



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

РЕШЕНИЕ № .....<sup>2</sup> - ПР /2014г.

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

На основание чл. 93, ал.2, т.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, чл.40, 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и ал.2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Министерството на здравеопазването

**РЕШИХ**

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Лабораторен комплекс за изследване на химични и биотехнологични процеси, тяхната кинетика и апаратурното им оформление” на „Био Еко Тех” ООД, гр. София, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**възложител:** „Био Еко Тех” ООД, 1612 гр. София, ул. „Ами Буе“ №72

**кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение еза обособяване на лабораторен комплекс за изследване на химични и биотехнологични процеси, тяхната кинетика и апаратурното им оформление. Работното помещение, в което ще бъде разположена инсталацията представлява обособена част от хале с площ 930 м<sup>2</sup> и височина 7 м, намиращо се на територията на имот, находящ се в кв. Гара Яна, Западна промишлена зона. Площадката за временно съхранение на отпадъци (цветни метали и технологични отпадъци) се предвижда да бъде ситуирана на покрита рампа до цеха, отговаряща на изискванията към площадките, съоръженията и инсталациите за временно съхраняване на отпадъци. На същата рампа ще бъдат монтирани и цистерните за реагенти.

Дейността на комплекса включва:

- провеждане на аналитична дейност за окачествяване на вида и състава на суровините – отпадъци от преработката на руди и други металсъдържащи отпадъци;
- научно-изследователска дейност върху извличането на метали от металсъдържащи отпадъци – подбор на апаратура, методики за анализ и определяне на най-подходящите технологични параметри на процеса;
- научно-изследователска дейност върху процеса на подобряване на качеството на крайния продукт – метал, концентрат или сплав;
- визуализация и оразмеряване на показателите на целия технологичен процес;
- изготвяне на обобщена оценка за икономическата ефективност на разработения процес.



Технологиите, които ще се изпозват са: електроекстракция на метали, биологично извличане на метали, екстракция и сорбция. Основното оборудване на лабораторния комплекс се състои от:

1. Лабораторно оборудване – фотометър, микроскоп, центрофуга, клатчка, автоматичен титратор, рН метър, хидравлична преса, биореактори, сита, мелачна машина, челюстна мелница, палцава мелница, магнитен сепаратор, съдове с бъркалки, йонообменна колона, анаеробен инкубатор, преносим рентгенов индустриален анализатор, електродъгов фотоспектрометър, течен хроматограф.

2. Производствени съоръжения – вибрационно сито, роторна мелница, чукова мелница, ел. двигатели, окислителни пещи, реактори за излужване, 2 бр. редуктори, 4 бр. сорбционни колони, филтър преса, реагентно стопанство с 3 цистерни по 5 м<sup>3</sup>, 6 бр. помпи, токоизправител, електролизни вани с обем 25 м<sup>3</sup> и промивна вана.

Площадката е с изградена инфраструктура – електрозахранване, водопровод и канализация. Достъпът до нея е осигурен чрез съществуващи пътища.

Инвестиционното предложение (ИП) представлява обект по т.7, буква „а“ от Приложение №1 на ЗООС, който ще бъде разработен за развитие и изпитване на нови методи за извличане на метали от металсъдържащи отпадъци и който няма да функционира повече от две години, поради което съгласно чл.93, ал.1, т.4 от Закона подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение съгласно чл.93, ал.2, т.1 от ЗООС е министърът на околната среда и водите.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположените защитени зони до площадката, където ще бъде реализирано намерението са:

- BG0002004 „Долни Богров-Казичене“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД- 573/08.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.), която се намира на около 5,6 км;
- BG0002114 „Рибарници Челопечене“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД- 553/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 83/2008 г.), която се намира на около 6 км.

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горечитираните защитени зони по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС. 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 за „Лабораторен комплекс за изследване на химични и биотехнологични процеси, тяхната кинетика и апаратурното им оформление“ на „Био Еко Тех“ ООД, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в цитираните 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**

1. Инвестиционното предложение е свързано с разработването на нови методи за извличане на цветни и редки метали от различни по произход и вид отпадъци, които дейности ще се осъществяват за период от 2 години с научно-изследователска цел.

2. Не се предвиждат строителни дейности във връзка с реализацията на намерението.



3. Площадката, където ще бъде разположен лабораторният комплекс е с изградена пътна инфраструктура и комуникации: електрозахранване, водопровод и канализация.

4. По време на експлоатационния период водата необходима за ваните ще се използва в оборотен цикъл.

5. В близост до цеха, където се предвижда да бъде реализирано инвестиционното предложение се намират цех за изработка на PVC дограма и цех за производство на дървени въглища. Халето, в което ще се монтират съоръженията е разделено на две части, като едната е взета под наем за монтаж на оборудването на експерименталната инсталация, а в другата част е разположено производството на дървени въглища.

