



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № ЕО – 7/2017 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка

На основание чл. 85, ал. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 14, ал. 2 и ал. 5, т. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО), чл. 37, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 (Наредбата за ОС), представената информация и документация от възложителя, получено становище на Министерство на здравеопазването и други становища по реда на чл. 13, ал. 2 от Наредбата за ЕО и в изпълнение на Решение № 1416 от 02.02.2017 г. на Върховен административен съд по адм. дело № 12813/2014

РЕШИХ:

да се извърши екологична оценка на Цялостен работен проект за търсене и проучване на суров нефт и природен газ в площ „Блок I-11“ Вранино“, разположена на територията на област Добрич, който **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

Възложител: „Парк Плейс Енерджи Корп“

адрес за кореспонденция: гр. София, район „Оборище“, ул. „Сердика“ № 23, п.к. 1202

Характеристика на Цялостния работен проект:

„Блок 1-11 Вранино“ попада на територията на община Генерал Тошево, Балчик, Каварна и Шабла, област Добрич, с размер 397,42 кв. км, със следните координати на граничните точки:

Географски координати – координатна система 1950 г.

1.	43°39'42,190" N	28°14'59,825" E
2.	43°36'49,199" N	28°30'00,834" E
3.	43°25'54,191" N	28°23'09,845" E
4.	43°29'46,184" N	28°11'05,835" E
5.	43°39'42,190" N	28°14'59,825" E

Цялостният работен проект е изготвен на основание на Договор от 01.04.2014 г. за търсене и проучване на нефт и природен газ в „Блок 1-11 Вранино“ сключен между



министъра на икономиката и енергетиката и "Парк Плейс Енерджи Корп", съгласно Решение на Министерския съвет № 718 от 04.10.2010 г., обн., ДВ, бр. 80/2010 г.

Основната цел на цялостния работен проект е да очертае рамката на бъдещите дейности по търсене и проучване в границите на площта, съгласно минималната работна програма, които ще бъдат предмет на подробно развитие в годишните работни проекти за всяка една от годините на разрешението за търсене и проучване. Търсенето и проучването ще се извърши в два етапа – геолого-геофизичен етап и сондажен етап:

Етап 1: Геолого-геофизичен етап – от първата до третата година от срока на разрешението за търсене и проучване и включва следните дейности:

Година 1:

1) Придобиване на наличните от предшестващи проучвания геоложки и геофизични данни за изследване на площта на „Блок 1-11 Вранино“.

2) Преобработка и интерпретиране на 200 км. от наличните 2D сеизмични данни от предшестващи проучвания.

3) Подготовка на предварителен геоложки модел на площта на „Блок 1-11 Вранино“.

Година 2:

1) Подготовка на проект за придобиване на 100 км. 2D сеизмични данни.

2) Извършване на сеизмични проучвания и придобиване на 100 км. нови 2D сеизмични данни.

3) Обработка и интерпретация на новопридобитата 2D сеизмика.

4) Отваряне на сондаж Вранино #1 за извършване каротаж за изследване на потенциалния вид и качество на въглеводородите в целевите формации.

5) Инкорпориране на новопридобитите 2D сеизмични данни в геоложкия модел.

6) Проект за придобиване на 10 кв. км. 3D сеизмични данни.

Година 3:

1) Извършване на сеизмични проучвания и придобиване на новите 3D сеизмични данни.

2) Обработка и интерпретация на 3D сеизмичните данни.

3) Инкорпориране на сеизмичните данни (3D) в геоложки модел.

Етап 2: Сондажен етап – четвъртата и петата година от срока на разрешението за търсене и проучване и включва следните дейности:

Година 4:

1) Изработка на сондажна програма за сондиране на не по-малко от 10 000 м нов сондажен ствол. Вземане на решение за начина на достигане на 10 000 м сондажни дейности по един от следните варианти:

- Повторно влизане в съществуващите сондажи с цел удълбочаването им до достигане на газоносния хоризонт. В зависимост от дължината на удълбочаването ще се определи броя на сондажите, които ще се удълбочават до достигане на 10 000 м сондиране:

- Сондиране на нови сондажи;

- Комбинация от нови сондажи и удълбочаване на съществуващи до достигане на 10 000 м сондиране:

2) Изработка на проект за първия нов сондаж или за удълбочаване на съществуващ сондаж, определено на база геоложки модел, изработен при изпълнението на третия годишен работен проект.

