



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Изх. № 1043

Плевен, 2019 г.

ДО

ИНЖ. ПЛАМЕН НИКОЛОВ

Г-ЖА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВА

„ПРОУЧВАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ“ АД

УЛ. „ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ“ № 12

ГР. ДОЛНИ ДЪБНИК

Относно: *Инвестиционно предложение за „Капитален ремонт на престояващ добивен сондаж Е-40 Долни Луковит чрез отклоняване и последващо възстановяване на експлоатацията“*

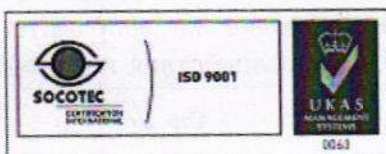
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН НИКОЛОВ И ГОСПОЖО ВЛАДИМИРОВА,

Във връзка с уведомление с вх. № 1043/15.09.2019 г. на РИОСВ – Плевен, за горе цитираното инвестиционно предложение (ИП), на основание чл. 6а, т. 2 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* (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201/31.08.2007 год., обн. ДВ бр.81/2010 г., изм. ДВ, бр. 81/2010 г., бр. 3/2011 г., бр. 94/2012 г. и бр. 3/2018 г.), Ви уведомявам следното:

ИП за „Капитален ремонт на престояващ добивен сондаж Е-40 Долни Луковит чрез отклоняване и последващо възстановяване на експлоатацията“, попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Предвижда се капитален ремонт на съществуващ (престояващ) добиващ сондаж Е-40 Долни Луковит и възстановяване на експлоатацията му. Сондажът е част от петролно находище „Долни Луковит“ открито през 1975 г. и въведено в пробна експлоатация през 1977 г. С Решение № 544/30.06.2003 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 70/2003 г.), е предоставена концесия за добив на суров нефт по реда на Закона за подземните богатства, като на 12.09.2003 г. е подписан Концесионен договор за добив на (суров) нефт от н-ще „Долни Луковит“.

Към момента експлоатацията на находището се провежда със съществуващите експлоатационни сондажи Р-2, Е-12, Е-13, Е-18, Е-27бис, Е-31, Е-33, Е-42, Е-79. Събирането и първичната обработка на добитата течност се извършва в 2 бази: ГЗИ-3 и НСП – „Долни Луковит“. Операциите по добив от находище "Долни Луковит" включват: извличане на продукцията под формата на смес от разтворен газ и водонефтена емулсия от долноюрския резервоар, събиране, транспортиране и сепариране на сместа, обезводняване на емулсията, измерване и доставяне на продукцията. Обезводненият нефт от цялото находище (включително сондаж Е-40), ще се събира в съществуващ резервоар (1000 m³) в НСП, откъдето се товари чрез автоналивна естакада на автоцистерни. Сепарираният газ се подава към съществуващ газопровод Бутан (Селановци) – ГРИП "Нова Плама", преминаващ през площадката на НСП-Долни Луковит. Отделената пластова вода се подава към съществуващ поглъщателен (тръбен) кладенец „Сондаж Е-41 – Долни Луковит“, в ПИ № 410041, с. Долни Луковит, съгласно Разрешително № 02570004/2008 г. за ползване на подземен воден обект за инжектиране на води, прономерирани на № 12570004/2017 г., на Басейнова дирекция „Дунавски район“, гр. Плевен.



гр. Плевен, ул. "Ал. Стамболийски" 1А,
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,
e-mail: office@riew-pleven.eu интернет сайт <http://riew-pleven.eu/> стр. 1 от 4



Сондаж Е-40 Долни Луковит е с местоположение в ПИ № 419023, земл. на с. Долни Луковит, общ. Искър, обл. Плевен, на около 900 m северно от първите къщи на селото. Имота е с обща площ 1.6 дка, с начин на трайно ползване „уст. нефт, газ“. Във връзка с ремонтните работи освен ПИ № 419023 ще се използва и ПИ № 419025, с площ 8.813 дка и част от ПИ № 419004 (4.700 дка). Представени са договори за наем с техните собственици, от 01.12.2018 г. За ремонтните дейности по сондажа, ще се използва полски път № 000783, а за достъп до площадката ще се обособи временен път в ПИ № 419004, насипан с трошен камък, който след приключване на ремонтните дейности, ще бъде премахнат и теренът възстановен. Работната площадка е с обща площ 15.113 дка.

За повишаване ефективността на усвояване и доразработка на н-ще „Долни Луковит“, ще се извърши ремонт и възстановяване на съществуващ добиващ сондаж Е-40 Долни Луковит, прокаран през 1979 г. и престояващ от м. юли 1989 г. поради ниска продуктивност.

Ремонтните дейности на сондажа включват операции по отклоняване на ствола от дълбочина 2850 m, провеждане на сондажно-геофизични изследвания в продуктивния пласт и повторно въвеждане в експлоатация с центробежна помпа с потопяем електродвигател, спуснати на дълбочина 2500 m.

Ще се ремонтира съществуващ провод от сондажа до нефтосъбирателен пункт (НСП) Долни Луковит, за транспортиране на добитата продукция (смес от разтворен газ и водонепфтена емулсия). Ще бъде възстановено електроснабдяването с трансформатор ТМ-160, с мощност 55 kW, захранван от съществуващ далекопровод 20 kV, собственост на „ПДНГ“ АД, и преминаващ през ПИ № 419023, в който се намира сондаж Е-40. По време на отклоняване и завършването на сондаж Е-40, електроснабдяването ще се извършва от два броя турбодизелови двигателя 3500 С "CATERPILLAR", а по време на строително-монтажните и демонтажните работи с дизел-генераторна електроцентра "VOLVO" с номинална мощност 160 kW.

