



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДО

**“ПРОУЧВАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ”- АД
РАЙОН СРЕДЕЦ, УЛ. “СТЕФАН КАРАДЖА” № 2
ГР. СОФИЯ**

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение „Отвеждане на отпадъчни води, формиращи в процеса на добива на нефт и природен газ от находище „Селановци“, в подземен воден обект чрез съществуващ сондаж Р-14 Селановци“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с постъпило уведомление за горесцитираното инвестиционно предложение, входящо в РИОСВ-Враца с вх. №ОВОС-ЕО-391/10.10.2024г., на основание чл. 6а, т. 2 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, ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.), Ви уведомявам следното:

Така заявеното инвестиционно предложение „Отвеждане на отпадъчни води, формиращи в процеса на добива на нефт и природен газ от находище „Селановци“, в подземен воден обект чрез съществуващ сондаж Р-14 Селановци“ попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Съгласно представената с уведомлението информация, инвестиционното предложение предвижда отвеждане (инжектиране) на отпадъчни води, формиращи в процеса на добива на нефт и природен газ от среднотриаския продуктивен хоризонт на находище „Селановци“, в подземен воден обект - валанжеки водоносен хоризонт, чрез съществуващ сондаж Р-14 Селановци. Сондажът се намира в поземлен имот с идентификатор 70723.51.81, област Враца, община Оряхово, с. Селановци, местност „Лъката“. Имотът е с площ 400 кв.м, с НТП: Нива, частна собственост, който е предоставен за ползване на възложителя, съгласно договор за наем. Обектът от който ще се инжектират отпадъчните води, отделени при добива на нефта и газа от среднотриаския продуктивен хоризонт на находище „Селановци“, се намира в поземлен имот с идентификатор в имот 70723.62.225 в земл. с. Селановци, общ. Оряхово, м. РАЕВ ДОЛ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище, площ 9001 кв. м.



гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



Попътните нефтени води, които се отделят от добития нефт, към настоящия момент се реинжектират в среднотриаския водоносен хоризонт чрез сондаж Р-3 Селановци. съгласно Разрешително № 12570007/22.11.2023 г. за ползване на подземен воден обект за реинжектиране на води, издадено от директора на БДДР. гр. Плевен.

Инвестиционното предложение не е ново, то е свързано с промяна начина на отвеждане на отпадъчни води, формирани в процеса на добива на нефт и природен газ от находище „Селановци“. След преоборудване на сондаж Р-14 Селановци в поглъщателен кладенец, същия ще има следната конструкция: 0-21 м - 20³/₄ `` колона, циментирана до устието; 0-101 м - 13 3/8 `` кондуктор, циментиран до устието; 0 - 1667 м - 9 5/8`` техническа колона, циментирана до устието; 1596 - 2540 м - 7`` скрита обсадна колона, циментирана в интервал 2540- 1596 м; 0-3031 м - 5 1/2 и 5`` комбинирана експлоатационна колона, циментирана в интервал 3031 - 2330 м ; 0-1571,2 м - 5 1/2 `` експлоатационна колона; 1571,2 - 3031 м - 5`` експлоатационна колона; 3007 м - начален изкуствен забой ; изолиран перфориран интервал в продуктивния пласт в среден триас с мостова тапа, поставена на 2599 м; перфорирана експлоатационна колона в интервал 2120 - 2105 м срещу валанжския водоносен хоризонт, в който ще се отвеждат отпадъчните води. формирани в процеса на добив на нефт и газ от стернотриаския продуктивен хоризонт.

Сондажът ще бъде оборудван с помпено-компресорни тръби 2 7/8", спуснати до върха на перфорирания интервал и нагнетяването на съпътстващите добива на нефт и газ води ще се извършва през тръбите, за да се предпази експлоатационната колона от увреждане.

Ще бъдат извършени изпитвания, с цел доказване херметичността на експлоатационната колона, което ще гарантира, че отвеждането на отпадъчните води във валанжския водоносен хоризонт, няма да доведе до замърсяване на отгорележащите водоносни хоризонти.

Параметри на исканото ползване на подземен воден обект (валанж) за инжектиране на води: - Средноденонощен дебит - Q_{ср. дн.} = 0,3 л/сек; - Дневен обем за инжектиране - 25,9 куб.м/ден; - Годишен воден обем за инжектиране —9461 куб. м/годишно.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нови сгради, съоръжения или техническа инфраструктура. Обезводняването на водо-нефтената емулсия ще се извършва както до сега, в съоръженията в НГСП Селановци, а отделената отпадъчна вода ще се събира в съществуващ резервоар за пластова вода. Нагнетяването на водата ще бъде по съществуващ тръбопровод (шлейф) от НГСП Селановци до устието на сондаж Р-14 Селановци с дължина L= 637 м и диаметър Dn=1 14x7 и ще се инжектира в съществуващ сондаж Р-14 Селановци, преоборудван за поглъщателен кладенец.

