. Uváděná projektovaná výrobní kapacita průmyslového hnojiva SAM 19N + 5S (dále jen SAM) je 40 000 tun/rok, 250 tun/den. Vzhledem k následně aplikaci se jedná o sezónní výrobu v období od cca října do května, tj. cca 160 dní. Výroba hnojiva SAM bude šaržovitá, ve dvou reaktorech o objemu 2 x 25 m³. Výstavba výroby SAM bude realizována ve stávajícím areálu LZD a nevyžaduje zábor dalších pozemků mimo areál podniku.

Stavba je členěna na tyto objekty:

SO-81.1 Výroba SAM	SO-81.5 Venkovní dešťová kanalizace
SO-81.2 Záchytná jímka nádrží	SO-81.6 Splašková kanalizace
SO-81.3 Zásobníky močoviny	SO-81.7 Venkovní rozvody nn
SO-81.4 Sklad big-bagů	SO-81.8 Nové komunikace

Výroba průmyslového hnojiva SAM se bude provádět ve dvou reaktorech (každý objem 25m³), které jsou umístěny uvnitř výrobního objektu. Při provozu při procesu míchání se vlivem hydrolyzy síranu amonného mohou uvolňovat stopová množství čpavkových par (dle sdělení oznamovatele v úrovni jednotek ppm). Aby se zamezilo emisím čpavku jsou reaktory navrženy jako těsná zařízení a odvzdušnění reaktorů bude vyvedeno do společné vodní pračky, která bude umístěna vně objektu. Vzhledem k tomu, že technologický proces výroby SAM vyžaduje při plném výkonu dodávku cca 10 m³ vody denně (cca 1 m³ na šarži), bude se tato voda do reaktoru přednostně dodávat z vodní pračky a odebrané množství vody z pračky bude v pračce nahrazeno čerstvou vodou. Tímto řešením se zajistí minimální koncentrace čpavkové vody v pračce a maximální účinnost vodní pračky. Emise čpavku lze proto pokládat za zcela minimální a nevýznamné.

Součástí předkládané dokumentace je hodnocení vlivů na veřejné zdraví zpracované autorizovanou osobou pro. Z uvedených studií vyplývá, že se nepředpokládá, že by hodnocený záměr nové výroby

./2

průmyslových hnojiv mohl mít reálný nepříznivý vliv na akustickou a imisní situaci okolí výrobního areálu LZD.

Současná úroveň znečištění ovzduší v lokalitě záměru je podle výsledků imisních měření za poslední 3 roky na podmínky měst ČR relativně příznivá. Posuzovaný záměr výroby průmyslového hnojiva nebude mít podle poskytnutých podkladů na současnou imisní situaci lokality prakticky žádný vliv a z hlediska zdravotního rizika znečištění ovzduší je tedy bezproblémový.

Oznámení záměru "**Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81" - areál LZ DRASLOVKA a.s. Kolín**", datum červen 2012, v rozsahu podle příl. č. 4 zákona, zpracoval RNDr. Tomáš Bajer, CSc., ECO-ENVI-CONSULT, Jičín, držitel osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona. Oznamovatel záměru: Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, IČ: 46357351, Havlíčkova 605, 280 99 Kolín IV.

- a) Z hlediska nakládání s odpady (vyřizuje Zemanová, tel. 321 748 342): nemáme námítky za podmínky, že budou respektována opatření uvedená v oznámení v kapitole D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.
- b) Z hlediska vodoprávního úřadu (vyřizuje RNDr. Gladkov, tel. 321 748 328): k dokumentaci nemáme připomínky. Zájmy ochrany vod jsou řešitelné standardními způsoby při IPPC a vodoprávním řízení.
- c) Z hlediska ochrany ovzduší (vyřizuje Chramosta, tel. 321 748 329): nemáme námítky za podmínky, že budou respektována opatření uvedená v oznámení v kapitole D.4 Opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.
- d) Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (vyřizuje Podoláková, tel. 321 748 339): nemáme námitek.
- e) Z hlediska ochrany přírody a krajiny (vyřizuje Felixová, tel. 321 748 337): nemáme námítky.
- f) Z hlediska státní správy lesů a myslivosti (vyřizuje Ing. Jedlička, tel. 321 748 325): nemáme námítky.

Závěr

K záměru nemáme připomínky a s jeho realizací souhlasíme za podmínky, že budou respektována opatření uvedená v oznámení v kapitole D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. Zpracované oznámení považujeme za dostačující a další posouzení záměru podle zákona nepožadujeme.

