



РЕШЕНИЕ № РУ – 9 – ПР/2017 г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 и чл. 99б, ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ... ДВ бр. 101/2015 г.), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 4, т. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* – Наредбата за ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 12/2016 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. ... ДВ, бр. 58/2016 г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с 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* – Наредбата за ОС (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 94/2012 г.), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, оценка по чл. 99б, ал. 1 на ЗООС и информация по чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС,

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - **“Разширение на складова база за пакетирани минерални торове и достигане на капацитет за съхранение на 9 480 т амониев нитрат (AN)”**, което има вероятност да окаже отрицателно въздействие върху околната среда, поради местоположението на предприятието/складовата база

Възложител – “БОРЕАЛИС Л.А.Т БЪЛГАРИЯ” ЕООД представлявано от Франц Хайнцлмайер
- управител, ул. “Тинтява” № 13Б, ет. 3, офис 3-5, гр. София 1113, район Изгрев
Местоположение – УПИ I-503, кв. 41 по плана на с. Долна Студена, общ. Ценово

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Обект на инвестиционното предложение (ИП) е съществуваща складовата база за пакетирани минерални торове (амониев нитрат) с оператор - “Бореалис Л.А.Т България” ЕООД, която се предлага да бъде разширена, с цел увеличаване на капацитета на съхранение на амониев нитрат.

Складовата база е класифицирана като предприятие с висок рисков потенциал по реда на Глава седма, Раздел I на ЗООС. За експлоатацията на предприятието е издадено Разрешително № 179/05.08.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, с което е разрешено съхранение на общо 7000 т амониев нитрат – тип 2, съгласно Приложение № 3 на ЗООС:

- Склад № 1 с капацитет от 1 000 тона;
- Склад № 2 с капацитет от 800 тона;
- Склад № 3 с капацитет от 800 тона;
- Склад № 5 с капацитет от 500 тона;
- Склад № 6 с капацитет от 300 тона;
- Склад № 7 с капацитет от 900 тона;
- Склад № 8 с капацитет от 900 тона;
- Склад № 9 с капацитет от 900 тона;
- Склад № 10 с капацитет от 900 тона.

След издаването на горецитираното разрешително е съгласувано допълнително съхранение на 560 т минерални торове (склад № 4), чрез реконструкция на съществуващ двуетажен склад в едноетажен - писмо на РИОСВ-Русе с изх. № 3245/11.09.2015 г. До приключване на процедурата по издаване на решение за одобряване на актуализиран доклад за безопасност от Изпълнителния директор на

Изпълнителната агенция по околна среда, на територията на склад № 4, не могат да се съхраняват опасни вещества по Приложение № 3 на ЗООС.

Настоящото инвестиционно предложение е за разширение на складовата база с 1800 кв.м. покрита площ - складове с технически номера 11, 12 и 13. В същите ще се съхраняват общо 1920 т амониев нитрат, при което капацитетът за съхранение на пакетирани минерални торове на предприятието ще достигне 9 480 т.

Складовата база е разположена в регулационните граници на с. Долна Студена, общ. Ценово. Площадката е в границите на УПИ I-503, кв. 41, отреден за *Промисленост*, с площ 28.470 дка. Достъпът до имота е чрез отклонение от преминаващия в съседство Републикански път II-54. Теренът е с изградена техническа инфраструктура.

Пакетирани минерални торове се съхраняват в торби (биг-бегове) с тегло 500 кг. Складирането става на три реда във височина, като горният чувал припокрива четири чувала, във формата на пирамида. Всяко помещение е оборудвано с пожарогасители и водна инсталация, захранваща два пожарни хидранта.

По представената документация за заявеното инвестиционно предложение са проведени консултации (на чл. 7, ал. 2, т. 2 и т. 3 от Наредбата за ОВОС) със следните специализирани ведомства:

1. Регионална здравна инспекция - Русе: Получено е становище с вх. АО 2198/10.09.2016 г., съгласно което осъществяването на предложението не създава здравен риск, при безаварийна експлоатация на складовата база;
2. Дирекция „Инспекция по труда“ - гр. Русе: Получено е становище с вх. АО 2198/09.09.2016 г., съгласно което документацията не съдържа непълноти и несъответствия;
3. Регионална дирекция „ПБЗН“-Русе: не е получен отговор;
4. Община Ценово: не е получен отговор.

Във връзка с разширението на складовата база, класифицирана като предприятие с висок рисков потенциал, възложителят е представил в РИОСВ-Русе актуализирано уведомление за класификация на предприятието (на основание чл. 103, ал. 4, т. 2 от ЗООС). Уведомлението е изпратено по компетентност до Министъра на околната среда и водите за валидиране на извършената класификация. Съгласно писмо на компетентния орган с изх. № УК-148/05.01.2017 г., предприятието запазва класификацията си като „Предприятие с висок рисков потенциал“ и се потвърждава промяната в извършената класификация.