Отпадъчните попутни нефтени води се формирани в процеса на добива на нефта и природния газ след двустепенна сепарация на газа. гравитачно и физико-химично отделяне на водата от водо-нефтената емулсия на територията на Нефто-газо събирателен пункт (НГСП) - Селановци. Отпадъчните води ще се отвеждат гравитачно или чрез помпа по съществуващ тръбопровод (шлейф) на сондаж Р-14 Селановци) от НГСП до сондаж Р-14 Селановци и ще се инжектират във валанжския водоносен хоризонт.

Отпадъчните води, които се формират при добива на нефта и природния газ от находище „Селановци“, за които се предвижда да се инжектират във валанжския водоносен хоризонт, съдържат вещества с природен произход, характерни за морските, седиментационни, високо минерализирани, хлоридно-натриеви, метаново сулфидни подземни води в районите на находищата на нефт и газ. На мониторинг ще подлежат концентрацията на веществата в инжектираните води и концентрацията на веществата във водите от водния обект-приемник (валанж) по следните показатели: разтворени вещества, амоний, нитрати, нитрити, арсен, олово, хром /общо/, желязо, никел, цинк, алуминий, мед, нефтопродукти, натрий, сероводород, хлориди, сулфати.

На мониторинг ще подлежат и водите от отгорележащите водоносни хоризонти - кватернерния водоносен хоризонт, чрез тръбен кладенец „С 10 хг - ПДНГ - Селановци“.

както и водите от ШК Раней, чрез който се осъществява питейно-битовото водоснабдяване на гр. Оряхово, с. Селановци и с. Лесковец.

Няма необходимост от изграждане на допълнителна техническа инфраструктура. Генерираните строителни отпадъци ще се управляват съгласно разпоредбите на ЗУО. По време на експлоатацията на обекта не се очаква замърсяване на околната среда. ИП не е свързано с емитиране на вредни вещества във въздуха, водите и/или почвите, шум и вибрации.

Предвид характера на ИП, е изискано становище за допустимост от страна на БДДР – Плевен. Становището на дирекцията, с изх. № ПУ-01-732 (1)/13.11.2024г. е входирано в РИОСВ – Враца с №ОВОС-ЕО-391(2)/14.11.2024 г.

Така заявеното инвестиционно предложение и предвидената с него дейност **не попада/не може** да бъде отнесено към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и **не подлежи** на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).

Мястото на реализация на ИП - имот с идентификатор 70723.51.81, на чиято територия се намира съществуващия сондаж, в който ще се инжектират отпадъчните води **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ), както и в обхвата на защитени зони съгласно *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР). Най-близо разположената защитена зона, на 250 м, е **BG0000334 «Остров»** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1022/17.12.2020г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр.17/26.02.2021г.).

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл.2, ал.2 във връзка с чл. 12, ал.5 от *Наредбата за ОС*, съгласно горесцитираното становище на БДДР – Плевен, се установи, че реализацията на инвестиционното предложение е **допустима** спрямо целите за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ 2016 2021 г. и ПУРИ 2022-2027 г. в Дунавски район за басейново управление и не се очаква да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките, посочени в т. I и законовите изисквания посочени в т. 2.

С оглед гореизложеното, отчитайки **местоположението и характера** на заявеното инвестиционно предложение, при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, включително и върху най-близо разположената защитена зона, по отношение на: пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитените зони; трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване; нарушаване целостта и целите на опазване на защитените зони; нарушаване кохерентността между съседни защитени зони; въздействие на предложените дейности причинени поотделно или във взаимодействие с други инвестиционни предложения/планове, програми проекти (ИП/ППП).

В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, Ви уведомявам, че за така заявеното инвестиционно предложение „*Отвеждане на отпадъчни води, формирани в процеса на добива на нефт и природен газ от находище „Селановци“, в подземен воден обект, чрез съществуващ сондаж P-14 Селановци*“, **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора** от Наредбата за ОС.

Приложение: копие на становище на БДДР – Плевен с изх. № ПУ-01-732 (1)/13.11.2024г.

Настоящото писмо се отнася само за заявените параметри на инвестиционното предложение и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или

разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ за промените.

С уважение,