



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр ШУМЕН

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 10- ПР/2017 г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал.6 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* (обн. ДВ бр.91/2002г., посл. изм. и доп. ДВ бр.12/2017г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/*, чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и критериите по чл.16 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/*, 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/* и представена писмена документация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – Иван Асенов – управител на „ХЪС“ ООД, гр. Пловдив, район северен, Пловдив север № 64а и получено становище на Регионална здравна инспекция гр. Шумен

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: Изграждане на газификационна станция за азот към съществуваща инсталация за производство на горещо поцинкована тел, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони
местоположение: ПИ № 10176.502.2 по КК на с. Васил Друмев, общ. Шумен с площ 26739 кв.м. и НТП: „За черната и цветна металургия“
възложител: „ХЪС“ ООД, гр.Пловдив, ЕИК: 115259725
седалище: гр. Пловдив, район северен, Пловдив север № 64а

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на газификационна станция за азот към инсталация за производство на поцинкована тел със сумарен капацитет на ваните за химична обработка 29,254 м³, за която е постановено Решение № ШУ-19-ПР/2014 г. от РИОСВ гр. Шумен. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор 10176.502.2 в землището на с. Васил Друмев, общ. Шумен с площ 26739 кв.м. и НТП: „За черната и цветна металургия“, собственост на възложителя по силата на приложен Нотариален акт за покупко- продажба от 05.12.2013 г. Газификационната станция за азот ще се използва при нужда (при заявка от клиент) за производство на телове с дебело цинково покритие (клас А). Газификационната станция ще се използва само при 10 от възможните 28 бр. тела, което няма да доведе до увеличаване обема на ваните за повърхностна обработка на телта, както и максималния капацитет на производството. Резервоарът ще се монтира върху фундамент, предназначен за този тип резервоари. Съставът на новото оборудване е както следва:



- Вертикален криогенен резервоар SCS-20000/22 - състои от два цилиндрични съда, концентрично монтирани един в друг. Пространството между съдовете е запълнено с изолационен материал и е вакуумирано. Вътрешният съд е съд, работещ под налягане, където се съхранява течния азот. Двата съда са обезопасени против повишаване на налягането в тях;
- Изпарител за повишаване на налягането във вътрешния съд – серпентината е предназначена за изпарение на течния азот с последващо връщане на газовата фаза в резервоара, с цел повишаване на налягането в същия. Разполага се под дъното на външния съд;
- Изпарител въздушен RMP 240/3 – представлява пакет оребрани тръби, монтирани на метална рампа, които се присъединяват към тръбопроводната мрежа посредством фланци, предназначен е за изпарение на течния азот под влиянието на топлопритока от околната среда и подаването на газообразния продукт в мрежата на консуматора;
- Тръбопровода и присъединителна арматура.

Техническите параметри на газообразния азот в границите на проектирането са, както следва:

- Максимална производителност (потребление при консуматора) – 50 $\text{nm}^3/\text{ч}$;
- Максимално работно налягане – 1.0 МПа;
- Режим на потреблението – непрекъснат (24 часа).

Техническа характеристика на станцията за азот:

- Нетен обем на резервоара (95%) – 1900 л;
- Максимално работно налягане в резервоара – 2.2 МПа;
- Работно налягане (за нуждите на потребителя) – 1.0 МПа.

Габарити на резервоара:

- диаметър – 2200 мм;
- височина – 10050 мм;
- маса (празен) – 12600 кг.

Изпарител въздушен:

- максимална производителност на газообразен азот – 280 $\text{nm}^3/\text{ч}$
- габарити – ширина 1000 мм, дължина 1310 мм, височина 4071 мм, маса (празен) 300 кг.

При реализация на инвестиционното предложение не се очаква наличност на опасни вещества по Приложение № 3 от ЗООС в съответствие с критериите по Приложение № 3.

Течният азот ще се доставя с транспортна автоцистерна. Преливането на течния азот от автоцистерната ще се осъществява с помпа, монтирана на автоцистерната. Пълненето и експлоатацията на резервоара ще се извършва съгласно „Инструкция за монтаж и експлоатация”. След въздушния изпарител, на тръбопровода за газообразен азот от Ø22x1 Cu EN 13348 са предвидени следните допълнителни арматури.

