



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 115 – ПР/2016 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 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), 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 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за изграждане на „Пълначна станция за зареждане на транспортируеми съоръжения под налягане за компресиран природен газ” в имот № 000716, м. „Зандан тепе“, землище на с. Черньово, община Ихтиман, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „М-Газ” ЕООД, ЕИК: 117655837, седалище и адрес на управление: гр. Русе, пл. „Хан Кубрат” № 1, ет. 8

Кратко описание на инвестиционното предложение: Съгласно представената информация, настоящото инвестиционно предложение е свързано с монтиране и експлоатация на пълначна станция за зареждане на транспортируеми съоръжения под налягане за компресиран природен газ на територията на промишлената площадка на завод „Електроди”. Бъдещата пълначна инсталация ще включва следното технологично оборудване и съоръжения:

1. Компресор SAFE SV250T25-EM (2 бр) в комплект с охлаждащи кули и управление, бустер, бутилкова група, предпазна арматура, контролен пункт за автоматично управление, батерия от бутилки за съхранение на компресиран природен газ вградени в модул (2 бр).
2. Одорираща станция LEWA OD7-1C-E-11.
3. Линејни газопроводи:
 - Захранващ тръбопровод до нагнетателна уредба за природен газ;
 - Захранващи тръбопроводи до електронна колонка за зареждане на транспортируеми съоръжения под налягане – 1 бр.
4. Електронна двойна колонка за зареждане на транспортируеми съоръжения под налягане SAFE ESP с природен газ, пистолет NGV1 (2 бр).
5. Спирателна и регулираща арматура.



София 1618; п.к.332; бул.„Цар Борис III” № 136; ет.10;

Деловодство:(+3592) 955 55 98; Зелен тел.: (+3592) 856 51 52; факс: (+3592) 955 93 62;

e-mail: riosv@riew-sofia.org

Общият максимален часов разход на газ на пълначната инсталация ще бъде $6000 \text{ nm}^3/\text{h}$, като дебитът на двете компресорни установки ще бъде по $2500 \text{ nm}^3/\text{h}$, и е предвиден и резерв от $1000 \text{ nm}^3/\text{h}$ за бъдещи разширения на производствените нужди на завод „Електроди“.

На територията на обекта от границата на имота на завода до нагнетателната уредба природният газ ще се транспортира подземно в тръбопровод $\varnothing 88,9 \times 5$ с работно налягане 5,4 Мра. Веднага след влизане на газопровода в имота на завода ще се изгради кранова площадка, при която газопроводът ще излезе надземно и ще се монтират два спирателни крана и свещи за продухване. При излизането на газопровода надземно ще се монтира диелектрична муфа. След крановата площадка газопроводът ще премине отново в подземен, изпълнен от тръба $\varnothing 88,9 \times 5$. При пресичането на пътя на площадката за зареждане газопроводът ще се монтира в обсадна защитна тръба $\varnothing 139,7 \times 3,6$. Преди подвързването на компресорите ще се монтира антивибрационна връзка и спирателен кран. Предвидено е отклонение от газопровода посредством тръба $\varnothing 20 \times 2,5$ за директно хранване на колонка с налягане Рвх. 54 bar. Нагнетателната уредба за природен газ ще е съставена от механичен бутален компресор предназначен за ниско и средно налягане, бутален бустер предназначен за високо налягане, складово стопанство за газ разделено на две нива на налягане (средно и високо), панел за контрол на налягането, панел за отсекателни клапани за газа извън контейнера, система със затворен цикъл на охлаждане на газа, неръждаеми тръбопроводи за връзка между складовото стопанство и разпределителната колонка, електрическо табло, тръбопроводи и съединителни елементи за свързване на отделните компоненти на инсталацията.

