



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становища на РЗИ-Пазарджик и БДУВ ИБР-Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) „Предприятие за производство и преработка на водораслова биомаса” в поземлен имот №000306, землище на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „УНИМИЛК” ЕООД

с адрес: 4490 гр. Септември, ул. „Г. С. Раковски” № 72А

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на оранжерии за отглеждане на зелено водорасло хлорела (*Chlorella sp.*) и преустройство на съществуващи сгради за преработка на отглежданите водорасли с цел получаването на суха биомаса, която ще се използва за производство на хранителни добавки.

Прилагания метод е фотоавтотрофно отглеждане, при което водораслото увеличава клетъчна маса използвайки светлина, въглероден двуокис и вещества от хранителната среда. Предвижда се да бъде изградена оранжерия, в която да се разположат четири фото-био реактора, всеки с площ 220 м² и два сборни басейна с площ 34,8 м². След отделяне на получената биомаса, отработения разтвор се връща изцяло в съоръжението за отглеждане на хлорела. Към него се добавят изчерпаните соли, добавя се вода в количество равно на изпарената и процесът се повтаря.

Технологията на производство е денонощна и целогодишна. В оранжерииите ще бъде монтирано осветление и инсталации за отопление и охлаждане на разтвора за осигуряване на оптимални условия за развитие на водораслото. Отоплението/охлаждането ще се извършва по няколко алтернативни начина, а именно:

- когенератор с номинална входяща топлинна мощност 115 kW, работещ с природен газ;
- соларни колектори 16 броя, монтирани на покрива на сградата;
- осем броя въздухоотоплителни апарата с отоплителна мощност 60 kW, работещи с природен газ;
- абсорционен чилър за охлаждане с мощност 80 kW.

Дневното производство на хлорела ще достигне 70-75 кг суха маса.

Съществуващи три сгради ще бъдат преустроени в предприятие за преработка на водораслова биомаса. В него ще се извършват следните производствени процеси:

- Подготовка и сушене на водораслова биомаса и стерилизация, което ще включва следните технологични операции:
 - Приемане на водорасловата суспензия от биореакторите;
 - Центрофугиране на суспензията;
 - Разстилане на водорасловата биомаса в тави;
 - Сушене на водорасловата биомаса в камерна сушилна.
- Смилане и опаковане на готовата продукция (големи опаковки), което ще включва следните технологични операции:
 - смилане на изсушените водорасли;
 - размерване и пакетиране с вакуумопаковъчна машина.
- Смесване и таблетирание, което ще включва следните технологични операции:
 - подготовка и претегляне на спомагателните материали;
 - смесване на смляната хлорела, самостоятелно или в комбинация със спомагателни материали в смесител;
 - таблетирание в таблетиращи машини;
 - измерване и опаковане.

Предвижда се и оборудване на лаборатория, складова площ, битово помещение и офис.

За да се осигурят необходимите водни количества, за отглеждането и преработка на водорасли, ще се ползват подземни води, като за целта ще се изгради сондажен кладенец.

Сондажният кладенец ще бъде разположен в границите на поземлен имот №000306, местност „Градините“, землище с. Варвара, със следните параметри:

Геодезически координати: X 421016.77201; Y 240825.85521

- Дълбочина на съоръжението – 20 м;
- Диаметър – 300 мм;
- Средноденонощен дебит на черпене: 0.114 л/сек;
- Максимален дебит на черпене: 2.5 л/сек;
- Годишен дебит на черпене – 46 800 м³

Достъпът до обекта ще се осъществява по съществуващата инфраструктура.

Захранването на обекта с електричество ще се осъществи с отклонение от съществуваща мрежа. За питейни и битови нужди ще се ползва вода чрез водопроводно отклонение от съществуващ водопровод.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с вх. № КД-01-1025/29.04.2013г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл. 155, ал.1, т. 3 от Закона за водите от Басейнова дирекция за управление на водите Източнобеломорски район с център Пловдив с вх. №КД-01-

1025/04.04.2013 г. е получено становище, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на Плановите за управление на речните басейни на Източнобеломорски район и постигане на целите на околната среда.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ЗРБ) 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 (Наредбата за ОС) (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94 от 30 Ноември 2012 г.).

