



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Изх. № 5461 ^{115/}
Плевен,^{18.01}..... 2022 г.

ДО
ИНЖ. ПЛАМЕН НИКОЛОВ
Г-Н ЛЮБОМИР ЧАКЪРОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛНИ ДИРЕКТОРИ И
“ПРОУЧВАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ” АД
УЛ. “ДИМЧО ДЕБЕЛЯНОВ” № 12
ГР. ДОЛНИ ДЪБНИК
ОБЛАСТ ПЛЕВЕН

КОПИЕ ДО:
ДИРЕКЦИЯ „ПРИРОДНИ РЕСУРСИ И КОНЦЕСИИ“
МИНИСТЕРСТВО НА ЕНЕРГЕТИКАТА
УЛ. “ТРИАДИЦА” № 8
1000 ГР. СОФИЯ

РЗИ – ГР. ПЛЕВЕН

ОБЩИНА ИСКЪР

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) “Прокарване на оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит”

**УВАЖАЕМИ Г-Н НИКОЛОВ,
УВАЖАЕМИ Г-Н ЧАКЪРОВ,**

Уведомяваме Ви, че процедурата по преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение “Прокарване на оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит” е приключила.

Издадено е **Решение № ПН 5 ПР/2022** г. за преценяване необходимостта от ОВОС.

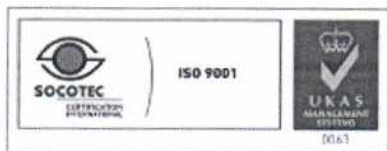
Решението е оповестено, чрез поставяне на интернет страницата <http://www.riew-pleven.eu> и на информационното табло на Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – гр. Плевен.

Приложено, изпращама Ви копие от Решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Приложение: Съгласно текста.

С уважение,

ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА **Регламент (ЕС)2016/679/**
Директор на РИОСВ-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/>







РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

РЕШЕНИЕ № ПН.....⁵..... ПР / 2022 г. ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 93, ал. 1, т.1 и т.2, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата и 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 във връзка с ал. 3 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 и по чл. 10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, становища от БДДР Плевен и Регионална здравна инспекция (РЗИ) Плевен.

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение (ИП) „Прокарване на оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

местоположение: ПИ с идентификатор 22438.419.23, ПИ с идентификатор 22438.419.25 и част от ПИ с идентификатор 22438.419.4, землище с. Долни Луковит

Възложител: “Проучване и добив на нефт и газ” АД, ул.“Стефан Караджа” № 2, гр.София, ЕИК/БУЛСТАТ: 824033568

характеристика на инвестиционното предложение (ИП):

Възложителят предвижда да прокара нов оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит, с отклоняване на ствола от дълбочина 2710 m, провеждане на сондажно-геофизични изследвания в продуктивния пласт и въвеждане в експлоатация с центробежна помпа с потопяем електродвигател, спуснати на дълбочина 2500 m.

ИП „Прокарване на оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит“, не е ново. Свързано е с изменение на дейности, предвидени с други инвестиционни предложения - „Капитален ремонт на престояващ, добиващ сондаж Е-40 Долни Луковит, чрез отклоняване и последващо възстановяване на експлоатацията“ и „Доразработване на петролно находище "Долни Луковит" за добив на суров нефт - подземно богатство по чл. 2, ал. 1, т. 3 от Закона за подземните богатства, от находище „Долни Луковит“, община Искър, област Плевен за период от петнадесет години, считано от 13.08.2021 г.“ За посочените ИП има издадени становища на директора на РИОСВ Плевен по реда на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

Към момента експлоатацията на находище „Долни Луковит“ се провежда от съществуващите експлоатационни сондажи Р-2, Е-12, Е-13, Е-18, Е-27бис, Е-31, Е-33, Е-42, Е-79, като събирането и първичната обработка на добитата течност се извършва в две съществуващи бази: Групово замерна инсталация - 3 (ГЗИ-3) и Нефто-събирателен пункт (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 и транспортиране на сместа, сепариране на съпътстващия природен газ от сместа (емулсията), обезводняване на емулсията, измерване и доставяне на продукцията.

Във връзка със завършилия неуспешно капитален ремонт на сондаж Е-40 Долни Луковит и непостигане на очакваните резултати възниква необходимостта от прокарането на нов сондаж. За оценяване текущото състояние на акумулацията и с повишаване ефективността на доразработката на находище „Долни Луковит“ се предвижда прокаране на нов, оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит с отклоняване на ствола от дълбочина 2710 m, провеждане на сондажно-геофизични изследвания в продуктивния пласт и въвеждане в експлоатация с центробежна помпа с потопяем електродвигател, спуснати на дълбочина 2500 m.