3) Прокарване на първи нов сондаж (или удълбочаване на съществуващ сондаж) и вземане на ядка от перспективни формации.

4) Тестване на първия сондаж и анализ на ядковите проби.

5) Реинтерпретиране на сеизмичния и геоложки модел на базата на резултатите от първия сондаж.

6) Преработка на проекта на сондажна програма за сондиране на останалите метри сондажен ствол до 10 000 м. (които могат да бъдат сондирани вертикално, диагонално или

хоризонтално) от нови или съществуващи сондажи, на базата на оценката на първия сондаж.

Година 5:

1) Прокарване, на базата на оценката на първия сондаж, на останалите метри от нови или удълбочаване на съществуващи сондажи (които могат да бъдат сондирани вертикално, диагонално или хоризонтално) до достигане на общ размер от 10 000 м.

2) Проект на събирателна система от газопроводи за добив от сондажите.

3) Подготовка на окончателен доклад за извършените проучвателни дейности.

В цялостния работен проект не се предвиждат дейности по търсене и проучване на шистов газ и прилагане на технологията хидравлично разбиване. Не се предвиждат и дейности по въглищна газификация, т.е. палене на въглищните пластове за вторично генериране на метан.

В границите на площ „Блок 1-11 Вранино” **не попадат защитени територии** по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

В границите на „Блок 1-11 Вранино” **попадат части от следните защитени зони (Натура 2000 места):**

- **BG0000130 „Крайморска Добруджа”**, определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони, приет с Решение на Министерския съвет № 122/2007 г., (ДВ бр. 21/2007 г.);

- **BG0002051 „Калиакра”**, определена за опазване на дивите птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-559/21.08.2009 г. на МОСВ, обн. ДВ, бр. 69/2009 г., изм. със Заповед № РД-97/06.02.2014 г., обн. ДВ, бр. 15/2014 г. Съгласно горесцитираната заповед за обявяване, в границите на защитената зона **се забранява** „промяната на предназначението и/или начина на трайно ползване на ливади, пасища, поляни, мери, мочурища, водоеми, водни течения, крайбрежни клифове /скали/ в селскостопанския и горския фонд, с изключение на случаите, при които промяната е свързана с: изпълнението на дейностите по предоставените с РМС № 536/30.07.2003 г. и РМС №540/30.07.2003 г. концесия за добив на суров нефт от находище „Тюленово” и концесия за добив на природен газ от находище „Българево”; изграждане на пречиствателни станции за питейни и отпадъчни води, на съоръжения за третиране на отпадъци, на съоръжения за укрепване на свлачища; пътища и други елементи (обекти) на техническата инфраструктура; реализиране на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник” има завършена процедура по реда на Глава шеста от ЗООС и/или чл. 31 от ЗБР“;

- **BG0002115 „Било”**, определена за опазване на дивите птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-330/28.04.2014 г. на МОСВ, обн. ДВ, бр. 41/2014 г.

Съгласно разпоредбите на чл. 31 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, цялостният работен проект подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горесцитираните защитени зони. Процедурата по оценка за съвместимостта се извършва чрез процедурата по ЕО, съгласно чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР.

Предвид обстоятелството, че в границите на площта за търсене и проучване попадат части от изброените по-горе защитени зони (Натура 2000 места), извършената проверка за допустимост по смисъла на чл. 37, ал. 2 от *Наредбата за ОС* показва, че същият е **допустим** за осъществяване.

На основание чл. 37, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която *Цялостният работен проект за търсене и проучване на нефт и природен газ в границите на площ „Блок 1-11 Вранино”, разположен на територията на област Добрич няма вероятност* да окаже значително отрицателно

въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000.

