



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 14/ПР/2017 год.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, ал. 3 и ал. 6 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 представената писмена документация и информация 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 получени становища на: Регионална здравна инспекция - Добрич и Басейнова дирекция „Черноморски район“ - Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Създаване на трайни насаждения, изграждане на ограда с мрежа за защита от градушки, птици и насекоми, система за капково напояване и водовземно съоръжение – сондаж“, в поземлен имот 037002, находящ се в землището на с. Равна гора, общ. Аврен, общ. Варна, 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: „НОТИЛ“ ООД

със седалище и адрес на управление: гр. Варна, ул. „Македония“ № 124, вх. В, ап. 21

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

С настоящото ИП се предвижда създаване на трайни насаждения, изграждане на ограда с мрежа за защита от градушки, птици и насекоми, система за капково напояване и водовземно съоръжение – сондаж, в поземлен имот с № 037002, находящ се в землището на с. Равна гора, общ. Аврен, общ. Варна.

Достъпът до територията, предмет на ИП, е осигурен по съществуващата пътна инфраструктура, граничеща с имота; не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на същите.

Експлоатацията на настоящото ИП не е свързано с генериране на отпадъци и отпадъчни води.

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) по чл. 1, ал. 2 от Наредбата за ОС, но ИП, което ще се реализира в нея 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.

Най-близко разположените ЗЗ са: BG00002045 „Комплекс Камчия“ за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР и обявена със Заповед №РД-354/03.05.2012 г. (обн., ДВ. бр. 37/2012 г.) на министъра на околната среда и водите и ЗЗ BG0000116 „Камчия“, за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точки: 1 „В“ и 2 „Г“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 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:

ИП за „Създаване на трайни насаждения изграждане на ограда с мрежа за защита от градушки, птици и насекоми, система за капково напояване и водовземно съоръжение – сондаж“, в поземлен имот с идентификатор 037002, находящ се в землището на с. Равна гора, общ. Аврен, общ. Варна.

ИП ще се реализира в ПИ разположен в местност „Под село“ в землището с. Равна гора, общ. Аврен, с площ 91 185 кв. м.

Територията, на която ще се изгради ИП е на 800 м от село Равна гора и на 1000 м от село Болярци. Няма обекти подлежащи на здравна защита в радиус от 1 км, а изграждането и експлоатацията на ИП не може да повлияе негативно върху околната среда и човешкото здраве.

Предполагаеми географски координати на съоръжението – 43° 3'55.84" С; 27°48'38.43"И

Инвестиционното предложение преминава през три основни етапа:

I етап – изграждане на водовземното съоръжение;

II етап – опитно-филтрационни изследвания;

III етап – водовземане;

IV етап – пробонабиране и извършване на анализ на добитата вода от акредитирана лаборатория, по показатели посочени в *Наредба 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.*

Към реализиране на ИП ще се пристъпи след получаване на разрешително по чл. 50, ал. 7, т. 1 и във връзка с чл. 44 и 46 от *Закона за водите*, издадено от директора на БДЧР. За откриване на процедура по издаване на разрешително в Басейнова дирекция ще бъдат внесени документите, определени в глава пета и седма на *Наредба 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.*

ИП предвижда изграждане на тръбен кладенец, система за капково напояване на трайни насаждения, ограда с мрежа за защита от градушки, птици и насекоми и създаване на масиви с трайни насаждения.

От направената обосновка на необходимото годишно водно количество, съгласно предварителните проучвания в района, проектният дебит на СК се предвижда да бъде 0.1 л/с. Количеството вода необходимо за засаждане и напояване ще бъде посочено в обосновката за водовземане на база издаденото разрешително от БДЧР.

Чрез предвиденото напояване ще се избегнат периодите на засушаване на почвата и ще се подобри качеството на произвежданата продукция. Технологиите за напояване в настоящото

инвестиционно предложение е съобразена с теренните особености, водоизточника и схемата напояване. Тази технология позволява доставянето на поливната вода непосредствено в кореновата система на растението, като дава възможност за равномерно подаване на разтворими торове. Технологията спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система.

С напояването се изменят условията за съществуване на трайните насаждения и могат да се разрешават следните задачи: 1) да се овлажнява почвата и да се подобри водният ѝ режим; 2) да се повишава влажността на приземния въздушен слой; 3) да се изменя температура на почвата; 4) да се внасят хранителни вещества с поливната вода.

Предвижда се поставяне на ограда, която ще бъде изпълнена с телена мрежа на бетонни колове, на по-късен етап ще бъде поставена и мрежа, която ще предпазва трайните насаждения от градушки, насекоми и птици, с цел запазване на продукцията. Ще се избере и подходяща капкова система. Компоненти на избраната системата за капково напояване:

- Водоизточник – сондаж;
 - Помпа (електрически, бензинови, дизелови и др.)
 - Филтърен възел (мрежести, дискови, груби, хидроциклонни и мрежести и хидроциклони).
- Правилната филтрация е едно от най-важните решения в системата за капково напояване, тъй като снабдява капкообразувателите с чиста вода.

