



РЕШЕНИЕ № ВА -³ /ПР/2017 г.

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 чл. 4 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 за ОС) и въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич и Басейнова дирекция „Черноморски район“ с център Варна

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за “Изграждане на водовземно съоръжение за добив на подземни води и система за капково напояване с цел отглеждане на плодове и зеленчуци” в ПИ № 66113.15.15, с площ 44.001 дка, в землището на с. Селце, общ. Каварна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: „Боженер“ ЕООД, ЕИК 201709800

Седалище и адрес на управление: общ. Каварна, с. Божурец, ул. „Първа“ № 6А

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на водовземно съоръжение за добив на подземни води ТК „Селце1” с дълбочина 80 ± 10 метра и система за капково напояване с цел напояване на земеделски култури - плодове и зеленчуци, в ПИ № 66113.15.15, с площ 44.001 дка, в землището с. Селце, община Каварна, област Добрич, трайно предназначение на територията – земеделска, начин на трайно ползване - нива

Географските координати на тръбния кладенец са:

N 43°26'59.9 и E 28°17'41.6 ,

а геодезичните в 1970 г са: X – 4713427.553 и Y – 9670715.759

Кота терен – 152 метра.

Чрез водоизточник ТК „Селце1” ще се черпи подземна вода от неогенския водоносен хоризонт - подземно водно тяло с код BG2G000000N044– Порови води в неоген-сармат Североизточна и Средна Добруджа на територията на БДЧР.

Изграждането на сондажа ще включва:

- подготовка за сондиране - отнемане на хумусен пласт и оформяне на площадката, монтиране на сондажна апаратура;
- сондиране;
- подготовка и спускане на технически и експлоатационни метални тръби в сондажа;
- cimentация на задтръбното пространство;



- спускане на потапяща помпа и провеждане на опитно - филтрационни изследвания на сондажа, вземане на водни проби за лабораторни изследвания;
- възстановяване на площадката на сондажа;
- регистрация от Басейнова дирекция за управление на водите- Черноморски район с център гр. Варна на изграденото водовземно съоръжение от предаване на сондажа на възложителя.

Строителството продължава до 45 дни.

Сондирането и спускането на колоните, които са съобразени с диаметъра на предлаганата за експлоатация от инвеститора потапяща помпа ще се проведе в следния оперативен порядък:

- От 0 до 80.00 м сондажът да се сондира с $\varnothing 311$ мм.
- Обсадната колона (PVC) с $\varnothing 200$ мм ще се спусне до дълбочина 80 метра, като в интервала от 0 до 20 метра и от 60 до 65 е плътна, а в останалите участъци (от 20 до 60 и от 65 до 78 метра срещу активната част на водоносния колектор) ще се оборудва с филтърна част.
- Интервала от 20 до 80 метра ще се зашлами с подобрена фракция, която няма да провокира суфозия, в зависимост от песъчливата фракция на преминатите седименти.
- Сондирането ще е безядково с отбиране на шлам на всеки 2 метра.

Водата от сондажа, измерена с шестзначен водомер ще се транспортира до резервоар с обем 500 м³. От там посредством водопроводна инсталация ще се подава към съответните участъци на поливните площи.

Проектния дебит на водопотреблението за напояване е разчетен за следните поливни норми:

- Поливна площ – 50 декара;
- Размер на поливната норма (mn) = 90 м³/дка;
- Брой на поливките - от 7 до 12 броя на сезон – средно 10 броя (n);
- Напоителна норма за един сезон (mn) равна на mnp = 90.10 = 900 м³/дка/за сезон;
- За площ от 44 дка са необходими 39 600 м³ вода за сезона - 220 м³/дн или 2.55 л/с.

Годишен воден обем – 39 600 м³/год.

Средногодишен проектен дебит (Qпрг) = 1.26 л/сек.

Средносезонен проектен дебит за 180 дн (Qпрс) = 2.55 л/сек.

От сондажа трябва да се получи минимално водно количество от 2.55 л/сек за осъществяване на проектното водовземане.

