



РЕШЕНИЕ № ВТ – 40 – ПР/2013 г.

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

На основание чл.93, 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 (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

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „**Капково напояване на 765.550 дка царевица**“, с местоположение: местност "Турски гробища", масив №24 – 273.720 дка и масив №25 – 491.830 дка по плана на земеразделяне, в землището на с. Петко Каравелово, община Полски Тръмбеш, област Велико Търново, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: ЕТ "КРАСИ-ГИНА МИЛКОВА", гр. Велико Търново, Промислена зона „Дълга лъка“, ЕИК 814246596

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на напоителна система за капково напояване върху площ 765.550 декара, в землището на с. Петко Каравелово, община Полски Тръмбеш, съгласно приложен списък със собствени и арендувани имоти. Посредством два помпени агрегата водата ще се подава към филтърни групи, състоящи се от:

- Помпени агрегати – 2 броя
- Двухамерен пясъчен филтър - 4 броя;
- Механичен дисков филтър за фино пречистване - 4 броя;
- Инжектори за торовнасяне - 4 броя;
- Водомери - 4 броя;
- Транспортираща и разпределителна тръбна мрежа, състояща се от маркучи с диаметри 3“ и 5“ и работно налягане до 2 bar.
- Разпределителни възли оборудвани със електрохидравлични кранове, адаптори, чрез които водните количества се подават към съответните площи на полето.
- Лентов капков маркуч, с вградени капкообразуватели.

С налягане от около 2 бара, водата ще се отправя по транспортни водопроводи към съответните напоителни участъци.

Тръбната мрежа ще се състои от главни тръбопроводи, изпълнени с маркуч 5“, разпределителни тръбопроводи, състоящи се от маркуч 3“. Маркучите са плоски, тип



пожарникарски. Те ще са положени надземно, без да пречат на обработките на насаждението.

С помощта на разпределителни електрохидравлични кранове и водовземни нипели, водата ще се подава към лентов капков маркуч, избран с подходящ дебит и разстояние между вградените капкообразуватели, за осигуряване на необходимото количество вода според агротехническите изисквания на царевичата. В настоящият проект е избран лентов капков маркуч с разстояние между капкообразувателите от 20 см и дебит на капкообразувател от 0,3л/ч.

Посредством монтирания инжектор за торене към филтърната група, заедно с водата ще бъде подавано необходимото количество водоразтворими торове, според предписания от консултанта, хранителен режим на насаждението.

Системата за капково напояване ще осигури достатъчно количество и правилно разпределена по полето поливна вода, което ще доведе до значителни икономии на труд, вода и торове, а това от своя страна ще повиши качеството на произвежданата продукция.

При така предвидените поливни системи дебитите на напоителните полета ще бъдат около 48 м³/h на напоителна зона. За проекта е предвидено да работят две поливни зони едновременно на всяка филтърна група, или поливната система има възможност да подава до 192м³/h, при работа на две филтърни групи едновременно или работа на 4 батерии едновременно.

Отдаденото количество вода на декар за един час ще бъде около 1,06м³ при работно налягане около 0,8 бара.

При хидравличните изчисления е предвидено осигуряване на поливни норми за царевича – 3м³/дка дневно.

Системата е предвидена така, че при работа на две поливни батерии на филтърна група (96м³/час), до 4 часа на ден да бъде подавана средната дневна напоителна норма.

Инвестиционното предложение, обхващащо „Капково напояване на 765.500 дка царевича“, не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

Инвестиционното предложение **попада** в защитена зона от „Натура 2000“ BG0000610 “Река Янтра” за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за ОС* и подлежи на процедура за оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната зона по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл.40, ал.4 от *Наредбата за ОС* въз основа на критериите по чл.16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположените защитени зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **т. 1, буква „г“ - „мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи“** на Приложение №2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002г., последни изм. ДВ. бр.32 от 13 юли 2012 г.) и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.



Съгласно становище с изх. №3628/03.06.2013 г. на БДУВДР – Плевен, инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район. Реализирането на ИП подлежи на разрешителен режим по Закона за водите.

