

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 00 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 12. srpna 2009
Č.j.: 61260/ENV/09

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

Identifikační údaje:

Název: Navýšení výroby vysoce čistých anorganických solí

Kapacita (rozsah) záměru: Záměr předpokládá zvýšení kapacity výroby vysoce čistých anorganických solí ze současných cca 10.500 t/rok na cca 16.000 t/rok s tím, že výroba bude nabíhat postupně a předpokládá se dosažení maximální výroby v roce 2016. Současně se rozšíří sortiment výroby čistých anorganických solí.

Charakter záměru: Navýšení kapacity výroby pomocí instalace nového technologického zařízení, tj. víceúčelové výrobní linky čistých anorganických solí, která bude umístěna v místě přístavku stávající výrobní halu. Přístavek bude zrekonstruován, rozšířen a propojen se stávající výrobní halou.

Rozšíření výroby bude, obdobně jako stávající produkce společnosti, založeno na přípravě krystalizačního roztoku, buď rozpuštěním technické soli, nebo jednoduchou chemickou reakcí. Následně bude roztok vyčištěn a řízenou krystalizací budou získány krystaly vysoce čistých solí.

Umístění:
kraj: Moravskoslezský
obec: Bruntál
k. ú: Bruntál-město

Oznamovatel:
Macco Organiques, s.r.o.
Zahradní 46/1442
792 01 Bruntál

Záměr „**Navýšení výroby vysoce čistých anorganických solí**“ naplňuje dikci bodu 7.3 (Zařízení k výrobě základních organických a anorganických chemikalií (například uhlovodíky, kyseliny, zásady, oxidy, soli, chlór, amoniak, apod.)), kategorie I, přílohy č. 1 k zákonu 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“) s tím, že se jedná o změnu záměru podle § 4 odst. 1 písmene b) zákona.

V souladu s § 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 zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Navýšení výroby vysoce čistých anorganických solí“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

Podmínky závěru zjišťovacího řízení:

1. V dokumentaci pro následná správní řízení uvést odpady produkované v období výstavby záměru: odpad kat. č. 170506 Vytěžená hlušina, neuvedená pod č. 170505, a odpad kat. č. 170904 Směsné stavební a demoliční odpady, neuvedené pod č. 170901, 170902 a 170903.
2. Stavební a montážní činnost při realizaci nové víceúčelové výrobní linky provádět pouze v denní době.
3. Pro snížení negativních dopadů emisí do ovzduší zajistit na instalované víceúčelové výrobní lince realizaci zařízení ke snižování emisí (cyklon a vodní pračku) s maximální možnou účinností. Pravidelnou údržbou, kontrolou a provozním měřením zajistit řádný provoz tohoto zařízení.
4. Ve vazbě na podmínu č. 3 zajistit pravidelné měření emisí vypouštěných z víceúčelové výrobní linky do ovzduší v intervalech dle potřeby pro sledování účinnosti zařízení ke snižování emisí, minimálně 1x za 5 let.
5. V případě realizace nového spalovacího zdroje (plynová kotelna) zajistit v rámci zkušebního provozu měření emisí do ovzduší, pokud nebudou emise dostatečně garantovány výrobcem tohoto zdroje.
6. Zajistit instalaci zařízení ke snižování emisí hluku ze stacionárních zdrojů hluku.
7. Ve vazbě na podmínu č. 6 zajistit provoz, pravidelnou údržbu a kontrolu zdrojů hluku a zařízení ke snižování emisí hluku.
8. Vybavit objekt záměru prostředky k zachycení a odstranění havarijních úniků vodám nebezpečných látek. Pro případy havárie na nové víceúčelové výrobní lince aktualizovat havarijní plán ochrany vod.
9. Po dobu minimálně 1 roku od uvedení nové víceúčelové výrobní linky do provozu zajistit monitoring obsahu zinku a jeho sloučenin v odpadních vodách vypouštěných do kanalizace.

Odůvodnění:

K oznámení záměru se ve stanovené lhůtě vyjádřily tyto subjekty:

- Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí a zemědělství;
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava;
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ.

Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí a zemědělství, nemá k realizaci záměru připomínky.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, (dále jen „ČIŽP“) nepožaduje záměr posuzovat v celém rozsahu dle zákona s tím, že níže uvedené připomínky budou zapracovány a doplněny do dokumentací pro následná správní řízení.

Z hlediska ochrany vod požaduje provádění monitoringu obsahu zinku a jeho sloučenin v odpadních vodách vypouštěných do kanalizace po dobu minimálně 1 roku od uvedení nové výrobní linky do provozu. Připomínka je zapracována v podmínce č. 9 závěru zjišťovacího řízení.

Z hlediska odpadového hospodářství požaduje, aby byly v rámci provozu záměru vytvořeny podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů a aby takto vytříděné odpady byly předávány oprávněné osobě jako "tříděný odpad".