Сондажът ще бъде прокаран до дълбочина 3069 m и дължина по оста на сондажа 3564 m. Основният обект на изследване ще бъдат пясъчниците в основата на долна юра (Костинска свита), в който е формиран пластовия резервоар, към който е привързан газо-нефтен залеж.

Предвидените в ИП дейности ще се реализират в границите на концесионната площ на находище „Долни Луковит“. На основание Решение № 544/30.07.2003 г. на МС на Р. България за предоставяне на концесия за добив на (суров) нефт - подземно богатство по чл. 2, т. 3 от Закона за подземните богатства (ЗПБ) на „ПДНГ“ АД гр. София и Решение № 278/27.04.2020 г. на МС на Р. България за продължаване срока да действие на концесията до 2036 г., се осъществява добив на нефт от находище „Долни Луковит“.

Операциите по добив в находище „Долни Луковит“ се осъществяват съгласно одобрени по реда на ЗПБ Цялостен план за разработване, с изменения и допълнения, и актуализация на Годишни работни проекти за добив и обработване. Съгласно концесионния договор, концесионната площ е ограничена от точки с координати, координатна система „1970 г.“, както следва:

	X	Y
1.	4734410.515	8579991.344
2.	4734453.450	8580929.788
3.	4732157.271	8581034.820
4.	4732114.355	8580096.371
5.	4731615.183	8580119.193
6.	4731603.302	8579859.638
7.	4732612.073	8579823.496
8.	4732586.957	8579274.429
9.	4733116.085	8579250.226
10.	4733088.680	8578651.216
11.	4733587.856	8578628.393
12.	4733651.790	8580026.056
13.	4734410.515	8579991.344

Площта на концесията в горепосочените граници е 3 540 000.00 м².

Проектният сондаж Е-40бис Долни Луковит с географски координати N 43° 32' 08.25154", E 24° 13' 36.25861" (WGS 84-BL), ще бъде прокаран в ПИ с идентификатор 22438.419.23, землище с. Долни Луковит, община Искър, област Плевен.

За прокарането на новия сондаж ще се използва работна площадка с обща площ 15126 м², която включва следните имоти:

- ПИ № 22438.419.23 в землище с. Долни Луковит с площ 1612 м², трайно предназначение на територията: земеделска, НТП „За друг вид обект за добив на полезни изкопаеми“ (съгласно скица № 15-332861-13.04.2019 г., издадена от СГКК – гр. Плевен).

- ПИ № 22438.419.25, землище с. Долни Луковит с площ 8814 м², трайно предназначение на територията: земеделска, НТП „Нива“ (съгласно скица № 15-877121-25.09.2020 г., издадена от СГКК – гр. Плевен).

- ПИ № 22438.419.4, землище с. Долни Луковит с площ 9397 м², трайно предназначение на територията: земеделска, НТП „Нива“ (съгласно скица № 15-873234-24.09.2020 г., издадена от СГКК – гр. Плевен). Възложителят ще използва част от поземления имот с площ 4700 м².

За общо 13 514 м² земеделска земя е разрешено временно ползване, предоставено с Решение № К33 – 22/26.11.2020 г. на Комисия за земеделските земи към МЗХГ до 31.12.2021 г.

За достъп до работната площадка по време на сондажните работи ще се използва полски път с идентификатор № 22438.419.783, като същият е насипан с трошен камък във връзка с ремонта на сондаж Е-40.

При бъдещата експлоатация на сондаж Е-40бис, достъпът до него ще бъде от към северозападната страна на имот с идентификатор № 22438.419.23.

Предвижда се дейностите, свързани с прокарване на сондаж Е-40бис да бъдат извършени за около шест месеца, като сондирането ще се извърши за 145 дни.

Електроснабдяването за извършване на сондажния процес по прокарване на сондаж Е-40бис ще се извършва от три броя турбо – дизелови двигатели 3500 С "CATERPILLAR".

При въвеждането на сондаж Е-40бис в работа, електроснабдяването на устието на сондажа ще се реализира с трансформатор ТМ-160 и инсталирана мощност 55 kW, като захранването ще бъде от далекопровод 20 kV, собственост на „Проучване и добив на нефт и газ“ АД, който минава през имота, в който ще се прокара сондаж Е-40бис.

