

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE

VÁŠ DOPIS ZN.:151437/2009/KUSK/OŽP-Bl
ZE DNE: 5.10.2009

NAŠE ZN.: 4616-216/2009/KI/Hr

VYŘIZUJE: Hrušková Miroslava,RNDr.

TEL.: 312292026

E-MAIL:miroslava.hruskova@khsstc-kl.cz

DATUM: 14.10.2009

KRAJSKÝ ÚŘAD Stč. kraje
Odbor život. prostředí
a zemědělství
Zborovská 11
150 21 PRAHA 5

Krajský úřad Středočeský kraj
Doručeno: 19.10.2009
158492/2009/KUSK
listy: 1 přílohy: 1
druh: svazek



Kladno – „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno MESSER Technogas, s.r.o.“ – Dokumentace vlivů na životní prostředí podle zák. 100/2001 Sb - vyjádření.

Na základě žádosti Krajského úřadu Stč. kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, číslo jednací 151437/2009/KUSK, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále KHS Stč. Praha) jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 odst. 2 zák. č. 258/2000 Sb. a § 8 odst. 2 zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, předložené oznámení záměru.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS Stč. Praha, územní pracoviště Kladno toto vyjádření:

S dokumentací EIA „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno MESSER Technogas, s.r.o.“

Se s o u h l a s í

Záměrem je výstavba otevřeného ocelového montovaného přístřešku pro skladování toxických plynů a rozšíření sortimentu a zvětšení množství skladovaných toxických plynů v areálu plnárny a skladu technických plynů. Uvažovaný otevřený přístřešek bude umístěn jako přístavba ke stávajícímu skladu, zrcadlově k jeho zadní stěně. Jedná se o podélnou stavbu o rozměrech 26 x 5,5 m, zastřešenou pultovou střechou.

V areálu plnárny jsou plněny technické plyny do tlakových lahví, bateriových vozů a kryogenních nádob. Plněny jsou kyslík, dusík, argon, oxid uhličitý. Jedná se o plyny výhradně nehořlavé. Dále jsou v areálu plnárny skladovány technické plyny v tlakových lahvích na zpevněné ploše k tomuto účelu určené.

Předmětem záměru je **rozšíření sortimentu skladovaných technických plynů o směs fluoru s dusíkem (10% F)**. Amoniak, oxid siřičitý a oxid uhelnatý jsou již v současnosti v areálu skladovány v přístřešku k němuž bude nový sklad zrcadlově přistavěn. Plyny budou skladovány v tlakových lahvích a sudech v projektovaném otevřeném přístřešku, oddělené dle druhu. Sklad plynů bude provozován jako mezisklad. Technické plyny budou do skladu dováženy v měsíčních intervalech, zde skladovány a postupně v přibližně týdenních intervalech expedovány k zákazníkům.

Záměr se nachází v území, dle platného územního plánu určeného k využití pro průmyslovou výrobu, výrobní služby a sklady. Nejsou známy žádné plánované záměry v

okolí, které by kumulovaly vlivy uvažovaného záměru. Záměr nebrání budoucímu využití okolních ploch z hlediska dopravního ani z hlediska infrastruktury.

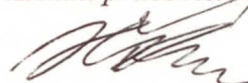
Nádoby s toxickými plyny budou dováženy nákladními automobily zásobujícími sklad plynů zároveň s ostatními technickými plyny. Zásobováním skladu toxických plynů nedojde k navýšení stávající dopravy. S toxickými plyny bude manipulováno vysokozdviznými vozíky. Plyny v tlakových lahvích budou manipulovány v celých paletách. Druhy plynů budou skladovány v otevřeném přístřešku v jednotlivých kójkách dle druhů, lahve musí být zřetelně označeny a ukládány s ohledem na jejich vzájemnou nebezpečnost.

Dokumentace je doplněna Analýzou a hodnocením rizik závažné havárie a Odhadem zdravotních rizik. Z obou vyplývá při dodržení běžných bezpečnostních opatření nízké riziko pro pracovníky i pro okolní obyvatele.