Na základě sdělení oznamovatele a ověření na místě samém jsou ve výrobních prostorech společnosti Macco Organiques, s.r.o., které se nacházejí uvnitř areálu společnosti OSRAM Bruntál, spol. s r.o., (hala č. 12) vytvořeny podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů a tyto vytříděné odpady jsou předávány oprávněné osobě jako "tříděný odpad". Tak to bude zajištěno i v případě navýšení výroby.

Dále „ČIŽP“ doporučuje doplnit tabulku odpadů produkovaných v období výstavby záměru o odpad kat. č. 170506 Vytěžená hlušina, neuvedená pod č. 170505, a odpad kat.č. 170904 Směsné stavební a demoliční odpady, neuvedené pod č. 170901, 170902 a 170903. Připominka je zapracována v podmínce č. 1 závěru zjišťovacího řízení.

„ČIŽP“ současně požaduje doplnit tabulku odpadů produkovaných v období provozu záměru o odpady kat. č. 200101 Papír a lepenka, kat. č. 200102 Sklo, kat. č. 200139 Plasty a kat. č. 200121* Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť“.

Na základě sdělení zpracovatele oznamení jsou v rámci stávajícího provozu požadované odpady zařazeny do skupiny č. 15 (odpadní obaly...) a ne požadované skupiny č. 20. Zářivky jsou řešeny zpětným odběrem, tzn. že v provozu Macco Organiques, s.r.o. nejsou vykazovány, přitom vychází ze seznamu povolených odpadů v Integrovaném povolení pro stávající provoz zařízení Macco Organiques, s.r.o.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, uvádí, že předložené oznámení záměru akceptuje a nepožaduje další posuzování záměru v celém rozsahu zákona, neboť záměr není v rozporu s požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně

veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a se souvisejícími předpisy.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod, souhlasí se záměrem za předpokladu dodržení požadavků ochrany vod, které jsou stanoveny zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy k němu, mj. nařízením vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb. a dále stanoveny vyhláškou 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. Jedná se o povinnosti plynoucí z příslušných právních předpisů. Odkaž na potřebu aktualizace havarijního plánu ochrany vod je zapracován v podmínce č. 8 závěru zjišťovacího řízení.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, (dále jen „MŽP OOO“) považuje záměr z hlediska kvality ovzduší za akceptovatelný, avšak uvádí doplňující připomínky k oznámení a přiložené rozptylové studii (viz níže).

MŽP OOO požaduje doplnit přesnější údaje týkající se výkonu nového (popřípadě rozšířeného stávajícího) zdroje a dále požaduje doplnit hodnoty emisních limitů garantovaných výrobcem.

Jak vyplývá z oznámení na str. 19 v kapitole B.III.1 není v současné době známo, zda bude potřeba realizovat nový spalovací zdroj nebo bude stačit pro vytápění přístavby k hale č. 12 stávající centrální plynová kotelna pro areál společnosti OSRAM Bruntál, spol. s r.o. Z důvodu předběžné opatrnosti je rozptylová studie počítána na obecný tepelný zdroj. Případný nový střední spalovací zdroj bude podléhat povolení příslušného orgánu ochrany ovzduší podle § 17, odst. 1, písm. c) zákona o ochraně ovzduší. V úvodních fázích přípravy stavby (ve kterých se proces posuzování vlivů záměru na životní prostředí koná) není a obvykle ani nebývá znám konkrétní dodavatel a není tedy možno zodpovědně vyhovět požadavku na garanci vypouštěných emisí do ovzduší dodavatelem. Přesto je připomínka zapracována v podmínce č. 5 závěru zjišťovacího řízení.

Dále MŽP OOO požaduje doplnit:

- kategorizaci zdroje znečišťování.
Oznámovatel doplnil zařazení kategorie zdroje „výrobní linka čistých solí“ jako zdroj malý.

- provozní režim (např. kontinuální provoz).

V oznámení na str. 15 v kapitole č.B.I.6.3 je uveden nárůst pracovníků obsluhy výrobní linky o 8 pracovních míst (4 směny po 2 pracovnicích), z čehož plyně, že se jedná o nepřetržitý provoz.

- upřesnění, jaké znečišťující látky se výše uvedený limit týká, a výčet všech znečišťujících látek, které jsou do ovzduší vnášeny v souvislosti s provozem zdroje a jejich nárůst po realizaci záměru.

Dle sdělení zpracovatele oznámení lze požadované informace jednoduše odvodit z údajů uvedených v oznámení. V rozptylové studii byla počítána emise tuhých znečišťujících látek (dále jen „TZL“), NO_x a amoniaku. V popisu zdrojů emisí je uvedeno, že pro TZL se jedná o pevnou složku emisí z technologického procesu – tedy právě vyráběného

výrobku (anorganických solí). Seznam vyráběných anorganických solí je v oznámení uveden a je tedy shodný i s výčtem emitujících látok.

- srovnání emisního limitu a emisí z technologie (garantované výrobcem technologie) po realizaci záměru.

