



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца**

**РЕШЕНИЕ № ВР-27-ПР/2014 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 – обн. ДВ, бр.91/2002 г.), чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС – обн. ДВ, бр.25/2003 г.) чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР – обн. ДВ, бр. 77/2002 г.), чл.40, ал.4 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС – обн. ДВ, бр.73/2007г.) 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 от специализирани ведомства

**РЕШИХ**

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на цех за отглеждане и преработка на микроводорасли /хлорела и спиролина/ в затворена среда”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**местоположение:** ПИ №253011, м.”Гъбов дол”, земл. на с.Борован, общ.Борован, обл.Враца

**възложител:** ж.к. “Дружба”, бл. 98, вх. Б, ап. 18, ет. 1

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на цех за отглеждане и преработка на микроводорасли от щамове на видове *Chlorella sp.* и *Spirulina sp.* /хлорела и спиролина/ с цел получаването на суха биомаса, масло от водорасли и протеинов извлек, с приложение в козметиката, хранително-вкусовата промишленост и др.

Прилаганият метод на отглеждане е в затворена среда и включва:

- фотобиореактор за отглеждане на микроводораслите с контролно-измервателна апаратура за контрол на растителната среда, отоплителна, охладителна и осветителна инсталации;
- изграждане на поддържаща система към фотобиореактора, включваща: вакуумна система за “дълбока газировка”, система за подаване на минерални добавки; система за събиране на водораслите;
- изграждане на система за преработка на водораслите – получаване на суха биомаса, масло от водорасли и протеинов извлек.

Предвижда се фотобиореактора да е на площ от 300 кв.м. с производителност до 1000кг. суха биомаса/24 часа, от която ще се получават около 500 литра масло и 500кг протеинов остатък.

ИП ще се реализира на съществуваща площадка в поземлен имот №253011 с площ 4.272 дка и с начин на трайно ползване: “Др. произв. база”. В рамките на имота има



съществуващи производствени сгради, вътрешен път, водопровод, площадкова канализация, електрозахранване. Предвижда се реконструкция и ремонтни дейности на съществуващите път и сгради. В този имот ще се реализира и друго инвестиционно намерение за „Изграждане на частично енергийно независима система за производство на пелети с 30 кВт генератор”, за което има издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС от директора на РИОСВ – Враца.

Битово-фекалните отпадъчни води ще се заустват в безотточна, водоплътна изгребна яма.

Производствените, строителни и битови отпадъци от реализирането на ИП ще се третираат съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение **попада** в обхвата на т.7, б. „а” – „производство на растителни и животински масла и мазнини” на Приложение №2 на ЗООС и съгласно нормативните разпоредби **подлежи** на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието на околната среда (ОВОС). Съгласно чл.93, ал.3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ - Враца.

Инвестиционното предложение **не попада** на територията на защитени зони (ЗЗ) по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) и в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ).

Най-близо разположената защитена зона, на около 11 км е: “Река Скът” с код BG0000508, определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ. бр. 21/2007г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 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* (ДВ, бр. 73/2007 г.), инвестиционното предложение **подлежи на процедура по Оценка за съвместимостта** с предмета и целите на опазване на защитените зони.

След преглед на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл.16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращата се в близост защитена зона.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция-Враца /РЗИ-Враца/ и община Борован, които са включени в мотивите на настоящото Решение.

## 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. Съгласно представената информация от възложителя, инвестиционното предложение предвижда изграждането на цех за отглеждане и преработка на микроводорасли /хлорела и спироулина/ в затворена среда, състояща се от: 1. система за отглеждане на водорасли до кондиция изсушена биомаса – до 1000кг. суха биомаса/24 часа; 2.система за преработка на суха биомаса от водорасли в масло – 500 литра, и протеинов остатък – 500кг. С цел оползотворяване на енергия и ефективност на

процесите, водораслите ще се отопляват и захранват с въглероден диоксид от инсталацията, която е обект в ИП за „Изграждане на частично енергийно независима система за производство на пелети с 30 кВт генератор”.