От бъдещия сондаж Е-40бис Долни Луковит ще се добива нефт и съпътстващ природен газ в количества равни на прогнозните за сондаж Е-40 Долни Луковит. Планираният добив на нефт и природен газ от находище „Долни Луковит“, в периода 2020-2036 г., се запазва като обем.

Добитата продукция (смес от разтворен газ и водо-нефтена емулсия) от сондаж Е-40бис ще се транспортира по съществуващ провод (шлейф) на сондаж Е-40 до Нефто-събирателен пункт (НСП) Долни Луковит.

С цел разделяне на добитата течност от сондаж Е-40бис и отделяне на разтворения природен газ е предвидено да се монтира сепаратор в НСП-Долни Луковит, ПИ № 22438.70.267 в землището на с. Долни Луковит, община Искър.

За събиране на сепарираната течност от сондаж Е-40бис, в НСП-Долни Луковит ще се монтират два резервоара, всеки с обем 100 м³ и един допълнителен резервоар с обем 50 м³.

След сепариране и отделяне на газа, продукцията от сондаж Е-40бис, заедно с добитата от останалите сондажи продукция ще се обезводнява на два етапа: дрениране на свободната вода от резервоарите на деемулсационния възел и термохимична деемулсация. Отделената свободна и емулсионна вода, след утаяване и измерване ще се отвежда гравитачно по тръбопровод в поглъщателен кладенец „Сондаж Е-41 Долни Луковит“ (тръбен кладенец), чрез който ще постъпва в долнокредния малм-валанжски хоризонт.

Окончателно обезводненият нефт от цялото находище (включително и този от сондаж Е-40бис) ще се събира в съществуващ резервоар с обем 1000 м³ в НСП, откъдето ще се товари чрез автоналивна естакада на автоцистерни за доставяне на купувача.

Сепарираният газ от сондаж Е-40бис ще се подава към газопровод Бутан (Селановци) – ГРИП „Нова Плама“, който преминава през площадката на НСП-Долни Луковит. Една част от газта от Е-40бис ще се използва за собствени нужди.

За ИП „Прокарване на оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит“ е необходимо водоснабдяване „за други цели“ – приготвяне на сондажни течности от промиване на водна основа, като за целта се предвижда водовземане от р. Искър.

Водовземането и ползването на водния обект се предвижда в място определено с географски координати WGS 84 N 43° 31' 30.04910", E 24° 13' 31.06990", на левия бряг на р.Искър. Ще се реализира чрез помпен блок, монтиран на площадка с площ 20 м². Добитата вода, чрез напорен водопровод с дължина около 100 м, ще постъпва в съществуващ водопровод, собственост на дружеството. По съществуващия водопровод водата ще се подава до НСП-Долни Луковит. От там, по провода (шлейфа) на сондаж Е-40, ще постъпва на работната площадка на сондаж Е-40бис.

Временният напорен водопровод, положен по терена с бързи връзки и с дължина около 100 м, ще бъде демонтиран веднага след приключване на дейностите по прокарване на сондаж Е-40бис Долни Луковит (след около шест месеца).

Електрозахранването на помпения блок ще се осъществява чрез дизелов агрегат.

Параметрите на водовземането са следните:

- средноденоношен дебит: 3,5 л/сек,
- годишен воден обем: 110 376 м³.

На работната площадка ще се осигурява вода за битови цели чрез цистерни от НСП-Долни Луковит. За питейни нужди ще се доставя бутилирана минерална вода.

В периода на сондажните дейности, на работната площадка ще се формират битови отпадъчни води от административно-битовите помещения (фургони), които ще се отвеждат в изгребана яма. Изгребната яма ще се почиства регулярно от лицензирана фирма при сключен договор.

Отпадъчните води от сондиране, които не са оползотворени при прокарването на сондажа ще се предават за пречистване на ПСОВ, при сключен договор. Не се предвижда заустване на отпадъчни води от площадката на ИП в повърхностни водни обекти.

Очакваното количество отпадъчни води, което ще се формира при добива на нефт от долноюрския продуктивен хоризонт на находища „Долни Луковит“ и „Долни Луковит- запад“, след включване в експлоатация на сондаж Е-40бис е със:

- средноденоношен 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 кладенец „Сондаж Е-41 - Долни Луковит“ (тръбен кладенец), съгласно Разрешително №12570004/03.01.2017 г., изменено и продължено с Решение № 3170/29.01.2021 г. на директора на БДДР.