Капковото напояване представлява система от тръби за бавно и продължително напояване. За целта в тръбите ще се инсталират специални капкоотделители за редуциране на налягането и равномерно разпределение на водата по линията. Системата за капково напояване ще съдържа няколко основни компонента:

- водоизточник - сондажен тръбен кладенец;
- помпа (електрическа, бензинова, дизелова);
- филтърен възел (мрежести, дискови, груби, хидроциклонни).
- торосмесителен възел - при капковото напояване корените на дърветата използват обем почва и торенето с поливната вода е от първостепенно значение.
- водопреносна система - тръби, фитинги и капкови маркучи. Тръбите ще са полиетиленови с различен диаметър и ще пренасят вода от водоизточника до капковите маркучи. Ще се разположат се на повърхността или ще са закопани в почвата.

По време на изграждането на системата за капково напояване не се очакват значителни въздействия върху околната среда в района. Хумусния пласт няма да бъде нарушен, тъй като след обратното засипване на разпределителните тръбопроводи, хумусът ще се разстеле отново над изкопите.

В конкретния случай системата представлява мрежа от тръби за бавно и продължително напояване. Най-важната особеност е, че в тръбите ще са инсталирани капкоотделители с помощта, на които ще се редуцира налягането и така ще се дава възможност за по-равномерно разпределение на водата по линията.

При избраната система за капково напояване ще се икономисва вода - водата ще се подава на порции точно до корена на растението. Това осигурява необходимостта на едно растение да получи определено количество вода на ден, но при бавен процес на напояване.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 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 (Наредба за ОС, приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г.), но ИП, който ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ, бр. 77/2002 г. с изм. и доп.).

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най – близките защитени зони: за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000573 "Комплекс Калиакра" и за опазване на дивите птици BG0002097 "Белите скали" е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните.

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Черноморски район“ с център Варна (изх. № 05-09-141/2/08.11.2016 г.) инвестиционното предложение е допустимо спрямо ПУРБ на БДЧР и няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на посочените в настоящото решение условия.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точки: 1 „В“ и 2 „Г“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики 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 предвижда изграждане на водовземно съоръжение за добив на подземни води и система за капково напояване с цел отглежданена плодове и зеленчуци“ в ПИ № 66113.15.15, с площ 44.001 дка, в землището на с. Селце, общ. Каварна. Предвижданата дълбочина на сондажа е 80 ± 10 м.
2. Новият водоизточник ще бъде с географски координати - N 43°26'59.9 и E 28°17'41.6, а геодезичните в 1970 г са: X – 4713427.553 и Y – 9670715.759. Кота терен – 152 метра.
3. При водовземане в съответствие с изискванията на Закона за водите, спецификата на настоящото ИП не предполага кумулативно отрицателно въздействие спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда в района.
4. Строителството и експлоатацията на ИП не са свързани с използването на значителни количества природни ресурси. През строителния период ще се използват ограничени количества традиционни строителни материали, горива и вода, а в процеса на експлоатацията – вода.
5. Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
6. По време на строителството на ИП няма да се отделят значителни количества отпадъци, тъй като намерението е свързано с изграждане на сондаж. Основно ще се извършват изкопни работи, образуваните изкопани земни маси и строителни отпадъци ще се третират съобразно нормативните изисквания;
7. РЗИ – Добрич преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве.
8. При изпълнение на условията в настоящото решение и на предложените от възложителя мерки, строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполагат рискове за околната среда и човешкото здраве.

9. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква дискомфорт по отношение на околната среда.

