



РЕШЕНИЕ № ВА-130/ПР/2016 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. 2, ал. 1, т. 1 и 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 две водовземни съоръжения за добив на подземни води /тръбни кладенци/ за напояване на полски култури” в ПИ № 65543.23.11, с площ 300,008 дка, /съгласно нотариален акт площта е 300,000 дка/, трайно предназначение на територията – земеделска, начин на трайно ползване – нива, в землището на с. Свети Никола, 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: „ЕКОМАКС“ ЕООД, ЕИК 124693546

Седалище и адрес на управление: ж.к. „Балик“ бл. 32, вх. г, ал. 6, гр. Добрич

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение се отнася за “изграждане на две водовземни съоръжения за добив на подземни води /тръбни кладенци/ за напояване на полски култури” в ПИ № 65543.23.11, с площ 300,008 дка, /съгласно нотариален акт площта е 300,000 дка/, трайно предназначение на територията – земеделска, начин на трайно ползване – нива, в землището на село Свети Никола, Община Каварна.



Изграждането на два тръбни кладенци - ТК за добив на подземни води е с цел напояване на полски култури (етерично-маслени и зърнест) в гореописания имот в землището на село Свети Никола, Община Каварна.

От извършените хидрогеоложки проучвания в района се установява, че подходящ воден обект за изграждане на съоръженията за добив на подземни води в района на село Свети Никола, Община Каварна е Неогенския водоносен хоризонт, подземно водно тяло BG2G00000N044 - „Карстово-порови води в неоген-сармат североизточна и средна Добруджа“, който се използва като основен източник за добив на подземни води за напояване на полски култури. Предвид големината на поливната площ, полските култури и очакваните водни количества от един сондаж, се планира изграждането на два еднотипни сондажа за подземни води. Проектната дълбочина на планираните сондажи ТК-1 и ТК-2 “Екомакс-Свети Никола” при абсолютна кота на СВН $+10\pm 3\text{м}$ в рамките на имота с надморска височина на терена $63\pm 1\text{м}$ е $H = 60\pm 5\text{м}$. За напояване на полските култури се предвижда изграждането на съвременна поливна система-подземно капково напояване и дъждуване на полски култури с пивоти.

Географски координати:

ТК-1 “Екомакс-Свети Никола“, система WGS 84-BL/: В $43^{\circ}26'06''$ L $28^{\circ}31'24''$.
Надморска височина на терена $+63\text{м}$.

ТК-2 “Екомакс-Свети Никола“, система WGS 84-BL/: В $43^{\circ}26'08''$ L $28^{\circ}31'43''$.
Надморска височина на терена $+55\text{м}$.

За реализация на ИП - изграждане на сондажи за подземни води и системи за напояване на 300 дка полски култури в землището на село Свети Никола, Община Каварна се предвиждат следните основни процеси:

- подготовка на площадките за монтаж на сондажната апаратура, включваща премахване на почвения слой на площ около $150\text{-}200\text{ м}^2$ и съхраняване за последващо възстановяване;
- монтаж на сондажна апаратура 1БА-15 или аналогична на нея;
- изграждане на сондажите до предвидената дълбочина $60\pm 5\text{м}$, включващо: -сондиране-роторно, безядково, с промивна течност -технически чиста вода;
- укрепване на сондажния ствол с метални или PVC тръби с диаметър 324 мм и 219 мм;
- провеждане на опитно-филтрационни изследвания за определяне на хидравличната ефективност на сондажите;
- подготовка и монтаж на системите за капково напояване, включва водоизточник, резервоар за вода, помпи, филтърен и торосмесителен възел, водопреносна система на площ 100 дка ;
- подготовка и монтаж на системите за дъждуване с пивоти на-площ от 200 дка;
- напояване на земеделски култури чрез дъждуване с пивоти и капково напояване: Дъждуването с пивоти е високоефективен метод за напояване на големи площи, чрез които се осигурява равномерно разпределяне на водата върху почвата и регулиране на въздушната влажност. По начина на работа се различават Линейни пивоти – захранвани от канал или гъвкав тръбопровод; Кръгови пивоти - въртящи се около централно захранване; Смесени (мобилни) машини тип Фрегата.