Jelikož nová víceúčelová výrobní linka bude shodné technologie se stávajícími výrobními linkami, u kterých bylo v rámci integrovaného povolování provedeno porovnání s BAT, lze předpokládat, že i tato linka bude splňovat požadavky na soulad s BAT a tedy že i emise z technologie budou na minimální úrovni pod úrovni emisního limitu.

Připomínky k rozptylové studii - pro zhodnocení reálné budoucí situace po realizaci záměru je třeba jako vstupní údaje do rozptylové studie používat vždy reálné nebo výrobcem zařízení garantované emise, nikoli hodnoty emisních limitů.

Zpracovatel oznámení považuje tento požadavek za odporující principům posuzování vlivů záměrů na životní prostředí. Veden snahou postupovat v souladu se zásadou předběžné opatrnosti (konzervativně) do hodnocení zahrnul možný „nejhorší stav“. Pokud i při nejhorším stavu je realizace záměru bezproblémová, bude pak bezproblémová i při garantovaných emisích.

Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ, (dále jen „MŽP OIP“) požaduje doplnění následujících informací:

- výčet všech znečišťujících látok, které budou do ovzduší vnášeny v souvislosti s provozem nového zdroje, a nárůst jejich emisí ve srovnání se stávajícím stavem.
Dle sdělení zpracovatele oznámení lze požadované informace odvodit z údajů uvedených v oznámení. V rozptylové studii byla počítána emise TZL, NO_x a amoniaku. V popisu zdrojů emisí je uvedeno, že pro TZL se jedná o pevnou složku emisí z technologického procesu – tedy právě vyráběného výrobku. Seznam vyráběných solí je v oznámení uveden a je tedy shodný i s výčtem emitujících látok.
Vyhodnocení nárůstu emisí pro spalovací zdroj je provedeno v rozptylové studii, pro výrobu pak je v rozptylové studii proveden výpočet i pro TZL, tj. soli z výroby. Tedy celoroční emise té které konkrétní soli odpovídá poměru vyrobeného množství dané soli z celkové emise TZL. Počítaná krátkodobá maxima TZL jsou platná pro každou vyráběnou sloučeninu. Nutno upozornit, že výpočet v rozptylové studii je proveden pro emisní limit (40 mg PM₁₀/m³), který je dán integrovaným povolením stávající výroby provozu společnosti Macco Organiques, s.r.o., měřené reálné hodnoty stávajících emisí jsou řádově nižší (dosahují do 3 mg PM₁₀/m³), což je i uvedeno v oznámení na str. 19 a v rozptylové studii na str. 6.
- srovnání emisí z technologie (garantované výrobcem technologie) s hodnotami dosahovanými při aplikaci nejlepších dostupných technik (BAT).
Jelikož nová víceúčelová výrobní linka bude shodné technologie se stávajícími výrobními linkami, u kterých bylo v rámci integrovaného povolování provedeno porovnání s BAT, lze předpokládat, že i tato linka bude splňovat požadavky na soulad s BAT a tedy že i emise z technologie budou na minimální úrovni pod úrovni emisního limitu.
- předpokládaná kategorizace zdroje znečišťování.
Oznámenec doplnil zařazení kategorie zdroje „výrobní linka čistých solí“ jako zdroj malý.

- uvedení provozního režimu.

V oznámení na str. 15 v kapitole č. B.I.6.3 je uveden nárůst pracovníků obsluhy výrobní linky o 8 pracovních míst (4 směny po 2 pracovnicích), z čehož plyně, že se jedná o nepřetržitý provoz.

Závěrem MŽP OIP uvádí, že posuzovaný záměr svým charakterem spadá pod působnost zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, a pro výrobu čistých anorganických solí je relevantní kategorie 4.2. d) přílohy č. 1 tohoto zákona.

V žádném z obdržených vyjádření není vysloven nesouhlas s realizací záměru. Z vyjádření dotčených správních úřadů a dotčeného územního samosprávného celku vyplývá, že k realizaci záměru nebyly vzneseny žádné závažné připomínky.

Vyjádření veřejnosti ani občanských sdružení podle § 23 odst. 9 zákona příslušný úřad v průběhu zveřejnění oznámení záměru neobdržel.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí.

Kopie výše uvedených vyjádření jsou v elektronické podobě k dispozici v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, české informační agentury životního prostředí a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru OV9100, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

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.

ve. Halačová

Ing. Jaroslava HONOVÁ

ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10, Vršovická 65

31

Přílohy: kopie vyjádření - obdrží pouze oznamovatel

- Městského úřadu Bruntál, odboru životního prostředí a zemědělství (14. 7. 2009)
- Česká inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava (16. 7. 2009)
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (22. 7. 2009)
- Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany vod (3. 7. 2009)
- Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany ovzduší (14. 7. 2009)
- Ministerstva životního prostředí, odboru integrované prevence a IRZ (23. 7. 2009)

Obdrží:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky