



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 **29.09.2017 г. Решение № СМ-035-ПР/2017г.** на Директора на РИОСВ – Смолян за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение: "Водовземане на подземни води чрез изграждане на ново водовземно съоръжение - проучвателно експлоатационен сондаж ПЕС -1ХГ, Рудозем", с **възложител:** Община Рудозем, бул. "България" № 15, гр. Рудозем, община Рудозем, област Смолян".

Решението е поставено за обществен достъп на информационното табло в сградата на РИОСВ - Смолян (партер) на адрес ул. „Дичо Петров" №16, на **29.09.2017 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 **29.09.2017г.**)





РЕШЕНИЕ

№ СМ-035-ПР/2017г.

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. 6 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 "Водовземане на подземни води чрез изграждане на ново водовземно съоръжение - проучвателно експлоатационен сондаж ПЕС -1ХГ, Рудозем" намиращо се в имот с идентификатор 63207.501.160 с площ 5321 кв.м., кв.37, парцел 1, гр.Рудозем, бул.България №2, по КК и КР одобрени със Заповед РД-18-12/10.03.2010 г. на ИД на АГКК, 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 Рудозем, бул. „България“ №15, гр.Рудозем, обл. Смолян.

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда водовземане на подземни води чрез изграждане на ново водовземно съоръжение - проучвателно експлоатационен сондаж ПЕС -1ХГ, Рудозем. Водовземането ще се извършва в имот с идентификатор 63207.501.160 с площ 5321 кв.м., кв.37, парцел 1, гр.Рудозем, бул.България №2, по КК и КР одобрени със Заповед РД-18-12/10.03.2010 г. на ИД на АГКК от землището на гр.Рудозем. Имотът е общинска собственост, съгласно акт №32, от 29.06.2006г. В резултат на изпълненото сондажно хидрогеолошко проучване е изграден проучвателен сондаж с дълбочина 800 м. Интервалът от 0.00 до 36.00 м е обсаден със стоманена тръба PQ и задтръбно циментиран. Разкритата чрез сондаж ПС-1ХГ - Рудозем пукнатинна водоносна система има достатъчен капацитет като колектор на подземни (минерални) води и дава основания същата да бъде детайлно проучена чрез изграждане на проучвателно-експлоатационен сондаж и продължително опитно-експлоатационно водочерпене. Резултатите от първичните

проучвания дават основания за провеждане на продължително опитно водочерпене на съществуващия проучвателен хидрогеоложки сондаж за уточняване на хидрогеоложките параметри на пукнатинната водоносна система и изясняване на физикохимичният състав и свойства на разкритите подземни води. Въз основа на резултатите от проведеното продължително опитно водочерпене на проучвателния сондаж е установено следното:

- По време на водочерпенето, пукнатинната водоносна система, разкрита от сондажа реагира бързо на хидравлични въздействия, като след спиране на помпата се получава почти пълно възстановяване на началното СВН.

- В края на опитното водочерпене (с продължителност 32,5 дни) се получава квазистабилзиран режим с много бавно спадане на ДВН в сондажа във времето. Възможно е при по-голям период на водочерпене да се достигне до пълна стабилизация. Получен е относителен дебит на сондажа $q=Q/S_w = 1.56/31.0 = 0.0503$ (l/s)/m.

- След преоборудването на проучвателен сондаж ПС-1ХГ, Рудозем в експлоатационен сондаж с по-голям диаметър и дълбоко потопена помпа е възможно от сондажа да се осъществява устойчиво водочерпене на подземни води с дебит 4.0 -4.5 l/s при понижение 120-130 m.

- При такава схема на водочерпене ще се създадат условия за активизиране на дълбочинните пукнатинно-жилни зони, пресечени от сондажа и вероятно ще се получи постепенно увеличаване на температурата на изчерпваната подземна вода. Благоприятен фактор за това е повишеният геотермичен градиент в района на сондажа. Възможно е да се получат и известни промени в химическия състав на водата, които обаче няма да влошат нейните качества по отношение на питейната употреба.

