



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 45 - ПР / 2014г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

на основание чл. 81, ал.1, т.2 и чл. 93, ал.1 във връзка с ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата по ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закон 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 по ОВОС) и представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата по ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС Становища от РЗИ Хасково и БД ИБР- Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Проект за провеждане на търсецо сондиране за нефт и/или газ в района на блок «1-18 Тракия», което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве.

**Възложител:** „Овергаз Инк.“ АД, с адрес на управление: гр. София, район „Лозенец“, ул. „Филип Кутев“ № 5, ЕИК 040845618

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение е за провеждането на търсец сондаж за нефт и/или газ, който сондаж е предвиден като дейност в задължителната търсецо-проучвателна програма на блок „1-18 Тракия“ за 2014 г. Търсещото сондиране за нефт и/или газ ще се извърши по конвенционален метод, съгласно Проект за провеждането му, изготвен в рамките на съгласувания от Министерство на икономиката и енергетиката Цялостен работен проект за търсене и проучване на нефт и газ в лицензионен блок „1-18 Тракия“.

Преди започване на сондажните операции е необходимо изграждане на сондажна площадка. Върху терена, определен за разполагане на сондажното оборудване ще се извърши предварително тахиметрично заснемане, ще се излеят фундаментите на сондажната апаратура, ще бъдат изкопани утаители. Предварително ще бъде отнет хумусния слой и депониран върху площадката (депо за хумус) с оглед последваща рекултивация след приключване на търсецо-сондажните дейности. Предполагамата дълбочина на търсеция сондаж е 2000 m. Сондажното съоръжение се състои от сондажна кула и силов блок, който съдържа помпи, двигател, подемни съоръжения. Сондирането ще се осъществява посредством система от тръби, които се съединяват помежду си и се въртят от машинното устройство. На края на тръбите се монтира решещия инструмент. При сондирането в тръбите се нагнетява сондажен разтвор, който обикновено се състои от вода и прахообразна глина. С негова помощ раздробения скален материал (шлам) ще бъде изнесен на повърхността. След което сондажния разтвор преминава през ситото, престоява в утаител и отново се връща в сондажния отвор. Едновременно с провеждането на сондажните операции се планира осъществяване на комплекс от геоложки, геохимични, геолого-технологични и сондажно-геофизични изследвания. Геоложките изследвания се изразяват в опробване на ядков и шламов материал; Геохимичните и геолого-технологичните изследвания обхващат:

- Газов каротаж;
- Луминесцентно-битумен каротаж – периодично изследване на изходящата промивна течност за съдържание на битумиуди;
- Сондажно-геофизични изследвания ще се осъществяват с помощта на специално геофизично оборудване, монтирано на пригодена за това каротажна станция.



Начина на предвижданите геофизични изследвания в сондажа представлява, геофизичен метод и се прилага, като в сондажа се спуска геофизична апаратура, състояща се от дълбочинен уред, който измерва физичните свойства на скалите. Уредът е монтиран в метална капсула, която съдържа измерителен сензор и електронен блок. Получената от уреда информация се изпраща по кабела на повърхността, движението му се управлява и контролира с макарите и устройство. Кабелът е намотан на лебедка и информацията от него постъпва в електронна апаратура, монтирана на каротажната станция в автомобил до сондажа. А постъпилата информация се извлича в диаграма.

Площадката предвиден за реализацията на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, по попада в обхвата на защитена зона BG0000212 „Сакар“ за опазване на природните местообитания, приета от МС с Решение № 661 от 16 ктомври 2007 г.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал.4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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, ДВ. Бр. 73/2007г. изм. и доп., ДВ бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г) и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение. На основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в защитена зона BG0000212 „Сакар“ за опазване на природните местообитания, приета от МС с Решение № 661 от 16 ктомври 2007 г.

Съгласно становище с изх. № КД-04-198/20.06.2014г. на БД – Пловдив, реализацията на инвестиционното предложение **е допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при спазване на поставените условия в настоящото решение..

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 (т 2, е) на ЗООС и на основание чл. 93, ал.1, т.1 подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС, отразена в настоящото решение.

