

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vršovická 65, 100 10 Praha 10

V Praze dne 26. března. 2008

Č.j.: 26062/ENV/08

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

podle § 10 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

I. Identifikační údaje

Název záměru: Intenzifikace výroby ftalanhydridu

Kapacita záměru: V rámci hodnoceného záměru se zvýší stávající kapacita výroby ftalanhydridu ve výši 39 000 tun/rok na cílovou kapacitu 48 000 tun/rok.

Umístění: kraj: Zlínská
obec: Lešná
k.ú.: Mštěnovice

Obchodní firma oznamovatele: DEZA, a.s. Valašské Meziříčí

IČO oznamovatele: 00011835

Sídlo oznamovatele: DEZA, a.s.
Masarykova 753
757 28 Valašské Meziříčí

II. Průběh posuzování

Zpracovatel oznámení: Ing. Libor Obal
osvědčení odborné způsobilosti č.j.1633/279/OPV/93

Datum předložení oznámení: 14.5.2007

Zpracovatel dokumentace: Ing. Libor Obal
osvědčení odborné způsobilosti č.j.1633/279/OPV/93

Datum předložení dokumentace: 10.8.2007

Zpracovatel posudku: RNDr. Tomáš Bajer, CSc.
osvědčení odborné způsobilosti č.j.2719/4343/OEP/92/93

Datum předložení posudku: 7.1.2008

Veřejné projednání: místo konání: Kulturním zařízení města Valašského Meziříčí
Komenského 1, 757 01 Valašské Meziříčí
datum konání: 20.2.2008

Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

- Ministerstvo životní prostředí obdrželo oznámení záměru dle příl. č. 4 citovaného zákona dne 14.5.2007.
- Zjišťovací řízení bylo zahájeno dne 16.5.2007 rozesláním oznámení záměru dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 28.6.2007 byl vydán závěr zjišťovacího řízení s tím, že záměr má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle citovaného zákona a že předložené oznámení dle přílohy č. 4 k zákonu se nepovažuje za dokumentaci. Dokumentaci dle přílohy č. 4 k citovanému zákonu je nutné dopracovat především s důrazem na závěry zjišťovacího řízení a že je třeba vypořádat vyjádření, která příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení.
- Oznamovatel předložil dokumentaci záměru dle přílohy č.4 k citovanému zákonu dne 10.8.2007.
- Dokumentace byla rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření dne 16.8.2007.
- Dne 18.10.2007 byl příslušným úřadem pověřen RNDr. Tomáš Bajer, CSc. zpracováním posudku.
- Zpracovaný posudek MŽP obdrželo dne 7.1.2008.
- Dne 9.1.2008 byl posudek rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 31.1.2008 rozeslal příslušný úřad pozvánku na veřejné projednání dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění,
- Dne 20.2.2008 se konalo veřejné projednání záměru.

Závěry zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku považuje dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí za odpovídající. Zpracovatel posudku po posouzení doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru za respektování podmínek tohoto stanoviska.

Závěry veřejného projednání:

Veřejné projednání proběhlo v souladu s § 17 citovaného zákona a s § 4 vyhlášky MŽP ČR č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí. Celkem bylo na veřejném projednání přítomno cca 45 osob. Na veřejném projednání byly vlivy záměru projednány ze všech podstatných

hledisek. Podrobně je průběh veřejného projednání uveden v zápisu z veřejného projednání č.j.8964a/ENV/08 ze dne 28.8.2008.

Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zahrnuta:

1. Ministerstvo životního prostředí – odbor ochrany ovzduší
č.j. 3084/820/07/PV ze dne 24.08.2007
2. Ministerstvo životního prostředí – odbor ochrany vod
č.j. 3497/740/07, 60499/ENV/07 ze dne 24.08.2007
3. ČIŽP – oblastní inspektorát Olomouc
č.j. ČIŽP/48/OOH/0723058.001/07/OPM ze dne 28.08.2007
4. ČIŽP – oblastní inspektorát Brno
č.j. ČIŽP/47/IPP/0723093.001/07/BLV ze dne 03.09.2007
5. Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí
č.j. MěÚ VM 42670/2007/2 ze dne 11.09.2007
6. Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
č.j. 6682/216/2007-02 ze dne 18.09.2007
7. Krajský úřad Zlínského kraje – odbor životního prostředí a zemědělství
č.j. KUZL 64346/2007 ze dne 24.09.2007
8. Obec Lešná
č.j. 627/2007 ze dne 19.09.2007
9. Město Valašské Meziříčí
č.j. OMS/36217/2007-Ho ze dne 25.09.2007

