



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 118 – ПР/2013 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, ал. 3 и 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 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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, както и получени становища от Регионална здравна инспекция – Софийска област и Басейнова дирекция за управление на водите в Източноевропейски район с център Пловдив (БДУВ ИБР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за изграждане на „Пречиствателна станция за отпадъчни води към завод за производство на етанол” в ПИ № 000381, землище на с. Веринско, община Ихтиман, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Алмагест” АД

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), образуващи се при експлоатацията на Завод за производство на етанол. В ПСОВ ще се отвеждат за пречистване производствените и битово-фекалните отпадъчни води, генериращи се при експлоатацията на завода, а дъждовните води ще се заустват директно в р. Мъти вир. Във връзка с това се предвижда съществуващата към момента смесена площадкова канализация да бъде разделена, като се изгради разделна канализация за трите отделни потока (производствените отпадъчни води, битово-фекалните отпадъчни води и дъждовните води).

Основните елементи на предвидената технологична схема за пречистване на отпадъчните води в ПСОВ са:

- Буферен резервоар с първична хидролиза – служи за изравняване на водния поток, като в него се извършва и хидролиза на органичните замърсители. В резервоара стойностите на рН ще бъдат автоматично регулирани чрез дозиране на NaOH и H₂SO₄;
- Анаеробен реактор за редуциране на органичните замърсители;
- Аеробен реактор – предвижда се да бъдат изградени два аерационни резервоара, които да работят паралелно, като работният режим на всеки от тях ще е следния: пълнене 4 часа, аериране 5 часа, утаяване 3 часа и отвеждане на водата 2 часа.



Допълнително ще бъдат изградени следните съоръжения:

- Входяща помпена станция за производствени отпадъчни води – чрез нея се извършва събиране и припомпване на производствените отпадъчни води (лютерни, кондензни и др) към първото (анаеробно) стъпало на ПСОВ;
- Входяща помпена станция за промивни води и входяща помпена станция за битово-фекални води – посредством тези съоръжения промивните води от пясъчните филтри и битово-фекалните отпадъчни води ще се припомпват директно към второто стъпало на ПСОВ;

След пречистване водата ще бъде отвеждана в резервоар за пречистена вода, откъдето посредством съществуващ канал ще се зауства в р. Мъти вир, с координати на точката на заустване $X=4580254.48$ и $Y=8535587.65$.

Биогазът, генериращ се при анаеробното пречистване на отпадъчните води ще бъде изгарян с автоматичен факел или ще бъде използван в съществуващото котелно на завода. При експлоатацията на ПСОВ ще се образуват около 110 кг/ден излишна активна утайка. Предвижда се същата да бъде обезводняване в две стъпки – чрез утайкоуплътнител и камерна филтър преса, като в резултат обезводненото количество утайка дневно ще бъде около 0,5 м³.

При реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат използвана съществуващата техническа инфраструктура на площадката.

Инвестиционното предложение попада самостоятелно в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква „в“ от ЗООС, но може да се разглежда и като изменение на обект, попадащ в обхвата на Приложение № 2 от същия закон, поради което на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДУВ ИБР (изх. № РД-11-59/16.04.2013 г.). Съгласно извършената проверка, инвестиционното предложение попада във водосбора на повърхностно водно тяло „река Мъти вир и притоци“ с код BG3MA800R162, определено в много лошо екологично състояние и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло е постигане на добро екологично състояние до 2021 г. и запазване на доброто химично състояние. Конкретните цели са намаляване на биогенното замърсяване от градски отпадъчни води и индустрията. Заключението е, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на доброто състояние на водите, заложи в ПУРБ на Източнобеломорски район, при условие недопускане заустване на отпадъчни води, неотговарящи на нормативните изисквания на българското екологично законодателство и замърсяване на повърхностното и подземно водни тела.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположена до имота зона е защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Черни рид“ с идентификационен код BG0000301, приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитена зона BG0000301 „Черни рид“, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредба за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

безпрепятствено ще поеме водните количества от станцията, като увеличението на водното количество е с 0,01%.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга планински и гористи местности, влажни и крайбрежни зони, защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите.
2. Предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се реализират извън границата на защитена зона „Черни рид“, поради което няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет на опазване в защитената зона.
3. Характерът на инвестиционното предложение не предполага отделянето на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху водите, въздуха или почвите като ключови елементи от значение за опазваните природни местообитания на дивата флора и фауна.