На основание чл. 15 от Наредбата за ОС на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

Имот № 000306, не попада в защитени зони от Националната екологична мрежа/НАТУРА 2000 съгласно закона за биологичното законодателство и не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Имотът отстои на не по-малко от 2.2 км от защитена зона BG0001386 „Яденица“ за опазване природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ бр.85 от 23.10.2007 г.) и на не по-малко от 6.6 км от защитена зона BG0002069 „Рибарници Звъничево“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-803/04.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.).

Инвестиционното предложение е допустимо по смисъла на чл. 12 от Наредбата за ОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 10, буква „н“ и на т.3 буква „а“ от Приложение 2 на Закона за опазване на околната среда, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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. Предвижданите строителни работи, свързани с изграждането на тръбния кладенец, не са значителни по мащаб. Реализацията ще се извършва по класическите методи за подобен тип строително-монтажни дейности.
2. Всички дейности по време на реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществяват единствено в границите, определени за ползване и няма да излизат с влиянието си извън тях.
3. Въздействието от реализацията на инвестиционното предложение върху водите и водните екосистеми се определя като незначително.
4. За обслужването на обекта ще се използва съществуващата пътна инфраструктура без промяна и без изграждане на нова.
5. Произведената топлинна, хладилна и електрическа енергия ще бъде само за нуждите на площадката.
6. Количествата води, предвидени за черпене не са значителни и няма да се отразят на количествените и качествени характеристики на водното тяло.

7. Изграждането и експлоатацията на обекта е свързано с генериране на минимално количество отпадъци. Не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.
8. Рискът от инциденти при реализирането на инвестиционното предложение е малък.

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. Площадката на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ).
2. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение в т. ч. изграждането на сондажния кладенец за добив на подземни води и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
3. Площадката на инвестиционното предложение е съгласувана с РЗИ-Пазарджик, като заключението е, че реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху живеещите наблизо.
4. Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на плановите за управление на речните басейни на Източнобеломорски район и постигане на целите на околната среда – съгласувано с Басейнова дирекция за управление на водите Източнобеломорски район с център Пловдив (БДУВ ИБР-Пловдив).

III. Способността от асимиляция на екосистемата в естествената околна среда:

1. Инвестиционното предложение е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове от защитени зони.
2. Инвестиционното предложение е с такова естество и местоположение, при което няма да окаже отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

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

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реализирането на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданият имот.
2. Изграждането на сондажния кладенец ще бъде извършено по класическите методи за подобен тип строителство. Въздействието по време на строителството ще бъде краткотрайно и локализирано в границите на строителната площадка, около съответния участък на работа. Този вид замърсявания нямат кумулативен характер.
3. Въздействие върху атмосферния въздух – не се очаква негативно въздействие върху атмосферния въздух в района.
4. Въздействие върху подземните води – технологията на сондиране не предполага замърсяване на подземните води по време на строителството на тръбния кладенец.
5. Въздействие на фактор „отпадъци” - при спазване на нормативните изисквания не се очаква неблагоприятно въздействие на този фактор върху околната среда.
6. Имотът не попада и не граничи със санитарно-охранителни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и минерални водоизточници.

7. Инвестиционното предложение е свързано с минимални отрицателни влияния върху компонентите на околната среда, както по време на строителството така и по време на експлоатацията.
8. Подземно водно тяло с код BG2G000000Q013- Порови води в Квартернер - Горнотракийска низина, в което попада инвестиционното предложение е в добро количествено състояние.
9. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда - атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.
10. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кмета на Община Септември и кмета на с. Варвара, а чрез публична обява във вестник „Знаме”, бр.43/05.03.2013г. и засегнатото население. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение 2 чрез съобщение на сайта на община Септември, на информационното табло на кметство с. Варвара и обява на възложителя. В законоустановения срок не са изразени устно или писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се допуска замърсяване на повърхностното и подземно водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
2. При заустване на битовите отпадъчни води да бъде използвана водоплътна изгребна яма и да се сключи договор с ВиК оператор за извозване на битово-фекалните води.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда 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-Пазарджик, до 1 месец след настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 14.05.2013 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