III. Hodnocení záměru

Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:

Jak je patrné z probíhajícího procesu posuzování vlivů na životní prostředí, z hlediska velikosti a významnosti se jako nejvýznamnější jeví vlivy na akustickou a imisní situaci a vlivy na vodu a vodní hospodářství. Ostatní vlivy na další složky životního prostředí lze označit za malé a málo významné. Při respektování navržených doporučení ve stanovisku o hodnocení vlivů na životní prostředí lze vyslovit souhlas s realizací předloženého záměru.

Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečištění životního prostředí:

Výroba ftalanhydridu je v DEZA, as. Valašské Meziříčí již dlouhodobě provozována a hodnocený záměr intenzifikace výroby ftalanhydridu znamená pouze doplnění některých dalších aparátů tak, aby mohlo být dosaženo požadované zvýšení výroby z 39 000 tun/rok na 48 000 tun/rok. Úplnost a kvalitu vstupních podkladů z hlediska údajů o výrobním procesu lze proto hodnotit jako zcela postačující.

Na stávajícím výrobním zařízení je hlavní surovinou pro výrobu ftalanhydridu naftalen, který je v a.s. DEZA vyráběn z naftalenových olejů dehtového a ropného původu. Pro zajištění výroby 39 000 tun/rok ftalanhydridu se spotřebuje 34 000 tun naftalenu a 5 000 tun

o-xylenu. Naftalen obsahuje v současné době cca 0,3 % hmotových organicky vázané síry, o-xylen síru neobsahuje. Při stávající kapacitě výroby mohou tak dosahovat roční emise oxidu siřičitého až cca 190 tun/rok.

Pro požadované navýšení výrobní kapacity ftalanhydridu na 48 000 tun/rok bude jako surovina používán výhradně dovážený o-xylen. Dále i část stávající výroby z naftalenu bude nahrazena výrobou z o-xylenu. Při dosažení cílové kapacity 48 000 tun/rok ftalanhydridu poklesne spotřeba naftalenu na 28 650 tun/rok a spotřeba o-xylenu se zvýší na 19 040 tun/rok. Snížením spotřeby naftalenu poklesne hmotnostní tok emisí oxidu siřičitého o cca 18 tun/rok.

Po provedené intenzifikaci výroby ftalanhydridu se očekává pokles měrné spotřeby zemního plynu ze 45 Nm³/t produktu na 40 Nm³/t produktu a pokles spotřeby elektrické energie ze stávajících 520 kWh/t produktu na 470 kWh/t produktu. Snížení měrných spotřeb zemního plynu a elektrické energie je ve svých důsledcích spojeno se snížením emisí znečišťujících látek, které vznikají při spalování zemního plynu, resp. při výrobě elektrické energie.

Výroba ftalanhydridu je silně exotermickou reakcí, která se využívá pro výrobu tepla ve formě páry o tlaku 4 MPa. Nadbytečné množství vyrobené páry se dodává z výroby ftalanhydridu do centrální výroby páry na teplárnu DEZA. Zvýšením výroby ftalanhydridu se zvýší i dodávky vyrobené páry na teplárnu DEZA, což znamená úměrné snížení výroby páry na teplárně a ve svých důsledcích i snížení hmotnostních toků znečišťujících látek z teplárny, které by se uvolnily do ovzduší v rámci výroby tohoto množství páry.

Součástí stávající výroby ftalanhydridu je zařízení ENVIROTEC, které slouží k termické likvidaci odpadních plynů, které při výrobě ftalanhydridu vznikají. Do tohoto zařízení je zavedeno i odvodušnění ze skladovacích zásobníků ftalanhydridu, naftalenu a o-xylenu. Do tohoto zařízení budou zavedeny i veškeré odpadní plyny z rozšířené výroby ftalanhydridu. Kapacity zařízení ENVIROTEC, resp. objem katalyzátoru v tomto zařízení je postačující pro zvýšený průtok odpadních plynů.

Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně všech povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:

Příslušná opatření k ochraně životního prostředí a zdraví obyvatelstva vyplývající z procesu posuzování vlivů na životní prostředí jsou specifikována jako podmínky tohoto stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí.