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 е ограничен и локален в рамките на ПИ № 000381, землище на с. Веринско, община Ихтиман.
2. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-59/03.06.2013 г., с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на здравен риск за населението на с. Веринско, община Ихтиман.
3. Характерът на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.

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

Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителя е осигурил достъп до информацията по приложение № 2 към същата наредба, като е публикувал съобщение на интернет страницата на „Алмагест“ АД, както и е предоставил копие от документацията на кмета на община Ихтиман и кметския наместник на с. Веринско (вх. № ДЛВ015111/21.05.2013 г.). До изготвянето на настоящото решение в РИОСВ – София няма постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Изграждането на обекта да започне след получаване на необходимите разрешителни от съответните компетентни органи.
2. По време на строителството да се вземат необходимите мерки за недопускане замърсяване на водния обект с нефтепродукти и строителни отпадъци.
3. С цел недопускане замърсяване на водния обект и подземните води в района, съоръженията на ПСОВ да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност за недопускане замърсяването на водния обект и подземните води.
4. Да се изготви и представи в РИОСВ – София съгласуван с компетентните органи План за действие при аварийни ситуации, включващ мерки и средства за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни изпускания на замърсяващи вещества във водния обект.

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. С реализацията на инвестиционното предложение ще се осигури екологосъобразно и независимо от външни фактори пречистване на отпадъчните води, генериращи се при експлоатацията на Завода за производство на етанол. Към момента отпадъчните води от завода се отвеждат за пречистване към пречиствателната станция на „ВМВ-Метал“ ООД.
2. Технологичната схема на ПСОВ включва буферен резервоар с първична хидролиза, стъпало за анаеробно биологично третиране, аеробен реактор, утайкоуплътнител и камерна филтър преса. Предлаганата схема за пречистване осигурява достигане на емисионни параметри на отпадъчните води, определени при предварителните консултации на възложителя с БДУВ ИБР (съгласно писмо изх. № РД-11-59/09.05.2013 г.).
3. Предвидени са съоръжения за обезводняване и уплътняване на излишната активна утайка (утайкоуплътнител и камерна филтър преса), което значително редуцира обема ѝ. Обезводненото количество утайка ще бъде третирано съгласно Закона за управление на отпадъците.
4. Предвид характера на инвестиционното предложение, не се очаква значително кумулативно отрицателно въздействие върху природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Черни рид”.
5. Рискът от инциденти е свързан основно с неспазване на техниката на безопасност по време на работа.

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 бъде реализирано в ПИ № 000381, землище на с. Веринско, община Ихтиман, който е с обща площ 40 дка. Имотът е антропогенно повлиян. Към настоящия момент в него функционира Завод за производство на етанол, стопанисван от „Алмагест“ АД.
2. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.
3. Съгласно становище на БДУВ ИБР, с изх. № РД-11-59/16.04.2013 г., теренът, предвиден за реализацията на инвестиционното предложение, не попада и не граничи със санитарно-охранителни зони, определени по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 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 и в неговия обсег няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.
4. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с неблагоприятно въздействие и значителни промени в хидроложките условия на района. Съгласно представения Хидроложки доклад за определяне на параметрите на р. Мъти вир в района на завод на фирма „Алмагест“ АД, реката при пункта на заустване на водите от ПСОВ

5. Да се предприемат необходимите действия по реда на глава седма от ЗООС.

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

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС, 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. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение за изграждане на „Пречиствателна станция за отпадъчни води към завод за производство на етанол” в ПИ № 000381, землище на с. Веринско, община Ихтиман, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

На основание 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.

Дата 17.06.2013 г.

ИНЖ. СТЕФАН БОРИСОВ

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София