## МОТИВИ:

### **I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:**

1. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, инвестиционното предложение предвижда изграждане на на търсец сондаж за нефт и/или газ, който сондаж е предвиден като дейност в задължителната търсецо-проучвателна програма на блок „1-18 Тракия“ за 2014 г. Търсещото сондиране за нефт и/или газ ще се извърши по конвенционален метод, съгласно Проект за провеждането му, изготвен в рамките на съгласувания от Министерство на икономиката и енергетиката Цялостен работен проект за търсене и проучване на нефт и газ в лицензионен блок „1-18 Тракия“.
2. Площадката на сондаж Р-1 Тракия е разположена в ПИ 81116.73.5 и 81116.73.6 по КВС на с. Чернодъб, общ. Свиленград. На площадката е проектиран обходен вътрешен път, работна площадка, земен резервоар за вода, земен резервоар за промивна течност, наблюдателен сондаж, депо за хумус и къмпинг за временните битови сгради. Предварително ще бъде отнет хумусния слой и депониран върху площадката (депо за хумус) с оглед последваща рекултивация след приключване на търсецо-сондажните дейности.
3. Сондажното съоръжение схематично се състои от сондажна кула и силов блок, който съдържа помпи, двигател, подежни съоръжения. Сондирането ще се осъществява посредством система от тръби, които се съединяват помежду си и се въртят от машинното устройство. На края на тръбите се монтира решещия инструмент. При сондирането в тръбите се нагнетява сондажен разтвор, който обикновено се състои от вода и прахообразна глина. С негова помощ раздробения скален материал (шлам) ще бъде изнесен на повърхността. След което сондажния разтвор преминава през ситото, престоява в утаител и отново се връща в сондажния отвор.



4. Планира се сондажния процес, спускането и циментацията да бъде на няколко интервала както следва: 0-6 m изграждане на сондажна шахта с диаметър 20" и циментиране на стените с дебелина 60-80 cm циментов разтвор, 6-120 m с диаметър на обсадната колона 13 3/8" и циментация на интервала, 120 – 1150 m с диаметър на обсадната колона 9 5/8" и циментация на интервала, 1150 – 2000 m с диаметър на обсадната колона 7" и циментация на интервала;
5. Конструкцията на сондажа и програмата за изпълнение на всички сондажно-геофизични дейности са изцяло съобразени с хидрогеоложките условия в района с цел да не се допуска смесване на води от различни водоносни хоризонти и пластовете. Изолирането на затръбното пространство ще става посредством няколко обсадни колони за различните интервали и тяхната качествена и надеждна циментация.
6. Не съществуват предпоставки за въздействие върху повърхностни водни обекти, тъй като в близост до площадката няма такива. Сондаж Р-1 Тракия попада на голямо разстоянието от получените данни за водоизточници и не следва да окаже влияние върху тях.
7. При строителството съществува известен риск от разливи на петролни продукти. За намаляване на риска са предвидени мерки - забрана извършването на ремонтни работи на площадката. Транспортната техника и строителната механизация ще се поддържат в добро техническо състояние. При повреди на техниката се предвижда авариралите машини да се изтеглят от обекта.
8. За намаляване на риска от пожари се забранява паленето на открит огън от работниците. Газо-пламъчното залепване на хидроизолациите следва да се извършва при съблюдаване на правила за безопасност при работа с горелки. При провеждане на електро или газо-пламъчно заваряване се вземат необходимите мерки за безопасност и се провеждат в пълно съответствие с правилниците за извършване на открити и закрити заваръчни работи.
9. По време на сондирането не се очакват разливи на опасни или взивоопасни вещества, които да окажат отрицателно въздействие върху околната среда.
10. Рисковете от пожар се минимизират с провеждане на стриктна политика за пожарна безопасност в обекта.
11. Очакваните стойности за нивото на генериран шум до най-близко разположения обект, подлежащ на здравна защита (с. Чернодъб) е значително по-нисък от този замерен в рамките на работната площадка и няма да надвишава допустимите норми. Това се обуславя както от разстоянието до последната къща на селото, която е на 820 m от сондажната площадка, така и от особеностите на терена, изразяващи се в наличие на няколко възвишения и долини по траекторията от сондажната площадка до населеното място, което намалява значително нивото на шума, като в някои случаи той би бил едва доловим.
12. Ще се емитират във въздуха и прахови частици при изкопните, товаро-разтоварни и транспортни работи. Тези емисии са ограничени по време и количество, краткотрайни с локален обхват в района на строителната площадка.
13. Прахо-газови емисии от заваръчни работи и други дейности по СМР – пренебрежимо малки, защото на място ще се извършва само монтаж и строително-бояджийни дейности.
14. Емисии на изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на строителната техника и транспортните средства, които ще обслужват площадката по време на строителството. Основните замърсители, които ще се емитират са: CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, въглеродороди и прах. Емисиите са функция на броя и вида на използваните машини и режима им на работа. Поради краткия строителен период, тези емисии ще бъдат незначителни и временни.
15. Според становище на БДИБР-Пловдив с изх. № КД-04-253/29.08.2014г. степента на реализация на ИП върху водите и водните екосистеми е преценена като незначителна при спазване на поставените условия в настоящото решение.