Във връзка с ремонтните дейности на сондаж Е-40, ще се използва вода от НСП Долни Луковит, който е водоснабден от ВиК мрежата. При експлоатацията на сондаж Е-40 няма да се ползва вода. Ще се добива течност (водо-нефтена емулсия) около 60 m³/ден., с начална оводненост 24 %, която се транспортира по съществуващ провод до НСП.

Очаквано количество отпадъчни води, които ще се отделят при добив на нефт от долноюрския продуктивен хоризонт на находища „Долни Луковит“ и „Долни Луковит- запад“, след ремонта и въвеждане в работа на сондаж Е-40, е:

- Средноденонощен дебит – $Q_{ср. дн.} = 1,27$ л/сек;
- Дневен обем за инжектиране – 109,60 м³/денонощие;
- Годишен воден обем за инжектиране – 40 000 м³/годишно.

Отпадъчните води ще се отвеждат /инжектират/ в подземен воден обект – долнокреден малм-валанжски водоносен хоризонт, чрез поглъщателен (тръбен) кладенец „Сондаж Е-41 – Долни Луковит“. Поради увеличаването на количеството инжектирана отпадъчна вода в сондаж Е-41 Долни Луковит, от 11 000 куб. м/год. на 40 000 куб. м/год. е необходимо изменение на действащото към момента Разрешително № 02570004/2008 г. за ползване на подземен воден обект за инжектиране на води, прономерирани на 12570004/03.01.2017 г., на БДДР – Плевен.

Съгласно становище с изх. № ПУ-01-106/1/06.03.2019 г. на БДДР – Плевен, ИП е допустимо спрямо целите за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ 2016-2021 г. в Дунавски район, при спазване на мерки с кодове: PI_2, GD_1, PM_2, DP_11, PM_9 и CR1 от ПУРБ. ИП е допустимо спрямо мерките предвидени в ПУРН 2016-2021 г. на Дунавски район. В ПУРН 2016-2021 г. няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на ИП. Необходимо е изменение на Разрешително № 12570004/03.01.2017 г., по реда на Закона за водите и *Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води*. С цел опазване на водите от подземни водни тела от замърсяване е необходимо спазване на забраните и ограниченията по чл. 118, чл. 118а от Закона за водите. Потенциалните въздействия в резултат

от реализирането на ИП са описани и взети предвид при направените заключения за допустимост. БДДР – Плевен дава заключение, че реализирането на ИП „Капитален ремонт на престояващ добивен сондаж Е-40 Долни Луковит чрез отклоняване и последващо възстановяване на експлоатацията“ не се очаква да доведе до значително въздействие върху водите и водните екосистеми и е допустимо при спазване на горе посочените мерки и нормативни изисквания.

Представена е информация за химичните вещества, които ще се съхраняват на площадката на ИП по време на ремонта. Дизеловото гориво с общ максимален капацитет 61.5 тона (2 бр. цистерни с обем съответно $V=60\text{ m}^3$ и $V = 10\text{ m}^3$), са под праговите количества за нисък рисков потенциал (2500 тона) и за висок рисков потенциал (25000 тона), поради което ИП не попада в обхвата на Глава седма, раздел I на ЗООС.

По време на експлоатация на сондаж Е-40 Долни Луковит, не се предвижда съхранение на площадката на ИП на химични вещества и смеси. Добиваната течност (водо-нефтена емулсия) няма да се съхранява на сондажа, ще се подава по съществуващ тръбопровод към НСП „Долни Луковит“. Сепарираният природен газ от добитата течност ще се подава към съществуващ газопровод „Бутан“.

ИП не предвижда разширение на концесионната площ. Не се предвижда прокарване на нови сондажи и изграждане на нови съоръжения. Не се предвиждат промени в оборудването, и в съоръженията, свързани с добиване на водо-нефтната смес (емулсия) в н-ще „Долни Луковит“.

По време на ремонтните дейности на площадката на сондаж Е-40, няма да има организирани източници на емисии на вредни вещества (замърсители) в атмосферата. Въздействието върху атмосферния въздух в района на работната площадка ще бъде основно от неорганизиран източници, от строително-монтажната техника и от дизеловите генератори за електрически ток. Оценява се като незначително и краткотрайно. Същото няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района на ИП.

Преди започване на подготвителните и монтажните работи, хумусът от площадката и временния път ще бъде отнет, и съхранен на депа на същата площадка за периода на ремонтните работи. След приключване на ремонтните дейности и завършване на сондажа, демонтаж на сондовата апаратура и съоръжения, демобилизация на фундаментни и пътни панели, почистване и подравняване на площадката, ще се пристъпи към връщане и възстановяване на хумусния слой.

ИП **не попада** в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

ИП **попада изцяло** в защитена зона (ЗЗ) от мрежата „Натура 2000“: **“Река Искър” BG0000613**, за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от Закона за биологичното разнообразие, включена в списъка на защитени зони, приети с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.).

Така заявеното ИП представляващо изменение и разширение на вече съществуващо и одобрено ИП, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, в т.ч. върху водите и водните екосистеми, съгласно становище на БДДР – Плевен, поради което на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 и т. 3 на Закона за опазване на околната среда, не е необходимо провеждане на нови процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на ИП при реализацията му **няма вероятност** от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, включително върху ЗЗ “Река Искър” BG0000613. В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС Ви уведомявам, че преценката на компетентния орган за така заявеното инвестиционно предложение за „Капитален ремонт на престояващ добивен сондаж Е-40 Долни Луковит чрез отклоняване и последващо възстановяване на експлоатацията“ е, че **не е необходимо провеждане на процедура** по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

Настоящото се отнася само за заявените параметри на инвестиционно 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 инвестиционно предложение или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ – Плевен за промените.

С уважение,



ГАБРИЕЛ САВОВ
Директор на РИОСВ-Плевен