2. Реализацията на ИП ще се осъществи в рамките на съществуваща площадка. За ремонтно-строителните дейности не са необходими допълнителни площи.
3. Ремонтно-строителните дейности ще се извършат чрез използване на класически строителни технологии и традиционни строителни материали.
4. Генерираните отпадъци от реализацията и експлоатацията на ИП ще се третираат съгласно нормативната уредба по управление на отпадъците.
5. Не се предвиждат изграждане на нова инженерна и транспортна инфраструктура /пътища, електропровод, ВиК и др./.
6. Не се очаква риск от инциденти при спазване на предвидените за изработване план на обекта за действие при аварийни ситуации и мерки за създаване на оптимална организация за недопускане, намаляване и ликвидиране на последствията при възникване на кризисни ситуации, породени от природни бедствия или инциденти.

## **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:**

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на ПИ №253011, с начин на трайно ползване: “Др. произв. база”, м.”Гъбов дол”, землище с.Борован, общ.Борован, обл. Враца. Имотът е собственост на “МЕДИ ТРАНС – 2000” ЕООД, с което дружество възложителят има сключен договор за наем.
2. Имотът не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
3. Съгласно становище с изх. №3051/29.05.2014г. на БДУВДР-Плевен: теренът, предвиден за реализация на ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони, определени по реда на *Наредба №3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*; няма съществуващи или разрешени въздействия върху водното тяло в района на ИП; реализирането на ИП няма да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми и е допустимо от гледна точка на екологичните цели и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район при спазване на нормативните изисквания на Закона за водите (ЗВ ДВ бр. 67/1999г.).
4. Не се очаква засягане на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Няма вероятност от пряко или косвено увреждане, унищожаване и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на животински видове, предмет на опазване в най-близо разположената защитена зона, тъй като дейността ще се реализира извън нейните граници, на значително отстояние от нея.
2. Предвид характера на инвестиционното предложение реализацията му няма вероятност да доведе до отрицателно въздействие върху видовия състав на характерната дива флора и фауна, предмет на опазване в BG0000508 “Река Скът”, респективно до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете. Няма вероятност и от възникване на безпокойство.

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

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат от извършване на дейностите предвидени с инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на горепосочения имот.
2. Съгласно становище с изх. № КД-04-2049/19.08.2014г., РЗИ-Враца приема реализирането на инвестиционното предложение.
3. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни въздействия върху компонентите на околната среда.
4. Реализирането на инвестиционното предложение, като местоположение и характер на предвидените дейности, не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомил за инвестиционното предложение кмета на община Борован, а чрез него и засегнатата общественост чрез публична обява. Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение № 2 по реда на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС. С писмо изх. №24-31/13.08.2014г. община Борован, уведомява че в законоустановения срок, в Общината не са постъпвали мнения, възражения и/или предложения относно инвестиционното предложение и че тя не възразява срещу реализацията му. Към момента на изготвяне на настоящето Решение в РИОСВ-Враца няма изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

**ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Съгласно чл.46, ал. 1, т. 3 от *Закона за водите* (ЗВ, ДВ бр. 67/1999г.), инвестиционното предложение подлежи на разрешителен режим по реда на глава IV от ЗВ.
2. Ако предвиденият за изграждане инверторен климатик за допълнително охлаждане на помещението съдържа 3кг или повече флуорирани парникови газове (ФПГ), на основание чл. 31, ал. 1 и 2 от *Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент /ЕО/ №842/2006 относно някои флуорирани парникови газове /обн. Дв, бр.3/2009г./*, да се изготви информация за оборудването съгласно формата по Приложение №6 от същата наредба. Информацията да се актуализира и допълва всяка година.

*Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет.*

*Решението 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 по околната среда.*

*На основание чл.93, ал.6 от ЗООС 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 своевременно РИОСВ-Враца, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.*

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, Решението губи правно действие, ако в срок от 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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

Дата: 26.08.2014г.

ДИРЕКТОР РИОСВ-ВРАЦА

/ИНЖ. Н. ВАЧЕВА/