- По физикохимични, радиологични и микробиологични показатели, водата от проучвателен сондаж ПС-1ХГ, Рудозем отговаря на изискванията за бутилиране като изворна вода.

- Водата има потенциал и качества да бъде призната за натурална минерална вода, след провеждането на съответни изследвания и издаване на сертификат от Министерството на Здравеопазването.

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:

- BG0001030 „Родопи-Западни“ 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.), отстояща на около 3,96 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. Инвестиционното предложение е свързано със строителството на проучвателно експлоатационен сондаж ПЕС -1ХГ Рудозем. Сондажът ще бъде изграден чрез проширяване и обсаждане с тръби и филтри на горния 200 метров вертикален интервал на хидрогеоложки проучвателен сондаж ПС -1ХГ, Рудозем. В обсадения интервал от 195 до 200 м ще бъде спусната 6" потопяема помпа, чрез която ще се осъществява водочерпене на подземни води от сондажа. Наклоненият интервал от 200 до 800 м на проучвателен сондаж ПС-1ХГ, Рудозем ще остане непроменен. След приключване на сондажните работи в горния интервал, наклоненият интервал ще бъде прокаран (прочистен) чрез сондажен лост NQ до дълбочина 800 м.

2. При реализацията на предложението се предвижда извършване на следните дейности: 1) Подготовка на площадката за сондиране и монтиране на сондажната апаратура; 2) Сондажни работи; 3) Подготовка и спускане на кондукторна и експлоатационна колони; 4) Изграждане на гравийен филтър; 5) Циментация на задтръбното пространство; 6) Прочистване и разработване на сондажа; 7) Оборудване на устието на сондажа за помпажна експлоатация и провеждане на строително (предексплоатационно) водочерпене.

3. Целта на сондаж ПЕС -1ХГ, Рудозем е да се разкрият подземни води с питейни качества, подходящи за бутилиране на изворна вода.

4. Проектната конструкция на Сондаж ПЕС-1ХГ – Рудозем, включва:

- от 0 до 12 m - сондиране \varnothing 410, затръбяване с кондукторна метална тръба \varnothing 324/6 mm, задтръбна циментация на кондукторната тръба;
- от 0 до 200 m – сондиране с водещ елемент (на \varnothing 122) с въздух или промивна течност с диаметър \varnothing 311 - \varnothing 270;
- от 200 до 800 m – прочистване на сондажния ствол чрез сондажен лост;
- от 0 до 200 m - инсталиране на оригинални ПВХ сондажни тръби и филтри с диаметър \varnothing 200, стена 9,6 mm L5 (R10), както следва: от 0 до 70 m и от 245 до 250 m - обсадни тръби, от 70 до 245 m - филтърни тръби;
- от 0 до 70 m - циментиране на обсадната ПВХ тръба по целия ствол;
- от 70 до 200 m - изграждане на гравийен филтър с едрина на зърната 3-5 mm;

5. При изпълнение на строителните работи на хидрогеоложкия сондаж дълбочините ще се съобразят с реалните геоложки условия. За осигуряване херметичност на съоръжението, монтажът на обсадната обувка ще се извърши в здрави, ненарушени скали. След завършването на сондажа, се предвижда

изграждане на шахта, в която се разполага помпеното оборудване, спирателна арматура и измервателни уреди. Устието на сондажа ще бъде надлежно затворено и заключено, за да се предпази от външен достъп.

6. При реализацията на предложението ще се изземват земни маси единствено в процеса на изкопаване на утайник и за изграждане на каптажна шахта и тръбопровод. Иззетият материал ще се реализира в процеса на строителство и архитектурното и ландшафтно оформление на обекта.

7. Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура, поради наличие на съществуваща.

8. Въз основа на извършени проучвания, е изчислено, че при бъдещата експлоатация на съоръжението е възможно да бъдат използвани до 141 912 m³ водни количества годишно и средногодишен дебит до 4,5 l/s.

9. Отпадъците, формирани при реализирането на инвестиционното предложение ще се третират съобразно нормативните изисквания.

