

Gas Logistics a.s.
Táborská 15
Košice- mestská časť Juh 040 01

Prevádzka:

Gas Logistics a.s.- prečerpávanie LPG- prekládkový areál TRANSPED s.r.o., Čierna nad Tisou



INFORMÁCIE PRE VEREJNOSŤ
O MOŽNOSTI VZNIKU ZÁVAŽNEJ PRIEMYSELNEJ HAVÁRIE
V SPOLOČNOSTI GAS LOGISTICS a.s.,
prevádzka prečerpávanie LPG- prekládkový areál
Transped s.r.o. Čierna nad Tisou

v zmysle § 15, odstavec 2 zákona č. 128 / 2015 o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov

30.08.2019

1 NÁZOV A ADRESA PODNIKU

Gas Logistics a. s.,
prevádzka Gas Logistics a.s.- prečerpávanie LPG- prekládkový areál TRANSPED s.r.o., Čierna nad Tisou

2 OBCHODNÉ MENO A SÍDLO PREVÁDZKOVATEĽA

Gas Logistics a. s.
Táborská 15
Košice- mestská časť Juh 040 01

3 INFORMÁCIA O SPLNENÍ LEGISLATÍVNYCH POŽIADAVIEK PODĽA §5

Podnik Gas Logistics a. s. na základe celkového množstva menovaných nebezpečných látok prítomných v podniku je zaradený do kategórie „A“.

Spoločnosť vykonáva pravidelné prehodnocovanie a aktualizáciu dokumentácie z dôvodu zmeny zariadenia, skladovacieho zariadenia, množstva nebezpečných látok, zmene údajov o sídle a riadení podniku, o týchto zmenách informuje dotknuté orgány štátnej správy. Posledná aktualizácia a zaslanie „Oznámenia“ na okresný úrad ŽP Košice v septembri 2019.

Podnik plní aj ostatné legislatívne požiadavky v zmysle zákona o prevencii ZPH.

4 INFORMÁCIA O SÚČASNEJ ČINNOSTI PODNIKU

Základná činnosť podniku Gas Logistics a.s. je nákup, prečerpávanie a predaj uhl'ovodíkových plynov propán, bután, propán- bután (LPG).

Základné prevádzkové činnosti:

- prečerpávanie uhl'ovodíkového plynu zo železničných cisterien (široký rozchod) do automobilových cisterien

Spoločnosť sa zaoberá neustálym zlepšovaním procesov a investuje do systémov, ktoré zvyšujú štandardy technologickej bezpečnosti.

Technologické zariadenia pozostávajú zo stáčacích stanovišť pre železničné a automobilové cisterny, potrubných rozvodov a strojovne, ktoré sú zhotovené v súlade s projektovou dokumentáciou a platnými normami a vyhláškami v čase výstavby jednotlivých zariadení.

Všetky technologické zariadenia podliehajú pravidelným kontrolám, skúškam a odborným prehliadkam, v zmysle platných legislatívnych požiadaviek.

Prevádzka tvorí jeden funkčný celok a to prečerpávanie LPG z cisternových vagónov širokorozchodného typu do cisternových automobilov.

5 INFORMÁCIA O NEBEZPEČNÝCH LÁTKACH PRÍTOMNÝCH V PODNIKU

V areáli podniku Gas Logistics a.s., prevádzka prečerpávanie LPG- prekládkový areál TRANSPED s.r.o., Čierna nad Tisou, sa nachádzajú nasledujúce nebezpečné látky:

- propán,
- bután,
- propán-bután (LPG- Liquefied Petroleum Gas)

Klasifikácia nebezpečnej látky a jej zaradenie je uvedené v tabuľke:

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC číslo	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008		Zaradenie nebezpečnej látky do kategórie nebezpečnosti alebo medzi menované nebezpečné látky podľa zákona č. 128/2015 Z. z.		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma ⁵⁾
			Kód triedy a kategórie nebezpečnosti ¹⁾	Kód výstražných upozornení ²⁾	Trieda/kategória nebezpečnosti ³⁾ - Časť 1	Menovaná nebezpečná látka ⁴⁾ - Časť 2	
1.	Propán, Bután, Propán- bután (LPG) aj skvapalnený	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1	H220	P1301	X (č. 18)	Plyn, skvapalnený plyn
		106-97-8 203-448-7	Press. Gas	H280			

Základné nebezpečné vlastnosti látky alebo zmesi

H 220: Mimoriadne horľavý plyn. (Flam. Gas 1)

H280 : Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť (Liquefied gas)

Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia ES č. 1272/2008

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo (CLP) :



Kódy výstražných piktogramov:

GHS02 GHS04

Výstražné slovo:

NEBEZPEČENSTVO, POZOR

Spoločnosť kladie vysoký dôraz na bezpečnosť technologických procesov a postupov, čo zvyšuje úroveň prevencie závažných priemyselných havárií a znižuje pravdepodobnosť výskytu nežiadanej udalosti. Bezpečnostné systémy sú súčasťou jednotlivých technologických zariadení.

