



### СЪОБЩЕНИЕ

за обществен достъп за постановено Решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение.

Съгласно чл.8, ал.5, т.2 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, Регионална инспекция по околната среда и водите – Смолян съобщава за постановено на **17.11.2016 г. Решение № СМ-021-ПР/2016г.** на Директора на РИОСВ – Смолян за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение: „Проект за сондажно хидрогеоложко проучване“ в участък „Яновска“, кв. Яновска махала, гр. Мадан обл. Смолянска, с **възложител:** Община Мадан, ул. “Обединение“ № 14, гр. Мадан, община Мадан, област Смолян“ - **да не се извършва ОВОС**. Решението е поставено за обществен достъп на информационното табло в сградата на РИОСВ - Смолян (партер) на адрес ул. „Дичо Петров“ №16, на **17.11.2016 г.** за период от 14 дни.

Решението се намира и в отдел „Превантивна дейност“, дирекция „Контролна и превантивна дейност“. Достъпът до него е по реда на Закона за достъп до обществена информация.

(публикувано на **17.11.2016г.**)



## РЕШЕНИЕ

№ СМ-021-ПР/2016г.

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

На основание чл. 93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредбата за 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 (Наредба за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, както и становища на БД ИБР – Пловдив и РЗИ – Смолян.

### РЕШИХ:

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Проект за сондажно хидрогеоложко проучване“ в участък „Яновска“, кв. Яновска махала, гр. Мадан обл. Смолянска, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, както и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**възложител:** Община Мадан, гр. Мадан, ул. „Обединение“ №14, обл. Смолян.

#### **Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда проучвателен сондаж в участък „Яновска“, находящ се в регулацията на кв. Яновска махала, в речната тераса на р. Яновска. Предвижда се реализиране на проект за сондажно хидрогеоложко проучване, което се базира на разработен „Доклад за оценка на хидротермалния потенциал и избор на перспективни участъци за търсене на минерални води в територията на община Мадан“. Предмет на така представения проект е наклонено-насочен проучвателен сондаж. След извършено на 16.02.2016г. проучване на шахтата е установено, че водното ниво е на 5 м от устието, или на кота 785. Чрез дълбочинен термометър е измерена температура 18°C на дълбочина 100 м. Проектният сондаж е с дълбочина 600м., като сондажните работи ще се изпълняват на два етапа – прокарване на сондаж до 250м; прокарване на сондаж в интервал 250-600 м. Целта на проучвателния сондаж е разкриване на термални води с температура 35-40°C за извличане на топлинна енергия и отопляване на обществени сгради, както и за развитие на спа туризма. Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура, като ще се използва изцяло съществуващата.

Инвестиционното предложение и предвидените в него дейности попадат в обхвата на **т.2, буква „г“** - „дълбоки сондажи, в това число за водоснабдяване“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с което е изискано да се проведе процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31, ал.1 и ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и 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, поради което подлежи на оценка за съвместимост.

Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, и **не попада** в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е:

- BG0000372 „Циганско градище“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007г.), изм. и доп. с Решение № 811/2010г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/2010г.) отстояща на около 0,430 км.

На основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони. Съгласно чл.40, ал.4 от Наредбата за ОС, след анализ на представената информация и въз основа на критериите по чл. 16 от Наредбата по ОС, преценката на компетентния орган е, че настоящето инвестиционно предложение няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове (включително птици), предмет на опазване в горепосочената защитена зона.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от Басейнова дирекция източно беломорски район – Пловдив (БД ИБР), относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдения План за управление на речните басейни в Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР).

Съгласно чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС е проведена консултация с РЗИ – Смолян. Изразено е писмено становище, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значими въздействия и рискове за човешкото здраве.

## **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. В изпълнението на проекта се включват следните видове дейности :

- Подготовка площадката за сондиране и монтиране на сондажната апаратура;
- Сондажни работи;
- Подготовка и спускане на кондукторна метална колона и PVC тръба;
- Циментация на задтръбното пространство;
- Хидрогеоложки (опитно-филтрационни) изпитания;
- Геофизични изследвания (каротаж).