Rozdělovník: adresát

KHS ú.p. Kladno HK,HP

RNDr. Miroslava Hrušková
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
územní pracoviště Kladno



**Krajská hygienická stanice
Středočeského kraje se sídlem v Praze
Územní pracoviště v Kladně
Ul. Gen. Klapálka 1583
272 00 Kladno
-52-**



POVODÍ VLTAVY
státní podnik
ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA
GRAFICKÁ 36
150 21 PRAHA 5

TEL.: 257 099 111
221 401 111
FAX: 257 31 35 22

BANKOVNÍ SPOJENÍ
KB PRAHA 5, č.ú.: 316 32 051/0100

Krajský úřad Středočeský kraj
Doručeno: 26.10.2009
161728/2009/KUSK
listy: 1 přílohy: 2
druh: svazek
kusk_09_019109

Krajský úřad Středočeského kraje
Odbor ŽP a zemědělství
RNDr. Marcela Blahutová
Zborovská 11
150 21 Praha 5

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
151437/2009/KUSK/OŽP-Bla/5.10.2009

NAŠE ZNAČKA
2009/49787/242

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Sedláčková/214

DATUM
21.10.2009

Obec: Dubí u Kladna

Kraj: Středočeský

ČHP: 1-12-02-029

Věc: Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno MESSER Technogas, s.r.o., k.ú. Dubí u Kladna - posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. - vyjádření správce povodí

Váším dopisem doručeným dne 07.10.2009 jste nám předložili k vyjádření správce povodí dokumentaci vlivů záměru „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno MESSER Technogas, s.r.o., k.ú. Dubí u Kladna“ Zpracovatelem dokumentace je Mgr. Linda Vachudová, fa EXACOM s.r.o., Společná 35, Praha 8 (7/2009). Oznamovatelem záměru je firma Messer Technogas s.r.o., Zelený pruh 99, Praha 4.

Jedná se o posouzení záměru výstavby otevřeného ocelového přístřešku pro skladování toxických plynů v existujícím průmyslovém areálu Kladno Dřín, v areálu plniřny a skladu technických plynů na pozemku p.č. 1916/31 v k.ú. Dubí u Kladna. K zahájení zjišťovacího řízení se Povodí Vltavy, státní podnik vyjádřilo pod zn. 2009/21176/242 ze dne 06.05.2009.

Předmětem záměru je rozšíření sortimentu skladovaných technických plynů o směs fluoru s dusíkem. U amoniaku, oxidu siřičitého a oxidu uhelnatého se bude jednat o rozšíření. V novém přístřešku bude v tlakových lahvích a sudech skladováno: 3 t amoniaku, 3 t oxidu siřičitého, 100 kg směsi fluoru a 25 kg oxidu uhelnatého. Sklad bude provozován jako mezisklad. Látky budou skladovány ve formě zkapalněného plynu. Jedna tlaková lahev směsi fluoru obsahuje 50l. Jedná se o těžké plyny, v případě havárie dojde nejprve k úniku plynu na podlahu skladu, která bude nepropustná stejně jako manipulační plochy. Skladované toxické plyny ve styku s vodou reagují za vzniku prudce jedovatých látek (např. fluor se mění na kyselinu fluorovodíkovou, oxid siřičitý na kyselinu siřičitou (sírovou), amoniak na žravé louhy). Dešťové vody ze střechy skladu toxických plynů budou odtékat do areálové dešťové kanalizace. Území odvodňuje Buštěhradský potok, který není ve správě Povodí Vltavy, státní podnik. Areál se nalézá mimo záplavové území, nejsou v něm instalována zařízení na čerpání spodní vody.

Vyjádření :

Jako správce povodí, který vykonává správu v oblasti povodí Vltavy podle ustanovení § 54 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů **požadujeme předložit projektovou dokumentaci stavebního řízení k vydání stanoviska a dále havarijní plán.**




V projektové dokumentaci požadujeme řešit následující:

Odvodnění nejbližšího území skladu musí být řešeno tak, aby nedošlo v případě havárie k „natečení“ skladovaných těžkých plynů do dešťové kanalizace a v ní k nebezpečné reakci plynů s vodou za vzniku prudce jedovatých chemikálií. Nejbližší dešťové vpusti do dešťové kanalizace nesmí být v dosahu možného „natečení“ skladovaných toxických plynů.

DSP a havarijní plán budou obsahovat detailní řešení odvodnění území, včetně vyznačení blízkých terénních depresí.

V příloze Vám vracíme předložené podklady.