Разглежданият имот:

- не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. ... ДВ, бр. 61/2015 г.);
- попада частично (площ около 1 680 кв.м. в северната част на имота) в границите на защитена зона BG0000610 „Река Янтра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-401/12.07.2016 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 62/09.08.2016 г.).

При направена проверка за допустимост по смисъла на чл. 12, ал. 2, във връзка с ал. 1 и ал. 3 от Наредбата за ОС се установи, че инвестиционното предложение за „Разширение на складова база за пакетирани минерални торове и достигане на капацитет за съхранение на 9 480 т амониев нитрат (AN)“ е допустимо спрямо режима на дейностите, определен със заповедта за защитена зона BG0000610 „Река Янтра“.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. На основание 40, ал. 3 от Наредбата, по критериите на чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000610 „Река Янтра“.

Като дейност, инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 6, буква "в" от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС – *Съоръжения за съхраняване на нефт, нефтопродукти и химически вещества* и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). Преценката, да се извърши ОВОС за инвестиционното предложение, се основава на следните

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 се отнася до разширение на обект с висок рисков потенциал, по смисъла на т. 316 от §1 на Допълнителните разпоредби към ЗООС. Създават се предпоставки за увеличаване на риска от големи аварии с опасни химични вещества, разглеждано в съвкупност със съществуващите на площадката складове за съхранение на амониев нитрат с номера 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 и 10 и съществуващата в близост транспортна инфраструктура от регионално и национално значение.
2. С доклада за ОВОС, операторът на предприятието с висок рисков потенциал следва да проучи и разгледа алтернативни решения за осъществяване на предложението, в т.ч. различно местоположение на новите складове за съхранение на амониев нитрат, алтернативни технологии и/или алтернативно решение за вида и количествата на съхраняваните опасни вещества.
3. Разширението на складовата база е в южна посока - към Републикански път II-54 и различни стопански обекти в землището на с. Долна Студена, общ. Ценово, което повишава уязвимостта от възникване на инциденти (пожар и пътнотранспортни произшествия) за фазата на експлоатацията на новите складове с технически номера 11, 12 и 13.
4. По Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP), амониевият нитрат е категоризиран като окислител. При възникване на пожар ускорява горенето и повишава риска от експлозия. Веществото е поименно изброено в Част 2, Точка 2 от Приложение № 3 към ЗООС, с прагови количества 5 000 т за висок рисков потенциал. При инцидент, озовал се в затворено пространство, процесът на разлагане на амониевия нитрат при нагриване е съпроводен и с протичане на вторични реакции, при които първоначално отделеният амоняк се окислява до елементарен азот. Процесът е екзотермичен и води до рязко нарастване на налягането на образуващата се газова смес, при което в затвореното пространство разлагането на веществото завършва с взрив.
5. Въз основа на представената документация и проведените консултации със специализираните компетентни органи, не може да бъдат потвърдени безопасни отстояния на предприятието до пътна инфраструктура, обекти с обществено предназначение, жилищни райони и стопански обекти.

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. Местоположението на инвестиционното предложение е в непосредствена близост до транспортна инфраструктура, обекти с обществено предназначение и различни стопански обекти:
 - Републикански път II-54, свързващ републикански пътища I-5 и II-52, разположен в съседство, южно от УПИ I-503, кв. 41 по плана на с. Долна Студена, общ. Ценово;
 - Спортно съоръжение - стадион, разположен на разстояние от порядъка на 30-40 м от площадката;
 - Жилищната зона на с. Долна Студена, на разстояние от порядъка на 170-200 м;
 - Различни стопански обекти (складове за зърно, инвентар и строителни материали), южно от Републикански път II-54.

Предвид горното, средата може да се окачества като чувствителна към разполагането на складове за съхранение на опасни химични вещества и следва да бъдат осигурени безопасни разстояния до гореизброените обекти.

2. Необходим е анализ за съответствието на обекта спрямо предвижданията на Общия устройствен план на Община Ценово, който е в процес на одобряване и има изготвено планово задание.
3. Предвид всички изложени мотиви по-горе, необходимо е да се направи оценка на влиянието върху съседни ползватели на терени, в резултат от осъществяване на инвестиционното предложение. В този контекст, следва да се анализира и влиянието върху участниците в пътното движение, т.к. тежкотоварните автомобили зареждащи складовата база се ситуират, при режим на изчакване, на пътна лента от Републикански път II-54.

