



РЕШЕНИЕ № РУ – 108 – ПР/2017 г

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5, чл. 99б, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценки за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, както и становища на РЗИ – Русе, МВР и Община Две могили

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Поставяне на 2 броя метални, преместваеми складове за съхранение на химикали (с обща площ 22,1 кв.м)“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и риск за човешкото здраве

Възложител: „Глоуб Индъстрис“ ЕООД, ЕИК: 160059125, с адрес и седалище: гр. Пловдив, бул. „Шести септември“ № 222А, представлявано от Елин Тодоров – управител

Местоположение: УПИ V, кв. 46 по регулационния план на с. Батишница, общ. Две могили, съгласно скица № 180/01.09.2017 г., издадена от Община Две могили

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с организиране на нови места за съхранение на химични вещества и смеси в съществуващ „Цех за производство на мек и порест пенополиуретан“, като се намали максималното количество за съхраняване на основните изходни суровини- толуен диизоцианат (TDI) от 44 т на 14 т - със заложен резерв за обезпечаване на производството за 2 седмици.

Дружеството предвижда да се извърши и постепенна замяна на TDI с COSMONATE M-200, което представлява смес от Polymethylenepolyphenyl Isocyanate и 4,4' - Methylenediphenyl Diisocyanate (MDI), по-малко опасна смес. MDI ще се съхранява единствено във варели до максимално количество 56 броя, в специален нов склад тип шкаф.

Замяната на опасните с по-малко опасни суровини е свързана с намаляване на рисковия потенциал на производствената площадка. Това ще стане поэтапно, като се предвижда да се премине към употреба единствено на (MDI).

С реализацията на инвестиционното предложение и промяната в количеството и вида на използваните опасни вещества и смеси, в обекта ще се изведат от експлоатация и ще се въведат в експлоатация следните съоръжения:

I. Ще бъдат изведени от експлоатация:

- 2 броя надземни метални танка (цистерни), всеки с проектен капацитет $V=24\text{ m}^3$, предназначени за съхранение на Scuranate™ T80 (смес от 2,4-диизоцианат толуол (80%) и 2-метил-м-фенилен диизоцианат (20%). Към момента съдовете са plombирани, не се използват в

- 2 броя надземни метални танка (цистерни), всеки с проектен капацитет $V=24 \text{ m}^3$, предназначени за съхранение на полиоли;

- 2 броя надземни метални танка, всеки с проектен капацитет $V=1 \text{ m}^3$, предназначени за съхранение на Scuranate™ T80 (смес от 2,4- диизоцианат толуол (80%) и 2 –метил –м-фенилен диизоцианат (20%)). След промените единият ще бъде предназначен за съхранение на смес от Толуен 2,4 диизоцианат и Толуен 2,6 диизоцианат (TDI), а в другия ще се съхранява COSMONATE M-200 (MDI).

- 1 брой надземен метален танк (цистерна), с проектен капацитет $V=5 \text{ m}^3$, предназначен за съхранение на полиоли;

- 2 броя надземни метални танка, всеки с проектен капацитет $V=1 \text{ m}^3$, предназначени за съхранение на полиоли;

- 1 брой надземен метален танк (цистерна), с проектен капацитет $V=1 \text{ m}^3$, предназначен за съхранение на полиоли;

- 1 брой надземен метален танк (цистерна), с проектен капацитет $V=0.35 \text{ m}^3$, предназначен за съхранение на метилен хлорид;

- 3 броя надземни метални танка, всеки с проектен капацитет по 0,080 л, предназначени за съхранение на силикон, амин и вода;

- 1 брой миксер (смесителна машина), с проектен капацитет 0.220 л, предназначен за смесване на суровините;

III. Новопредвидени складове за съхранение:

- за съхранението на сместа Толуен 2,4 диизоцианат и Толуен 2,6 диизоцианат (TDI) и COSMONATE M-200 (MDI) ще се монтират два броя метални преместваеми складове, тип шкаф с рафтове. Всеки шкаф ще е с размери: височина 2,9 м, дължина 8.5 м и ширина 1.3 м, осигурен с калтажна вана. Всеки склад ще има два рафта, на които ще се поставят максимално по 14 палета с по 4 варела от съхраняваните суровини или общо 56 варела TDI (общо 13,664 т) и 56 варела MDI (общо 13.776 т).