Za zásadní opatření je třeba považovat opatření vyplývající z procesu posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zejména pak opatření v oblasti vlivů na jednotlivé složky životního prostředí s tím, že opatření vyplývající z obecně závazných právních předpisů musí oznamovatel respektovat.

Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí:

V rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí předložil oznamovatel jednovariantní řešení.

Vypořádání vyjádření k dokumentaci:

V rámci předkládaného záměru obdržel příslušný úřad v řádném termínu celkem 9 vyjádření dotčených orgánů státní správy a obcí. Veškerá vypořádání připomínek vzešlých z obdržených vyjádření jsou komentována v části V. posudku a všechny oprávněné

požadavky vyplývající z těchto vyjádření byla buď zpracovatelem posudku odpovídajícím způsobem komentována, respektive ve formě podmínek navržena do stanoviska příslušnému úřadu, případně zdůvodněno, proč některé z připomínek v rámci předkládaného posudku nejsou akceptovány.

Vypořádání vyjádření k posudku:

V rámci předkládaného záměru obdržel příslušný úřad k posudku celkem 5 vyjádření dotčených správních úřadů a dotčeného územně samosprávného celku.

1. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod č.j.130/740/08 ze dne 21.1.2008.

Vyjádření: V předloženém materiálu jsou respektovány požadavky odboru ochrany vod, které byly uvedeny v interním sdělení ze dne 24.8.2007 pod č.j.3497/740/07; 60499/ENV/07 a proto nejsou k záměru zásadní výhrady a se záměrem je vysloven souhlas.

2. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc č.j. ČIŽP/48/OOH/0801072.001/08/OPM ze dne 22.1.2008

Vyjádření: ČIŽP OI Olomouc nemá k předloženému záměru významnější připomínky. Pro daný záměr je doporučeno dešťové vody, které nebudou kontaminovány případnými úkapy, tj. dešťové vody ze střech a ze zpevněných ploch, vyřešit vsakováním nebo jejich zdržením na pozemku podle ustanovení § 20 odst. 5 písmeno c) vyhlášky č. 501/2006 Sb. v souladu s ustanovením § 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění.

Stanovisko zpracovatele posudku: Jak již bylo uvedeno, způsob nakládání se srážkovými vodami v souvislosti s posuzovaným záměrem, který bude realizován na stávajících zpevněných plochách se nemění. Jedná se o vody z okapů střech objektů a ostatních ploch v areálu závodu. K odvádění čistých srážkových vod je určena dešťová kanalizace, která prochází přes kontrolní dešťovou zdrž do levé poloviny laguny ve Lhotce. Tato voda se opět používá jako užitková voda v závodě. Respektování doporučení ČIŽP v dané lokalitě, kde nelze zcela zajistit úplnou čistotu srážkových vod, lze označit za rizikové.

3. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno č.j. ČIŽP/47/IPP/0800089.029/08/BLV ze dne 23.1.2008

Vyjádření: ČIŽP OI Brno nemá z hlediska odpadového hospodářství a z hlediska ochrany ovzduší připomínek.

4. Ministerstvo životního prostředí, odbor zvláště chráněných částí přírody č.j. 2658/ENV/08-125/620/08 ze dne 08.2.2008.

Vyjádření: K předloženému posudku a návrhu stanoviska nejsou z hlediska kompetencí odboru zvláště chráněných částí přírody žádné zásadní připomínky.

5. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
č.j.: KUZL 6755/2008 ze dne 29.1.2008

Vyjádření: K předloženému posudku není připomínek. Připomínky a požadavky vznesené k oznámení a dokumentaci záměru byly zapracovány do podmínek stanoviska.

Stanovisko:

Na základě dokumentace, popřípadě oznámení, posudku, veřejného projednání podle § 9 odst. 9, vyjádření k nim uplatněných a doplňujících informací vydává Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 10 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, **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí**

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k záměru

Intenzifikace výroby ftalanhydridu

s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace stavby a budou zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

Doporučená varianta:

Na základě závěrů posudku a veřejného projednání se k realizaci doporučuje varianta popsaná v dokumentaci a posudku při splnění následujících podmínek.

