



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-...-ПР /2016г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал.5 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от *Наредба 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.40, ал.4 от *Наредба 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) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл.10, ал.1 и 2 от *Наредбата за ОС* и становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение: „Прокарване на нов експлоатационен сондаж Е-73 на подземно газово хранилище Чирен, строителство на шлейф, индивидуален сепарационен възел и телеметрия на сондажа“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: в землището на с. Чирен, общ. Враца, обл. Враца

възложител: „Булгартрансгаз“ ЕАД, гр.София, ж.к. „Люлин“ 2, бул. „Панчо Владигеров“ №66, ЕИК 175203478

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда:

- прокарване на нов експлоатационен сондаж Е-73 на Подземно газово хранилище „Чирен“;
- строителство на шлейф (газопровод);
- изграждане на индивидуален сепарационен възел;
- телеметрия на сондажа.

Подземното газохранилище „Чирен“ разполага с 22 експлоатационни сондажи, компресорна станция с обща инсталирана мощност 10 MW и други технологични съоръжения, необходими за осигуряване нагнетяването, добива и качеството на съхранявания газ. Капацитетът на добив и нагнетяване, в зависимост от пластовите налягания и други фактори, е от 1 млн.м³/денонощие (минимално) до 4,2 млн.м³/денонощие (максимално) за добив, и от 1,5 млн.м³/денонощие (минимално) до 3,5 млн.м³/денонощие (максимално) за нагнетяване.



Извършени са геоложки проучвания на терена, вследствие на които, местоположението на новия експлоатационен сондаж Е-73 е избрано съгласно технологичните изисквания и геоложкия стоеж на терена, като най-подходящ за реализирането му.

Сондаж Е-73 ще бъде разположен в границите на поземлен имот № 012055, с площ 3.490 дка, начин на трайно ползване: нива, в местността „Мечкин Лъг“, в землището на с. Чирен, общ. Враца, собственост на „Булгартрансгаз“ ЕАД.

Точката на устието на сондажа на терена, в която ще се заложи сондажа се намира на 443 m югоизточно от съществуващия сондаж Р-19, 576 m източно от устието на сондаж Е-48 и 630 m северозападно от устието на сондаж Е-70. Достъпът на транспортните средства, обслужващи строително-монтажните работи и сондажния процес, ще се извършва по асфалтов път Чирен- Девене с отклонение за сондаж Р-3 (в имот №012049, собственост на БТГ – ЕАД, площ от 296 кв.м с подхожден път).

Във връзка с прокарането на сондаж Е-73 ще бъде изградена временна приобектова база за монтаж на сондажното оборудване и съоръжения, складови площи и битови помещения (фургони) за персонала. За функционирането на базата ще бъдат осигурени терен, пътен подход, временно водоснабдяване за дейностите по сондиране.

Прокарането на сондаж Е-73 ще се реализира на площ от около 20 дка. На етапа строителство ще бъдат ползвани следните имоти, за които ще бъдат сключени съответните договори със собствениците: №№012008; 012034; 012035; 012056; 012038; 012040.

Преди започване изграждането на сондажната площадка ще се отнеме хумуса и ще се депонира на същата. Работната площадка ще бъде покрита с панели, които ще предпазват почвите от замърсяване. На временната сондажна площадка ще бъдат изградени два земно-насипни утаители, единия за съхранение на техническата вода, а другия за съхранение на сондажните промивни течности и шлама.

Предвижда се сондажът да се експлоатира с пакер, като типът на пакера ще се съобрази с наклона и траекторията на сондажа. Сондажът ще бъде оборудван с подземен клапан за безопасност, съобразен с използваните в сондажите на ПГХ „Чирен“ и с нипел за регулиране на потока. Ще се извърши якостно оразмеряване и технологично съответствие между изискваното подземно и надземно оборудване. Крайната дълбочината на сондажа ще бъде до достигане на абсолютна дълбочина от 1500m. Пластовете налягания в газохранилището по време на сондиране се очакват да бъдат между 75 и 115 Бара. За целите на сондиране ще се използва сондажна промивка – вода или бентонитов разтвор. Капацитетът на сондажа ще бъде определен посредством изпитване на продуктивния газов хоризонт след неговото завършване.

За усвояването на сондажа и провеждането на хидро-газодинамични изпитания при различни режими, газ ще се подава по изградения шлейф към/и от сондажа, съгласно предварително съгласувана Програма.

За обслужване на експлоатационния сондаж Е-73 ще се обособи открита стоманобетонна площадка с размери 6/12м, за постоянно разполагане на експлоатационното оборудване на сондажа.

Предвижда се изграждане на газопровод с тръби с диаметър 133 mm с дебелина на стената 8 и 7 mm, съгласно категорията на участъка и проектните изчисления. Подземното изграждане на шлейфа към сондажа ще е на минимална дълбочина 0.8m под нивото на терена, с начална точка сондаж Е-73 и крайна точка технологична площадка за индивидуална сепарация разположена в рамките на централната площадка на ПГХ „Чирен“.