Ing. Jan Goldbach
vedoucí provozního střediska 4
povrchových a podzemních vod



Povodí Vltavy,

státní podnik

závod Dolní Vltava 18

Gratlická 66, 100 21 Praha 5

Přílohy: Dokumentace EIA

Co: 1/ spis,

2/ referent

Magistrát města Kladna

Odbor životního prostředí



Statutární
město Kladno

nám. Starosty Pavla 44

272 52 Kladno

Ústř: 312 604 111

Fax: 312 604 390

www.mestokladno.cz

Krajský úřad Středočeský kraj

Doručeno: 30.10.2009

163487/2009/KUSK

listy: 1

přílohy:

druh:



kusk_09_021515

Krajský úřad Středočeského kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Naše značka:
OŽP/6095/09

Vyřizuje
Mgr. Tišer

Tel:
312 604 386

Datum:
21.10. 2009

Souhrnné vyjádření k dokumentaci vlivu záměru na životní prostředí stavby „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno Messer Technogas s.r.o. v k.ú. Dubí u Kladna“

Magistrát města Kladna, odbor životního prostředí, jako dotčený orgán státní správy dle § 6 odst. 4 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů, vydává následující vyjádření:

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, nemáme k uvedenému záměru připomínky. Za běžného provozu uvažovaného skladu toxických plynů budou v souvislosti s jeho provozem vznikat jen běžné druhy odpadů.

Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, máme k uvedenému záměru tyto připomínky:

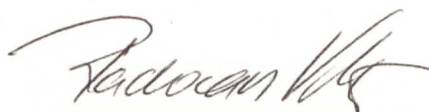
- Je nutno preventivně zamezit vzniku emisí a předejít tím havarijnímu stavu, zejména se jedná o skladování tlakových lahví kyslíku, dusíku, acetylenu a vodíku na zpevněné ploše, tj. bez přístřešku (str. 11 dokumentace). V kapitole 3.2 Analýzy a hodnocení rizik závažné havárie je uvedeno u acetylenu a vodíku, že je *nutné se vyvarovat ohřevu nad 50 °C*. Rovněž tak na str. 13 dokumentace je uvedeno, že *teplota povrchu tlakových lahví nesmí překročit 50 °C*. Také na str. 22 dokumentace je u atmosferické teploty uvedeno, že *tlakové nádoby jsou odolné do teploty 50 °C, výskyt takovéto teploty je v daných klimatických podmínkách vyloučený*. Povrchová teplota tlakových lahví umístěných v přímém styku se slunečním zářením však může snadno a významně překročit 50 °C. Proto požadujeme, aby všechny relevantní tlakové lahve, které nemohou být na přímém slunečním záření, byly skladovány v zastřešeném skladu.

- Dokumentace se také v dostatečné míře nevěnuje bezpečnostním opatřením, která jsou nutná pro fyzickou ochranu objektů a zařízení.

Toto vyjádření nenahrazuje povolení ani souhlas a není rozhodnutím podle předpisů o správním řízení, a proto se proti němu nelze odvolat. Nenahrazuje ani vyjádření k věci z hlediska ostatních dotčených orgánů.

Magistrát města Kladna
Odbor životního prostředí

- 12 -



Ing. Radovan Víta
vedoucí
odboru životního prostředí

Obdrží na doručence: adresát





Praha 2. listopadu 2009

Čj. 167544/2009/KUJL

**Vyjádření Středočeského kraje v samostatné působnosti podle zákona č. 100/2001 Sb.
k dokumentaci záměru „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno MESSER
Technogas s.r.o.“**

Středočeský kraj v samostatné působnosti jako územně samosprávný celek projednal dokumentaci podle § 8 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí výše uvedeného záměru a ve smyslu § 8 odst. 3) téhož zákona vydává toto vyjádření:

Středočeský kraj souhlasí s dokumentací k záměru „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno MESSER Technogas s.r.o.“ a nemá dalších připomínek.

Krajský úřad Středočeského kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
zde



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Praha

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

Krajský úřad Stř
Odbor životního p

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Krajský úřad Středočeský kraj

Doručeno: 20.10.2009

159434/2009/KUSK

listy: 1

přílohy: 2

druh: svazek



kusk_09_016174

Váš dopis zn./ ze dne:

151437/2009/KUSK/OŽP-Blá, 19.8.2009

Číslo jednací:

ČIŽP/41/IPP/0907351.002/09/PKJ

Vyřizuje / linka / os.č.

Mgr. Ing. Kočan / 6507 / 10386

Místo a datum

Praha, 16.10.2009

Věc: Zveřejnění dokumentace vlivů záměru „**Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno Messer Technogas s.r.o.**“, společnosti Messer Technogas s.r.o., podle zákona č. 100/2001 Sb.

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

Oddělení ochrany ovzduší:

Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, nemáme připomínky k předložené dokumentaci.

Vyřizuje: Tláškal

Závěr:

ČIŽP OI Praha nemá k předložené dokumentaci o vlivech záměru na životní prostředí připomínky.

