



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 350-02-050/2018-03

Датум: 12.06.2018. год.

Немањина 22-26

Београд

2304

Орг.од.	Зач.	Примљ.	Датум
06	353-676		

18

ГРАД НИШ, ГРАДСКА УПРАВА
Секретаријат за планирање и изградњу

Јавно предузеће ЗАВОД ЗА
УРБАНИЗАМ НИШ са п.о.-НИШ

Примљено	04.02.2018	
Сектор	Број	Прилог
	2002	

Улица генерала Транијеа бр.10
НИШ

Предмет: Услови за потребе израде Петих измена и допуна Плана генералне регулације подручја ГО Палилула, Град Ниш

У вези дописа број: 353-676/18-06 од 30.05.2018. године којим сте се обратили Министарству заштите животне средине са захтевом за издавање услова и података који су од значаја за израду Петих измена и допуна Плана генералне регулације подручја ГО Палилула, Град Ниш, обавештавамо вас следеће:

На основу Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр.135/04, 36/09, 72/09-др. закон, 43/11-УС и 14/16), Министарство, на основу докумената Извештај о безбедности и Обавештење, води регистар постројења и утврђује и води евиденцију о оператерима и севесо постројењима/комплексима са повећаном вероватноћом настанка хемијског удеса или са повећаним последицама тог удеса, због њихове локације, близине сличних постројења или због врсте ускладиштених опасних материја („домино ефекат”). Такође, на основу ових докумената, Министарство води и Регистар постројења и утврђује севесо оператере и постројења/комплексе, чије активности могу изазвати хемијски удес са прекограничним последицама.

С обзиром да се из достављених докумената не може утврдити планирана намена простора, нити су границе плана јасно видљиве из достављених графичких прилога, а на основу доступних података, које су овом органу до сада доставили оператери севесо постројења/комплекса, утврђено је да се на територији Града Ниша налазе следећа севесо постројења/комплекси:

- 1) СКЛАДИШТЕ НД И ПОГОН ТНГ "НИШ", Булевар 12. фебруара 159, НИШ, оператера "НИС" а.д. Нови Сад и
- 2) СКЛАДИШТЕ ТНГ, Ул. Димитрија Туцовића 190, НИШ, оператера "С.А.Б. Траде" д.о.о. Ниш.

За горепоменути севесо комплекс вишег реда, СКЛАДИШТЕ НАФТНИХ ДЕРИВАТА И ПОГОН ТНГ НИШ, оператера НИС а.д. Нови Сад, оператер је извршио моделирања ефеката хемијских удеса, у складу са Правилником о садржини политике

превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса. Најгори могући сценарио на односном комплексу је експлозија пара течности у стању кључања (тзв. BLEVE - Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion), на сферном складишном резервоару за ТНГ капацитета 1.000 m³, при чему су повредиве зоне следеће зоне топлотне радијације:

- (37,5 kw/m²) потенцијално смртоносни ефекти хемијског удеса у року од 10 секунди (у око 50% случајева) – на раздаљини до 426 метара од места удеса;
- (25 kw/m²) потенцијално смртоносни ефекти хемијског удеса у року од 10 секунди (у око 1% случајева) – на раздаљини од 544 метара од места удеса;
- (12,5 kw/m²) опекотине I степена у року од 10 секунди – на раздаљини од 791 метара од места удеса.

За горепоменути севесо комплекс вишег реда, СКЛАДИШТЕ ТНГ У НИШУ, оператера „С.А.Б. Траде“ д.о.о. Ниш, оператер је извршио моделирања ефеката хемијских удеса, у складу са Правилником о садржини политике превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса. Најгори могући сценарио на односном комплексу је експлозија пара течности у стању кључања (тзв. BLEVE - Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion), на ауто цистерни за ТНГ капацитета 34 m³, приликом активности утакања/истакања у подземне резервоаре за ТНГ, при чему као повредиве зоне разматра следеће зоне топлотне радијације:

- (37,5 kw/m²) потенцијално смртоносни ефекти хемијског удеса у року од 10 секунди (у око 50% случајева) – на раздаљини до 162 метара од места удеса;
- (25 kw/m²) потенцијално смртоносни ефекти хемијског удеса у року од 10 секунди (у око 1% случајева) – на раздаљини од 237 метара од места удеса;
- (12,5 kw/m²) опекотине I степена у року од 10 секунди – на раздаљини од 275 метара од места удеса.