МОТИВИ:

1. Цялостният работен проект очертава рамка на дейности по търсене и проучване на суров нефт и природен газ в Блок I-1 Вранино, като същият не съдържа конкретно, но предвижда бъдещо развитие на инвестиционно предложение по Приложение № 2 на ЗООС.

2. При направена проверка по представените координати на предвидената за проучване площ има вероятност да бъдат засегнати следните подземни водни тела:

- код на водно тяло BG2G000000N044 с наименование Карстово-порови води е неоген – сармат СИ Добруджа, което подземно водно тяло съгласно ПУРБ 2016-2021 г. е в лошо състояние;

- код на водното тяло BD2G000J3K1041 с наименование Карстови води в малм-валанж е в добро химично състояние.

3. Поради големия мащаб на планираните сондажни дейности съществуват рискове от замърсяване на подземните води, както и засягане на питейното водоснабдяване на голям брой населени места в посочената проучвателна площ.

4. Съгласно становище на Министерство на здравеопазването с изх. № 04-09-195/ 20.10.2017 г. е направено заключение, че е необходимо извършване на екологична оценка, във връзка с:

4.1. риска от неблагоприятно въздействие от сондажните дейности върху качеството и количеството на подземните води, включително на питейни-водоизточници и на водите от находища на минерална вода „Североизточна България - малмоваланжски водоносен хоризонт“ и „Район „Варненски басейн“ (поради създаване на възможност от смесване на води от различни водоносни хоризонти или замърсяването им от сондажната промивна течност);

4.2. неблагоприятно въздействие от замърсяване на атмосферния въздух (отделяне на неприятни миризми, отделяне на замърсители при изгаряне на получения при проучванията газ „на факел“);

4.3. възможност от надвишаване на нивата на шум в еднокилометрова зона около сондажите.

5. Преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че няма вероятност *Цялостният работен проект за търсене и проучване на нефт и природен газ в границите на площ „Блок I-11 Вранино“, разположен на територията на област Добрич* да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000 поради следното:

5.1. При реализирането на предвидените геолого-проучвателни дейности, заложи в цялостния работен проект, не се очаква да бъдат трайно засегнати, унищожени или фрагментирани типове природни местообитания, предмет на опазване в засегнатите защитени зони.

5.2. Няма вероятност да бъдат унищожени или фрагментирани местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

5.3. 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 защитените зони.

5.4. Реализирането на предвидените геолого-проучвателни дейности не предполага дълготрайно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитените зони.

I. На основание чл. 14, ал. 4 от Наредбата за ЕО поставям следните изисквания към обхвата на екологичната оценка:

1. ЕО трябва да съдържа най-малко информацията по чл. 86, ал. 3 на ЗООС, в съответствие със степента на детайлност на предвижданията на цялостния работен проект.

2. Следва да се оцени степента на въздействие върху подземните водни тела с минерална вода или такива използвани за питейно-битово водоснабдяване, попадащи в района на проучвателната площ.

3. Описанието и анализът на компонентите на околната среда – част „Води“ следва:

3.1. да се изготви съобразно информацията за водите и водните тела в ПУРБ в Черноморски район. Предвидените дейности, попадат в обхвата на:

- повърхностно водно тяло - неанализиран участък;

- подземни водни тела с кодове, залягащи по вертикала както следва:

- BG2G000000N044 - „Порови води в неоген-сармат Североизточна и Средна Добруджа“. Подземното водно тяло е в добро количествено състояние и лошо химично състояние по показателя нитрати. За него са предвидени цели: предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателя NO_3 .

- BG2G00000PG026 – „Порови води в палеоген - еоцен Варна – Шабла“, определено в добро количествено и лошо химично състояние по съдържание на NO_3 с поставени цели : запазване на добро количествено състояние и предотвратяване влошаването на химичното състояние.

- BG2G000J3K1040 – „Карстови води в малм-валанж“, определено в добро количествено и химично състояние, с поставена цел запазване на добро количествено и химично състояние.