Системите за подземно капково напояване са ефективно и прецизно средство за снабдяване с вода и торове. Необходимите количества се подават директно в кореновата система, където те се усвояват бързо от растението при минимални загуби. Изпаряването на вода от повърхността на почвата и отмиването на торовете се свежда до минимум.

Ще бъдат използвани съвременни и традиционни методи за изграждане на сондажите и инсталациите за напояване. Сондирането ще бъде роторно, безядково до предвидената дълбочина на сондажите $60\text{ м} \pm 5\text{ м}$.

Територията, предмет на ИП, попада в границите на защитена зона по чл. 1, ал. 2 от Наредбата за ОС - защитена зона за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“, обявена

със Заповед № РД-559/21.08.2009 г. с изм. и доп със Заповед № РД-97/06.02.2014 г. на министъра на околната среда и водите.

При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12 във връзка с чл. 39, ал. 2 от Наредбата за ОС, се констатира, че предвижданията на ИП не противоречат на режима на защитена зона за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“, определен със заповедта за обявяване.

Гореописаното ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“ е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона.

Според становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич (изх. № РД - 3420/25.10.2016 г.) ИП няма да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората.

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Черноморски район“ с център Варна (изх. № 05-09-97/5/26.08.2016 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 т. 1, буква „в“ - мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи и т. 2, буква „г“ - дълбоки сондажи за водоснабдяване от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, отразена в настоящото решение.

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 се отнася за “изграждане на две водоземни съоръжения за добив на подземни води /тръбни кладенци/ за напояване на полски култури” в ПИ № 65543.23.11, с площ 300,008 дка, /съгласно нотариален акт площта е 300,000 дка/, трайно предназначение на територията – земеделска, начин на трайно ползване – нива, в землището на село Свети Никола, Община Каварна. Проектната дълбочина на планираните сондажи ТК-1 и ТК-2 “Екомакс-Свети Никола” при абсолютна кота на СВН $+10 \pm 3$ м в рамките на имота с надморска височина на терена 63 ± 1 м е $H = 60 \pm 5$ м.
2. При водоземане 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.
3. 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.

4. Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
5. По време на строителството на ИП няма да се отделят значителни количества отпадъци, тъй като намерението е свързано с изграждане на два сондажа и система за капково напояване. Основно ще се извършват изкопни работи, с образувани изкопани земни маси и строителни отпадъци, които ще се третират съобразно нормативните изисквания.
6. РЗИ – Добрич преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве при спазване на условията описано в настоящото решение.
7. 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.
8. При реализацията на инвестиционното предложение се очаква дискомфорт по отношение на околната среда, който ще бъде само на етап на строителство и то единствено ограничен в рамките на изграждане на сондажите и капковото напояване в засегнатия имот.

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. Изграждането на два тръбни кладенци - ТК за добив на подземни води е с цел напояване на полски култури (стерично-маслени и зърнести) в гореописания имот в землището на село Свети Никола, Община Каварна. Географски координати: ТК-1 "Екомакс-Свети Никола", система WGS 84-BL/: В 43°26'06" L 28°31'24". Надморска височина на терена +63м. ТК-2 "Екомакс-Свети Никола", система WGS 84-BL/: В 43°26'08" L 28°31'43". Надморска височина на терена +55м.
2. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществят 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 сондажите и капковото напояване засяга минимална площ, то няма да окаже отрицателно въздействие върху общия изглед и да промени ландшафните 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-Варна, е, че:

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

- Подземното водно тяло неанализиран участък;
- Подземното водно тяло с код BG1G000000N044, „Карстово-порови води в Неоген-Сармат Североизточна и средна Добруджа“, което е определено в добро количествено и лошо химическо състояние по съдържание на NO₃, желязо и натрий, с предвидена цел за постигане на добро състояние;
- Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите, касаещи ИП:

Подземното водно тяло е определено като зона за защита на водите определени по чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, с код BG2DGW000000N044;

ПИ попада в зони за защита на водите, в които водите са чувствителни към биогенни елементи: чувствителна и уязвима зона определени по чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите.