Зареждането на транспортируеми съоръжения под налягане за компресиран природен газ ще се извършва на етапи – първият е до достигане на налягането $P=5,4 \text{ МРа}$; $P=20,0 \text{ МРа}$, след което ще се допълва до налягане $P=21,6 \text{ МРа}$. Управлението на процесите ще е автоматично и ще се изпълнява посредством пневматични вентили монтирани в колонката и управление от контролния панел на установката.

Технологични тръбопроводи за сгъстен въздух ще свързват въздушния компресор със зареждащата колонка и пневматичните вентили към нагнетателната уредба за природен газ. От нагнетателната уредба до зареждащата колонката тръбопроводите за въздух ще се полагат в колектора заедно с тръбите за компресиран природен газ. Разпределителната колонка ще се монтира на унифицирана фундаментна рама, върху бетонна шахта на бетонов обезопасен остров, изпълнен с безискрова циментова замазка. Технологичните тръбопроводи (за средно, високо налягане и разтоварване на пистолета) при вход в колонка ще се подвързват към спирателната арматура, с която ще се доставя колонката.

Електрохранването на пълначната станция ще се осъществява от съществуващ трансформатор 1000 kVA. Водоснабдяването е осигурено чрез водопроводната мрежа на завод „Електроди“, като е предвидено изграждане на надземен противопожарен хидрант и сградно водопроводно отклонение. Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в изгребна яма. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Описаното инвестиционно предложение самостоятелно попада в обхвата на т. 3, буква „в“ на Приложение № 2 към ЗООС, поради което на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – София.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположената зона от Националната екологична мрежа е защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000301 „Черни рид“ приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаната

по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитена зона BG0000301 „Черни рид” и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху споменатата защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000”.

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 е свързано с обособяване на площадка за пълначна станция за зареждане на транспортируеми съоръжения под налягане за компресиран природен газ на територията на завод „Електроди”, като за целта ще се извърши реконструкция на съществуващи АГРС и довеждащ газопровод от АГРС до завод „Електроди”, както и монтаж на необходимото компресорно оборудване. Предвид това може да се направи заключението, че при строителството и нормалната експлоатация на обекта не се очаква съществено въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
2. Съгласно представеното заключение за извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС общото количество на съхранявания природен газ в трейлъри, заедно с максималното количество в тръбопроводите на площадката ще бъде 8,382 t, поради което предприятието не се класифицира като предприятие/съоръжение с нисък рисков потенциал, както и като предприятие/съоръжения с висок рисков потенциал.
3. При изграждане на обекта ще се изпълнят незначителни строителни работи, свързани с изграждане на фундаменти за съоръженията и изпълнение на изкопи за газопроводите. Компресорите и кулите ще се доставят готови на площадката.
4. При осъществяването на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата техническа инфраструктура на завод „Електроди”.
5. Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, няма вероятност от кумулиране на отрицателни въздействия върху защитена зона BG0000301 „Черни рид”.
6. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и директна експлоатация на природни ресурси.
7. Съгласно представената информация при строителството ще се генерират неопасни смесени строителни отпадъци и земни маси. При технологичния процес не се генерират производствени отпадъци. Всички генерирани отпадъци ще се събират и предават за извозване за последващо третиране/оползотворяване.
8. Избраната площадка е разположена в близост до обекти и съоръжения („Компресорна станция на „Лукойл България” ЕООД, „Литекс” АД, ТПС Ихтиман”), при които е налична потенциална опасност от възникване на „ефект на доминото” при голяма авария в някое от тях и на разглежданата площадка на настоящото инвестиционно предложение. Предвид това са предвидени технически и организационни мерки за предотвратяване и ограничаване на последствията от евентуални аварийни ситуации.