6 INFORMÁCIA O VAROVANÍ DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

A. Spôsob varovania obyvateľstva pri vzniku ZPH

O potrebe varovania obyvateľstva v okolitých sídlach a rozsahu varovania rozhoduje veliteľ zásahu podľa typu havarijného scenára, vývoja situácie, meteorologických podmienok a na základe meraní úrovne koncentrácie toxických látok prenosným meracím prístrojom.

O vzniku závažnej priemyselnej havárie v podniku spoločnosti Gas Logistics a. s. a následnom úniku nebezpečných látok do ovzdušia, ktoré môžu ohroziť zdravie obyvateľov, životné prostredie a majetok budú občania vyrozumení:

- varovnými signálmi elektronických sirén - **2-minútovým kolísavým tónom elektronických sirén** (všeobecné ohrozenie), po ktorom nasleduje slovná informácia, čo sa stalo,
- prostredníctvom vysielania **mestského a obecného rozhlasu** s doplnenými pokynmi a informáciami pre obyvateľstvo.

V prípade zlyhania varovného signálu sirény alebo rozhlasového vysielania budú obyvateľov dotknutých obcí informovať zložky integrovaného záchranného systému pomocou megafónov.

Funkčnosť sirén je celoštátne skúšaná raz mesačne (každý druhý piatok v mesiaci) o 12.00 hodine 2-minútovým stálym tónom.

Ďalšie signály:

6-minútový stály tón sirény = ohrozenie vodou,
2-minútový stály tón sirény = koniec ohrozenia.

ZPH typu Jet fire, VCE, BLEVE svojimi účinkami (tepelný tok, tlakové prejavy) priamo nezasahujú osídlenú oblasť a neohrozujú občanov žijúcich v týchto mestách a obciach.

B. Požiadavky na správanie dotknutej verejnosti (občanov) pri vzniku závažnej priemyselnej havárie

Pri haváriách si ľudia spravidla uvedomujú riziká, ktoré ohrozujú ich existenciu alebo bránia realizácii ich potrieb cieľov a plánov. Dôsledky veľkých havárií potvrdzujú draho získanú skúsenosť – panika často spôsobí viac strát na ľudských životoch ako samotná havária.

Ba) ČO ROBIŤ V PRÍPADE VZNIKU ZPH

Odporúčaný spôsob správania občanov

Ak zaznie varovný signál sirény (teda ak nejde o bežnú skúšku funkčnosti, ktorej interval a druh signálu je popísaný vyššie), možno predpokladať, že došlo k závažnej mimoriadnej udalosti s následkom ohrozenia zdravia občanov, životného prostredia, zvierat a majetku.

Po zaznení sirény budú nasledovať informácie o konkrétnom druhu mimoriadnej udalosti a odporúčanom správaní obyvateľstva.

Všeobecne platné pokyny

- zachovať pokoj, konať s rozvahou, nepodliehať panike,
- okamžite opustiť ohrozený priestor, ak je to možné, ak nie sú v dosahu ochranné masky, chráňte si dýchacie cesty vreckovkou (uterák, handrička) namočenou vo vode,
- varovať ostatné ohrozené osoby,
- zostať doma, podľa možnosti sa domov vrátiť, poprípade vstúpiť do najbližšej budovy, uzavrieť a utesniť okná, dvere, vetráky a podobne,
- sledovať a riadiť sa pokynmi mestského rozhlasu a záchranných zložiek,
- v prípade evakuácie uzatvorte prívod plynu, vody, elektrickej energie, zoberte si potrebné základné veci a odoberte sa na vopred určené zhromaždisko osôb v zmysle plánu ochrany obyvateľov.

Vždy platí, že:

- nebezpečná látka pri výrone sa šíri v smere vetra,
- smer úniku z ohrozeného priestoru je kolmo na smer vetra,
- smer vetra možno určiť napríklad zdvihnutím navlhčeného prsta nad hlavu.