10. За ограничаване на възможните отрицателни въздействия върху околната среда са предвидени мерки за намаляване на отрицателните въздействия от реализацията на предложението.

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

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

13. Няма вероятност с реализацията си инвестиционното предложение да окаже значително 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 имот с идентификатор 63207.501.160 с площ 5321 кв.м., кв.37, парцел 1, гр.Рудозем, бул.България №2, по КК и КР одобрени със Заповед РД-18-12/10.03.2010 г. на ИД на АГКК от землището на гр.Рудозем. Имотът е общинска собственост, съгласно акт №32, от 29.06.2006 г.

2. Водовземното съоръжение се разполага в регулацията на гр. Рудозем, в речната тераса на р. Елховска.

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

2. Не се налага зонироване или земеползване съобразно одобрени планове.

3. Съобразно получено становище на БД ИБР – Пловдив с изх. № ПУ-01-1038/30.08.2016г., предложението е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда при спазване на следните **условия**:-

- Да не се допуска замърсяване на подземното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.

- Водата от ТК може да се ползва само при спазване на всички процедури по разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т. 1 от ЗВ. Затова е наложително внасяне на Заявление, придружено с необходимите документи съгласно ЗВ, и подзаконовите нормативни актове към него и в частност Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

- Питейната вода трябва да отговаря на всички изисквания посочени в Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели (ДВ.бр.68 от 03.08.2004г., изм. ДВ.бр.66 от 25.07.2008г.).

- Тъй като водите ще се използват за питейни цели, след издаване на разрешително за водоземане, трябва да започне процедура по учредяване на СОЗ, съгласно Наредба №3/16.10.2000г.

- Да се извършва собствен мониторинг на подземни води от ПЕС -1ХГ Рудозем. Планът за собствен мониторинг на подземни води трябва да се изготви в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба №1/ 11.04.2011 г. за мониторинг на водите и се съгласува с Басейнова Дирекция „Източнореломорски район“, гр. Пловдив.

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

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

6. Качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква да бъдат засегнати, при спазване на условията и мерките, заложен 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 BG0001030 „Родопи-Западни“.

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 оказват 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:

3. Съгласно полученото писмо, с изх.№ 2533/20.09.2017г. на РЗИ – Смолян, реализацията на обекта няма да окаже отрицателно въздействие върху здравно-хигиенните аспекти на околната среда и здравния статус на населението.

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

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

6. Продължителността на въздействие съвпада с продължителността на реализация на предложението.

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

8. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно писмо с вх. № КПД-11-726-(7)/28.09.2017г. на Община Рудозем, е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение №2 от Наредбата по ОВОС на интернет страницата и информационното табло на общината за период от 12.09.2017 г. – 26.09.2017г. 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. Водата от ТК може да се ползва само при спазване на всички процедури по разрешителен режим, съгласно чл. 50, ал. 7, т. 1 от ЗВ. Затова е наложително внасяне на Заявление, придружено с необходимите документи съгласно ЗВ, и подзаконовите нормативни актове към него и в частност Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

3. Питейната вода трябва да отговаря на всички изисквания посочени в Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели (ДВ.бр.68 от 03.08.2004г., изм. ДВ.бр.66 от 25.07.2008г.).

4. Тъй като водите ще се използват за питейни цели, след издаване на разрешително за водовземане, трябва да започне процедура по учредяване на СОЗ, съгласно Наредба №3/16.10.2000г.

5. Да се извършва собствен мониторинг на подземни води от ПЕС -1ХГ Рудозем. Планът за собствен мониторинг на подземни води трябва да се изготви в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба №1/ 11.04.2011 г. за мониторинг на водите и се съгласува с Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район”, гр. Пловдив.

6. Всички дейности, свързани с инвестиционното предложение да се извършват в границите на имота.

7. Да не се допуска замърсяване с битови и строителни отпадъци 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 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 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.8 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:29.09.2017г.


ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
Директор на РИОСВ-Смолян

