



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

### Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора  
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

#### РЕШЕНИЕ № СЗ – 75 – ПР/2015

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора.

#### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Изграждане на инсталация за съхранение и изпаряване на течен  $CO_2$  до техническото помещение, към оранжерия за производство на био зеленчуци в УПИ XIII 5707, кв. 12, Индустриален по плана на гр. Стара Загора, общ. Стара Загора, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „Загора Био“ ЕООД, гр. Стара Загора, бул. „Св. Патриарх Евтимий“ № 23

#### Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за изпаряване на течен  $CO_2$  и е предназначена за продължително съхранение на без амбалажно доставен течен въглероден диоксид. Инсталацията ще служи за захранване на оранжерийен комплекс за производство на био зеленчуци. Склада за течен  $CO_2$  ще е с вместимост 22680 кг с непрекъснат режим на работа. Проектираният обект е комплектован от два модула – склад за течен  $CO_2$  и газоподготвителна част. Газообразния въглероден двуокис ще бъде с налягане от порядъка на 3,0- 5,0 бара и температура в границите 0 до +30 °С. Инсталацията ще се монтира до техническото помещение върху стоманобетонен фундамент и представлява вертикално разположен криогенен резервоар за съхранение на продукта и система от въздушен изпарител и възел за редуциране на налягането на газа, преди подаването му към разпределителните колектори на оранжерията. Около резервоара ще се монтира ограда. Съоръжението е снабдено с манометър, нивомер и

двойка предпазни клапани и предпазни мембрани. Доставка на течен въглероден диоксид ще се извършва със специални за целта автоцистерни. Допустимата степен на запълване на резервоара е до 95% от геометричния му обем. Степента на запълване на резервоара в процеса на пълненето ще се контролира с механичен нивомер, налягането на газа в резервоара и изпарителната част ще се измерва с пружинни манометри. Регулирането на налягането в нормални граници ще се извършва с помощта на възел за поддържане на налягането, който се състои от ел. изпарител на CO<sub>2</sub> и блок за автоматично управление на електрическия подгревател. Оранжевият комплекс и съпътстващата го инсталация за въглероден диоксид ще се изградят в УПИ XIII – 5707, кв. 12 „Индуриален“ по плана на гр. Стара Загора. Водоснабдяването на обекта за питейно-битови нужди ще е от водопроводната мрежа на гр. Стара Загора, а заустването на битовите отпадъчни води в съществуваща площадкова мрежа и оттам в градската канализационна система.

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за изпаряване на течен CO<sub>2</sub> и е предназначена за продължително съхранение на без амбалажно доставен течен въглероден диоксид, изпаряването му и захранване на оранжерия с газообразен CO<sub>2</sub>. Предвидената за изграждане инсталация, попада в Приложение № 2, т. 6, буква „б“ на Закона за опазване на околната среда – „съоръжения за съхраняване на нефт, нефтопродукти и химически вещества“, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е „Чирпански възвишения“ с код BG 0000628 за опазване на местобитанията. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.
- След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени 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:**

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за изпаряване на течен CO<sub>2</sub> и е предназначена за продължително съхранение на без амбалажно доставен течен въглероден диоксид. Инсталацията ще служи за захранване на оранжерият комплекс за производство на био зеленчуци. Склада за течен CO<sub>2</sub> ще е с вместимост 22680 кг с непрекъснат режим на работа. Инсталацията ще се изгради на територията на УПИ XIII- 5707, кв. 12

„Индустирален” гр. Стара Загора. Имотът е с обща площ 45,480 дка, урбанизиран. Инсталацията ще се монтира до техническото помещение върху стоманобетонен фундамент и представлява вертикално разположен криогенен резервоар за съхранение на продукта и система от въздушен изпарител и възел за редуциране на налягането на газа, преди подаването му към разпределителните колектори на оранжерията. Всички процеси ще се следят от контролна апаратура. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение е свързана с оранжерийен комплекс за производство на био-зеленчуци на „Загора био“ ЕООД, гр. Стара Загора. Целта на инвестиционното предложение е продължително съхранение на без амбалажно доставен течен въглероден диоксид и ускоряване на процесите на растеж на био зеленчуците в оранжерийния комплекс. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за съхранение на течен въглероден диоксид и не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- При реализация на инвестиционното предложение не се очакват емисии и потенциални замърсявания и промяна качеството на атмосферния въздух. При строителството и реализацията на инвестиционното предложение ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извезени на място, определено от общината.
- Всички процеси се следят от контролна апаратура за предотвратяване възможността от аварийни ситуации при експлоатация на инсталацията за съхранение на течен  $\text{CO}_2$ . Непрекъснато се следи и се спазват необходимите правила за безопасна работа с подобен род инсталации. Съоръженията на инсталацията за съхранение и изпаряване на течен въглероден диоксид са разположени основно на откритата площадка поради , което няма условия за опасност от пожар .Предвидени са изолиращи противогизи за аварийни нужди.
- Производствени отпадъчни води няма да се формират, а битово фекалните ще се отвеждат в градската канализационна система.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините, което няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Стара Загора, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

**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:**

- Инвестиционното предложение ще се реализира в урбанизирана територия на гр. Стара Загора УПИ XIII 5707, кв. 12 - собственост на възложителя с начин на трайно ползване : за друг вид производствен складов обект. Площадката на инсталацията се намира западно от групата оранжерийни корпуси, подлежащи на хранване с въглероден диоксид. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

### **III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най – близко разположената зона е „Чирпански възвишения” с код BG 0000628 за опазване на местообитанията. За достъп до площадката ще се използва съществуващата инфраструктура. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. Няма формирани хабитати, предмет на опазване в защитената зона и включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие. В този смисъл инвестиционното предложение, няма да причини загуби на площи от подлежащи на защита местообитания, тъй като е разположено в урбанизирана територия. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

### **IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка в индустриалната зона на гр. Стара Загора.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-237/29.07.2015 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве при спазване изискванията на нормативната база на българското и европейско законодателство по опазване здравето на хората.
- Изграждането на инсталацията за съхранение на течен въглероден диоксид ще се реализира в урбанизиран имот. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадките са отдалечени от границата на Република България.

**V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на общ. Стара Загора и поставил съобщение на интернет страницата си за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Стара Загора с писмо с изх. № 10-11-8928/30.07.2015 г., уведомява РИОСВ – Стара Загора, че след изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС не са постъпили становища от физически или юридически лица.

**VI. При спазване на следните условия:**

1. Съгласно чл. 9 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси преди изграждане и/или въвеждане в експлоатация на съоръжение за съхранение на опасни химични вещества и смеси е необходимо да се извърши оценка на безопасността на съхранението им.

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.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

**ХРИСТИНА ПЕТРОВА**

За Директор на РИОСВ - Стара Загора  
/Съгл. Заповед № РД-08-93/08.06.2015 г.  
на директора на РИОСВ - Стара Загора/



Дата:.....04.08.....2015 г.