- обратен клапан (BB1) с цел предотвратяване на обратния поток на газа;
- предпазен клапан (КП1), същият ще е регулиран за налягане на отваряне, превишаващо с 10 % работното налягане, $P_{\text{раб.}}=2,5 \text{ МПа}$;
- предпазен клапан (КП2), същият ще е регулиран за налягане на отваряне, превишаващо с 10 % работното налягане, $P_{\text{раб.}}=1,2 \text{ МПа}$;
- регулатор на налягане тип FROVER 420/T;
- спирателни и дренажни винтили (B1, B2 и B3).

Технологичното оборудване на „Газификационната система за азот” ще се монтира на открито върху бетонова площадка с фундаменти. Тръбопровода за азот газова фаза след площадката ще се включва към инсталацията на азота (към кула за вертикално бърсане). Предвидената в проекта арматура (спирателна, възвратна и предпазна) ще се монтират в границите на площадка „Газификационна станция за азот”. При монтажа се ще се влагат



тръби, фасонни елементи, арматури и материали, снабдени със сертификати, декларации за съответствие и др. Експлоатацията на „Газификационна станция за азот“ не изисква непрекъснато присъствие на обслужващ персонал. Периодичното обслужване на технологичното оборудване (проверка на манометрите, предпазните клапани и нивото на течния азот в резервоара), както и зареждането на същия с течен азот, ще се осъществява от наличния във фирмата технически персонал в съответствие с Инструкцията по експлоатация на оборудването на завода производител. Монтажът, контролът и изпитанията на основното технологично оборудване ще се осъществи в съответствие на завода – производител. За защита на вътрешния съд и комуникациите ще са монтирани предпазни клапани, които ще са регулирани да отварят при достигане на 10% над номиналното работно налягане. Укрепването на тръбопроводите ще се осъществява със скоби и съответните металоконструкции. След монтажа, тръбопроводите следва да се продухат с азот или сух съгъстен въздух, като съдържанието на масло в продувъчния газ не бива да превишават 10мг/м³. Скоростта на флуида по време на продувката - 40м/с. След инсталирането и укрепването на резервоара ще се извърши следното: свързване към изпарителя или към линията за подаване на течна фаза ако има такава; инсталиране в близост до резервоара, в съответствие с нормативите, на трифазен контакт 63 ампера, 380 волта, както и заземяване, за захранване на двигателя на помпата на зареждащата цистерна; инсталиране на входа към общото заземяване на предприятието за свързване на заземяването на цистерните по време на преливане на продукта; инсталиран, при възможност, на площадката на резервоара и близо до него на кран за вода за ползване по време на поддръжката на резервоара.

В работни условия Газификационната станция за азот не ползва никакви енергоресурси и не замърсява околната среда. Реализирането на инвестиционното намерение не е свързано със строителни дейности, генериране на строителни отпадъци и използване на вода. Ще се извърши единствено монтаж на готово доставено до площадката на дружеството оборудване. При използване на азота от инсталацията не се образува отпадък. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Инвестиционното предложение ще се реализира на площадка на дружеството, която е с изградени пътни връзки.

Поземлен имот с идентификатор 10176.502.2 по Кадастралната карта на с. Васил Друмев, общ. Шумен, предмет на разглеждане не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа /НЕМ/, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/. Най-близко разположените ЗЗ са BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания (включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007г., обн. ДВ бр.21/ 09.03.2007 г.), BG 0002038 „Провадийско- Роякско плато“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.26/ 30.03.2012 г., допълнена и изменена със Заповед №РД-73/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/05.02.2013 г.) и BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато“ за опазване на природните местообитания (приета с Решение на Министерски съвет № 661/16.10.2007 г., обн. ДВ бр.85/ 23.10.2007 г.), намиращи се на отстояние от имота. Към момента ЗЗ BG 0000382 „Шуменско плато“ и BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато“ не са обявени със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр. 73/ 11.09.2007 г., доп. и изм.), ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочените по-горе ЗЗ. След анализ на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционно предложение „Изграждане на газификационна станция за азот в Поземлен

имот с идентификатор 10176.502.2 по Кадастралната карта на с. Васил Друмев, общ. Шумен“ няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ.