Ing. Pavel Horák
vedoucí odboru životního
prostředí a zemědělství

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.: čj. 1386/500/12, 60030/ENV/12
Ze dne: 10. července 2012

Datovou schránkou

Naše zn.: KHSSC 32669/2012
KHSSC 32777/2012

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65
100 00 PRAHA 10

Vyřizuje: Vojáčková
Tel.: 321 751 020
E-mail: stepanka.vojackova@khsstc-ko.cz

Datum: 31. července 2012

Obchodní společnost Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, IČ: 46357351, Havlíčkova 605, Kolín 4 – posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů – zjišťovací řízení k záměru „Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv – SO 81“ – vyjádření

Na základě žádosti Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 00 Praha 10 ze dne 10. července 2012 posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad podle ust. § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), věcně a místně příslušný dle ustanovení § 10 a 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a § 82 odst. 1 a 2 písm. i) zákona oznámení záměru „**Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv – SO 81**“ oznamovatele obchodní společnosti Lučební závody Draslovka, a.s. Kolín, IČ: 46357351, se sídlem Kolín 4, Havlíčkova 605 a po prostudování předloženého oznámení vydává ve smyslu § 6 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí toto vyjádření:

Předložené oznámení nepožadujeme dále posuzovat dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. V dalších stupních řízení budou KHS doloženy akustické parametry nových stacionárních zdrojů hluku.

Odůvodnění:

Oznamovatel využil možnosti předložit KHS přímo dokumentaci o hodnocení vlivů na životní prostředí. Záměrem oznamovatele je výstavba nové výrobní průmyslového hnojiva SAM (kapalné dusíkaté hnojivo s obsahem síry), nový sklad močoviny ve velkokapacitních pytlích (big-bag) a silo pro skladování močoviny. Ke skladování výrobku SAM a jeho expedici v silničních nebo železničních cisternách a pro skladování síranu amonného bude využito stávající zařízení. Základní surovinou pro výrobu je síran amonný, který vzniká jako vedlejší produkt z výroby kyanovodíku a Syntronů. Zařízení bude umístěno ve stávajícím areálu Lučebních závodů Draslovka a.s. Kolín. Projektovaná výrobní kapacita průmyslového hnojiva SAM je 40 000 t/ rok, denní kapacita bude 250 tun. Vzhledem k charakteru produktu se jedná o sezónní výrobu v období od října do května, tj. cca 160 dní. Výroba hnojiva bude šaržovitá a bude probíhat ve dvou reaktorech o objemu 2 x 25 m³. Technologické zařízení bude umístěno v objektu o velikosti 11,25 x 12,45m a výšce 8m. V prostoru osazení reaktorů bude objekt jednopodlažní, ve zbývajících částech pak dvoupodlažní. V přízemí objektu bude situována kompresorovna, elektrorozvodna, příruční sklad a sociální zázemí. V druhém

podlaží bude umístěn velín výroby. Součástí stavby bude dále záchytná jímka nádrží, zásobníky močoviny, sklad big-bagů, venkovní dešťová kanalizace, splašková kanalizace, venkovní rozvody nn a komunikace.

Technologický postup výroby je rozdělen na příjem a skladování surovin (síranu amonného a močoviny), výrobu SAM v reaktorech a skladování a expedici. Síran amonný (40% vodný roztok) bude skladován v provozních zásobnících umístěných v havarijní jímce, do kterých bude přečerpáván ze zásobníku H 103 o objemu 10m³ na výrobně kyanovodíku a H1701 o objemu 25 m³ na výrobně Syntronů. V případě mimořádného nedostatku je možné zásobování v automobilových nebo železničních cisternách s přečerpáním na stáčecím místě.

Močovina bude do závodu dovážena v podobě granulí. Jednou z převažujících variant je transport v autocisternách, kdy bude v prostoru nových sil pneumaticky přetlačena z autocisterny do sil. Další variantou je transport v big-bazích a jejich uložení ve skladu močoviny o kapacitě 320 tun, kde poté dojde k vyprázdnění big-bagů do násypky mechanického dopravníku, kterým se močovina dopraví do sil. Tento způsob vytváří kapacitní skladovací rezervu. Dalším způsobem je doprava volně ložené močoviny na korbách nákladních vozidel, kdy sklápěním korby dojde k jejímu vsypání do příjmového koše a dopravě do zásobních sil.

Vlastní výroba SAM bude prováděna ve dvou reaktorech, které budou osazeny na tenzometrech a budou vybaveny míchadlem, měřením hladiny a teploměrem. Podle stanové receptury dojde k načerpání síranu amonného, následně se připustí stanovené množství vody z řadu nebo vodní pračky a nakonec se systémem vodorovných a svislých dopravníků a uzávěrů nadávkuje ze sil požadované množství močoviny. Po přípravě náplně se obsah pomocí parního ohřevu zahřeje asi na 50°C a za stálého míchání proběhne výroba SAM. Při výrobě nedochází k žádným chemickým reakcím, jedná se pouze o rozpuštění granulí močoviny ve vodě a promísení obou složek hnojiva. Po vyhovující analýze je konečný produkt přečerpáván do skladovacích nádrží. Expedice SAM se bude provádět především autocisternami, v omezené míře železničními cisternami. Plnění cisteren bude probíhat na stávajících plništích.

