

Jūrkalnes iela 6, Rīga  
LV-1066, Latvija

T: +371 67 807 090

M: +371 28 323 705

psi@psi.lv  
www.psi.lv

**SIA "Omega Holding"**

**Prokūristam**

**J.Jemeljanova kungam**

**Katrīnas dambis 14-205, Rīga, LV-1045**

**02/2016**

**2016.gada 10.maijā**

**Papildus informācija par SIA "Omega Holding" industriālā riska novērtējumu.**

Ņemot vērā Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta 08.04.2016. vēstulē Nr. 22-1.22/539 pausto viedokli un uzdotos papildus jautājumus, informējam:

1. Ka atbilstoši SIA "Omega Holding" naftas bāzes industriālā riska novērtējumā iekļauto aprēķinu rezultātiem, pie tajos izmantotajiem izejas datiem, var secināt, ka arī pēc paredzētās jaunās sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) tehnoloģijas izbūves tieša avārijas seku iedarbība uz SIA "Latvijas propāna gāze" SNG uzglabāšanas tvertņu parku varētu nebūt sagaidāma, pat lielākā apjoma SNG noplūdes gadījumā SIA "Omega Holding" teritorijā. Kā arī apdraudējums, kas varētu sasniegt SIA "Latvijas propāna gāze" teritoriju vērtēts ar riska pakāpi  $10^{-8} \div 10^{-9}$ .
2. Ja SIA "Latvijas propāna gāze" neveic darbības paplašināšanu vai sašaurināšanu, bīstamo vielu veidu un apjomu objekta teritorijā, tajā iespējamo avāriju radītais apdraudējums SIA "Omega Holding" naftas bāzei saglabājas esošajā līmenī.
3. Esošajā naftas produktu tehnoloģijā iespējamās avārijas un to risks, kā arī apdraudējums tuvumā esošajai ugunsdzēsības sūkņu stacijai arī pēc SNG tehnoloģijas izbūves saglabāsies esošajā līmenī. Savukārt siltumstarojums ar intensitāti 8 kW/m<sup>2</sup> teritorijā ap ugunsdzēsības sūkņu staciju no avārijām plānotajā SNG tehnoloģijā aprēķināts tikai avārijas scenārijiem, kuri saistīti ar īslaicīgu siltumstarojuma iedarbību (BLEVE avārijām), kas dēļ iedarbības ilguma ir nepietiekams, lai tiešā veidā apdraudētu citas tehnoloģiskās iekārtas. Tāpat kopējā siltumstarojuma iedarbības izplatības novērtējuma rezultāti, gan esošajā situācijā, gan pēc paredzētajām izmaiņām norāda, ka ugunsdzēsības sūkņu stacija atrodas teritorijā, kurā siltumstarojuma ar intensitāti 8 kW/m<sup>2</sup> pastāvēšanas varbūtība vērtējam ar kārtu  $10^{-9}$ .
4. SNG dzelzceļa cisternu noliešanas posteni paredzēts izvietot uz tā paša sliežu ceļa tajā pašā dzelzceļa estakādē, kur atrodas naftas produktu noliešanas vietas. Kā jau ziņojumā norādīts, vienlaicīga SNG un naftas produktu noliešana nav paredzēta.
5. SNG sūkņu posteni nav paredzēts izvietot naftas produktu sūkņu stacijā, bet tas atradīsies blakus SNG uzglabāšanas tvertnēm. Attālums starp SNG sūkņu posteni un dzelzceļa cisternu no liešanas posteni atbilstoši plānotajam izvietojumam ir aptuveni 90m. Veiktie aprēķini liecina, ka šo objektu nelabvēlīga savstarpējā iedarbība sagaidāma tikai iekārtu pilnīga sabrukuma scenāriju gadījumos.

**PSI „Risks un audits” SIA**


Vadītājs

Jānis Prindulis

tālr. 67807090, 29503805

e-pasts: [janis.prindulis@psi.lv](mailto:janis.prindulis@psi.lv)

[www.psi.lv](http://www.psi.lv)



..... Jānis Prindulis