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

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в землището на с. Селце, общ. Каварна. Добитата вода ще се използва за система за капково напояване за нуждите на овощни насаждения, която ще бъде монтирана върху обща площ от 44.001 дка.
2. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват в границите на предвидената за реализация територия.
3. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.
4. Предвид това, че строителството и експлоатацията на сондажа засяга минимална площ, то няма да окаже отрицателно въздействие върху общия изглед и да промени ландшафтните характеристики в района.
5. В представената информация от възложителя няма данни за засягане на защитени територии, археологически, архитектурни и други обекти, обявени за недвижими паметници на културата, райони с неблагоприятни инженерно геоложки условия (свлачища, срутища и др.), райони с открит карст.
6. Становището на БДЧР-Добрич, е, че:

6.1. По отношение на План за управление на речните басейни (ПУРБ) за Черноморски район, предвидените дейности попадат в обхвата на:

- Повърхностно водно тяло – неанализиран участък;
- Подземното водно тяло „Карстово-порови води в неоген-сармат Североизточна и средна Добруджа“ с код BG2G000000N044, което е определено в добро количествено и лошо химическо състояние по съдържание на нитрати, желязо и натрий. За него е поставена цел за постигане на добро състояние;
- Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ):
 1. Подземното водно тяло е определено като зона за защита на питейните води съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ, с код BG2DGW000000N044.
 2. ПИ попада в зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи: чувствителна и уязвима зона, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ.
- В програмата от мерки (ПоМ) към ПУРБ са заложили мерки, имащи отношение към инвестиционното предложение:
 1. Прилагане на добри земеделски практики;
 2. Контрол върху прилагането на торове и препарати за растителна защита;
 3. Контрол на водовземането.

6.2 По отношение на Закона за водите:

- Теренът предвиден за реализация на ИП попада в пояс I и II на СОЗ на минерален водоизточник „Тх-15“, учреден със заповед на МОСВ № РД-662/22.08.2012 г. и II пояс на „Вн-35х Кранево“, учреден със заповед на МОСВ № РД-255/22.04.2008 г. Предвиденото ограничение (в т. 3.1 и т. 4.2 от Заповедта) за изграждане на водовземни съоръжения в подземния воден обект, не се отнасят за конкретното ИП, тъй като сондажния кладенец ще черпи вода от друг (горележаш) водоносен хоризонт.
- Имотът посочен в инвестиционното предложение не граничи с воден обект публична държавна собственост, от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения;
- ИП няма да формира отпадъчни води.

6.3. Посочено ИП може да се реализира при следните условия:

- да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за СОЗ;
- изграждане на тръбния кладенец и предвиденото водовземане да се извършва след издаване на разрешително по реда на чл. 44 и 46 от Закона за водите;

- съгласно чл. 118а и чл. 118в от същия закон, за опазване на подземните води от замърсяване се забраняват дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземни води;

- да се спазват изискванията на Наредба № 2 от 13 септември 2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (Обн. ДВ, бр. 27 от 11 март 2008 г.), както и правилата за добра земеделска практика, разработени в изпълнение на изискванията на същата наредба и спазване на Наредба № 18/22.03.2009 г. за качество на водите, предназначени за напояване на земеделски култури.

6.4. По отношение на информация за съществуващи или разрешени въздействия върху водното тяло, които трябва да бъдат взети предвид при последващи процедури по глава шест от ЗООС:

- В района на бъдещия кладенец най-близко разположен водоизточник черпещ подземна вода от същото водно тяло е ТК-4 „Лъджата Каварна 2“ с издадено от БДЧР с № 21520383/18.07.2016 г. с титуляр „Напоителни системи“ ЕАД.

6.5. По отношение на информация за свободните водни ресурси или опасност от замърсяване на водите:

- Подземно водно тяло BG2G000000N044, „Порови води в неоген-сармат Североизточна и Средна Добруджа“, има разполагаеми ресурси 2689 л/с, от които 2457.43 л/с са свободни.

7. Със становището си РЗИ – Добрич с изх. № РД-341/ 25.10.2016 г. преценява, че ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората при следните условия:

7.1 спазване на забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;

7.2 подаваната от тръбния кладенец вода, която ще се използва за питейно-битови цели, следва да отговаря на изискванията на Наредба № 9/2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, като инвеститорът спазва изискванията на чл. 36, ал. 1 от Закона за здравето.

