



РЕШЕНИЕ № ВА 126-ПР/2013 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС* и становища на: Регионална здравна инспекция (РЗИ)-Добрич (изх. № РД-3086/27.08.2013 г. и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район (БДУВЧР) (изх. № 05-09-58/2/25.06.2013 г.),

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за "изграждане на водовземно съоръжение за добив на подземни води, с дълбочина до 80±5 м", реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположената защитена зона (ЗЗ) BG0000573 „Комплекс Калиакра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Възложител: "КЕЙ ЕНД ЕС ЕНЕРДЖИ КАВАРНА" АД,
седалище и адрес на управление: ул. «Ст. Воденичаров» № 36, гр. Каварна.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

С ИП се предвижда "изграждане на водовземно съоръжение на площ от 0.150 дка и шахта с размери 3x3x2 м", за напояване на земеделски култури (царевица, пшеница, слънчоглед, рапица и други) на площ от 150 дка и промишлено водоснабдяване (производство на биогаз), в поземлени имоти (ПИ) с идентификатори 35064.26.159 и 35064.26.160, с обща площ 14927 кв. м, с начин на трайно ползване "за друг вид производствен, складов обект" по кадастралната карта (КК) на гр. Каварна, собственост на Стоян Цалов Пелтешки, гр. София.

Собственикът на имотите съгласно договор от 28.05.2013 г. за изграждане на кладенец за водоземане на подземни води предоставя на възложителя правото да проектира, изгради и ползва тръбен кладенец (сондаж) за подземни води за водоснабдяване на "Инсталация за анаеробно биокомпостиране на биомаса от растителни и животински субстанции и обслужващи селскостопански сгради, електрическа централа за биомаса и охраняващ електропровод" и за напояване на земеделски култури, като същият е безсрочен.

Достъпът до имотите, предмет на ИП, е осигурен чрез съществуващата пътна инфраструктура; не се предвижда изграждане и/или промяна на същата.

Територията, предмет на реализация, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. Тя не попада и в границите на защитени зони (ЗЗ) от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000, но съгласно чл. 31 от *ЗБР* и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от *Наредбата за ОС*, ИП подлежи на оценка за съвместимостта чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.



Най-близко разположената е 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т.т. 1 и 2 от ЗБР

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 10, буква "Н" 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:

1. *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. Предвижда се в ПИ с идентификатори 35064.26.159 и 35064.26.160 изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец (ТК) „K&S-Каварна“, с дълбочина до 80 ± 5 м, разкриващо води от подземно водно тяло с код BG2G000000N044 – Порови води в Неоген Сармат Североизточна и Средна Добруджа, с географски координати в координатна система WGS_84-BL - В $43^{\circ} 27' 59''$, L $28^{\circ} 20' 25''$, с надморска височина на терена 138 м, за напояване на земеделски култури и промишлено водоснабдяване. Водите от сарматския водоносен хоризонт в проучвания участък са бистри, прясни, без мирис, с обща минерализация, 650-750 mg/l, от хидрокарбонатен клас, I тип, магнезиева група, обща твърдост средно 7.50 mg/eq.

Заявените водни количества за поливане на 150 дка земеделски култури, предимно зърнени (царевица, слънчоглед) чрез ТК „K&S-Каварна“ са определени съгласно нормите от Изпълнителна агенция по хидромелиорации „Добри практики за напояване на земеделски култури от 2007 г.“ и съставляват: $Q_{\text{ср.год}} = 150 \text{ дка} \times 60 \text{ м}^3/\text{дка} \times 4 \text{ бр. поливки} = 36000 \text{ м}^3/\text{г.}$, при поливна норма 60 м³/дка и среден брой на поливките в сезона – 4 бр.

$$Q_{\text{ср.дн.год}} = 36000 \text{ м}^3/\text{г.} : 365 \text{ дн} = 98.6 \text{ м}^3/\text{дн} = 1.1 \text{ л/с.}$$

$$Q_{\text{ср.дн.сез.}} = 36000 \text{ м}^3/\text{г.} : 120 \text{ дн} = 300 \text{ м}^3/\text{дн} = 3.47 \text{ л/с} \sim 3.5 \text{ л/с, през периода 15.05-15.09.}$$

Заявени водни количества за промишлено водоснабдяване (производство на биогаз), определени по техническата документация:

$$Q_{\text{ср.дн}} = 27.5 \text{ м}^3/\text{дн} = 0.3 \text{ л/с.}$$

$$Q_{\text{ср.год}} = 27.5 \text{ м}^3/\text{дн} \times 365 \text{ дн} = 10000 \text{ м}^3/\text{г.}$$

В оборудването на инсталацията е предвиден буферен резервоар с обем от 200 м³.