Торенето се извършва с течни и водоразтворими торове.

- Водопреносна система - тръби, фитинги и капкови маркучи. Изградена е от поелитиленови тръби с различен диаметър, които осигуряват пренос на вода от водоизточника до капковите маркучи. Могат да бъдат на повърхността, а също така и закопани в почвата. Фитингите осигуряват свързка на отделните компоненти в едно общо цяло (адаптори, муфи, нипели, кранове, тапи и др.).

За изчисляване на необходимата водна маса по месеци и годишната сума е съставен проектен поливен режим /поливна схема и таблица за хидромодулите/ при 75% обезпеченост. Проектният поливен режим се разработва по възприетия биоклиматичен метод. Размерът на поливните норми и разпределението им през вегетационния период при 75% обезпеченост на напоителната норма е от Сборника за проектния поливен режим, разработен от ИХМ по метода на температурните суми.

Оразмерителното водно количество за напорния тръбопровод и съоръженията в главния команден възел е изчислено по организация на поливното действително водно количество, което може да се подаде от поливните крила в зависимост от техническите им параметри. Оразмерителното водно количество е получено от произведението на дебита за 10 дка засадена площ и съответния размер на площта на поливната батерия, като средния оразмерителен дебит е 0.73 л/сек. /средна поливна батерия от 2.1000 ха x 1250 мл /ха x 4.0 м отвора x 4.0 л/час на отвор = 0.73 л/сек.

Подаването на тези водни количества ще се осигури чрез подаване на необходимото количества вода до главни тръбопроводи, които подават водата в поливните тръбопроводи /поливни крила/, разположени перпендикулярно на редовете орехови дървета, а от тях към капковите тръбопроводи около всяко дърво.

Сондажният кладенец се предвижда в северната част на имота с предполагаема дълбочина **50±10 м**, обсаден с PVC тръби и в него да бъде мотивирана потопяема помпа. В процеса на сондирането ще се използва бентонитова глина, която ще се разрежда с вода. С промивката ще се изнася сработения материал/шлам/ от забоя на сондажа. Строителството е свързано с ползване на малки количества строителни материали - бетон и чакъл. Необходимата механизация за изграждане на обекта е:

- ☐ багер хидравличен;
- ☐ автокран;
- ☐ бордови автомобил

По време на извършване на строителните дейности, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората. Експлоатацията на сандажа е свързана основно с ползване на природен ресурс - подземни води.

Съгласно становище на БДЧР-Варна:

Предвидените дейности, попадат в обхвата на:

- повърхностно водно тяло с код BG2KA130R002- „р. Камчия- след вливането на р. Луда Камчия до вливане в Черно море“ което е определено в умерено екологично състояние, с предвидена цел постигане на добър потенциал;
- подземно водно тяло с код BG2G000000N019 – „Порови води в неоген-миоцен Галата-Долен чифлик“, което е определено в добро количествено и химично състояние. За него е поставена цел запазване на добро състояние.
- Зони за защита на водите, съгласно чл. 119 а, ал. 1 от Закона за водите, касаещи ИП:
 - подземното водно тяло е определено като зона за защита на питейните води съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ, с код BG2DGW000000N019;

В ПУРБ има предвидени мерки отнасящи се към ИН „прилагане на добри земеделски практики“, „контрол върху прилагането на торове и препарати за растителна защита“, „контрол на водовземането“.

По време на *строителството* ще се използват традиционни строителни материали: цимент, пясък, дървен материал и др., както и ел. енергия и вода, а по време на *експлоатацията* – подземна вода и ел. енергия.

По време на строителството се очаква да се образуват строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси.

Предвижда се:

- строителните отпадъци да се съхраняват отделно с цел транспортиране до инсталации/съоръжения за последващо третиране;
- земните маси от горния почвен слой богат на хумус и изкопаните земни маси да се съхраняват временно на територията на ПИ до завършване на строителните работи, с цел използването им за обратен насип.

По време на *строителството* са предвидени мерки за намаляване на евентуални отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората:

- за намаляването на запрашеността по време на изграждане на сондажите се предвижда прилагане при възможност на някои добри практики: навлажняване на строителната площадка, своевременно изнасяне на отпадъците, внимателно разтоварване на строителните материали и др. подобни;
- за ограничаване на вредното въздействие върху почвите се препоръчва:
 - отделяне и депониране на хумусния слой преди започване на строителството;
 - връщане на хумуса след приключване на строителния период;
 - почистване на замърсените от строителните материали и отпадъци терени;
 - внасяне на плодна пръст на местата, където е отнета или липсва такава;
 - недопускане засипване на хумусни хоризонти с мъртваца;

Работниците на обекта следва да ползват лични предпазни средства. При строителството да се спазват изискванията за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.

По време на *експлоатацията*:

- за предпазване на почвата и подпочвените води от евентуално замърсяване, своевременно изхвърляне на отпадъците на определени за целта места.

Експлоатацията на ИП не се свързано с образуване на отпадъци.