2. Проектният сондаж е с дълбочина 600м., като сондажните работи ще се изпълняват на два етапа – прокарване на сондаж до 250м; прокарване на сондаж в интервал 250-600 м. Изграждането на сондажа ще бъде роторно.

3. За определяне на потенциала на разкритите от сондажа води, след всеки етап на сондиране се предвижда провеждането на хидрогеоложки изпитания – експресни водочерпения/водоналивания (slugtests) и/или пакерни тестове (packertests) и др. След приключването на сондажа се предвижда провеждането на комплексни геофизични изследвания (геофизичен каротаж), за определяне зоните на водоприток и температура на водите – термометрия, кондуктометрия, дебитометрия и калипер. За определяне на състава и свойствата на разкритите води се предвижда вземане и анализ на водни проби за пълен химичен, микробиологичен и радиологичен анализ, съгласно нормативните изискванията.

4. Проектната конструкция на сондажа е следната :

- От 0 до  $30 \pm 5\text{m}$  – до преминаване терасата на реката (алувиалните наслаги) и разкриване на 2 - 3 m от гнайсите:
  - Сондиране, безядково  $\text{Ø}12\frac{1}{4}$  (311.2 mm);
  - Спускане на кондуктурна колона  $\text{Ø}278/9.1$  mm/H40;
  - Задтръбна циментация на колоната;
  - Спускане на водеща PVC колона SN8  $\text{Ø}110$  mm;
  - Задтръбна циментация на PVC колоната;
- от  $30 \pm 5$  m до  $250 \pm 15$  m - Сондиране, ядково  $\text{Ø}96$  mm (HQ);
- от  $250 \pm 15$  m до  $650 \pm 50$  m – Сондиране, ядково  $\text{Ø}75.7$  mm (NQ).

5. По време на строителството ще се използват вода, горива за сондажната апаратура и ел. енергия. Инвестиционното намерение не включва използването, съхранението, транспорта, производството и работата с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

6. Изкопните маси се оползотворяват за насипи, и при рекултивация. По време на сондажа ще се генерират в минимални количества битови отпадъци от експлоатационния персонал, които ще се третират съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

7. Предвидени са мерки за намаляване на въздействието от реализацията на предложението върху околната среда:

- Интензивните сондажни работи ще се изпълняват само през деня.
- Строителната механизация и оборудване да отговаря на изискванията на Директивите на ЕС за допустимите нива на шум от строителни механизация и строително оборудване.
- Създаване на добра организация на работа и добра трудова и технологична дисциплина, за да не се допуска дейността да излезе извън границите на сондажа.
- Хумусът да се депонира отделно и да се оползотвори при възстановяване на засегнатите земеделски земи, при вертикална планировка и озеленяването на прилежащите терени;
- Всички видове отпадъци да се събират на определените за целта площадки и да не се допуска замърсяването на околните терени с тях.
- Изкопните земни маси да се използват за обратна засипка.

8. Не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, при стриктно спазване на предложените мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда.

9. С реализацията на предложението не съществува риск от инциденти при стриктното спазване на технологичната дисциплина и изискванията на безопасност на труда.

10. Няма вероятност с реализацията си инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху околната среда от кумулиране с други предложения.

## **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. Предложението ще се реализира в участък „Яновска“, находящ се в регулацията на кв. Яновска махала, в речната тераса на р. Яновска.

2. Дейността няма отношение към сегашните или бъдещи ползватели на земи в района, поради което не се налага приспособяването им към площадката на обекта.

3. Не се налага зонирание или земеползване съобразно одобрени планове.