Отпадъчните пластови води съдържат вещества от естествен произход, с определена концентрация и се отвеждат в дълбоколежащ водоносен хоризонт - Долнокреден малм-валанжски водоносен хоризонт, който в ПУРБ 2016-2021 г. не е определен като подземно водно тяло, по смисъла на § 1, т.61 от допълнителните разпоредби на Закона за водите.

Поглъщателният кладенец е оборудван с херметична колона от помпено-компресорни тръби (ПКТ), която изолира подземните води от отгоре лежащите подземни водни тела.

В резултат на дългогодишния мониторинг на подземни води от подземни водни тела, разположени над хоризонта приемник, е установено че инжектирането на попутни нефтени води в долнокредния малм-валанжски водоносен хоризонт, не оказва влияние върху горележащите подземни водни тела. Във връзка с увеличаване количеството отпадъчна вода ще се подаде заявление за изменение на Разрешително № 12570004/03.01.2017 г. пред компетентния орган - директора на БДДР, по реда на Закона за водите и Наредба №1/2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Теренът предвиден за реализиране на ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони (СОЗ), определени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване, и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Теренът предвиден за реализиране на ИП не попада в буферна зона (с радиус 1000 м) около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения съгласно Приложение 1 към Националния каталог от мерки към ПУРБ. При прокарване на оценъчно-експлоатационния сондаж Е-40бис Долни Луковит ще се премине през подземно водно тяло BG1G0000QAL017 „Порови води в кватернера - р. Искър“ и подземно водно тяло BG1G000N1BP036 „Карстови води в Ломско - Плевенската депресия“. За изолиране на водоносния хоризонт, в сондажния ствол се спуска и циментира обсадна колона. Надолу сондирането преминава с по-малък диаметър. След всяко спускане и циментиране на обсадна колона се предвижда изпитване на херметичност на обсадната колона.

Конструкцията и качественото изпълнение на сондажа гарантират, че няма да има смесване на води от различни хоризонти и ще се предотврати замърсяването на подземните води при прокарането на сондажа до проектната му дълбочина.

Добивът на суров нефт ще се осъществява чрез сондаж, експлоатационната колона на който е херметична и няма да позволява замърсяване на подземните води по време на експлоатацията.

През периода на реализиране на ИП не се предвижда водовземане от подземни води, респективно не се очаква въздействие върху количественото състояние на подземните водни тела.

За извършване на дейностите по прокаране на сондажа, ще се използва съвременна сондова апаратура, с противофонтанно оборудване.

Сондирането включва дейности за разрушаване на скалата, с образуване на отвор с определен диаметър, изнасяне на разрушения материал и укрепване. Сондажните течности за промиване, използвани при прокаране на сондажа ще се приготвят в съответствие с процесите на сондиране в определения хоризонт и на основание база данни за земните пластове. За приготвяне на сондажните течности ще се използват съоръжения, работещи на механичен принцип. Смесването на компонентите на сондажната течност ще се извършва в смесител за подготовка и в резервоари за сондажна течност за промиване. Посредством помпи, сондажната течност ще се подава до забоя на сондажа за охлаждане на сондажното длето. Отделеният шлам ще се отмива и по сондажния ствол ще излиза на повърхността към устието на сондажа, изнасяйки шлама. При разрушаване на глините и мергелите, част от шлама се смива и влиза в състава на промивната течност.

Сондирането ще се осъществява при кръгов цикъл, чрез циркулация на една и съща сондажна течност, непрекъснато почистване от шлама и връщане на течната фаза в резервоарите за многократно използване. Циркулационната система на сондажната течност за промиване включва резервоари, вибросита, десандер, десилтър, дегазатор, работен резервоар с бъркалки, съоръжения за приготвяне и химическо обработване на течността.

За приготвяне на сондажните течности от промиване няма да се използват опасни вещества от приложение 3 към ЗООС. Сондажните течности от промиване обикновено съдържат бентонитова глина, специални добавки, които променят качествените им показатели. Процентното съдържание ги определя като неопасни, падащи околната среда и здравето на хората.

За временно съхранение на отпадъците от сондиране, само за периода на прокаране на сондажа, се предвижда на работната площадка преди започване на сондажните дейности да се изгради земно-насипен утайтел с обем 2750 м³.