Общо заявени водни количества:

$$Q_{\text{ср.год}} = 36000 \text{ м}^3/\text{г.} + 10000 \text{ м}^3/\text{г.} = 46000 \text{ м}^3/\text{г.}$$

$$Q_{\text{ср.дн.год}} = 46000 \text{ м}^3/\text{г.} : 365 \text{ дн} = 126 \text{ м}^3/\text{дн} = 1.5 \text{ л/с.}$$

$Q_{\text{ср.дн.сез.}} = 36000 \text{ м}^3/\text{г.} + (27.5 \text{ м}^3/\text{дн} \times 120 \text{ дн}) : 120 = (36000 + 3300) : 120 \text{ дн} = 327.5 \text{ м}^3/\text{дн} = 3.8 \text{ л/с.}$
или $Q_{\text{макс}} = 5 \text{ л/с.}$ (водочерпене до 18 ч в денонощието).

Сондирането ще бъде роторно, безядково до проектната дълбочина $80 \text{ м} \pm 5 \text{ м}$, със сондажна апаратура 1БА15. За напояване на земеделските култури се предвижда използването на дъждовални машини. При тези машини цялото крило се премества механизирано, а поливният процес е автоматизиран.

2. Предвидените дейности попадат в обхвата на подземно водно тяло с код BG2G000000N044 – Порови води в Неоген Сармат Североизточна и Средна Добруджа, което е определено в добро количествено състояние и лошо химическо състояние по съдържание на нитрати, с разполагаеми ресурси 4414 л/с, от които 3862 л/с са свободни.

3. През строителния период ще се използват следните природни ресурси, енергийни източници, суровини и материали: цимент, чакъл, пясък, дървен материал, ел. енергия, горива и вода, а по време на експлоатацията – ел. енергия (за помпения агрегат) и вода.

4. В РИОСВ–Варна, към момента на процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, за цитираните имоти са проведени процедури по реда на глава шеста от ЗООС за: изработване на ПУП-ПРЗ за монтиране на “инсталация за анаеробно биокомпостиране на биомаса за растителни и животински субстанции и обслужващи селскостопански сгради” с постановено Решение № ВА-59/ЕО/2011 г. по преценяване на необходимостта от извършване на ЕО; ИП “изграждане на път за достъп и кранова площадка” с постановено Решение № ВА 371-ПР/2009 г. по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, и ИП изграждане и разширяване на инсталация за анаеробно биокомпостиране на биомаса от растителни и животински субстанции и

обслужващи селскостопански сгради с "електрическа централа за биомаса и храняващ електропровод" с постановено Решение № ВА 5-ПР/2013 г. по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

5. До момента на настоящата процедура в гр. Каварна и неговото землище има други ИП и планове за изграждане на: жилищни сгради, вилни сгради, водоземни съоръжения (сондажи), силозно стопанство, водопровод, барбекю и гараж, трафопост, магазин за хранителни стоки, ветрогенератори; автосервиз, офис и магазин за авточасти; предприятие за преработка на риба и рапани, газозарядна станция за природен газ, газификация на град Каварна, преустройство на съществуваща сграда в супермаркет, ремонт и реконструкция на храм "Свето Успение Богородично", и други на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, в процедура на одобряване. Капацитетът, характеристиката и местоположението на описаните ИП и планове не предполагат кумулиране с настоящото ИП.

6. По време на строителството се очаква да се образуват строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси. Изкопаните земни маси ще се съхраняват временно в границите на планираната територия до завършване на изкопните работи с цел използването им за обратен насип и хоризонтална планировка. Строителните отпадъци ще се съхраняват временно и разделно, и транспортират до инсталации/съоръжения за последващо третиране.