Сходно претходно наведеном, а према чл. 34 став 1 тачка 2б) Закона о заштити животне средине, надлежни орган даје следеће услове, ради утврђивања подручја у којима ће се дугорочно сачувати одговарајуће удаљености између објеката у којима је присутна или може бити присутна једна или више опасних материја у количинама које су веће од прописаних и стамбених подручја, јавних простора, као и подручја од посебног значаја, ради заштите живота и здравља људи и животне средине:

1. Потребно је забранити изградњу нових: објеката јавне намене, објеката становања и туристичких објеката на простору од 426 метара од означене локације најгорег могућег сценарија комплекса СКЛАДИШТЕ НАФТНИХ ДЕРИВАТА И ПОГОН ТНГ НИШ, оператера НИС а.д. Нови Сад;

2. Потребно је приликом израде просторних планова и/или разматрања изградње нових објеката у близини наведених севесо комплекса у Нишу, под повредивом зоном са аспекта хемијског удеса, разматрати зону од 791 метара од означене локације могућег сценарија хемијског удеса са опасном материјом ТНГ, комплекса СКЛАДИШТЕ НАФТНИХ ДЕРИВАТА И ПОГОН ТНГ НИШ, оператера НИС а.д. Нови Сад;

3. Потребно је забранити изградњу нових: објеката јавне намене, објеката становања и туристичких објеката на простору од 162 метара од означене локације најгорег могућег сценарија комплекса СКЛАДИШТЕ ТНГ У НИШУ, оператера „С.А.Б. Траде“ д.о.о. Ниш;

4. Потребно је приликом израде просторних планова и/или разматрања изградње нових објеката у близини наведених севесо комплекса у Нишу, под повредивом зоном са

аспекта хемијског удеса, разматрати зону од 275 метара од означене локације могућег сценарија хемијског удеса са опасном материјом ТНГ, комплекса СКЛАДИШТЕ ТНГ У НИШУ, оператора „С.А.Б. Траде“ д.о.о. Ниш;

5. Потребно је, сходно моделираним ефектима хемијских удеса, приликом разматрања изградње нових индустријских објеката у обухвату повредиве зоне, приликом издавања локацијских и грађевинских дозвола, обавезно упознати потенцијалне инвеститоре са опасностима од хемијског удеса на односној локацији.

Напомињемо да се у случају изградње нових севесо постројења/комплекса, а у складу са Правилником о садржини политике превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Службени гласник РС”, број 41/10), као полазни основ за идентификацију повредивих објеката разматра удаљеност од минимум 1000m од граница севесо постројења, односно комплекса, док се коначна процена ширине повредиве зоне – зоне опасности, одређује на основу резултата моделирања ефеката удеса. Такође, напомињемо да се идентификација севесо постројења/комплекса врши на основу Правилника о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте докумената које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса („Службени гласник РС”, број 41/10 и 51/15). Поред тога, наглашавамо да су обавезе оператора и надлежних органа прописане у поглављу 3.2 Заштита од хемијског удеса, Закона о заштити животне средине, те да сходно наведеном, обавезе оператер према надлежним органима у области заштите од хемијског удеса, а у случају изградње новог севесо постројења/комплекса, почињу у року од најмање 3 (три) месеца пре почетка рада постројења/комплекса. Поред тога, у случају изградње постројења/комплекса вишег реда, уколико оператер не испуни услове из чл. 60ђ, тј. 60г и 60д Закона о заштити животне средине, сходно чл. 60е истог закона, Министар решењем забрањује рад, тј. пуштање у рад односног постројења/комплекса. Због претходно наведеног је потребно пажљиво планирати лоцирање и изградњу нових севесо постројења/комплекса и њихових максималних могућих капацитета севесо опасних материја, како би се избегли непотребни трошкови или лоше инвестиције за оператере, али и обезбедило адекватно управљање безбедношћу од хемијског удеса.


ПОМОЋНИК МИНИСТРА
Александар Весић
по решењу о овлашћењу
бр. 021-01-5/4/2017-09
од 11.12.2017. године

Доставити:

- Наслову
- Архиви