Земно-насипният утайтел, преди да започне използването му по предназначение, ще се обработи с глина, с цел дъното и стените да станат непроницаеви. Скалната фракция от шлам и отпадъчна сондажна течност от вибрационните сита се отлагат в метален резервоар, монтиран под престилката на I-ви работен резервоар при виброситата, а от десандера и дестилера се направляват към земния утайтел, като за тази цел пространството между резервоарите и утайтеля се покрива с пътни панели. Отпадъчната течност ще се насочва към сборната канавка и директно ще се отвежда в утайтеля.

След приключване на сондажните операции ще се премине към демонтажни работи на сондовата апаратура и съоръженията от нея, отстраняване и извозване на панелите и настилка от трошен камък, засипване на изкопите, подравняване на терена. Площта от 13 514 м² земеделска земя ще бъде рекултивирана чрез връщане и разстилане на хумуса и изораване, и ще бъде върната на собствениците във вид, годен за земеделско ползване.

След приключване на сондажните дейности, скалната фракция от шлам ще се извози на НСП-Долни Луковит, където ще се съхранява временно и ще се използва при ремонт и ликвидиране на сондажи. Отпадъчните води от сондиране, които не са оползотворени при прокарането на сондажа ще се предават за пречистване на ПСОВ, при сключен договор.

След окончателното приключване на всички дейности, свързани с прокаране на сондажа, земно-насипният утайтел ще се запълни със земни маси, чрез обратно засипване и уплътняване с булдозер. Временната площадка за сондиране ще се рекултивира.

При реализиране на ИП ще се генерират отпадъци от разрушена скална маса, твърда фаза – шлам и отработени сондажни течности от промиване, които се класифицират като отпадък с код и наименование: 01 05 04 - Сондажни течности от промиване със свежа вода и отпадъци от

сондиране. Очакваното количество отпадъци от сондажни течности от промиване и шлам е около 912 м³. Тези отпадъци се класифицират като отпадъци от проучване, разкриване, добив, физично и химично преработване на подземни богатства и ще се управляват съгласно изискванията на ЗПБ и Наредбата за управление на минните отпадъци.

При експлоатацията на сондаж Е-40бис е възможно да се образува отпадък от нефтени разливи при ремонтни дейности или аварийни ситуации (както и при работата на останалите сондажи и съоръжения на територията на находище Долни Луковит), класифициран като опасен отпадък с код - 05 01 05* - нефтени разливи.

„Проучване и добив на нефт и газ“ АД не извършва дейности по третиране на отпадъци и в тази връзка няма издадени разрешителни или регистрационни документи по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), както и комплексно разрешително (КР) по реда на глава седма от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Образуваните отпадъци от обектите на дружеството, предварително се съхраняват на мястото на тяхното образуване до предаването им за транспортиране и последващо оползотворяване или обезвреждане. Генерираните отпадъци се предават за транспортиране и последващо третиране на лица, притежаващи документи за дейности с отпадъци, издадени по реда на ЗУО, или комплексно разрешително, издадено по реда на ЗООС при сключен договор.

ИП не попада в обхвата на Глава 7, Раздел I на ЗООС .

От химични вещества и смеси, които се очаква да се съхраняват по време на прокарване на сондаж Е-40бис, само дизеловото гориво попада в приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 на ЗООС (Поименно изброено вещество -т. 34, буква „в“, Част 2; Р5в, Част 1, Е2, Част 1). Капацитетът на съхраняване на опасни химични вещества от Приложение 3 на ЗООС е под прага за нисък и висок рисков потенциал. Работната площадка за прокарване на сондаж Е-40бис Долни Луковит не се класифицира като „предприятие с нисък или висок рисков потенциал“.

На територията на работната площадка на оценъчно експлоатационния сондаж Е-40бис Долни Луковит ще се съхраняват и използват химични вещества и смеси само за периода на прокарване на сондажа, т.е. за около шест месеца. На площадката на сондаж Е-40бис, по време на неговата експлоатация няма да има налични химични вещества и смеси. Предвижда се добитата течност да се транспортира по съществуващ провод от сондажа до НСП - Долни Луковит.

Представена е информация за опасните химични вещества и смеси, които ще се съхраняват на територията на двете производствени бази Нефто-събирателен пункт и Групова замерна инсталация 3 – Долни Луковит в находище „Долни Луковит“. Капацитетът на съхраняване на опасни химични вещества от Приложение 3 на ЗООС, е под прага за нисък рисков потенциал и под прага за висок рисков потенциал. Нефто - събирателен пункт и Групова замерна инсталация 3 – Долни Луковит не се класифицира като „предприятие с нисък или висок рисков потенциал“.