7. По време на строителството и експлоатацията на гореописаното ИП не се очаква оказване на отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве и създаване на дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти. По време на строителните работи са възможни инциденти и злополуки с работещите, като удряне с инструмент, контузия, падане, затрупване с материали и други. За да се избегнат такива инциденти е необходимо да се спазват изискванията за охрана на труда.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

1. ПИ попадат в пояси II и III на санитарно-охранителна зона (СОЗ) на минерален водоизточник Тх-15, учредена със Заповед № 662 и 663/22.08.2012 г. на МОСВ. В района на бъдещия сондажен кладенец има водоизточници, предимно кладенци за напояване на земеделски култури и питейно-битово водоснабдяване. Най-близко разположен, на около 800 м от имот 35064.26.160, в експлоатация е С-1 "Изопор-3-Могилище" с разрешително за водоземане № 200490/08.11.2006 г. от БДЧР.

2. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат съществуващи известни културни ценности - исторически, архитектурни и археологически.

3. Становището на БДУВЧР е, че реализацията на ИП е допустимо спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за постигане на добро състояние, при изпълнение на заложените условия в настоящото решение.

4. Със становището си РЗИ-Добрич, преценява че ИП няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората.

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

Имотите, предмет на ИП не попадат в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, но ИП, което ще се реализира в тях попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на ЗЗ 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 най-близко разположената ЗЗ BG0000573 „Комплекс Калиакра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т.т. 3 и 4 от ЗБР, е, че реализацията на ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоната, поради следните мотиви:

➤ Имотите, предмет на ИП се намират извън границите на горещитираната ЗЗ BG0000573 "Комплекса Калиакра" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна - отстоят на около 0.500 км;

➤ Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е резерват „Калиакра“, който се намира на около 10 км източно;

➤ 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 1 км от територията, предмет на ИП;

➤ Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000573 "Комплекс Калиакра" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;

➤ Не се очаква косвено влияние върху видове, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;

➤ Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000573 "Комплекс Калиакра" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;

➤ Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия;

➤ Реализацията на ИП съвместно с реализацията на подобни ИП в близо разположение, не е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района;

➤ Реализацията на ИП не предполага трайно влошаване на качествата на местообитанията за размножаване, хранене, укриване и/или миграция на видове, предмет на опазване в най-близката 33 BG0000573 "Комплекс Калиакра" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;

➤ Не се очаква реализацията на ИП да наруши целостта и кохерентността на 33 BG0000573 "Комплекс Калиакра" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, както и да доведе до фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видове предмет на опазване в 33;

➤ Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие с отрицателен ефект върху местообитанията и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000573 "Комплекс Калиакра" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, спрямо одобрените до момента ППП и ИП.

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

1. С реализацията на ИП ще се увеличи количеството и качеството на произвежданата продукция, а с използването на дъждовални машини за напояване на земеделските култури ще се регулират: скоростта на движение на машината и поливните норми в съответствие с биологичните потребности на отглежданата култура, почвения тип, фаза на развитие и други агротехнически особености. Технологиите са предназначени за напояване на всички високостеблени култури (царевица, слънчоглед, житни) и нискостеблени (люцерна, соя и др.) земеделски култури с добре развита коренова система.

2. Очакваните въздействия по време на експлоатацията на ИП могат да се определят като допустими, постоянни и положителни, без кумулативен характер и без отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората.

3. Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

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

За ИП писмено са информирани кмета на община Каварна и засегнатото население с обява, публикувана във вестник "Позвънете", бр. 188 (6501)/13.08.2013 г. и обява поставена на видно място в сградата на Общината. Осигурен е обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС в сградата на Община Каварна, отдел "Екология и зелена система" и в сградата на РИОСВ-Варна. Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ-Варна, и Община Каварна, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Реализацията на ИП да се извърши при спазване на следните УСЛОВИЯ:

1. Изграждането на водовземното съоръжение и водовземането от него да се извърши след издаване на разрешително за водовземане от ново съоръжение, по реда на чл. 50 от Закона за водите;

2. 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 № 3/2000 г. за СОЗ.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото 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 по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на ИП.

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

Дата:.....2.7.09. 2013

инж. ВАЛЕРИ СТАНЕВ ЯНЕВ
И.Д. Директор на РИОСВ

