



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изм. № НСЗП-138/29.06 2016 г.

ДО
Г-Н АЛЕКСАНДЪР КЕЙС
МЕНИДЖЪР ПРОЕКТ БЪЛГАРИЯ
ШЕЛ ЕКСПЛОРЕЙШЪН ЕНД ПРАДАКШЪН (59) Б.В.
БУЛ. „СИТНЯКОВО“ № 48
СЕРДИКА ОФИСИ, ЕТ. 8
1505СОФИЯ

Относно: Уведомление за цялостен (за периода 2016 г. – 2021 г.) и годишен работен проект за първата година от договора за търсене и проучване на нефт и природен газ в границите на Блок „1-14 Силистар“, разположена в континенталния шелф и в изключителната икономическа зона на Република България в Черно море

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КЕЙС,

Във връзка с Ваше уведомление с вх. № **НСЗП-138/27.04.2016** г. на МОСВ за цялостен (за периода 2016 г. – 2021 г.) и годишен работен проект за първата година от договора за търсене и проучване на нефт и природен газ в границите на Блок „1-14 Силистар“, на основание чл. 6а, ал. 1, т. „в“ 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, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп.), внесена допълнителна информация с писма вх. №№ НСЗП-138/15.06.2016 г. и НСЗП-138/17.06.2016 г. на МОСВ и Заповед № РД-673/03.09.2014 г. на министъра на околната среда и водите, Ви уведомявам следното:

Цялостният (за периода 2016 г. – 2021 г.) и годишният работен проект за търсене и проучване на подземни богатства – нефт и природен газ в Блок „1-14 Силистар“ попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Проектът е изготвен на основание на Договор от 23.02.2016 г. за търсене и проучване на нефт и природен газ в Блок „1-14 Силистар“ между министъра на енергетиката и „Шел Експлорейшън енд Прадакшън (59) Б.В.“, съгласно Решение на Министерски съвет № 814 от 16.10.2015 г. (обн., ДВ, бр. 82/2015 г.).

Площ „Блок 1-14 Силистар“ попада в континенталния шелф и в изключителната икономическа зона на Република България в Черно море с площ 6893 km², със следните координати на граничните точки съгласно Координатна система UTM WGS84, 35N:



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6259, Факс: +359(2) 987 35 61



Площ "Блок 1-14 Силистар"		
№	N	E
1.	42°48'43.00"	28°26'00.00"
2.	42°48'47.00"	29°07'28.85"
3.	42°11'22.71"	29°07'32.31"
4.	41°59'52.00"	28°19'26.00"
5.	41°59'52.00"	28°06'52.00"
6.	42°25'35.00"	28°06'52.00"
7.	42°25'35.00"	27°55'55.00"
8.	42°41'24.00"	27°55'55.00"
9.	42°41'24.00"	28°26'00.00"

Площта на Блок „1-14 Силистар“ **не е** в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии, но отчасти **попада** в границите на защитени зони (Натура 2000 места) - BG0001001 „Ропотамо“ и BG0001007 „Странджа“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включени в списъка на защитените зони, приет с Решение на Министерския съвет (РМС) № 122/02.03.2007 г. (обн. ,ДВ, бр. 21/2007 г.), изм. с РМС № 660/01.11.2013 г. (обн., ДВ, бр. 97/2013г.).

Предвижда се геолого-проучвателните работи да се извършват в срок от 5 години. Предвидените геолого-проучвателни работи (ГПР) на площта са с физичен обем и времево разпределение съгласно работната програма, заложена в цялостния работен проект за търсенето и проучването.

Основните геоложки и геофизични работи съгласно цялостния работен проект ще се извършват на два етапа:

- Първи етап – провеждане на 3D сеизмични проучвания на площ от 4500 km² и 2D сеизмични проучвания на площ от 1500 km. Сеизмичните проучвания ще се извършват по геофизичен метод, познат като „заснемане на сеизмично отражение“. Техниката представлява насочено излъчване на фокусирани сеизмични импулси във водния стълб. За да се достигнат желаните дълбочини под морското дъно, при сеизмичните проучвания се използват нискочестотни звукови вълни, които обикновено могат да проникнат до над 8 км под морското дъно. Тези импулси минават през и се отразяват от геоложките образувания, като по този начин разкриват разлики в акустичния импеданс на базата на скоростта на сеизмичните вълни и тяхната плътност. Отраженията се запаметяват от записващи устройства (хидрофони), теглени зад проучвателния кораб на стриймъри, отстоящи около 100 м един от друг. Анализът на записаните сеизмични отражения разкрива профила на геоложките образувания и позволява идентифициране на перспективни въглеводородни запаси.