IV. Тръбопроводи до резервоарите:

- ще бъдат изведени от експлоатация тръбопроводите към неизползваемите резервоарите за TDI, предназначени за пълнене с едно общо начало и разклоняваща се разводка с обща дължина 20 метра. Ще се преустанови експлоатацията и на тръбопровода за пълнене от резервоарите за TDI към работните танкове, започващ от разклоняването на разводката и завършващ в работните танкове (дължина 15 метра);

- ще продължи използването на следните тръбопроводи:

-- тръбопроводите от работните танкове до леещата машина са 1,1,4" (един цол и четвърт) за четири работни танка за полиол и два за TDI, от всеки танк по два успоредни тръбопровода за рециркулация и дозиране, с дължина 20 метра всеки. Тръбопроводите са прекъснати в началото на леещата машина от гъвкава връзка със същото сечение, за да се осъществи движението на леещата машина;

-- гъвкав тръбопровод 6 метра и диаметър $\Phi 20 \text{ мм}$, със стоманена сонда 1 метър за пълнене на танк за метилен – хлорид;

-- гъвкави тръбопроводи с диаметър $\Phi 12 \text{ мм}$ от работния танк до леещата машина - два броя за рециркулация и дозиране, с дължина 20 метра всеки;

-- гъвкави тръбопроводи с диаметър $\Phi 12 \text{ мм}$ за вода от работния танк до леещата машина, два броя за рециркулация и дозиране с дължина 20 метра всеки;

-- гъвкави тръбопроводи с диаметър $\Phi 12 \text{ мм}$, за Силикон Niah L-580 (Силиконов тензид, пропанол оксид) от работния танк до леещата машина, два броя за рециркулация и дозиране, с дължина 20 метра всеки.

За целите на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура.

Разглежданото инвестиционно предложение е свързано със съхранение на опасни химични вещества, включени в обхвата на Приложение № 3 от *Закона за опазване на околната среда*.

С писмо на МОСВ с изх. № УК-40/04.08.2017 г., на основание чл. 103, ал. 7 от *Закона за опазване на околната среда*, във връзка с чл. 103, ал. 4, т.2 от същия *Закон*, е потвърдена актуализираната класификация по чл. 103, ал. 2 от *ЗООС* от оператора „Глоуб Индъстрис“

Ниският рисков потенциал на предприятието се определя от количеството на опасните вещества попадащи в Раздел „Н - Опасности за здравето - Н1 Остра токсичност, категория 1” и „Р - Физични опасности - Р5в Запаалими течности” от Приложение № 3 на ЗООС.

Конкретното намерение се определя като изменение на инвестиционно предложение в обхвата на т. 6, буква “в” – “съоръжения за съхраняване на нефт, нефтопродукти и химични вещества” от Приложение 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС.

Предвид спецификата на инвестиционното предложение, свързано със съхранение и използване на опасни химични вещества по Приложение № 3 на ЗООС, в процедурата по преценяване на необходимостта от ОВОС са приложени изискванията на чл. 99б от Закона.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, за реализацията на ИП е изискана консултация с Регионална здравна инспекция – гр. Русе, МВР, гр. София, Дирекция „Инспекция по труда” – Русе и Община Две могили.

Относно прилагането на чл. 99б от ЗООС са получени следните становища от специализираните компетентни органи:

- с писмо на МВР с рег. № 812100-22821, екз. № 2 от 13.11.2017 г. се изразява становище, че:

- В представения документ са посочени разстояния от складовата база до съседни обекти, както следва:

- ✓ най-близките жилищни сгради са на разстояние около 174 м;

- ✓ отстоянията от площадката на ИП до най-близките обекти с обществено предназначение са:

- здравна служба, с. Батишница – около 780 м;

- стадион – около 52 м;

- детска градина – около 740 м;

- училище – около 830 м;

- ж.п. линия Русе – София – около 1100 м;

- културен дом – около 780 м.