Добиваните химични вещества - суров нефт и природен газ, са вещества от Приложение V на Регламент (ЕО)1907/2006 (REACH) и съгласно чл.2 (7)б на Регламента не се прилагат изискванията за регистрация на веществата.

За съхранение на реагентите, които ще се използват за приготвяне на сондажните течности на работната площадка на сондаж Е-40бис Долни Луковит, ще се предвидят складово помещение и/или изолирана площадка, покрита с навес.

Емисиите на замърсители на въздуха по време на прокарване на сондажа ще окажат несъществено, локално и кратковременно влияние върху качеството на въздуха в района.

Експлоатацията на сондажа, предмет на инвестиционното намерение, не е свързана с работа на източници на организирани емисии на замърсители на въздуха.

Основните етапи и процеси, свързани с разпространение на шум в околната среда при реализирането на инвестиционното предложение са:

- в периода на подготовка/възстановяване на работните площадки основни източници на шум ще бъдат строителни машини (багери, булдозери, кранове) и тежкотоварни автомобили. Очакват се нива на шум около 70-75 dBA по границата на площадките. Възможни са периодични, инцидентни и краткотрайни увеличения на нивото на шум, което ще доведе до определен дискомфорт на

работната среда от работещата строителна механизация. Въздействието ще бъде краткотрайно и временно, само през деня, с обща продължителност около два месеца.

- в периода на сондажните работи (с продължителност около 145 дни), основни източници на шум ще бъдат сондовата апаратура и съоръженията към нея, както и обслужващите транспортни средства. Очакват се нива на шум около 80 - 85 dBA в близост до източника (сондовата апаратура) и около 70-75 dBA по границата на площадката. Шумът ще бъде с постоянна честота и интензитет през деня, вечерта и през нощта. Сондажният процес е временен, но непрекъснат - генерираните нива на шум ще бъдат с постоянни нива и честота за периода на сондиране.

- в периода на монтажните работи на сепаратора и резервоарите на площадката на НСП, източници на шум ще бъдат строителни машини (багери, булдозери, кранове), тежкотоварни автомобили, заваръчни инструменти. Монтажните дейности ще се извършат за период от около един месец.

ИП ще се реализира извън урбанизирани територии. Най-близко разположеното населено място до находище „Долни Луковит“ е с.Долни Луковит, община Искър. Сондаж Е-40бис ще отстои на около 900 m, сондаж Е-41 отстои на около 1100 m, НСП - Долни Луковит отстои на около 500 m, северно от първите къщи на населеното място.

В периода на реализиране на ИП, шумовото натоварване върху околната среда ще бъде повишено, като се очаква временно, краткотрайно, локално и обратимо въздействие върху околната среда, без практическо влияние върху нивата на шум в най-близкото място на въздействие - с.Долни Луковит. Експлоатацията на ИП не е свързана с промишлени източници на шум. При експлоатацията на находище „Долни Луковит“ източници на шум са само автоцистерните за транспортиране на нефта и други МПС, които обслужват находището. Въздействието се очаква да е незначително, поради малката интензивност, от три до пет МПС за ден.

За периода на експлоатация, предвид характера на дейността и местоположението на площадката, практически не се очаква въздействие на шума върху жилищните зони на с.Долни Луковит.

Съгласно становище на БДДР Плевен с изх.№ ПУ-01-552(1)/21.10.2020 г., реализирането на ИП „Прокарване на оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит“, не се очаква да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми и е допустимо спрямо целите за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г. и ПУРН 2016 – 2021 г., при спазване на мерките по т.1.1.2. и нормативните изисквания, забрани и ограничения, посочени в т.2 от становището.

Становището на Регионална здравна инспекция (РЗИ) Плевен с изх.№ОЗ-01-69/17.12.2021 г. е, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху човешкото здраве и не е необходимо извършване на ОВОС.

ИП попада в обхвата на чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗООС и представлява изменение на инвестиционно предложение, попадащо обхвата т. 2, буква д) - добив или промишлени инсталации за въглища, нефт, природен газ, руди и битуминозни шисти, от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС, с компетентен орган РИОСВ – гр. Плевен.

ИП не попада в границите на защитена територия (ЗТ) по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). ИП попада в границите на следната защитена зона (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

- BG0000613 “Река Искър”, за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.), изм. с Решение №615/2020 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 79/2020 г.), изм. с Решение № 588/06.08.2021г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 67/13.08.2021 г.).