Podmínky souhlasného stanoviska:

I. Pro fázi přípravy:

1. V rámci projektu pro územní řízení předloží oznamovatel Krajskému úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, odborný posudek dle zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění.
2. Oznamovatel zašle na Krajského úřadu Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, novou žádost o integrované povolení.
3. Oznamovatel zašle na Krajského úřadu Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, aktualizovanou Bezpečnostní zprávu.
4. V dalších stupních projektové dokumentace budou specifikovány prostory pro shromažďování odpadů kategorie „nebezpečný odpad“ a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech aktivit v rámci výstavby záměru, tyto budou ukládány pouze v zabezpečených a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství.

5. V prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění.

II. Pro fázi realizace:

6. Hlavní dodavatel stavby zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek a průběžnou čistotu na všech veřejných komunikacích, dotčených výstavbou záměru.
7. Zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány.
8. Celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.
9. Pro dopravu stavebních materiálů a technologického zařízení ve fázi výstavby bude dle možností preferována železniční doprava.
10. Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém stavu, zejména hlediska možných úkapů ropných látek.
11. V případě úniku ropných, nebo jiných závadných látek bude veškerá kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
12. V rámci stavby bude veden o výkopové zemině respektive stavební suti deník jehož součástí budou doklady vystavené akreditovanou laboratoří, prokazující plnění limitů stanovených vyhláškou č. 294/2005; o způsobu využití výkopové zeminy respektive stavební suti bude rozhodnuto až na základě provedených rozborů zemin v prostoru staveniště s odkazem na uvedenou vyhlášku.
13. Oznamovatel předloží ke kolaudaci stavby atesty nepropustnosti nově budovaných jímek.
14. Oznamovatel předloží ke kolaudaci stavby aktualizovaný „Plán opatření pro případ havárie“, který bude zpracován v souladu se zákonem o vodách a vyhláškou č. 450/2005 Sb.
15. Oznamovatel předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a způsob jejich nebo odstranění
16. Oznamovatel předloží ke kolaudaci stavby schválené provozní řád výroby ftalanhydridu

III. Pro fázi provozu:

17. V rámci zkušebního provozu bude provedeno autorizované měření emisí zdrojů znečišťování ovzduší z výroby ftalanhydridu.
18. Pro ověření výstupů hlukové studie a pro doložení plnění hygienických limitů hluku stanovených nařízením vlády č. 148/2006 Sb. Provést v rámci zkušebního provozu měření hluku podle § 32a) zákona č. 258/2000 Sb. V platném znění, v referenčních bodech nejbližší okolní obytné zástavby (chráněný venkovní prostor staveb) určených po dohodě s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně.
19. Při realizaci záměru musí být dodrženy maximální hladiny akustického tlaku A ve vzdálenosti 1 m od nových zdrojů hluku, $L_{A, \max, 1 m} = 85$ dB u dmychadla vzduchu a $L_{A, \max, 1 m} = 80$ dB u čerpadla solné lázně. Dodržení těchto hodnot bude prokázáno měřením v průběhu zkušebního provozu.

20. Při zjištění prokazatelného překročení hygienických limitů hluku dle nařízení vlády č.148/2006 Sb. Zajistí oznamovatel provedení protihlukových opatření. Návrh protihlukových opatření bude v rozpracovanosti konzultován s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně.
21. Oznamovatel zajistí jednorázové měření imisí TZL, SO₂, CO, NO₂, benzenu, xylenů a naftalenu v k.ú. Mštnovice a v k.ú. Lešná; měření imisí výše uvedených znečišťujících látek bude provedeno před realizací záměru a po navýšení výroby na 48 000 tun/rok.
22. Oznamovatel zajistí pokračování stávajícího imisního monitoringu ve stávajícím rozsahu na stanicích Valašské Meziříčí a Vysoká i v roce 2008.

Ostatní a kompenzační opatření

23. Do 31.12.2010 uvést do provozu hermetizaci a inertizaci skladovacích zásobníků dehtu.
24. Do 31.12.2010 uvést do provozu hermetizaci skladovacích zásobníků dehtových a antracenových olejů.
25. Zahájit předprojektové práce na hermetizaci skladu naftalenu.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Platnost tohoto stanoviska je 2 roky ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 a ustanovením § 4 odst. 1 písm. d) 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.



Ing. Jaroslava HONOVÁ

ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Obdrží:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky, zpracovatel dokumentace, zpracovatel posudku