- ✓ най-близко разположените транспортни пътища са:

- третокласен път от републиканската пътна мрежа – около 1155 м.

- Инвестиционното предложение може да бъде реализирано при спазване на изискванията на *Наредба № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар* (ДВ, бр. 96/2009 г.) и след планиране на мерки и средства за предотвратяване, контрол и ограничаване на последствията от големи аварии за човешкото здраве и околната среда.

- с писмо на Община Две могили с изх. № 3679/24.10.2017 г. се изразява положително становище за реализацията на инвестиционното намерение на „Глоуб Индъстрис“ ЕООД за „Поставяне на 2 броя метални, преместваеми складове за съхранение на химикали (с обща площ 22.1 кв.м)” в УПИ V, кв. 46 по регулационния план на с. Батишница, общ. Две могили;

- с писмо на РИОСВ-Русе с изх. № АО 2553/28.09.2017 г. е изискано становище от Дирекция „Инспекция по труда” – Русе по представената информация на възложителя. Не е получен отговор от страна на институцията, поради което на основание чл. 7, ал. 3 от *Наредбата за ОВОС* се счита, че ведомството няма бележки, предложения и изисквания към инвестиционното предложение.

Поземленият имот, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, не засяга защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 61/2015 г.). Същият не попада в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най – близко разположените защитени зони са BG0002025 „Ломовете” за опазване на дивите птици, обявена със *Заповед № РД-562/05.09.2008 г.* на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2009 г.), изм. и доп. със *Заповед № РД-382/19.04.2013 г.* на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 50/2013 г.) и BG0000608 „Ломовете” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, включена в списък на защитените зони, територии

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.), инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение цели, чрез използване на допълнително оборудване – преместваеми метални складове, тип шкаф с рафтове, да подобри условията за безопасно съхранение и намали количеството на съхраняваните опасни химични вещества в съществуващ цех за производство на мек, порест пенополиуретан на „Глоуб Индъстрис“ ЕООД в с. Батишница, общ. Две могили. С реализацията на намерението ще отпадне нуждата от използване на два от съществуващите резервоари (всеки с вместимост 22 тона ОХВС), респективно ще се намали рисковия потенциал на предприятието за аварийно замърсяване на околната среда и негативно отражение върху здравето на хората.

2. За реализацията на предложението не се планират строителни дейности. Предвидените два нови метални шкафа ще се изпълняват като мобилни складове с обща площ 22.1 кв.м. Същите ще се ситuirат върху съществуваща бетонова площадка с навес. В складовете ще се съхраняват толуен диизоцианат и метилен диизоцианат, които ще се доставят до обекта в метални варели с вместимост 200 л.

3. Площадката ще е изцяло бетонирана и водоплътна, а под варелите в складовете ще се поставят осигурителни каптажни вани, с което се елиминира възможността за замърсяване на почвите и проникване за замърсяващи вещества в подземните води;

4. При експлоатацията на складовете за ОХВС не се формират нови количества отпадъчни води и/или различни по вид отпадъци от досега образуваните;

5. При спазване на нормите за проектиране и правилна експлоатация на технологичните съоръжения не се очаква дискомфорт на околната среда. С намаляването на количествата съхранявани опасни химични вещества се намалява и кумулативния ефект със съседно предприятие, с идентично производство и потенциален риск;

6. Извършен е анализ на риска от голяма авария, като е определен териториален обхват на зоната на въздействие при различни сценарии на аварийни ситуации. Предвид близостта на жилищната зона на с. Батишница и съседно предприятие, класифицирано с нисък рисков потенциал, са представени всички входящи данни и симулационни резултати, използвани в програмата ALOHA, за различните сценарии. Оценено е, че зоните за въздействия достигат до жилищни територии, но съгласно оценката за вероятностите от аварии са възможни аварии на спукване на един или два от варелите с TDI, при което зоните за въздействие не засягат чувствителни територии.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в границите съществуващ производствен цех за производство на мек и порест пенополиуретан в село Батишница, община Две Могили. Не е необходимо присъединяването на нови терени или усвояване на допълнителни площи извън производствената площадка;

2. Осъществяването на предложението няма да доведе до съществени промени във физическите характеристики на района. Ландшафтът е антропогенен – урбанизирана територия и същият няма да бъде изменен.