За водното тяло в ПУРБ са въведени следните мерки, имащи отношение с характера на ИП:

Прилагане на добри земеделски практики;

Контрол върху прилагането на торове и препарати за растителна защита;

Контрол на водовземането.

6.2 По отношение на Закона за водите:

Поземления имот попада в пояси II и III на минерален водоизточник: „Тх-15“, учредена съгласно Заповед на МОСВ №РД-662/22.08.2012 г. и пояс II на СОЗ „Вн-35х Кранево“, учредена със Заповед на МОСВ №РД-255/22.04.2008 г. Предвидените ограничения за изграждане на водовземни съоръжения в подземния воден обект в посочените заповеди, не се отнасят за ИП, тъй като бъдещите кладенци ще черпят от друг водоносен хоризонт. Не са въведени конкретни забрани и ограничения за реализиране на ИП; ИП не граничи с водни обекти публична държавна собственост. При изграждане на водовземните съоръжения няма да се формират отпадъчни води.

6.3. Инвестиционното предложение, предмет на ИП, е допустимо спрямо ПУРБ на БДЧР. Реализирането на плана няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че:

- бъде спазени нормативните изисквания, посочени в настоящото решение;

- не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

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

1. Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е Резерват „Калиакра“, която отстои на около 3,00 км югозападно от имота.
2. 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 50 км, а най-близката влажна зона – Черно море, отстои на около 0,650 км от територията, предмет на ИП.
3. Предвид характера на ИП с реализацията и експлоатацията на ИП:
 - няма вероятност да бъдат засегнати пряко типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“;
 - няма вероятност да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, да се доведе до процентни загуби, фрагментация, значително безпокойство, както и изолация на животински видове, предмет на опазване в защитената зона.
4. Няма вероятност предвижданията на ИП да доведат до значително отрицателно въздействие, вкл. кумулативно, свързано с увреждане или намаляване на площта на местообитания на видове животни, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“, както и до значителни техни трансформации, предвид факта, че ИП не е свързано с промяна в предназначението на територията и начина на трайно ползване на територията и същата в бъдеще ще продължи да предоставя подходящи местообитания за хранене, почивка и укритие на видовете животни, предмет на опазване в зоната.
5. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до фрагментация на местообитания, както и изолация на животински видове, предвид това, че територията, предмет на ИП, се намира в периферията на защитената зона и дейностите свързани с реализацията му, няма да представляват преграда за видовете животни, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“.
6. Предвид характера на ИП – не е свързано с постоянно присъствие на хора и техника на терен, не се очаква реализацията му да доведе до продължително и значително безпокойство на видове животни, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици

BG0002051 „Калиакра”.

7. От реализацията на ИП не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горещитираната защитена зона.

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 третират 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-01-4569/29.07.2016 г., кмета на село Свети Никола, община Каварна с вх. №В-01-01/29.07.2016 г., а засегнатото население с обява на информационното табло в село Свети Никола, община Каварна от 29.07.2016 г.
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-01-5783/30.09.2016 г., село Свети Никола, община Каварна с вх. №РД-01-40/30.09.2016 г., за изразяване на становища от заинтересованите лица. Представени са копия на информацията по Приложение №2 от Наредбата за ОВОС на: кмета на община Каварна и кмета на село Свети Никола, община Каварна.
3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС възложителят е поместил обява на обява на информационното табло в село Свети Никола, община Каварна от 30.09.2016 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. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС с изх. №РД-01-6258/20.10.2016 г. кмета на община Каварна отговаря, че 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.

НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 8, АЛ.1, Т. 6 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОВОС ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се извършват изкопни работи с използване на строителна механизация в периода от 01 май до 20 юни.
2. Да не се допуска унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002051 „Калиакра“, както и сеч на едно или група дървета.
3. Да не се допуска навлизане на строителна техника в съседните имоти.
4. 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.*
5. Изграждането на тръбните кладенеци и предвиденото водовземане да се извърши след издаване на разрешително по реда и условията на чл. 50 от Закона за водите.
6. 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 замърсяване в подземни води.
7. Да се спазват 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.*
8. Недопускане на вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми.

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.

Дата: 23. 11. 2016

ПЛАМЕН ТАШЕВ
Директор на РИОСВ

