



РЕШЕНИЕ № ВТ – 03 – ПР/2012 г.

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

На основание чл.93, ал.1 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: **„Изграждане на напоителна система за капково напояване на зеленчукова градина с обща площ 66 дка”, с местоположение:** в ПИ№104004 и 104009 в местността „Царевско дере” в землището на село Царевец, община Свищов, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „Кемапул” ЕООД, гр. Свищов, ул. Хемус №10, ет. 1, представлявана от Христо Цветанов

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на напоителна система за капково напояване на зеленчукова градина с обща площ – 66 дка, находяща се в землището на с. Царевец, община Свищов. Системата включва помпа, филтър за водата, хранителен възел, тръбна система и напоителни линии с капкообразуватели. Системата е предвидена за напояване на отделни полета, според конкретните нужди на културата, която е засадена. Работният режим ще се осъществява на малки интервали от порядъка на 1-3 дни между поливките. Разстоянието между редовете е 0,70 м, разстоянието между растенията в реда – 0,30 м, броят линии с капково напояване за 1 ред – 1 брой. Като основен водоизточник ще се използва открит воден резервоар с геомембрана, намиращ се в непосредствена близост до насаждението. Резервоарът ще се захранва с вода от шахтов кладенец, изграден в ПИ№104004 в местността „Царевско дере” в землището на село Царевец, община Свищов, собственост на „Кемапул” ЕООД.

Зеленчуковите култури, отглеждани в насаждението са едногодишни с висока чувствителност към воден дефицит, хранене и преовлажняване на почвата, както и към



болести, пренасяни с поливната вода при гравитачен тип на напояване. В зеленчуковата градина и близо до нея няма изградена и функционираща поливна система. Общата площ на полетата за напояване е 66 дка. Теренът за напояване, стопанисван от фирмата е с лек наклон като денивелацията е от 66 до 74 м надморска височина. Торовете за подхранване се внасят на няколко пъти почвено с инкорпориране преди и по време на вегетацията. Дозата се разделя на малки порции и се внася с всяка поливка на дълбочина съответна на тази при кореновата система. Водата, използвана за напояване, е от съществуващ водоизточник – открит воден резервоар и е с доказана годност за поливане.

Капковото напояване се прилага с много по-малки поливни норми в сравнение с традиционното гравитачно напояване. Освен агрономическия по-добър ефект при този метод се регистрира и най-малко 2-3 пъти по-икономично използване на ограничен природен ресурс какъвто е водата, не се получава загуба на вода в ненужна дълбочина и това от друга страна предотвратява сливането на поливния разтвор с подпочвените води (особено когато са високи). Ефективността на производството и качеството на продукцията от насажденията зависи до голяма степен от наличието на подходяща и прецизно функционираща хидромелиоративна система.

Площта от 66 дка е разделена на 11 поливни зони с максимален работен дебит за всяка от $Q=19$ м³/ч, които ще работят последователно. При тези условия е изчислено за напояване на цялата площ, системата да работи общо 20 часа в денонощието, което да осигури постигането на максимално предвидената поливна норма от 6 мм/ден. За напояване на насаждението е избрано като тип капково напояване с номинален диаметър 16 мм и дебелина на стената 0,20 мм, с вградени капкообразуватели на разстояние 0,30 м, с дебит 0,67 л/ч. Предвидена е по една линия с капково напояване на всеки ред насаждения.

За нормалното функциониране на системата се изисква монтирането на помпена станция при водоизточника. Тя ще включва една помпа, която е със следните параметри: $Q=19$ м³/ч, $P=35$ м. Тези параметри са определени на база получените резултати от хидравличните изчисления. Основната мрежа се състои от тръби PVC клас 6 с диаметри Ø90 до Ø50, както и фитинги за тяхното разклоняване и свързване. Междумрежово оборудване /клапанни групи - представлява управлението на всяка отделна зона за напояване и включва електрически клапан 2" с вграден регулатор на налягане и група за обезвъздушаване на системата. С цел осигуряване възможност за напояване на цялата площ ежедневно е предвидено някои от клапаните да са обединени за едновременна работа в общо 11 поливни групи, които да работят последователно, като всяка от групите е с работен дебит в рамките на 17,4 до 19 м³/ч. За направа на напорните водопроводи до Ø 630мм е предвидено да се използват тръби от непластифициран поливинилхлорид, произвеждани съобразно БДС 1206-85 година. Полагането на ПВЦ тръби започва след достигане на проектното дъно на изкопа. Препоръчително е пластмасовите елементи да се монтират при температура на околната среда не по – ниска от 5 градуса и не по-висока от 30 градуса.

Инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най – близко разположена до мястото на въздействие е ЗЗ „ Свищовска гора” ВГ 0000576.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 във връзка с ал.3 от Наредба 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*) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост. Оценката за съвместимост е извършена и изложена в мотивите на настоящото решение.



Инвестиционното предложение попада в **т.1-в „мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи”** и **т.10-н добив на подземни води и изкуствен оборот на подземни води (невключени в приложение № 1)** на Приложение №2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС (ДВ бр.91 от 25.09.2002 г., посл. изм. ДВ бр.42 от 3 юни 2011г.).

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 зеленчукова градина с обща площ – 66 дка и шахтов кладенец, изграден в ПИ №104004 в местността „Царевско дере” в землището на село Царевец, община Свищов.
2. Площадката, предмет на инвестиционното предложение е разположена в ПИ №104004 и 104009 в местността „Царевско дере” в землището на село Царевец, община Свищов.
3. БДУВДР – Плевен, със становище с изх.№49/13.01.2012 г. определя инвестиционното предложение като допустимо спрямо ПУРБ. Поради констатираното количество нитрати е препоръчано пречистване на добиваната подземна вода преди използването и за нуждите на инвестиционното предложение.
4. Ефективността на използване на торовете от страна на растенията при капковото подхранване е почти 2 пъти 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.
5. 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, почва, ерозия, влошаване структурата на почвата.
6. Производителността на системата е висока, поради нейната автоматизация и прилагане на най-модерни технологии в организацията на зеленчуковата градина на посочената територия и по този начин се постига преминаване изцяло към най-ефективния по отношение използваните водни ресурси и обезпечаване с влага метод за напояване и въвеждане на най-съвременния метод за напояване, правилното прилагане на който, позволява производството на оптимални в качествено и количествено отношение добиви и дълготрайно експлоатиране на площите.
7. 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).



8. РЗИ – Велико Търново, със становище №6286/29.12.2011 г. **допуска** осъществяването на инвестиционното предложение без да изисква процедиране с Доклад по ОВОС.
9. 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. Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ№104004 и 104009 в местността „Царевско дере” в землището на село Царевец, община Свищов.
2. Инвестиционното предложение не попада в защитена зона (ЗЗ) по смисъла на ЗБР. Най – близко разположена до мястото на въздействие е „ Свищовска гора” BG 0000576.
3. Не се очаква да бъде засегнато качеството на природните ресурси в района.

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

1. Площадката е извън териториалния обхват на защитена зона и не се очакват значителни въздействия спрямо близко разположената ЗЗ „ Свищовска гора” BG 0000576.
2. При реализацията на проекта не се очаква значително отрицателно въздействие върху защитени територии и биоразнообразието в района.
3. Не се предвиждат кумулативни въздействия с други инвестиционни предложения.
4. Предвид естеството на инвестиционното предложение, въздействието може да се определи като локално.

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

1. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху околната среда.
2. Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителството се оценява като незначително. По време на експлоатацията, неблагоприятните прояви на въздействие върху качествата на атмосферния въздух се определят като допустими.
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 – „Кемапул” ЕООД, е уведомил писмено кмета на Община Свищов чрез уведомление №26-00-1566/01.12.2011 г. за инвестиционното си предложение. Засегнатото население е уведомено чрез поставяне на обяви на информационните табла в сградите на общината и кметството. 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

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: 18.01.2012 г.
гр. Велико Търново

С УВАЖЕНИЕ,

ДИРЕКТОР:
ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА



Съгласувал: С. Славчев, н-к отдел ПД
Съгласувал: Ст. Станчев, гл. експерт „БР”
Изготвил: Е. Стефанова, ст. експерт ПД