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000613 “Река Искър” и може да бъде съгласувано.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение (размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от доп. разпоредби на Закона за здравето)

1. Инвестиционното предложение предвижда прокарване на нов, оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит с отклоняване на ствола от дълбочина 2710 m, провеждане на сондажно-геофизични изследвания в продуктивния пласт и въвеждане в експлоатация с центробежна помпа с потопяем електродвигател, спуснати на дълбочина 2500 m.
2. Прокарването на оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит ще се извърши на работна площадка с обща площ 15126 м², която включва: ПИ с идентификатор 22438.419.23, ПИ с идентификатор 22438.419.25 и част от ПИ с идентификатор 22438.419.4, землище с. Долни Луковит
3. Предвидените в ИП дейности ще се реализират в границите на концесионната площ на находище „Долни Луковит“, с предоставена концесия за добив на (суров) нефт - подземно богатство по чл. 2, т.3 от Закона за подземните богатства (ЗПБ) на „ПДНГ“ АД гр.София.
4. ИП не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
5. При извършване на сондажните работи по прокарване на сондаж Е-40бис, електроснабдяването ще се осъществява от три броя турбо - дизелови двигатели.
6. При експлоатацията на сондаж Е-40бис, електроснабдяването ще се реализира от трансформатор ТМ-160 с инсталирана мощност 55 kW, захранван от далекопровод 20 kV, който минава през имота и е собственост на Възложителя.
7. ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.
8. С инвестиционното предложение се предвижда водовземане от р. Искър „за други цели“ - приготвяне на сондажни течности от промиване на водна основа.
9. Вода за битови цели на площадката ще се осигурява чрез цистерни от НСП-Долни Луковит. За питейни нужди ще се доставя бутилирана минерална вода.
10. Отпадъчните води от сондиране, които не са оползотворени при прокарването на сондажа ще се предават за пречистване на ПСОВ при сключен договор.
11. Отпадъчните води от добива на суров нефт ще се отвеждат (инжектират) в подземен воден обект - долнокреден малм-валанжски водоносен хоризонт, чрез поглъщателен кладенец „Сондаж Е-41 - Долни Луковит“ (тръбен кладенец). Очакваното количество отпадъчни води, което ще се формира след включване в експлоатация на сондаж Е-40бис е 40 000 м³/годишно.
12. С инвестиционното предложение се предвижда монтиране на сепаратор, два резервоара, всеки с обем 100 м³ и един допълнителен резервоар с обем 50 м³ в НСП-Долни Луковит.
13. При извършване на сондажните дейности на работната площадка ще се формират битови отпадъчни води, които ще се отвеждат в изгребана яма. Не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
14. Предвидени са мерки за предотвратяване и ограничаване замърсяването на подземните води при прокарването на сондажа и добива на суров нефт.