Při míchání a zvýšené teplotě se vlivem hydrolyzy síranu amonného mohou uvolňovat stopové množství čpavkových par, reaktory jsou proto navrženy jako těsná zařízení s odvodušněním reaktorů přes vodní pračku. Ve výrobě bude umístěn kompresor pro čerpání vzduchu, který bude umístěn v samostatné, protihlukově zabezpečené místnosti výrobního objektu.

Základní obsluhu bude zajišťovat 5 pracovníků v pětidenním dvousměnném režimu.

Předložená dokumentace hodnotí vlivy na hlukovou situaci jednak z výstavby i z výroby s výrobním zařízením umístěným uvnitř objektu. Novými zdroji hluku bude pouze občasný provoz čerpadel spojených s provozem zásobníků v nové havarijní jímce, občasný provoz mechanického dopravníku pro dopravu močoviny a pneumatická doprava močoviny z autocisterny do sil. Vzhledem k tomu, že se areál výroby SAM nachází cca 250 m od nejbližšího objektu obytné zástavby a zároveň dojde k clonění stávající zástavbou, hodnotí dokumentace tyto zdroje jako zdroje, které nemohou ovlivnit stávající akustickou situaci u nejbližších objektu obytné zástavby vně výrobního areálu předkladatele. Dále dokumentace hodnotí vliv dopravy surovin, které představuje navýšení o 6 pohybů TNA, což je 0,04% z celkové intenzity dopravy na silnici I/38. Na základě těchto skutečností je vysloven závěr, že vlivy posuzovaného záměru na hlukovou situaci lze označit za malé a málo významné.

Ing. Markéta Bínová v.r.
pověřena vedením odd. hygieny práce
územní pracoviště Kolín

Rozdělovník 1) Adresát – DS 2) KHS Stč. kr., HP – ÚP Kolín

Za správnost vyhotovení: Mírka Benešová (podepsáno zaručeným elektronickým podpisem)

Ministerstvo životního prostředí

Vršovická 65
100 00 Praha 10

Oblastní inspektorát Praha
Oddělení integrace
Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
tel.: 233 066 105, fax: 233 066 103
e-mail: PH_IA@cizp.cz, www.cizp.cz
IČ: 41 69 32 05

Váš dopis zn./ ze dne:
1386/500/12; 60030/ENV/12; / ze dne 10.7.2012

Číslo jednací:
ČIŽP/41/PP/1209654.001/12/PBA

Vyřizuje / linka / os.č.
RNDr. Budíšková / 6108 /10422

Místo a datum
Praha, 24.7.2012

Věc: Zahájení zjišťovacího řízení záměru „Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81“ podle zákona č. 100/2001 Sb. Oznamovatelem je společnost **Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 99 Kolín IV**, IČ: 463 57 351. Záměr spadá pod bod I/7.5 „Zařízení k výrobě biocidů, pesticidů a průmyslových hnojiv“. Kód záměru je OV1125.

Dopisem uvedené značky byl požádán oblastní inspektorát Praha ČIŽP o vyjádření k oznámení záměru. K němu vydáváme následující komplexní stanovisko:

Oddělení odpadového hospodářství:

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném a účinném znění, nemáme k předloženému oznámení připomínky.
Vyřizuje: Špalková

Oddělení ochrany ovzduší:

Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, nemáme k předloženému oznámení připomínky.
Vyřizuje: Tláškal

Oddělení ochrany vody:

K předloženému záměru nemáme dle zákona č. 254/2001Sb., o vodách, v účinném znění připomínky. Upozorňujeme, že zařízení k výrobě průmyslových hnojiv musí být zahrnuto do havarijního plánu areálu společnosti Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, který je vypracován ve smyslu vyhl. č. 175/2011 Sb., kterou se mění vyhl. 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.
Vyřizuje: Cikhartová

Závěr:

ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru připomínky, pouze upozornění ze strany ochrany vod. Inspekce nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Jan
Svoboda

Digitalně podepsal Jan Svoboda
DN: c=CZ, o=Česká inspekce životního
prostředí (IČ 41693205), ou=ČIŽP - OI
Praha, ou=5170, cn=Jan Svoboda,
serialNumber=P170824, title=Ředitel
oblastního inspektorátu
Datum: 2012.07.24 10:41:40 +0200

Mgr. Jan Svoboda
ředitel
ČIŽP OI Praha

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitel odboru ochrany ovzduší



MZPLHGBHDEKD
60327/ENV/12
(odpověď pod stejným čj.)
Počet listů:

Vnitřní sdělení

Adresát:

Ing. Miloslav Kuklík
ředitel odboru výkonu státní správy I



60327/ENV/12

Vaše čj.:
1390/500/12

Naše čj.
1927/780/12

Vyřizuje:
Lucie Holubová

Datum:
26.7.2012

EIA - zahájení zjišťovacího řízení k záměru "Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81"

Vážený pane řediteli,

v následujícím textu uvádíme stanovisko k předloženému oznámení záměru "Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81" z hlediska ochrany ovzduší.