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

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горечитираните защитени зони. Същата отстои от 33 BG0000573 “Комплекс Калиакра” и от 33 BG0002097 “Белите скали” на около 1000 м по права линия и от 33 BG0002051 “Калиакра” на около 1800 м по права линия.
2. Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии като най-близко разположената е защитена местност „Ароматна матиола“, отстои на около 8.200 км.
3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 60 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 2,3 км от територията, предмет на ИП.
4. С реализацията на ИП не се очаква да бъдат засегнати пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.
5. Не се очаква косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове видове и техните местообитания, предмет на опазване в зоните, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.
6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000573 “Комплекс Калиакра” и от 33 BG0002097 “Белите скали” и 33 BG0002051 “Калиакра”.
7. Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия.

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

1. Въздействието ще бъде пряко, отрицателно и временно по отношение на компонент „атмосферен въздух“ за терена на инвестиционното предложение по време на строителните работи. По време на експлоатацията на обекта не се очаква въздействие.
2. По отношение на компонент „води“ въздействието ще отрицателно, краткотрайно и временно единствено в периода на строителството.
3. По отношение на компонент „отпадъци“ ще има отрицателно, пряко и краткотрайно въздействие по време на строителните работи на обекта. Отпадъците, образувани на територията на инвестиционното предложение ще се третираят съобразно нормативните изисквания на ЗУО.
4. По отношение на компонент „почви“ се очаква пряко, краткотрайно, отрицателно въздействие по време на строителните работи, след което по време на експлоатацията не се очаква замърсяване на почвите.
5. По отношение на компонент „вредни физични фактори“ се очаква краткотрайно, пряко и отрицателно въздействие на шум по време на строителните работи на обекта. Въздействието ще бъде ограничено само в рамките на строителната площадка и няма да засегне близко разположените населени места. По време на експлоатация на обекта не се очаква отрицателно влияние върху околната среда.
6. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение;
7. 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. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение кмета на община Каварна с вх. №РД-01-6181/17.10.2016 г., кмета на село Селце, община Каварна с вх. № РД-12-82/17.10.2016 г., а засегнатото население с обява поставена в кметството на община Каварна и кметството на с. Селце, общ. Каварна.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата наредба в община Каварна с вх. № РД-01-7083/23.11.2016 г., село Селце, община Балчик с вх. № РД-12-93/23.11.2016 г., за изразяване на становища от заинтересованите лица. Представени са копие на информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС на: кмета на община Каварна и кмета на село Селце, община Каварна.
3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС възложителят е поставил обява в кметството на община Каварна с вх. № РД-01-7083/23.11.2016 г. и кметството на с. Селце, общ. Каварна с вх. № РД-12-94/23.11.2016 г. от 24.11.2016 г. до 08.12.2016 г. за информиране на населението, че информацията по Приложение №2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба се намира на обществено достъпно място за разглеждане.
4. Във връзка с изискванията на чл. 69 от АПК в нормативният срок за изразяване на становища/препоръки/възражения на засегнатото население, съгласно писмо на кмета на община Каварна с изх. № РД-01-7403/09.12.2016 г. и съгласно писмо на кмета на с. Селце, общ. Каварна с изх. № РД-12-100/23.12.2016 г. в регламентирания срок няма възражения и постъпили становища срещу реализацията на ИП от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ–Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП,

Конкретното ИП може да се реализира *при следните условия:*

1. Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в *Наредба №3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;*
2. На основание чл. 44 и чл. 46 от Закона за водите, изграждането на водовземното съоръжение и водовземането от него да се извършва след издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез ново съоръжение;
3. Да не се допускат дейности, които могат да доведат до пряко или непряко отвеждане на опасни вещества и замърсители в подземните тела, във връзка с чл. 118а от Закона за водите;
4. Необходимо е спазване на изискванията на *Наредба №2 от 13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници*, както и Правилата за добра земеделска практика, разработени в изпълнение на изискванията на същата наредба и спазване на *Наредба №18 за качеството на водите за напояване на земеделски култури.*

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда 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. 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-Варна до 14 дни след настъпване на измененията.

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 осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

10.01.2017

Дата:.....

ПЛАМЕН ТАШЕВ
Директор на РИОСВ