Bb) ZÁSADY POSKYTOVANIA PREDLEKÁRSKEJ PRVEJ POMOCI

Všeobecné

Prvá pomoc je súbor jednoduchých a účelných opatrení, ktoré môžu byť poskytnuté kdekoľvek a kedykoľvek, ktoré slúžia k bezprostrednej pomoci pri náhlom postihnutí zdravia.

- prvá pomoc spočíva predovšetkým v rýchlom odsune zasiahnutého zo zamoreného alebo inak ohrozeného priestoru, dbať na vlastnú bezpečnosť,
- zabráneniu ďalšieho prenikania toxických látok do organizmu alebo ďalšieho poranenia zachraňovanej osoby, vyzliecť nasiaknuté šatstvo,
- orientačne prehliadnuť postihnutého s cieľom zistiť či nejde o:
 - poruchu vedomia,
 - poruchu dýchania,
 - život ohrozujúce krvácanie,
 - ďalšie a iné poranenia,
 - zasiahnutie jedovatými látkami,
 - poruchu alebo zastavenie krvného obehu,
- poskytnúť účinnú prvú pomoc:
 - zastaviť život ohrozujúce krvácanie,
 - pri zamorení nebezpečnými látkami prerušiť ďalší prienik do organizmu,
 - pri bezvedomí zaistiť voľné dýchacie cesty a postihnutého uložiť do stabilizovanej polohy,
 - pri poruche alebo zastavení dýchania zaviesť podporné alebo umelé dýchanie,
 - pri zastavení krvného obehu vykonávať vonkajšiu masáž srdca,
 - pri všetkých ťažkých poraneniach zabezpečiť protišokové opatrenia,
 - zaistiť odbornú pomoc, poprípade transport do zdravotníckeho zariadenia.

Odborné

LPG

- pri vdýchnutí pár- vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch, uvoľniť odev, kontrola základných životných funkcií, pri dýchacích ťažkostiach – inhalácia kyslíka, ak nedýcha- oživovanie, umelé dýchanie, privolanie RZP,
- pri styku kvapalnej fázy s pokožkou – vyzliecť nasiaknuté šatstvo, opláchnuť pokožku veľkým množstvom vody (cca 15 minút), omrznuté časti netrieť, len prekryť sterilným obvazom-privolanie RZP,
- pri vniknutí do očí – naliať do oči trochu vody, opatrne rozovrieť viečka a prepláchnuť veľkým množstvom tečúcej vody (cca 15 minút) – ošetrovanie u očnému lekárovi.

7 ŠTÁTNY DOZOR A KOORDINÁCIA KONTROLNEJ ČINNOSTI

Stav plnenia povinností podniku Gas Logistics a. s. stanovených zákonom o prevencii ZPH je zisťovaný štátnym dozorom a koordinovanou kontrolou orgánmi štátnej správy. Register plánovaných a vykonaných kontrol v podniku je uvedený v informačnom systéme ministerstva životného prostredia (www.enviroportal.sk).

8 INFORMÁCIE PRE VEREJNOSŤ

Zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku bol predložený Okresnému úradu životného prostredia Košice.

a) Bližšie informácie k prevencii závažných priemyselných havárii môžete získať:

- u zamestnancov Gas Logistics a. s. :

GAS LOGISTICS, a.s.	0911 508 162
---------------------	--------------

b) na webovej stránke MŽP (www.enviroportal.sk), kde je prevádzkovaný Informačný systém prevencie ZPH

c) Informačné miesta, na ktoré sa môžete obrátiť v prípade vzniku mimoriadnej udalosti:

OBJEKT	TELEFÓN
Okresný úrad Odbor krízového riadenia Trebišov	056/ 67 22 582 0918 119 020
Mesto Čierna nad Tisou Referát CO a KR Mestská polícia	056 68 72 201 056 68 72 209 159
Gas Logistics, a.s.	0911 508 162

d) Dôležité telefónne čísla:

OBJEKT	TELEFÓN
INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM (Tiesňové volanie)	112
Hasičský a záchranný zbor	150
Zdravotná záchranná služba	155
Polícia	158

Vypracoval:

Vladimír Črep
Špecialista na prevenciu ZPH
SAFIRS s.r.o., Ružomberok

Schválil:

Ing. Igor Bobro
Predseda predstavenstva
Gas Logistics a.s.

Čierna nad Tisou, 30.08.2019