Předmětem záměru je výstavba nové výroby průmyslového hnojiva SAM, a to vzhledem k morální a technické zastaralosti výroby stávající. Dále je součástí záměru výstavba nového skladu močoviny a skladovací sila. Po uvedení do provozu bude stávající zařízení demontováno.

Výroba hnojiva bude prováděna smícháním vstupních surovin (močovina a síran amonný) v reaktoru při teplotě 50 °C. Potenciálními zdroji znečištění ovzduší budou dva reaktory a skladovací sila. Odpadní vzdušnina z reaktorů, která může obsahovat stopová množství čpavku, bude odváděna na vodní pračku vzduchu. Emise TZL ze skladovacích sil granulované močoviny budou minimální. Ohřev reaktorů bude zajištěn nízkotlakou párou ze stávajících rozvodů. S ohledem na množství emisí znečišťujících látek emitovaných do ovzduší po realizaci záměru lze konstatovat, že uvedená technologie významně neovlivní kvalitu ovzduší v dané lokalitě.

Na základě výše uvedeného a při respektování všech požadavků, které jsou legislativně stanoveny zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a souvisejícími prováděcími předpisy, považujeme záměr z hlediska ochrany ovzduší za akceptovatelný.

S pozdravem

Ing. Jan Kužel

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitelka odboru ochrany vod



MZPJSGCJGC4A
60327/ENV/12

(odpověď pod stejným čj.)
Počet listů:

Vnitřní sdělení

Adresát: Ing. Miloslav Kuklík
ředitel odboru výkonu státní správy I

Vaše čj.:
1390/500/12

Naše čj.
2068/740/12

Vyřizuje:
Jarmila Skybová

Datum:
31.7.2012

EIA - zahájení zjišťovacího řízení k záměru "Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81"

Vážený pane řediteli,

k předloženému oznámení uplatňuje odbor ochrany vod následující připomínky :

- v kapitole B.III.2. "Odpadní vody" na straně 28 by mělo být specifikováno, jakým způsobem budou odváděny srážkové vody ze staveniště,
- kapitola C.2.2. "Voda" by měla být zpracována podrobněji, zejména podkapitola "Povrchové vody" (útvary povrchových vod, klasifikace jakosti vod atd.), podkapitola "Podzemní vody" rovněž postrádá konkrétní informace, např. hloubky hladiny podzemní vody atd.,
- v kapitole D.I.1. by bylo vhodné dopracovat podkapitolu "Znečištění vody a půdy a havarijní stavy",
- kapitola D.IV. na straně 75 je pojata velmi stručně - měla by zde být uvedena konkrétní opatření k zamezení negativního ovlivnění jakosti a množství povrchových a podzemních vod, a to jak během přípravy záměru, tak během stavebních prací a provozu záměru.

Z výše uvedených důvodů považujeme za vhodné, aby bylo oznámení v tomto smyslu dopracováno.

S pozdravem

Ing. Hana Randová

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitelka odboru posuzování vlivů na životní
prostředí a integrované prevence



MZPJSGCN5UND

67532/ENV/12

Počet listů:

Vnitřní sdělení

Adresát: Ing. Miloslav Kuklík
ředitel odboru výkonu státní správy I

Naše čj.
7696/710/12

Vyřizuje:
Jan Slavík

Datum:
6.8.2012

EIA - zahájení zjišťovacího řízení k záměru "Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81"

Vážený pane řediteli,

dne 11.07.2012 jsem obdržela Vaše vnitřní sdělení čj. 60327/ENV/12 ve věci zahájení zjišťovacího řízení k záměru "Zařízení k výrobě průmyslových hnojiv - SO 81".

Předmětný záměr spadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů, a bude podle kapitoly B.I.9. předmětného oznámení zahrnut do již vydaného integrovaného povolení provozovatele Lučební závody Draslovka a.s. Kolín jako přímo spojená činnost.

Z pohledu integrované prevence máme následující připomínky:

Zejména kapitola B.III.1. by měla být doplněna o porovnání s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) dle příslušného referenčního dokumentu o BAT (BREF), např. pro Běžné čištění odpadních vod a odpadních plynů Systémy managementu v chemickém průmyslu.

Uvedený záměr by měl jednoznačně a transparentně zaručovat, že je v souladu s požadavky na BAT dle BREF.

S pozdravem

Ing. Jaroslava Honová