



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

РЕШЕНИЕ № СЗ-96 - ПР/2015 г.

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 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 представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Изграждане на система за капково напояване на масив от сливи и водовземаанет от подземни води чрез ново водовземно съоръжение- тръбен кладенец в имоти с №№ 050031, 050030, 050029, 060017, 060090, 060087 и 060052 в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

с възложител ЗП Теодора Петкова, с. Горска поляна, общ. Болярово

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на един тръбен кладенеца и система за капково напояване на сливови насаждения с площ 87 дка в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово. Ефективността на добива и дълговечността на насажденията зависят от наличието на подходяща и прецизно функционираща хидромелиоративна система. Системата за капково напояване е организирана в два участъка с пет поливни секции. От водовземното съоръжение водата ще се подава по 2 броя транспортни тръбопроводи (ТТ) към разпределителни тръбопроводи (РТ), от които ще се захранват положените по дължината на редовете на растенията поливни тръбопроводи с фабрично вградени отвори – капкообразуватели. Транспортните и разпределителните тръбопроводи са вкопани в земята. При капковото напояване за трайните насаждения водата се подава със специални устройства – капкообразуватели, в най-наситената с корени зона. Водата се подава от водоизточник с постоянно

налягане. Тя се пречиства през груб и фин филтър, за да не се запушват капкообразувателите. Този начин на напояване има редица предимства: Технологията спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система; намалява се изпарението на вода поради ограничаване на навлажнената площ; липса на повърхностен оток и по-малка филтрация в дълбочина, поради което поливната система може да се изгражда и на терени с по - голям наклон, предоставя се възможност за внасяне на торове с поливните води и за пълно автоматизиране на поливния процес;

висока производителност. За осигуряването на вода ще бъде изграден един тръбен кладенец и ще се реализира на три етапа както следва:

I етап включва: подготовка на сондажна (работна) площадка, направа на един тръбен кладенец и рекултивация на терена.

По време на прокарването на тръбния кладенец, което ще продължи до две седмици, в имота ще се обособи временна работна (сондажна) площадка с размери 25m x 10m. В нея ще се разположат сондовата апаратура и всички съоръжения и инструменти, необходими за направата на водоземното съоръжение. За стабилно позициониране на сондовата апаратура, не се налага подравняване на работната площадка. В непосредствена близост до устието на тръбния кладенец ще бъде изкопана утайтелна яма (утайник) с размери 2m x 2m x 1,5m за утаяване и събиране на получаваните при сондирането дребни скални частици (шлам). Земната маса от изкопа ще се депонира до утайника за обратно засипване след приключване на сондирането.

Направата на водоземното съоръжение ще се извърши с автосонда тип СКБ-4. Типова конструкция на съоръжението:

Дълбочина	Сондиране	Обсаждане
от...m до...m	(краен диаметър)	ф 140/6mm – тръби
0 – 60 m	ф 450 mm	PVC-R10, перфорирани на напречен шлиц от 5 до 35m и от 40 до 55 m

II етап – опитно-филтрационни изследвания (ОФИ) включва монтаж на потопяема помпа в тръбния кладенец на дълбочина 37 m с дебит до 1,5 m³/h, временно ел. захранване с автономен генератор, опитно водочерпене и хидравлични тестове по определена от Басейнова дирекция схема. Обща продължителност на ОФИ 16 денонощия. Водата при водочерпенето, в обем до 200 m³, ще се оттича свободно, аналогично на дъждовната.

III етап – водоземане включва каптиране на устието на тръбния кладенец, монтаж на потопяема помпа и измервателно оборудване и черпене с разрешен дебит.

Каптирането на устието ще стане посредством надземна кабина с размери 2m x 2m x 2,5m. Стените ще бъдат иззидани с тухли, а дъното и покрива ще бъдат от бетон.

Проектът е изготвен с цел издаване на разрешително за водовземане от подземни води за водоснабдяване на системата за капково напояване. Добитата вода ще бъде използвана за напояване на сливови насаждения 87 дка.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на един тръбен кладенец и система за капково напояване на сливов масив с площ 87 дка в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 1 – Селско, горско и водно стопанство, буква „в” – мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи и т. 2 – Минно дело, буква „г” – дълбоки сондажи, в т.ч. за водоснабдяване, за които, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

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:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на един тръбен кладенец и система за капково напояване на сливов масив с площ 87 дка в имоти с №№ 050031, 050030, 050029, 060017, 060090, 060087 и 060052 в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово. Ефективността на добива и дълговечността на насажденията зависят от наличието на подходяща и прецизно функционираща хидромелиоративна система. Този начин на напояване има редица предимства: Технологията спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система; намалява се изпарението на вода поради ограничаване на навлажнената площ; липса на повърхностен оток и по-малка филтрация в дълбочина, поради което поливната система може да се изгражда и на терени с по - голям наклон, предоставя се възможност за внасяне на торове с поливните води и за пълно автоматизиране на поливния процес; висока производителност. За осигуряването на вода ще бъде изграден един тръбен кладенец с дълбочина до 60 м. По време на експлоатацията/водовземането ще бъдат използвани подземни води в съответствие с разчетните параметри на проектното водовземане:

Средноденонощен дебит 0,10 l/s; (летен сезон)

Максимален дебит 0,26 l/s;

Годишен обем на черпене 545 m³;

Разход на електроенергия – при мощност на помпата 0,60 kw – 1770 kwh за год/сезон.