Трасето на шлейфа ще преминава през землището на с. Чирен, през земеделски имоти с начин на трайно ползване: ниви, и полски пътища: №№ 012056; 012038; 012040; 012039; 012054; 012011; 012013; 001050; 035028. Очакваната дължина на трасето е около 530 m.

Около новоизграденият газопровод ще бъде установена сервитутна зона от 30 m или по 15 m от двете страни на шлейфа.

Индивидуалния сепарационен и индивидуален измервателен възел ще бъде изграден

ще бъде напълно еднотипен (подобен) със съществуващите индивидуални възли на останалите експлоатационни сондажи на същата площадка. Сепарационният възел ще се състои от един брой вертикален мултициклонен сепаратор без сменяеми филтърни елементи, монтиран на рама (SKID), в комплект с тръби, арматура, КИП – прибори и др.

За възела на място ще се изгради фундамент и ще се реализират отделни основни инфраструктури - шлейф от оградата на централната площадка до петното за изграждане и монтаж на сепарационния и измервателния възел на сондаж Е-73, кабелни канали, кабелни трасета.

За текущо измерване на параметрите на сондаж Е-73 и тяхното предаване по телеметричен път до централната площадка на ПГХ "Чирен", експлоатационната площадка на сондажа ще бъде оборудвана с необходимите прибори.

Водоснабдяването за технически цели при прокарване на сондаж Е-73 ще се използва вода от язовир „Чирен III“, като за целта ще се монтира временна помпена станция и временен водопровод, които след приключване на сондажните дейности ще бъдат демонтирани. Питейно водоснабдяване на обекта не се предвижда. За питейна вода на работниците ще се доставя бутилирана минерална вода.

През всички етапи на реализиране на обекта – строителство и експлоатация на сондаж Е-73, генерираните отпадъци ще се управляват съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни документи.

Изкопаните земни маси няма да бъдат извозвани от мястото на монтажа и ще се използват изцяло за обратна засипка. Технологиите на изкопните работи ще бъде такава, че да гарантира отделно депониране на хумуса и неорганичната земна маса. При обратната засипка, първоначално ще се използва неорганична земна маса, а повърхностния пласт ще се засипе с хумус.

Инвестиционното предложение **попада** в обхвата на т. 2, б. „г“ и т. 10, б. „к“ на Приложение №2 на ЗООС, и съгласно нормативните разпоредби **подлежи** на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието на околната среда (ОВОС). Съгласно чл.93, ал.3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ - Враца.

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположената защитена зона, на около 4,4 км разстояние е: BG0000594 “Божия мост-Понора” определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включени в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС), предвиденото инвестиционно предложение **подлежи на процедура по Оценка за съвместимостта** с предмета и целите на опазване на защитените зони. Процедурата по ОС е проведена съвместно с процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и е отразена в настоящето решение.

След прегледа на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от горесцитираната Наредба за ОС, въз основа на критериите по 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 местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращата се в близост защитена зона.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция – Враца (РЗИ-Враца) Басейнова дирекция Дунавски район – Плевен (БДДР – Плевен), община Враца и кметство с. Чирен, които са включени в мотивите на настоящето Решение.

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. Съгласно представената информация инвестиционното предложение предвижда прокарване на нов експлоатационен сондаж E-73 на подземно газово хранилище Чирен, строителство на шлейф, изграждане на индивидуален сепарационен възел и телеметрия на сондажа.
2. Инвестиционното предложение е в технологична връзка с подземното газово хранилище „Чирен“, както и с вече изградените и разположени в близост експлоатационни сондажи. Най-близко разположените до предвиденият за изграждане експлоатационен сондаж са: P-19, разположен на 443 m югоизточно, E-48, разположен на 576 m източно и E-70 - 630 m северозападно.
3. Няма да се засягат съседни на сондажната площадка територии.
4. За целия период на реализация на обекта – строителство на отделните подобекти, прокарване експлоатационен сондаж E-73, добив и транспорт на природен газ - няма да се използват горивни източници и няма да има организирано изпускане на вредни вещества (замърсители) в атмосферата.
5. За намаляване на запрашеността на въздуха при извършване на строителните работи ще се предприемат мерки за ограничаване разпространението на прах (оросяване).
6. Питейно водоснабдяване на обекта не се предвижда.
7. За недопускане на разливи на води и сондажни течности при сондирането ще се прилага затворен цикъл резервоари-сондаж-резервоари. Водите около сондажния отвор, работните резервоари и помпения блок се насочват през площадковите отводнителни мрежи към основният утайник, през циментовия улей и тръби. Общата планировка на терена след изземването на хумусния пласт е с наклон към общия утайник. Няма условия за замърсяване на повърхностните води.
8. Техническата вода използвана при изпитване на съоръженията, ще се съхранява във водопълтен земно-насипен резервоар.
9. След приключване на сондажните работи водата в утайтелите ще се остави да се изпари по естествен начин, без да бъде изпомпвана извън рамките на утайтелите, след което теренът ще бъде рекултивиран.
10. По време на експлоатацията от експлоатационната площадка на сондаж E-73 и шлейфа не се предвижда използване на техническа вода, както и заустване на отпадъчни води във водоприемник.
11. До дълбочината до която ще се просондира сондажа и в радиус на влияние на сондажа /100-300м/ няма условия за акумулиране на подземни води. Литоложкия разрез е представен основно от плътни мергели, аргилити и варовици. Продуктовият пласт е над водогазовия контакт. Не се очаква замърсяване на подземните води.
12. В района на експлоатационната площадка на сондажа и сервитутната зона на шлейфа няма наличие на водоизточници, както и обособени санитарно-охранителни зони в радиус от 2000м. Предвидени са мерки за предотвратяване и ликвидиране на аварийни замърсяващи вещества – аварийен план.
13. През всички етапи на реализиране на обекта – строителство и експлоатация на сондаж E-73, генерирани отпадъци ще се управляват съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни документи.
14. По време на строителството и прокарването на сондаж E-73 и шлейфа няма да се образуват отпадъци от отработени масла и/или отпадъчни нефтопродукти.
15. Ще бъдат предприети мерки по техническата изрядност на строителната техника, с