- BG2G000J3K1041 – „Карстови води в малм-валанж“, определено в добро количествено и химично състояние, с поставена цел запазване на добро количествено и химично състояние.

- Зони за защита на водите, съгласно чл.119а, ал.1 от *Закона за водите*, касаещи проекта:

- Подземните водни тела са определени, като зони за защита на питейните води съгласно чл. 119а, ал.1 т.1 от *Закона за водите*, с кодове BG2DGW000000N044, BG2DGW00000PG026, BG2DGW000J3K1040 и BG2DGW000J3K1041.

- територията попада в нитратно уязвима зона (Северна зона) съгласно Заповед №РД-146 от 25.02.2015 г. на министъра на околната среда и водите и чувствителна зона, съгласно чл. 119а, ал.1, т.3 от *Закона за водите*.

- съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от *Закона за водите* защитени територии и зони, определени или обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор в района това са:

- 33 „Крайморска Добруджа“ с код BG0000130 определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна по член 6. ал.1,2, от ЗБР, включена в списъка на защитените зони, приета с Решение на МС № 122/2007г.

За водните тела в ПУРБ има заложили конкретни мерки, имащи отношение към проекта на ниво район на басейново управление.

Следва да се ползват наличната информация и анализи към ПУРБ, публикувани на интернет страницата на Басейновата дирекция.

3.2. При планиране на дейностите да се съобразят забраните и ограниченията, регламентирани в *Закона за водите*.

4. Следва да се разгледа евентуално развитие на околната среда без прилагане на цялостния работен проект (т.е. нулева алтернатива).

5. По отношение на предприятия с нисък и висок рисков потенциал в обхвата на разглежданата територия „Блок 1-11 Вранино, разположена в Добруджанския възлищен

басейн, област Добрич на част от териториите на 4-те общини (Балчик, Генерал Тошево, Каварна и Шабла) да се съобрази, че в област Добрич се намират предприятия, класифицирани по реда на глава седма, раздел I от ЗООС. Информацията за точните отстояния на предприятията е налична в Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) - Варна. Предприятията са, както следва:

- „Агрохимикали“ ООД, гр. Добрич - „Агрохимикали“ ООД, гр. Добрич (предприятие класифицирано с нисък рисков потенциал);

- „Тедива“ ООД, гр. Добрич - „Тедива“ ООД, гр. Добрич (предприятие класифицирано с висок рисков потенциал);

- „Топливо“ АД, гр. София - „Складово стопанство за пропан-бутан“, гр. Добрич (предприятие класифицирано с висок рисков потенциал);

- „Клас Олио“ АД, с. Каранелит, област Добрич - „Клас Олио“ АД, с. Каранелит, област Добрич (предприятие класифицирано с висок рисков потенциал).

6. Следва да се оцени степента на въздействие върху атмосферния въздух и шумовото натоварване на средата и евентуалното въздействие върху жизнената среда не само в населените места, попадащи в границите на определената за проучване площ, но и на всички обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на § 1, т. 3 от Допълнителните разпоредби на *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, попадащи в тази площ.

7. Трябва да се посочат възможните и изпълними мерки, които да не допуснат влошаване на жизнената среда и създаване на предпоставки за възникване на здравен риск за населението.

8. Необходимо е да се анализират евентуалните значителни въздействия върху околната среда, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяване на дейности по плана.

9. Следва да се предложат конкретни мерки и индикатори за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда при прилагането на цялостния работен проект, в т.ч. срокове, отговорници, и др. Мерките да бъдат по възможност част от общата система за наблюдение и контрол на проекта.

10. Могат да се използват указания и методики на Европейската комисия за стратегическа екологична оценка, публикувани на Интернет-страницата на Комисията (<http://ec.europa/environment/eia/home.htm>), както и на Интернет-страницата на МОСВ (<http://www.moew.government.bg>).

Дата: 07.11.2017г.

МИНИСТЪР:

(НЕНО ДИМОВ)