15. Представено е предложение за управление на минните отпадъци, образувани при сондирането, които ще се управляват съгласно Закона за подземните богатства и Наредбата за управление на минните отпадъци.
16. Уточнени са отпадъците, които се очаква да се генерират на площадката. Уточнен е начинът им на управление – образуваните отпадъци ще се съхраняват на мястото на образуване до предаването им за транспортиране и последващо оползотворяване или обезвреждане. Генерираните отпадъци ще се предават за транспортиране и последващо третиране на лица, притежаващи документи за дейности с отпадъци, издадени по реда на ЗУО, или комплексно разрешително, издадено по реда на ЗООС при сключен договор.
17. ИП не попада в обхвата на Глава 7, Раздел I на ЗООС.
18. Работната площадка за прокарване на сондаж Е-40бис Долни Луковит не се класифицира като „предприятие с нисък или висок рисков потенциал“. Капацитетът на съхраняване на опасни химични вещества от Приложение 3 на ЗООС е под прага за нисък и висок рисков потенциал.
19. Нефто-събирателен пункт и Групова замерна инсталация 3 - Долни Луковит не се класифицират като „предприятие с нисък или висок рисков потенциал“. Капацитетът на съхраняване на опасни химични вещества от Приложение 3 на ЗООС, е под прага за нисък рисков потенциал и под прага за висок рисков потенциал.
20. Добиваните химичните вещества - суров нефт и природен газ са вещества от Приложение V на Регламент (ЕО)1907/2006 (REACH) и съгласно чл.2 (7)б на Регламента не се прилагат изискванията за регистрация на веществата.
21. Не се очаква риск от инциденти и аварии при прокарването на оценъчно-експлоатационния сондаж Е-40бис при правилна експлоатация на използваната сондова апаратура и спазване изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Предвидени са превантивни технически мерки с цел недопускане на аварийна ситуация.
22. Емисиите на замърсители на въздуха по време на прокарване на сондажа ще окажат несъществено, локално и кратковременно влияние върху качеството на въздуха в района.
23. Експлоатацията на сондажа, предмет на инвестиционното намерение, не е свързана с работа на източници на организирани емисии на замърсители на въздуха.
24. ИП ще се реализира извън урбанизирани територии. Най-близко разположеното населено място до находище „Долни Луковит“ е с.Долни Луковит, община Искър. Сондаж Е-40бис ще отстои на около 900 m, сондаж Е-41 отстои на около 1100 m, НСП - Долни Луковит отстои на около 500 m, северно от първите къщи на населеното място.
25. При реализиране на ИП, шумовото натоварване върху околната среда ще бъде повишено, като се очаква временно, краткотрайно, локално и обратимо въздействие върху околната среда, без практическо влияние върху нивата на шум в най-близкото място на въздействие - с.Долни Луковит.
26. Експлоатацията на ИП не е свързана с промишлени източници на шум.
27. При експлоатацията на ИП, предвид характера на дейността и местоположението на площадката, практически не се очаква въздействие на шума върху жилищните зони на с.Долни Луковит.
28. Възложителят е представил мерки за предотвратяване или ограничаване на значителни отрицателни въздействия на ИП върху околната среда.
29. Реализацията на ИП не се очаква да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми и е допустимо спрямо целите за опазване на околната среда, заложили в ПУРБ 2016 – 2021 г. и ПУРН 2016 – 2021 г. при спазване на мерките, посочени в ПУРБ 2016-2021 г. и ПУРН 2016-2021 г. и нормативните изисквания на Закона за водите.
30. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание (съществуващо и

одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства /включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие/ в района и неговите подпочвени пластове; абсорбционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.)

1. При реализацията на ИП не се очаква да бъдат унищожени, увредени или фрагментирани природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ BG0000613 "Река Искър". ИП ще се реализира в рамките на имоти с начини на трайно ползване „за друг вид обект за добив на полезни изкопаеми“ и „нива“, вече антропогенно повлияни и част от концесионната площ. Не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

2. Характерът и начинът на изпълнение на предвидените дейности не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000613 "Река Искър".

3. Предвид разположението на ИП то няма вероятност да доведе до пряко или косвено унищожаване на местообитания за размножаване, укрития и хранене на видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0000613 "Река Искър".

4. Няма вероятност реализирането на ИП да доведе до прекъсване на биокоридорни връзки, с което да наруши кохерентността на мрежата Natura 2000.

5. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна в значителна степен на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в ЗЗ BG0000613 "Река Искър".

6. Предвидените дейности няма да доведат до промени в структурата, функциите, целостта и природозащитните цели на защитена зона BG0000613 "Река Искър".

7. Не се очаква значително кумулативно въздействие по отношение на предмета и целите на опазване на защитени зони BG0000613 "Река Искър", спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и инвестиционни предложения в нея.

8. При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитена зона BG0000613 "Река Искър".

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. I и II по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4 от ЗООС (предвид: степента и пространствения обхват на въздействието /като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати/; естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията).

1. Териториалният обхват на въздействието в резултат на реализация на инвестиционното предложение е ограничен и локален. Не се очаква дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и населението в района.

2. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

3. Предвид характеристиката на инвестиционното намерение, въздействията могат да се определят като локални и обратими.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Община Искър е информирала обществеността за инвестиционното предложение със съобщение поставено на информационното табло и на интернет страницата си.
2. Община Искър е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2, към чл.6 от Наредбата за ОВОС. Информацията е била обявена в продължение на 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.
3. В законоустановения срок няма изразени устни или писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение в общинска администрация Искър, съгласно писмо изх. № 24-04-15-1/19.11.2021 г. на Община Искър, както и в РИОСВ Плевен.

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

Настоящото решение за инвестиционно предложение „Прокарване на оценъчно-експлоатационен сондаж Е-40бис Долни Луковит“ не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на 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.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Плевен своевременно, но не по-късно от 14 дни от настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на 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 съобщаването му пред Административен съд – София град или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА
Директор на РИОСВ-Плевен

Дата18.01...../2022 г.

Регламент (ЕС)2016/679/