4. При избора на местоположението на проектните участъци за търсене на минерални води в района на община Мадан е изходено от генералното хидрогеоложко съображение, проучвателните сондажи да се прокарават в най-ниските части на терена. Обикновено това са дерета или речни долини, които пресичат термоводоносната разломна зона и където се очаква пресичането на няколко системи пукнатини. Освен това, при избора на проектни участъци за хидрогеоложко проучване е взето предвид следното:

- участъците да бъдат разположени извън зоната на влияние на действащи рудници, които могат да предизвикат съществени негативни ефекти върху режима и качествата на подземните води в процеса на експлоатация;

- участъците да бъдат разположени на достъпни места, с изяснена собственост, за предпочитане общинска и с подходяща инфраструктура, което да обезпечи нормалното изпълнение на проучвателните работи.

5. Съобразно получено становище на БД ИБР – Пловдив с изх. № КД-04-390/16.09.2016г., предложението е **допустимо само за прокараване на наклонено-насочен проучвателен сондаж в участък „Яновска“ – общ. Мадан с дълбочина 600м, което не включва изграждане на експлоатационно съоръжение** от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда при спазване на определени **условия**, посочени в становището.

6. Не се предвиждат други дейности, освен предвидените в така заявеното инвестиционно предложение. Всички дейности ще се извършват в границите на участъка, отреден за неговата реализация. Не се предвижда използването на допълнителни площи.

7. Не се очаква да бъдат засегнати обекти от културното наследство при реализацията на предложението.

8. Качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква да бъдат засегнати, при спазване на условията и мерките, заложи в съгласувателните документи на специализираните компетентни органи.

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

1. Предложението ще се реализира извън обхвата на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко увреждане и/или унищожаване, включително и фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“, както и върху най-близко разположената защитена зона BG0000372 „Циганско градище“.

2. Предвид местоположението на предложението и отчитайки неговият характер и заложените дейности, няма вероятност реализацията да доведе до значителна по степен фрагментация на местообитания на видове и прекъсване на биокоридорни връзки, с което да се наруши кохерентността на мрежата Natura 2000. Няма вероятност да бъде нарушен благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона.

3. С реализацията на предложението няма вероятност от увреждане на ключови елементи в най-близко разположените защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в тях;

4. Не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

5. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видовете и местообитанията, вкл. птици, предмет на опазване в най-близката защитена зона, спрямо одобрени до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения.

#### **IV. Характеристика на потенциалните въздействия-териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**

1. Съгласно полученото писмо, с изх.№ 3125/15.11.2016г. на РЗИ – Смолян, реализацията на обекта няма да окаже отрицателно въздействие върху здравно-хигиенните аспекти на околната среда и здравния статус на населението.

2. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен и локален в рамките на разглеждания участък.

3. При стриктно спазване на изискванията на екологичното законодателство и заложените мерки не се очаква неблагоприятно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

4. Продължителността на въздействие съпада с продължителността на реализация на предложението.

5. По време на реализацията на обекта, въздействията могат да се определят като локални, ограничени и управляеми.

6. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно писма с вх. № КПД-14-763-(7)/11.11.2016г. и КПД-14-763-(8)/11.11.2016 г. на Община Мадан, е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение №2 от Наредбата по ОВОС на интернет страницата и информационното табло на общината и на информационно табло на кв. Яновска махала за период от 27.10.2016 г. – 09.11.2016 г. В резултат от осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията няма постъпили възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

2. В срока на обявяването и към настоящия момент в РИОСВ – Смолян не са постъпвали възражения срещу реализацията на предложението.

#### **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Да не се допуска замърсяване на почвите и подземните водни тела от дейностите по реализиране на предложението.

2. По време на сондирането, изхвърлянето на промивна течност – техническа вода и полимери и битови отпадъци да става на определените за тази цел места.

3. Използваните полимери трябва да бъдат биоразградими, нетоксични и да не създават условия за замърсяване на водите и околната среда.

4. Всички дейности, свързани с инвестиционното предложение да се извършват в границите на участъка и да не се допуска замърсяване на съседни територии.

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

**На основание чл.93, ал.6 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ, гр. Смолян.**

**При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.**

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

**Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Смолян пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд - гр.Смолян в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.**

Дата:17.11.2016г.

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**  
Директор на РИОСВ-Смолян