3. Инженерната и пътната инфраструктура е съществуваща. Възложителят не предвижда

4. Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района при нормална експлоатация на обекта.

III. Способност за асимиляция на екосистемата в естествената околна среда:

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най- близко разположените защитени зони BG0002025 „Ломовете“ и BG0000608 „Ломовете“ е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

- имотът, обект на ИП, не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони BG0002025 „Ломовете“ за опазване на дивите птици и BG0000608 „Ломовете“ и за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
- разглежданият имот се намира в регулацията на населеното място и не представлява природно местообитание и местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони BG0002025 „Ломовете“ и BG0000608 „Ломовете“.
- предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположените защитени зони, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.
- не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в настоящото инвестиционно предложение, спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Съгласно становище на РЗИ-Русе с изх. № 3231/09.10.2017 г., специализирания компетентен орган счита, че инвестиционното предложение не създава здравен риск за хората и обектите, подлежащи на здравна защита, при условие, че бъдат спазени изискванията за безопасна експлоатация за този вид обекти.

2. Извършена е оценка на последствията от евентуални аварии при експлоатацията на обекта. Инвестиционното предложение е свързано с намаляване на количествата за съхранение на опасни химични вещества, при което от „предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал“ ще се класифицира в „предприятие/съоръжение с нисък рисков потенциал“. В тази категория се предполага по-малък риск от аварии и инциденти за населението на с. Батишница, както и по-малък обхват на прилежащата територия.

3. Осъществяването на ИП не предполага въздействия в трансграничен контекст.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е уведомил Община Две могили и Кметство с. Батишница за инвестиционното си намерение. Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е предоставена в общинската администрация и кметство, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани за период от 14 дни – периода 31.08.2017 г. - 13.09.2017 г.

2. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез съобщения, поставени на видно място в сградите на общинските администрации (Община Две могили и Кметство с. Батишница), както и на интернет страницата на дружеството.

3. Съгласно писма на: Община Две могили с изх. № 3298/14.09.2017 г и Кметство с. Батишница с изх. № 40/15.09.2017 г., в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение, не са постъпили мнения, становища и възражения по отношение реализацията на ИП.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

РИОСВ-Русе актуализиран доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА), в срок до 3 месеца преди въвеждане в експлоатация на съоръженията, предмет на инвестиционното предложение. ДППГА да съдържа следната информация и приложени документи:

- сателитна снимка на производствената площадка с нанесени разстояния в метри до съседните обекти и предприятия, класифицирани с рисков потенциал, републикански пътища и друга инфраструктура.
 - тъй като извършената оценка на последствията показва, че получените зони на въздействие са извън територията на производствената площадка, т.е. засягат разположени в близост обекти, е необходимо да се предложат допълнителни адекватни и приложими инженерно-технически мерки, с цел ограничаване на последствията. Да се определят конкретните обекти, които попадат в зоните на въздействие;
 - в частта „Анализ и оценка на риска“ от ДППГА, освен програма АЛОНА, следва да се използва Методика за бърза оценка на риска, като се идентифицират възможните причини и сценарии на аварии с определени зони на въздействия, нанесени на картен материал;
 - аварийен план на предприятието, съгласно изискванията на Приложение № 5 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях* (обн.ДВ бр.5/ 19.01.2016г.) и противопожарно досие съобразно изискванията Наредба № 8121з-647/2014 г.
2. За целите на контролната дейност и съгласно чл. 5, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях*, операторът следва да поддържа в наличност доклад от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за „Поставяне на 2 броя метални, преместваеми складове за съхранение на химикали (с обща площ 22,1 кв.м)“ не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някоя от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, град Русе до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ - Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата 30.11.2017

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ
ДИРЕКТОР РИОСВ-РУСЕ