ČESKÁ INSPEKCE S1
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
OBLASTNÍ INSPEKTORÁT
PRAHA

Ing. Miroslav Mareš
vedoucí oddělení integrace
ČIŽP OI Praha

Příloha: dokumentace zpět



Statutární
město Kladno

Statutární město Kladno

Ing. Vojtěch MUNZAR
náměstek primátora města

Krajský úřad Středočeský kraj

Doručeno: 29.10.2009

162918/2009/KUSK

listy: 2

přílohy:

druh:



kusk_09_020635

Krajský úřad Středočeského kraje
Odbor Životního prostředí a zemědělství
Zborovská 11
150 21 Praha 5

V Kladně dne 26.10.2009

NP2/220/09

Statutární město Kladno jako dotčený územně samosprávný celek dle § 6 odst. 4 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů, vydává následující vyjádření k záměru „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno Messer Technogas s.r.o.“

Ve svém vyjádření k Oznámení záměru požadovalo Statutární město Kladno detailní posouzení všech situací, které představují bezpečnostní rizika (požár, únik plynu, havárie ve skladu a při přepravě atd.). Přílohu předložené Dokumentace tvoří Analýza a hodnocení rizik závažné havárie zpracovaná společností EXACOM s.r.o. zpracovaná v souladu s § 8 zákona 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky. V době, která uplynula od podání Oznámení, byl záměr navíc na základě výše uvedeného zákona zařazen do „skupiny A“ a jsou pro něj proto stanovena opatření, jejichž cílem je snížit pravděpodobnost vzniku a omezit následky závažných havárií na zdraví a životy lidí, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek v objektech a zařízeních a v jejich okolí.

Zpracovatel hodnocení a analýzy rizik vylučuje vznik závažné havárie a hodnotí riziko spojené se skladováním a manipulací nebezpečných látek v areálu plnárny jako přijatelné (Analýza a hodnocení rizik, str. 29, bod 14). Je nezbytné, aby byl tento závěr vztažen k celému záměru „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno Messer Technogas s.r.o.“ a nejen k plnárně, která je jeho dílčí součástí. Požadujeme proto, aby byl závěr hodnocení a analýzy rizik formulován znovu a jednoznačně a aby byly následně dopracovány i příslušné kapitoly Dokumentace.

Dále upozorňujeme na skutečnost, že v kapitole 3.2 Analýzy a hodnocení rizik závažné havárie je u acetylenu a vodíku uvedeno, že je nutné se vyvarovat ohřevu těchto plynů na teplotu přesahující 50°C. Zároveň je na str. 13 Dokumentace je uvedeno, že teplota povrchu tlakových lahví nesmí překročit 50°C a na str. 22 je u atmosferické teploty konstatováno, že tlakové nádoby jsou odolné do teploty 50°C. Zpracovatel analýzy uvádí, že výskyt takovéto teploty je v daných klimatických podmínkách vyloučený. Povrchová teplota tlakových lahví umístěných v přímém styku se slunečním zářením může přitom snadno a významně překročit 50°C. Proto požadujeme, aby byly všechny tlakové lahve s obsahem acetylenu a vodíku, které nemohou být vystaveny přímému slunečnímu záření, skladovány v zastřešeném skladu v němž nemůže dojít k jejich přehřátí.

S pozdravem



Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha: 22.12.2009
Číslo jednací: 146075/2009/KUSK
Spisová značka: SZ-146075/2009
Vyřizuje: Marcela Blahutová I. 848
Značka: OŽP/Bla

Krajský úřad Středočeského
kraje
OŽPaZ
oddělení EIA

Vyjádření k dokumentaci „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno MESSER Technogas, s.r.o.“ dle zákona č. 100/2001 Sb.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako dotčený orgán k dokumentaci „Přístřešek pro skladování toxických plynů Kladno MESSER Technogas, s.r.o.“ ve smyslu § 8 odst. 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) sděluje následující **stanovisko**:

• Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Jako orgán ochrany přírody příslušný dle ust. § 77a cit. zákona sděluje, že nemá k dokumentaci žádné připomínky. Vzhledem k charakteru a lokalizaci záměru, tj. ve stávajícím průmyslovém areálu, nebudou narušeny regionální územní systémy ekologické stability a zvláště chráněná území – přírodní rezervace a přírodní památky. Dále se nepředpokládá, že by záměrem byly dotčeny ohrožené zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin.

Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. bylo vydáno dne 17.3.2009 č.j. 40643/2009/KUSK.

Z hlediska dalších složkových zákonů není krajský úřad dotčeným orgánem nebo nemá připomínky.

KRAJSKÝ ÚŘAD
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí a zemědělství
150 21 Praha 5, Zborovská 11

Ing. Josef Keřka, Ph.D.

vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v.z. Ing. Hana Švingrová
vedoucí oddělení
posuzování vlivů
na životní prostředí