6. Съгласно становище изх. № 6492/27.11.2013 г. на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район – гр. Плевен, инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките и ограниченията за постигане на добро състояние на водите, заложи в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на Дунавски район.

## **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. Имот с идентификатор 87401.7501.2, върху който ще бъде реализирано инвестиционното намерение, е с трайно предназначение на земята – урбанизирана, с начин на трайно ползване – за друг вид производствена, складова дейност.

2. За дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение, няма да са необходими допълнителни площи поради това, че няма да се извършват строителни работи.

3. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква промяна на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение за обособяване на Лабораторен комплекс за изследване на химични и биотехнологични процеси, тяхната кинетика и апаратурното им оформление и необходимата за обслужването му инфраструктура са извън територията на защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

2. Дейността на лабораторния комплекс не предполага отделяне на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху водите, въздуха или почвите като ключови елементи на защитените зони.

3. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване на числеността на птиците, предмет на опазване в защитени зони BG0002004 „Долни Богров-Казичене“ и BG0002114 „Рибарници Челопечене“ поради прогонване и безпокойство, предвид обстоятелството, че шумът и вибрациите по време на обособяване и експлоатация на лабораторния комплекс ще са ограничени в границите на халето, отстоящо на около 6 км от защитените зони.

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

1. Предвид характера на инвестиционното предложение, не се очаква изменение в степента на въздействие върху отделните компоненти на околната среда от неговата реализация.

2. Предвидената дейност не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху повърхностни или или подземни водни обекти, тъй като не се генерират промишлени отпадъчни води.



3. Не се предвижда разполагането на рискови енергийни източници и съоръжения, които да генерират шумове, вибрации и радиация, създаващи риск за населението и околната среда.

5. Ще бъдат монтирани аспирационна система и пречиствателни съоръжения за улавяне на изходящите газове за обезпрашаване и очистване на въздуха.

4. Съгласно становище Рег. № 04-09-238/27.11.2013 г. Министерството на здравеопазването счита, от здравно-хигиенна гледна точка, съгласно представената документация, че не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, тъй като:

4.1. Не се очаква наднормено натоварване със замърсители на компонентите и факторите на околната среда (атмосферен въздух, шум, вибрации).

4.2. Според предоставените данни производствената площадка е ситуирана в промишлена зона, поради което не се очаква негативно въздействие върху здравето на хората.

4.3. При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква неблагоприятно въздействие върху здравето на работниците, при спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

4.4. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага създаване на здравен риск за населението.

5. Осъществяването на инвестиционното намерение не предполага трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение кметовете на кметовете на Столична община и Район „Кремиковци“, с писма с вх. №№ СО-2600-4111/07.06.2013 г. и 2600-1000/10.06.2013 г.

2. Съгласно изискванията на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на кметовете на Столична община и Район „Кремиковци“, с писма с вх. №№ СО-2610-7390/24.10.2013 г. и 2600-1523/24.10.2013 г.

3. Район Кремиковци, с писмо с изх. № 3200-108/1/06.12.2013 г., информира МОСВ, че не са постъпвали становища и възражения относно инвестиционното предложение.

4. „Био Еко Тех“, с писмо вх. № ОВОС-70/13.01.2014 г., информира МОСВ, че не са постъпили становища и възражения във връзка с инвестиционното предложение.

Към момента на изготвяне на настоящото решение в МОСВ няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. След изтичане на двугодишния период за развитие и изпитване на новите методи за извличане на метали, възложителят да уведоми МОСВ относно намерението си да продължи да експлоатира съоръженията с цел производство на метали.

2. Да се спазват мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район по чл.118, ал.2, точки 1,2,3 и 6 и чл.118а, ал.1, т. 2-4 от Закона за водите (ЗВ).

3. При реализация на инвестиционното предложение да се спазват мерките в програми 7.1.5.2, 7.1.6, 7.1.7 и 7.1.8 от ПУРБ на Дунавски район.

4. Преди реализация на дейностите, дружеството да предприеме действия за издаване на разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) за извършване на дейности с отпадъци. Площадката, на която ще се извършват дейностите с отпадъци е необходимо да отговаря на изискванията на Наредба №7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и Приложение №2 към чл.12 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци. При намерение за превозване на отпадъците, възложителят



следва да извършва дейностите при наличие на регистрационен документ за транспортиране на отпадъците, издаден по реда на чл. 78 от ЗУО.

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

Настоящото решение за „Лабораторен комплекс за изследване на химични и биотехнологични процеси, тяхната кинетика и апаратурното им оформление” на „Био Еко Тех” ООД, гр. София 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.

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 МОСВ своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл.22, ал.3 от Наредбата за ОВОС възлагам на директора на РИОСВ София и директора на БДУВ „Дунавски район“ Плевен контрола по изпълнение на поставените условия в настоящото решение.

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

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 25.02.2014г.

МИНИСТЪР

ИСКРА МИХАЙЛОВА