В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. На територията на общината има и други реализирани и предвидени за реализиране проекти за хидромелиоративни системи на различни видове насаждения. Тъй като капковото напояване спестява значителни количества вода и торове и други експлоатационни разходи, това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Въз основа на информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, изграждането на системата за капково напояване няма да доведе до генериране на отпадъци, поради което и не се предвиждат начини за тяхното третиране.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на един тръбен кладенец и система за капково напояване на сливов масив с площ 87 дка в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово. Добивът на подземни води предвижда измерване на дебита при водоползване два пъти годишно; монтиране на водомер и следене на добиваните водни количества; вземане на водни проби и химичен анализ на изискваните компоненти – един път годишно. При така описаната дейност, не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда. За реализацията на инвестиционното предложение са предвидени за използване съществуващите пътища за достъп до района.

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:

Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти с №№ 050031, 050030, 050029, местност „Киров герен“, 060017, 060090, 060087 и 060052, местност „Иванчова кория“, землище на с. Горска поляна. Всичките са засадени със сливи и ще се напояват. Водовземното съоръжение ще се изгради в имот № 050030. Общата площ на имотите е 87573 кв.м. В имот 050030, където предстои изграждането на тръбния кладенец, ще се обособи временна работна (сондажна) площадка с размери 25 m x 10 m, която ще се използва до 2 седмици. Мястото на водовземното съоръжение е определено по данни от полеви геофизични измервания. Неговите координати в система WGS 84-BL са както следва:

TK1 V(N) 42°07'19.9" L(E) 26°56'44.4"

Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще бъдат извършвани в границите на разглежданите имоти, не са необходимо допълнителни площи. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

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

Въз основа на постъпила в РИОСВ Стара Загора информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС за изграждане един тръбен кладенец и система за капково напояване на сливов масив с площ 87 дка в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово, е установено, че площадката предвидена за реализация на

инвестиционното предложение попада в защитена зона "Западна Странджа" с код BG00002066, обявена със заповед №РД-533/26.05.2010г. ДВ, бр.52/2010г. Масивите от сливи са съществуващи в имоти с №№ 050031, 050030, 050029, 060017, 060090, 060087, 060052. Водовземното съоръжение ще се изгради в имот № 050030. Имотите са с начин на трайно ползване „овощни насаждения“, „трайни насаждения“ и „нива“.

При извършената проверка за допустимост по реда на чл.12 във връзка с чл.2, ал.2 от Наредбата се констатира, че реализацията на предвидените в ИП дейности не противоречат на режимите на защитена зона „Западна Странджа“ с код BG00002066 за опазване на дивите птици, определени със заповедта за обявяването ѝ. Не се засягат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Съгласно становище на Басейнова Дирекция Черноморски район – гр. Варна, с изх.№ 24-00-57(2)31.08.2015г. инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР. Не се очаква да се засегнат други имоти и да се уврежда съседната растителност. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. До имотите има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови пътища. Инвестиционното предложение, не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове. С реализирането на инвестиционното предложение, не се очакват значителни отрицателни въздействия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Няма да се засегнат ключови елементи предмет на опазване в защитените зони. Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

Инвестиционното предложение за изграждане на един брой тръбен кладенец и система за капково напояване на насаждения от сливи с площ 87 дка в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово спрямо разгледаните по-горе характеристики, няма да доведе до емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух, поради липса на дейност свързана с отделяне на емисии; няма да наруши съществуващото земеползване, тъй като не се променя начина на трайно ползване на имотите; няма да доведе до отрицателни въздействия върху почвата и земните недра; разгледаната дейност не генерира отпадъци. Въз основа на изложеното следва, че ИП е с локален обхват, в границите на посочените имоти и същото не може да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, каквото е и становището на Регионална здравна инспекция гр. Ямбол с изх. № 03-06-1953/28.09.2015г..

Тъй като ИП се намира далече от границите на страната и не е свързано с вредни въздействия, е изключена възможността, дейността да предизвика трансгранични въздействия. Потенциалните въздействия, при реализация на инвестиционното предложение, могат да бъдат охарактеризирани като - преки върху

площадката предвидена за дейността; временни и краткотрайни, по време на изграждането на тръбните кладенци и системата за капково напояване; измерването на дебита, следенето на добиваните водни количества и химичния анализ на водите ще спомогат за поддържане на добро техническо и хигиенно състояние на сондажните кладенци.

Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № 03-06-1953/28.09.2015г., при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

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

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на общ. Болярово и кметството на с. Горска поляна за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Болярово с писмо с изх. № 94-00-897/1/ 11.09.2015г., и кмета на с. Горска поляна с писмо с изх. 0 114/11.09.2015г. уведомяват РИОСВ – Стара Загора, че информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС е публикувана на сайта на общ. Болярово и таблото за обяви на с. Горска поляна и след изтичане на 14 дневния срок не са постъпили становища от физически или юридически лица.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ Стара Загора



Дата:07.10.2015 г.