16. Генерираните битови отпадъци ще бъдат събирани и депонирани на място определено от община Враца.
17. Изкопните земни маси, които ще се образуват, ще се използват при възстановяването и рекултивацията на терена след приключване на сондажните операции.
18. Във връзка с ИП няма да се извършва добив на строителни материали, няма да се извършва пренос на електроенергия, няма да се извършва жилищно строителство.
19. За достъп до обекта ще бъде използвана съществуваща пътна инфраструктура.
20. Не се очаква еквивалентното ниво на шум по граничните точки на работната площадка да превишава нормите за различните части на денонощието. Няма да се създава дискомфорт от шум в околната среда от строителните и сондажните операции на жителите на най-близо намиращо се населено място с. Чирен - на около 2050м.
21. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск от инциденти. Ще бъдат разработени „План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии“ и „План за ликвидиране на крупни аварии“.

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. Сондаж Е-73 ще бъде разположен в границите на поземлен имот № 012055, с площ 3.490 дка, начин на трайно ползване: нива, в местността „Мечкин Лъг“, в землището на с. Чирен, общ. Враца. Трасето на шлейфа ще преминава през земеделски имоти и полски пътища, в землището на с. Чирен.
2. Извършени са геоложки проучвания на терена, вследствие на които, местоположението на новия експлоатационен сондаж Е-73 е избрано съгласно технологичните изисквания и геоложкия строеж на терена, като най-подходящ за реализирането му.
3. Мястото на реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
4. Не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
5. Съгласно становище с изх. № 6421/02.12.2015г. на БЛДР – Плевен, инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите и зоните за тяхната защита, заложи в ПУРБ на Дунавски район и няма да окаже значително влияние върху водите и водните екосистеми, при спазване на посочените в т.2 от становището мерки, забрани, препоръки и ограничения.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до пряко или косвено увреждане, унищожаване и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на животински видове, предмет на опазване в най-близо разположената защитена зона, тъй като имотите, в които ще се реализира дейността е извън нейните граници и на значително отстояние от нея, както и поради липсата на необходимост от допълнителна техническа инфраструктура.
2. Предвид местоположението и характера на предвидената дейност, изграждането и експлоатацията на обектите няма вероятност да доведе до отрицателно въздействие върху видовия състав на характерната дива флора и фауна, предмет на опазване в BG0000594 “Божия мост-Понора”, респективно до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете. Няма вероятност и от възникване на безпокойство.

3. Реализацията на ИП не е свързана с отделяне на шум, емисии и опасни отпадъци, които да доведат до отрицателно въздействие върху елементи на защитената зона.
4. Няма вероятност от фрагментиране и/или прекъсване на биокоридорни връзки, от значение за видовете, предмет на опазване в горечитираната защитена 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 в резултат на реализирането на инвестиционното предложение може да се определи като ограничен и локален в рамките на сондажната площадка и трасето на шлейфа, в землището на с. Чирен, общ. Враца.
2. Съгласно становище с изх. № КД-04-3194/29.12.2015г. на РЗИ-Враца, с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква значително отрицателно въздействие върху околната среда и възникване на риск за човешкото здраве.
3. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни въздействия върху компонентите на околната среда.
4. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомил за инвестиционното предложение община Враца и кметство с. Чирен, а чрез тях и засегнатата общественост чрез публична обява. Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение № 2 по реда на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС. С писмо изх. № 26.00-2727(3)/07.01.2016г. община Враца и писмо с изх. №06/18.01.2016г. кметство с. Чирен уведомяват, че в законоустановения срок не са постъпвали мнения, възражения и/или предложения относно инвестиционното предложение. Към момента на изготвяне на настоящето Решение в РИОСВ-Враца няма изразени устно или депозиранни писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. С цел опазване на водите от подземните водни тела от замърсяване е необходимо спазване на чл. 118а, ал. 1, т. 2-3 от Закона за водите.
2. При експлоатирането на сондаж Е-73 да се актуализира Доклада за безопасност и вътрешния аварисен план на предприятието.

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 и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи, като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околната среда.

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-Враца своевременно.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд Враца в 14/четирнадесет/дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

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.

Дата: 21.01.2016 г.

С уважение,

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
Директор на РИОСВ - Враца