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 бъде реализирано в имот № 000716, м. „Зандан тепе“, землище на с. Черньово, община Ихтиман, който е с начин на трайно ползване – др. промишлен терен. В границите на имота е изграден завод „Електроди“.
2. Територията, на която ще се реализират предвидените с инвестиционното предложение дейности и съоръжения, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и няма да се наложи спазването на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения.
3. Отстоянията на избраната площадка до предприятие с висок рисков потенциал „ТПС – Ихтиман“ с оператор „Лукойл България“ ЕООД е 380 m. Според актуалния Доклад за Безопасност на „ТПС – Ихтиман“, инвестиционното намерение ще попадне в III-та аварийна зона, т.е. зона на особено внимание, където се очакват по-слаби неблагоприятни ефекти, предимно при уязвими или предразположени индивиди.
4. Площадката на пълначната станция е разположена на значително разстояние до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, като отстоянието до гр. Ихтиман е 2115 m, до с. Черньово – 2734 m, а до ж.п. линията София – Бургас – 395 m.
5. Предвид факта, че инвестиционното предложение не е свързано с директна експлоатация на природни ресурси не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите.
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, разположен на около 3,4 km от границата на защитена зона BG0000301 „Черни рид“, поради което няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона.

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

1. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в рамките на имот № 000716, м. „Зандан тепе“, землище на с. Черньово, община Ихтиман, който е с площ 94,455 dka. За обособяване на площадката на пълначната станция ще се ползват около 3000 m².
2. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до повишено емисионно натоварване на атмосферния въздух в района.
3. Инвестиционното предложение не предвижда дейности, които водят до наднормени шум и вибрации.
4. Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже значителното въздействие върху водите и водните екосистеми, тъй като при експлоатацията не се генерират промишлени отпадъчни води.
5. Предложени са адекватни и достатъчни мерки за предотвратяване и ограничаване на последствията при възникване на аварийна ситуация.

6. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-107/22.08.2016 г., с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на здравен риск за населението.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил кмета на община Ихтиман (вх. № 7000-149/06.07.2016 г.) и кмета на кметство с. Черньово (вх. № 38/06.07.2016 г.), а чрез тях и засегнатото население за инвестиционното си предложение.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил копие от информацията по Приложение № 2 към същата наредба на община Ихтиман и кметство с. Черньово. Самостоятелно оповестяване е извършено от 29.07.2016 до 12.08.2016 г. чрез поставяне на обява на интернет страницата на дружеството. Съгласно получената в РИОСВ – София информация по чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС (писмо с изх. № Юл-282/15.08.2016 г.) от страна на община Ихтиман е осигурен достъп до информацията, като съобщение за инвестиционното предложение е поставено на информационното табло в сградата на общината за периода от 01.08.2016 г. до 14.08.2016 г., като за същия период в общинската администрация няма постъпили възражения. С писмо, с изх. № 14/19.08.2016 г., кметство с. Черньово също удостоверява, че е осигурен достъп до информацията, като съобщение за инвестиционното предложение е поставено на информационното табло в сградата на кметството за периода от 29.07.2016 г. до 15.08.2016 г., като няма постъпили възражения от физически и юридически лица срещу реализацията на инвестиционното предложение.
3. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се допускат неорганизиран прахови емисии по време на строителните работи като се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка.
2. Възложителят да поддържа в наличност доклад от извършена класификация съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС в съответствие с изискванията на чл. 6 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г.).
3. Всички химични вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни да бъдат съхранявани в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.).
4. Преди въвеждане в експлоатация възложителят да документира оценка на безопасността на съхраняваните опасни химични вещества и смеси.
5. При проектирането и експлоатацията на съоръженията да се спазват изискванията на Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
6. Изгребната яма за събиране на отпадъчните води да бъде изградена от водонепропусклив материал. Изтеглянето на отпадъчните води от нея да се извършва на база сключен договор със специализиран оператор.

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

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

На основание чл. 93. ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение за изграждане на „Пълначна станция за зареждане на транспортируеми съоръжения под налягане за компресиран природен газ“ в имот № 000716, м. „Зандан тепе“, землище на с. Черньово, община Ихтиман, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

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

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – София-град по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 26.08.16г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София