- Втори етап – изследване на морската среда. Проучванията на морската среда (опционални) включват картиране на морското дъно и вземане на проби от дъното/ водата. Картирането на морското дъно включва проучване с многолъчев ехолот и поддънен профилограф, а вземането на проби от дъното/водата включва пробовземане от седименти, измервания на топлинния поток и заснемане на морското дъно.

Проучванията ще се извършват в черноморската акватория на България, в следните участъци в границите на Блок "1-14 Силистар" :

- Площ от 5 549 km², дефинирана като „Оперативна зона“, където ще се извършва набирането на пълни данни чрез сеизмични проучвания с координати на граничните точки съгласно Координатна система UTM WGS84, 35N;

Площ "Оперативна зона"		
№	X	Y
1.	587277,1994	4698477,336
2.	587271,5879	4698926,357
3.	590468,3028	4725806,612
4.	590496,7527	4726176,644
5.	590540,8318	4726427,617
6.	590571,8116	4726733,489
7.	590631,7096	4726908,031
8.	590653,8678	4727012,073
9.	599062,8482	4727129,776
10.	608210,8854	4727257,824
11.	613505,7706	4727331,938
12.	617415,2529	4727386,66
13.	617226,9243	4738474,588
14.	617185,2508	4740928,132
15.	618053,05	4740948,345
16.	673706,4109	4742244,646
17.	675520,9411	4673019,396
18.	622029,9649	4654633,67

19	621893,5897	4654586,796
20	618126,7774	4653292,081
21	618110,665	4653371,886
22	618030,3767	4653744,338
23	617885,9304	4654322,281
24	613418,6253	4670956,743
25	613416,1601	4670965,865
26	613080,7301	4672042,785
27	612992,6591	4672289,855
28	612928,9246	4672458,722
28	612809,3763	4672758,106
30	612547,9256	4673357,841
31	612464,4043	4673535,497
32	612260,5567	4673945,613
33	612169,3688	4674119,451
34	612160,5719	4674135,785
35	608439,0583	4698489,5
36	587277,1994	4698477,336

- Площ от 10 489 km², дефинирана като „Зона за маневриране на плавателни съдове“. Това е зоната с ширина от приблизително 15 km около периметъра на Оперативната зона, където плавателните съдове за сеизмичното проучване може да се наложи да маневрират и обръщат;

- Площ от 6 642 km², дефинирана като „Зона за проучване на морската среда“, в която, ако бъде предприето такова проучване, ще се извършва пробовземане и картиране на морското дъно;

Не се предвиждат проучвателни дейности в границите на защитените зони (Натура 2000 места). Проектът предвижда 150 m буферна зона между т. нар. „Зона за маневриране на плавателни съдове“ и съществуващите най-близко разположени защитени зони. Дейностите в обхвата на сеизмичното проучване (т.е. при работещ звуков източник) ще се извършват на минимум 1 km от защитените зони.

В цялостния работен проект са предвидени смекчаващи мерки по отношение на възможните въздействия върху морските фауна. Сеизмичните проучвания ще се проведат съгласно методика, разработена в съответствие с „Ръководство за намаляване на риска от нанасяне на вреди на морските бозайници от сеизмични проучвания, август 2010“ на Съвместния комитет за опазване на природата (JNCC) и резолюции на „Споразумение за опазване на китоподобните в Черно и Средиземно море и прилежащата Атлантическа зона“ (АССОВАМС), отразена във внесенния „План за смекчаване на въздействията върху морските бозайници“.

Цялостният и годишният работен проект за търсене и проучване на подземни богатства – нефт и природен газ, както и дейностите заложи в тях, **не попадат** в обхвата на Глава шеста от ЗООС и не са предмет на процедура по ОВОС или екологична оценка по реда на ЗООС.

С оглед гореизложеното, отчитайки **местоположението и характера** на предвидените геолого-проучвателни работи, **заложените смекчаващи мерки в проекта по отношение на намаляването на риска от нанасяне на вреди на морските бозайници**, както и че при реализирането им не се засягат природни местообитания и

местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, не предполагат увреждане и трансформация на местообитания и местообитания на видове, не се създава трайна преграда, която да възпрепятства миграцията на видовете в границите на площта за проучване, както и възможните шумови и антропогенни въздействия са временни и обратими считам, че при реализацията им **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитените зони.

В тази връзка, на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за така заявените цялостен и годишен работен проект за търсене и проучване на подземни богатства – нефт и природен газ в Блок “1-14 Силистар”, **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Настоящото писмо се отнася само за заявените параметри в цялостния и годишен работен проект 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 работните проекти или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно компетентния орган за промените.

БОЙКО МАЛИНОВ



Заместник-министър на околната среда и водите

Писмото е изготвено въз основа на получено писмено становище от Дирекция ПД (Изх. № НСЗП-138/18.05.2016 г.).