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. Основната цел на инвестиционното предложение е изграждане на напоителна система за капково напояване на 765.550 декара в землището на с. Петко Каравелово, община Полски Тръмбеш.
2. Ефективността на използване на торовете от страна на растенията при капковото подхранване е по-добра в сравнение с почвените гранулатни торове (стандартно използвани в практиката), поради факта, че растенията усвояват много по-добре и почти изцяло торовете и по този начин те не достигат до подпочвените води.
3. Поливането ще се извършва чрез прецизна система за капково напояване, което не крие опасност от създаване на условия за ерозионни процеси и замърсяване на подпочвените води с торове и химични средства, при най-ефективно използване на природните източници – в случая водата. Съществуващата флора и фауна на полето не се засяга. Използваната система спомага за намаляване на използваната вода, енергия и торове необходими за производството на единица получена продукция. Системата и практиките, свързани с нея, не водят до замърсяване на подпочвени води, почвена ерозия, влошаване структурата на почвата.
4. Производителността на системата е висока, поради нейната автоматизация и прилагане на най-модерни технологии в организацията на посочената територия. Това способства да се постигне преминаване изцяло към най-ефективния по отношение използваните водни ресурси метод за напояване, правилното прилагане, на който, позволява производството на оптимални в качествено и количествено отношение добиви и дълготрайно експлоатиране на площите.
5. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване, както и известни културни паметници (исторически, архитектурни, археологически).
6. За осъществяване на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура, нито промяна на съществуващата.

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

1. Площадката, предмет на инвестиционното предложение е разположена в землището на с. Петко Каравелово, община Полски Тръмбеш, съгласно приложен списък със собствени и арендувани имоти, с цел изграждане на напоителна система за капково напояване с обща площ – 765,550 декара.



2. Разгледани са варианти по отношение начина на алтернативно водоснабдяване, които са отхвърлени поради нецелесъобразност и не достатъчна икономическа ефективност.
3. Местоположението на точките на водовземане, с координати $N 43^{\circ} 17.319''$ $E 025^{\circ} 40.213''$ и $N 43^{\circ} 17.090''$ $E 025^{\circ} 40.094''$ са представени и съгласувани с БДУВДР.
4. Дейността ще бъде ограничена върху разглежданата площадка, поради което не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху съседни терени.
5. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Не се очаква унищожаване, увреждане или фрагментиране в значителна степен на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона "Река Янтра" BG0000610 или други нейни елементи.
2. Не се очаква значително безпокойство и предизвикване на негативни промени в популациите на видове, предмет на опазване в защитената зона, при спазване на поставеното условие.
3. Не се очаква прекъсване на биокоридорни връзки на видове, предмет на опазване в защитената зона.
4. Не се очаква значителен кумулативен ефект в съчетание с други инвестиционни предложения върху защитена зона "Река Янтра" BG0000610.

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

1. В резултат реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху околната среда.
2. Съгласно становище на РЗИ – Велико Търново с №2725/03.06.2013 г., не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да създаде риск за човешкото здраве.
3. Не се предвиждат промени, засягащи съседни терени и приспособяване на съседни, допълнителни терени за нуждите на разглежданото инвестиционно предложение.
4. Териториалният обхват на въздействие в резултат реализацията на инвестиционното предложение е ограничен и няма да има трансграничен характер на въздействие при етапите на изпълнение и експлоатация.

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

Възложителят – ЕТ "КРАСИ-ГИНА МИЛКОВА", е уведомил писмено кмета на община Полски Тръмбеш и кмета на с. Петко Каравелово чрез обявление. Засегнатото население е информирано чрез поставяне на обява в сградата на общината.

За изясняване на обществения интерес, Възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по приложение № 2 и е предоставил копие на хартиен и електронен носител на общината по чл. 5, ал. 2 Наредбата за ОВОС. Информацията е била поставена за 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересувани лица.

В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат необходимите действия пред БДУВДР – Плевен за издаване на разрешително за водовземане, съгласно Закона за водите.
2. Помпените агрегати да се оградят с паравани от шумоизолиращ или шумопоглътящ материал, или по друг подходящ начин, с цел минимизиране на безпокойството на видове (видра, пъстър пор, лалугер, добруджански хомяк и др.) предмет на опазване в защитената зона от шумови емисии.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда 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 настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Велико Търново.

Дата: 10.06.2013 г.

гр. Велико Търново

ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА

Директор на РИОСВ-Велико Търново



RESEARCH REPORT

The first objective of this study was to determine the effect of the independent variable on the dependent variable. The second objective was to determine the effect of the independent variable on the dependent variable. The third objective was to determine the effect of the independent variable on the dependent variable.

The results of the study indicate that there is a significant difference between the two groups. The first group showed a higher mean score than the second group. This difference was statistically significant at the 0.05 level.

The findings of this study suggest that the independent variable has a significant effect on the dependent variable. This result is consistent with the hypothesis of the study. The study also found that there is a significant difference between the two groups.

The study was limited by the small sample size and the lack of control over the independent variable. Future research should include a larger sample size and a more controlled environment.

RESEARCH REPORT

RESEARCH REPORT

RESEARCH REPORT

RESEARCH REPORT