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

1. По критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000610 „Река Янтра”. Преценката се основава на следните мотиви:

- предложението не е свързано с усвояване на нови терени, извън заявления имот;
- новопредвидените складове с технически номера 11, 12 и 13 се ситуират извън границите на защитена зона BG0000610 „Река Янтра”. Само част от УПИ I-503, кв. 41 по плана на с. Долна Студена (площ около 1 680 кв.м. в северната част на имота) е в границите на защитената зона;
- теренът е антропогенно повлиян и не представлява ценна трофична база;
- на площадката и в съседните имоти не е установено наличие природни местообитания, които са предмет на опазване в защитената зона;
- не се очакват преки негативни въздействия върху природни местообитания и видове, които са предмет на опазване в защитената зона. Косвено въздействие за различни популации може да се окаже при възникване на инцидент;
- не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на различни популации;
- няма вероятност реализацията на предложението да доведе до прекъсване на биокоридорни връзки, с което да се наруши кохерентността на мрежата Натура 2000.

Във връзка горното и на основание чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, не е необходимо да се изготвя самостоятелен доклад за оценка на степента на въздействие върху защитените зони.

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

1. Потенциалните въздействия в резултат от осъществяване на инвестиционното предложение са свързани с повишаване на уязвимостта от възникване на инциденти за фазата на експлоатация на предприятието с висок рисков потенциал. Тази уязвимост произтича както от конкретното местоположение на новопредвидените складове, така и от разположените в близост жилищни сгради, обект с обществено предназначение (стадион), стопански обекти (складове) и второстепенна републиканска пътна мрежа.
2. Съгласно чл. 10, ал. 1 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях* (ДВ. бр. 5/19.01.2016 г.), възложителят е представил оценка по чл. 99б, ал. 1 на ЗООС. В оценката са разгледани възможни аварийни ситуации, които биха възникнали на територията на предприятието. Определените рискови ситуации са:

- Сценарий 1: пожар на товарач в складовете;
- Сценарий 2: пожар на товарач извън складовете;
- Сценарий 3: пожар на камион в зоната за разтоварване;
- Сценарий 4: продължителен пожар, който довежда до експлозия на амониевия нитрат.

Сценарий 1 не се анализира, т.к. е счетено, че са взети достатъчни превантивни мерки (инструкции, правила и заповеди за безопасна работа, пожароизвестителна инсталация, инсталация за пожарогасене).

Анализирант се сценарий 2, 3 и 4 (пожар на камион с товар до 24 т AN).

Отхвърлени са и не са анализирани следните сценарии:

- термично разлагане на цялото количество съхранявани торове;
- пожар на цялото количество амониев нитрат;
- експлозия на амониев нитрат в складовете.

Предвид горното, не са изяснени всички възможни сценарий за аварии и инциденти и анализирани последствията за околната среда, инфраструктурата и човешкото здраве.

3. С периодичен характер, негативни въздействия се очакват е и за участниците в пътното движение по Републикански път II-54. Създават се и предпоставки за пътнотранспортни произшествия, т.к. се увеличава трафика към складовата база и предвид липсата на специално изграден паркинг, транспортната техника се ситиуира, при режим на изчакване, на пътна лента. Анализът на инциденти станали в миналото, направен в оценка по чл. 99б, ал. 1 на ЗООС, показва, че значителна част от инцидентите с взривоопасни материали става при транспортиране на веществата. Всички инциденти стават след пожар и последваща експлозия. От това следва, че AN трябва да се третира като взривоопасен материал и с доклада за ОВОС трябва да се определят и съблюдават специални изисквания.
4. Необходимо е да се определи териториалния обхват на зоната на въздействие при пожар, с отделяне на токсични вещества, поотделно за всеки склад за съхранение на амониев нитрат и при горене на общото количество в складове от № 1 до № 13. Следва да се определи и зоната на въздействие при локален пожар, съпроводен с експлозия за всеки склад и за цялото количество амониев нитрат от 9 480 т.
5. Като местоположение, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат от неговата реализация.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е осигурил обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, по реда на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, чрез обявление в сайта на дружеството и достъп до информацията в Община Ценово и Кметство село Долна Студена, съответно считано от 09.08.2016 г. и 12.08.2016 г.
2. Съгласно писмо на община Ценово с вх. № АО 2198/25.08.2016 г., в администрацията на общината няма представени становища от засегнатото население.
3. От страна на възложителя не е постъпвало уведомително писмо за наличие на възражения от обществеността при седалището на дружеството.
4. В деловодството на РИОСВ-Русе няма постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

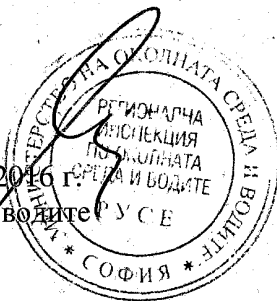
Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение за разширение на складова база за пакетиран минерални торове и достигане на капацитет за съхранение на 9 480 т амониев нитрат (AN) с местоположение УПИ I-503, кв. 41 по плана на с. Долна Студена, общ. Ценово.

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 Административнопроцесуалния кодекс.

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ

И.Д. ДИРЕКТОР РИОСВ-РУСЕ

съгласно Заповед № РД-687/28.11.2016 г.
на Министъра на околната среда и водите



Дата: 25.01.2017