Дейността представлява разширение/изменение на съществуващата дейност на дружеството, попадаща в обхвата на т. 4д) от Приложение № 2 към чл.93, ал1, т.1 и 2 от ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

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 (ИП) е свързано с изграждане на газификационна станция за азот към съществуваща инсталация за производство на поцинкована тел в землището на с. Васил Друмев, общ. Шумен, което няма да доведе до засягане на най-близко разположените ЗЗ BG 0000382 „Шуменско плато“, BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато“ за опазване на природните местообитания и BG 0002038 „Провадийско-Роякско плато“ за опазване на дивите птици, намиращи се на отстояние от имота.
2. Инвестиционното предложение има връзка със следните съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности: цех за производство на поцинкована тел и складове за съхранение на входящите материали и готовата продукция, за което е постановено Решение № ШУ – 19 – ПР / 2014 г. от РИОСВ гр. Шумен; водоснабдяване на производствената площадка - Разрешително № 21530129/11.09.2014 г. за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения-за водовземане на подземни води от дълбок тръбен кладенец Р-150х „Алкомет-Шумен“; заустване на отпадъчни води във воден обект – р. Теке дере - Разрешително № 23150006/05.03.2015г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води за експлоатация на обект „канализационна система на Цех за производство на поцинкована тел“ в землището на с. Васил Друмев, общ. Шумен
3. Предвижда се газификационната станция за азот да се използва само при заявка от клиент за производство на телове с дебело цинково покритие (клас А) - само при 10 от възможните 28 бр. тела, което няма да доведе до увеличаване обема на ваните за повърхностна обработка на телта, както и максималния капацитет на производството, по информация от възложителя.
4. Съставът на новото оборудване е: вертикален криогенен резервоар SCS-20000/22; изпарител за повишаване на налягането във вътрешния съд; изпарител въздушен RMP 240/3; тръбопроводи и присъединителна арматура.
5. Предвижда се технологичното оборудване на „Газификационната система за азот“ да се монтира на открито върху бетонова площадка с фундаменти. Тръбопровода за азот газова фаза след площадката ще се включва към инсталацията на азота (към кула за вертикално бърсане).
6. Предвижда се течният азот да се доставя с транспортна автоцистерна, преливането на течния азот от автоцистерната ще се осъществява с помпа,



монтирана на автоцистерната. Пълненето и експлоатацията на резервоара ще се извършва съгласно „Инструкция за монтаж и експлоатация”.

7. След монтиране на газификационната станция за азот технологичния процес ще се осъществява чрез т.нар. „Устройство за контрол на покритието от цинк с азот“, което се състои от сензори за измерване на цинковото покритие в движение (online) и табло за регулиране на дебита на азота. Със специален софтуер се контролира дебита на азота, който е нужен за охлаждане на цинка върху тела и от който зависи степента на цинковото покритие.
8. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура или изграждане на нови пътни връзки, което няма да доведе до засягане на цитираните по-горе ЗЗ.
9. За реализация на инвестиционното предложение не е необходимо извършване на строителни дейности. Предвижда се монтаж на готово доставено на площадката на дружеството оборудване. По време на монтажа и експлоатацията на инсталацията не се очаква генериране на производствени, строителни и битови отпадъци.

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

1. Изграждането на новата газификационната станция за азот ще се осъществи на производствената площадка на дружеството в ПИ № 10176.502.2 в землището на с. Васил Друмев, общ. Шумен с площ 26739 кв.м. и НТП: „За черната и цветната металургия“. Цитираният имот, предмет на ИП се намира на отстояние от ЗЗ BG 0000382 „Шуменско плато“, BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато“ за опазване на природните местообитания и BG 0002038 „Провадийско-Роякско плато“ за опазване на дивите птици, което няма да доведе до засягане на защитените зони.
2. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, е собственост на възложителя по силата на Нотариален акт от 05.12.2013 г.
3. За изграждане на газификационната станция за азот не се предвижда усвояване на допълнителни площи, всички дейности ще бъдат извършени на територията на производствената площадка на дружеството, което няма да доведе до засягане на цитираните по-горе ЗЗ по смисъла на ЗБР.
4. Не се очаква инвестиционното предложение да окаже въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, предвид информацията, че по време на монтажните дейности ще се използва вода за битови нужди от дълбок кладенец Р-150х „Алкомет-Шумен“, за което дружеството притежава Разрешително №21530129/11.09.2014 г., по време на експлоатация за охлаждане ще се използва оборотна вода.
5. Със становище с изх. №ЗК-1922/09.12.2016 г. РЗИ гр. Шумен счита, че за реализацията на инвестиционното предложение няма необходимост от извършване на ОВОС по отношение степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве.