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:

Инвестиционното предложение за създаване на трайни насаждения изграждане на ограда с мрежа за защита от градушки, птици и насекоми, система за капково напояване и водовземно съоръжение – сондаж, в поземлен имот с идентификатор 037002, с площ 91 185 кв. м, находящ се в землището на с. Равна гора, общ. Аврен, общ. Варна.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от екологичната мрежа «Натура 2000»;

Съгласно становище на БДЧР-Варна (изх. № 05-09-122/2/ 24.10.2016 г.):

Теренът, предвиден за реализация на ИП не попада в границата на санитарно-охранителни зони (СОЗ), определени по реда на *Наредба № 3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*

ИП е **допустимо** спрямо ПУРБ при спазване на заложената мярка за постигане и запазване на доброто състояние на водите.

Реализирането на ИП **няма да окаже** значително влияние върху водите и водните екосистеми, при спазване на условията и мерките произтичащи от Закона за водите.

Със становището си (изх. № ДОЗ/ 08027/ 09.12.2016 г.) РЗИ-Варна **не възразява**, относно реализацията на конкретното ИП при спазване на чл. 5 от наредба № 18 за качеството на водите за напояване на земеделски култури, (обн. ДВ бр. 43/2009 г.) и прилагане на добри земеделски практики с цел предотвратяване контаминирането на подпочвените води с нитрати и други замърсители.

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

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредба за ОС*, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от *ЗБР*.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони: защитена зона за опазване на дивите птици BG0002045 „Комплекс Камчия“, обявена със Заповед № РД-354/03.05.2012 г. на министъра на околната среда и водите и защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000116 „Камчия“, включена в списъка на защитените зони, приет с РМС № 122/02.03.2007 г., да бъде, че ИП **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горечитираните защитени зони – 33 BG0002045 „Комплекс Камчия“ отстои на около 1 км по права линия, а 33 BG0000116 „Камчия“ – на около 3,5 км.

2. Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии като най-близо разположените са защитена местност „Лонгоза“ и резерват „Камчия“ - отстоят на около 7,5 км.

3. С реализацията на ИП не се засягат планински местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 25 км, а най-близката влажна зона – река Камчия, е на около 4,5 км от територията, предмет на ИП.

4. С реализацията на ИП не се очаква да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, предвид факта, че територията, предмет на ИП, не попада в защитени зони.

5. Не се очаква косвено влияние, включително и кумулативно, върху видове растения и животни и техните местообитания, предмет на опазване в двете зони, както по отношение на

евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.

6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002045 „Комплекс Камчия” и 33 BG0000116 „Камчия”.

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

1. Реализацията на ИП ще има положително въздействие за общината от гледна точка на социално-икономическите условия, а с изграждането на сондажите и системите за напояване ще се осигури напояване на насажденията, поддържане на оптимална влажност, увеличаване на добивите и повишаване качеството на произвежданата продукция.

2. Предвид намерението, характера и обхвата на ИП при спазване и изпълнение на предложените от възложителя мерки, очакваните въздействия по време на експлоатацията могат да се определят като допустими, постоянни без кумулативен характер и без отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората.

3. Реализацията и експлоатацията на ИП не предполагат трансгранично въздействие.

4. С реализацията на ИП не се очакват необратими въздействия; не се очаква замърсяване на въздуха и наднормен шум.

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

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС.

За ИП писмено са информирани:

- кметовете на община Аврен и с. Равна гора, общ. Аврен и засегнатото население с обява, поставена на видно място в сградата на Общината и кметството;

Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ-Варна, писмени мнения, становища, предложения или възражения срещу реализацията на ИП.

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за ИП по Приложение № 2 от същата наредба на община Аврен, кметство с. Равна гора, общ. Аврен и засегнатото население.

С писмо изх. № ОП-3792/1/ 18.11.2016 г. г. кметът на общ. Аврен е уведомил РИОСВ-Варна, че информацията за ИП по Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е поставена на обществено достъпно място в сградата на общината и в законоустановения срок в деловодството на общината няма постъпили писмени мнения, предложения и възражения по обявената инициатива.

С писмо изх. № ОП-0066/ 02.12.2016 г. г. кметът на с. Равна гора, общ. Аврен е уведомил РИОСВ-Варна, че информацията за ИП по Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е поставена на обществено достъпно място в сградата на кметството и в законоустановения срок в деловодството на общината няма постъпили писмени мнения, предложения и възражения по обявената инициатива.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

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

Произтичащи от Закона за водите (ЗВ)

1. На основание чл. 44 и чл. 46 от Закона за водите, изграждането на водовземно съоръжение и водовземането от него, да се извърши след издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение по реда на чл. 60 от същия закон;

2. Да не се допускат дейности, които могат да доведат до пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества и замърсители в подземните води, във връзка с чл. 118 а от Закона за водите;

3. Да се спазват изискванията на Наредба № 2/ 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;

4. Да се спазват забраните и ограниченията на чл. 134 и чл. 143 от Закона за водите.

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. 8 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.

09. 02. 2017

Дата:.....

ЕРДЖАН СЕБАЙТИН
Директор на РИОСВ