**II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:**

1. Търсецкия сондаж и прилежащата му площадка се планира да бъде в най-източната част на блок „1-18 Тракия“, на територията на община Свиленград или по-конкретно в землището на с. Чернодъб с дълбочина 2000 m. Обекта е разположен в обработваема земя и заема част от поземлени имоти 73.5 и 73.6. Най-близко разположеното населено място – с. Чернодъб, е на около 1 km север-североизточно от бъдещия сондаж.

2. Площадката на сондаж Р-1 Тракия е разположена в ПИ 81116.73.5 и 81116.73.6 по КВС на с. Чернодъб, общ. Свиленград. Собствеността на земята, на която се планира да бъде разположена сондажната площадка е частна, предоставена на „Овергаз Инк.“ АД, чрез Договора за наем № Н-145/15.04.2014г.
3. Предвиденият сондаж за нефт и/или природен газ е с координати в UTM WGS 84 35N 440 244.67 северна ширина и 4 622 803.15 източна дължина и е разположен в землището на с. Чернодъб, община Свиленград, област Хасково на 820 m южно от последната къща на селото.
4. Търсещият сондаж попада в рамките на подземно водно тяло BG3MA100R003 – „Река Ченгене дере“. Дейността ще бъде ограничена върху разглежданата площадка, поради което не се очаква въздействие върху земеползуването и почвите в района.

### **III.Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Площадката предвиден за реализацията на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, по попада в обхвата на защитена зона BG0000212 „Сакар“ за опазване на природните местообитания, приета от МС с Решение № 661 от 16 юни 2007 г

**Преценката по чл. 15 от Наредбата по ОС е, че няма вероятност от съществено отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху защитената зона, поради следните мотиви:**

- реализацията на ИП не предполага отнемане на площи от местообитания в защитената зона, тъй като дейностите по инвестиционното предложение ще се извършват извън установени природни местообитания и местообитания на видове в защитената зона.
- не се очаква фрагментация в защитена зона. Не се очаква безпокойството на видове, предмет на опазване в защитената зона при спазване на поставените условия.
- предвид фактичката обстановка, в района на инвестиционното предложение не се очакват кумулативни въздействия върху защитената зона.
- реализацията на ИП няма да повлияе върху природозащитното състояние на местообитанията и популациите на видове, предмет на защита в защитената зона при спазване на поставените условия в настоящото решение;

### **IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплектност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**

1. При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, тъй като не се предвижда строителство на нови пътища или прекарване на други комуникации.
2. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реализирането на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на разглеждания участък.
3. Съгласно становище на РЗИ Хасково с изх. № РД-02-1045/27.08.2014г. реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
4. Имотите в които попада площта на ИП **не засяга** санитарно-охранителни зони, учредени или в процедура по реда на Наредба № 3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, учредяване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.
5. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

### **V.Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

1. Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение кмета на община Свиленград и кмета на с. Чернодъб, общ. Свиленград, а засегнатото население е уведомено, чрез обява на интернет страницата си [www.overgas.bg](http://www.overgas.bg).
2. Осигурен е обществен достъп до изготвената информация по приложение 2 чрез интернет страницата на община Свиленград и табло на с. Чернодъб, общ. Свиленград в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС.

3. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково в законоустановеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

**При спазване на следните условия:**

1. Да не се допуска замърсяване на подземното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
2. Водоносния хоризонт в който е обособено водното тяло да се защити с отделна прикриваща колона, задтръбно циментирана и изпитана за херметичност. Това да се предвиди в конструкцията на сондажа.
3. По време на сондирането изхвърлянето на промивна течност и битови отпадъци да става на определените за тази цел места. Да се предвидет мерки за недопускане на замърсяване в района на ИП с горивно – смазочни от техническите средства и други замърсители.
4. Да се извърши хидрогеоложка характеристика в района на ИП, за да се изясни влиянието на евентуалната нефтогазоносност върху подземните води.
5. В проекта за търсещо сондиране да се предвиди и хидрогеоложка част, включително и вземане на водни проби от преминалите водоносни хоризонти.
6. При анализ и интерпретация на проведените сондажни изследвания, заедно с информация за литологията, физичните свойства и нефтогазоносността на преминалите от сондажа пластове, да се обоснове влиянието на завишените съдържания на въглеродороди върху подземните води в района на проучването.
7. Отчети с обобщени резултати от проведените дейности - текстови, табличен и картен материал – да се представят на Басейнова дирекция за управление на водите в Източнороморски район с център Пловдив.
8. В геоложката колонка на търсещия сондаж Р-1 да се отбележат и интервалите на преминали водоносни хоризонти.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет, същото не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ гр. Хасково своевременно, но не по-късно от 14 – дни след настъпване на измененията.

Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Хасково пред Министъра на МОСВ и Административен съд Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

**инж. Д. Илиев**

*Директор на регионална инспекция по околната среда и водите - Хасково*

**Дата: 03.09.2014г.**