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

1. Инвестиционното предложение не попада в защитени територии съгласно Закона за защитените територии.
2. ИП не засяга защитени зони от НЕМ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.



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

1. Инвестиционното предложение няма да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, степен на фрагментация на местообитание, трайно безпокойство на видове, време за възстановяване на засегнатата популация.
2. С реализиране на инвестиционното намерение не се очаква въздействие върху атмосферния въздух, предвид информацията, че зареждането на резервоара с течен азот ще се извършва от оторизиран доставчик със специализиран транспорт, което няма да доведе до значително увеличаване на транспортния поток от и към площадката.
3. Не се очаква реализирането на ИП да окаже отрицателно въздействие върху почвите, тъй като съгласно приложения инвестиционен проект се предвижда оборудването да се инсталира върху бетонова площадка с размери 5,4 м x 4,4 м.
4. Не се очаква отрицателно въздействие от отпадъците и техните местонахождения, предвид информацията, че: не се предвиждат строителни дейности и генериране на строителни отпадъци, при използване на инсталацията не се генерира отпадък.
5. Не се очаква кумулативно въздействие върху компонентите на околната среда при съвместна експлоатация на инсталацията с другите вече работещи съоръжения на площадката предвид представената екологична информация за азота.
6. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

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

1. Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение кмета на Община Шумен (вх. № 26-00-3781/12.10.2016 г.), засегнатото население е уведомено с обява във в-к „Шуменска заря“ от 14.10.2016 г.
2. Съгласно изискванията на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес към инвестиционното предложение възложителят е предоставил информацията по Приложение №2 към чл.6 от същата Наредба на кмета на Община Шумен (вх.№ 26-00-4055/10.11.2016 г.) и на с. Васил Друмев (вх. №159/10.11.2016 г.). За уведомяване на засегнатото население възложителят е публикувал информацията по приложение №2 на интернет страницата си- <http://www.husltd.com/bg/news/402>.
3. С писмо изх. № 26-00-4055/29.11.2016 г. Община Шумен информира, че информацията по приложение № 2 предоставена за обществен достъп на интернет страницата на Общината е поставено съобщение на интернет страницата на Общината, за което е съставен констативен протокол от оправомощените за целта длъжностни лица. Информацията е оповестена за период от 15.11.2016 г. до 29.11.2016 г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение на „Хъс“ ООД гр. Пловдив няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
4. С писмо изх. № 3/25.01.2017 г. възложителят информира, че информацията по приложение № 2 е оповестена на 11.11.2016 г. за обществен достъп на сайта на „Хъс“ ООД за период повече от един месец и е предоставена в

Община Шумен и Кметство с. Васил Друмев. В администрацията на „Хъс“ ООД няма постъпили сигнали и възражения относно реализирането на инвестиционното предложение.

5. С писмо изх. № 4/27.01.2017 г. Кметство с. Васил Друмев информира, че за информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на информационното табло в кметството от 14.11.2016 г. до 02.12.2016 г. Информацията е оповестена. Информацията е оповестена за обществен достъп за същия период. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение на „Хъс“ ООД гр. Пловдив няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
6. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение за изграждане на газификационна станция за азот в ПИ № 10176.502.2 в землището на с. Васил Друмев, общ. Шумен с площ 26739 кв.м. и НТП: „За черната и цветна металургия“ към съществуваща инсталация за производство на горещо цинкувана тел, за която е постановено Решение № ШУ-19-ПР/2014 г. от РИОСВ гр. Шумен и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

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

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Шумен, чрез директора на РИОСВ гр. Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ИНЖ. ЕВЕЛИНА ШИШМАНОВА
Директор на РИОСВ гр. Шумен

Дата: 22.02.....2017 г.