



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 95-ПР/2012 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 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 (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с 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 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 получени становища на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район – Варна /изх. №05-09-1866/2/25.04.2012 г./ и Регионална здравна инспекция – Варна (изх. № ДЗК- 02263/21.06.2012 г.)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на "Пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/ за битови отпадъчни води от типа „BIOTAL" в поземлен имот № 000263, с площ 1034 кв.м, начин на трайно ползване – водостопанско съоръжение, в землището на с. Шкорпиловци, община Долни чифлик, 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: Община Долни чифлик,
седалище и адрес на управление: пл. „Тича" № 1, гр. Долни чифлик

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

ИП включва изграждане на нова локална ПСОВ, обслужваща к.к. Шкорпиловци, разположена на мястото на съществуваща пречиствателна станция за отпадъчни битово-фекални води. За настоящия проект е избрана система за биологично пречистване, съчетаваща предимствата на проточните биореактори с тези на SB-реакторите. Това е системата "Модулен тристепенен биореактор" – патент на "БИОТАЛ". Предвижда се новата станция да се изгради на два етапа: I-ви етап с капацитет 1000 екв. жители и II-ри етап още 1000 екв. жители или общ капацитет 2000 екв. жители. Новата станция ще използва съществуващото заустване.

В имота се предвижда и изграждането на подкачваща към ПСОВ помпена станция. Възложителят след разглеждане на варианти се е спрял на пречистване на отпадъчните води с BIOTEL технология. Приета е водоснабдителна норма от 167 л/ж.ден. Инвестиционното намерение не предвижда монтиране на: - инсталации/съоръжения за обезвреждане на опасни отпадъци по смисъла на § 1, т. 4 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците и съоръжения за изгаряне на отпадъци; - съоръжения за депониране и/или обезвреждане на утайки.

Основната цел на инвестиционното предложение е да осигури съоръжения за събиране и пречистване на отпадъчните води от курортна зона Шкорпиловци.

Технологичната схема е следната: *По пътя на водата:* - Входящ канал; - Канална помпена станция; - Механично стъпало – решетка/сито, пясъкозадържател; - Модулен тристепенен биореактор (БР 1 - БР 2 – SBR – БФ/ЛУ/КР), с тръбни мембранни аератори – БИОТАЛ 2 x 150; - Дезинфекционна инсталация с натриев хипохлорит; - Измервателна и пробоотборна шахта за пречистената отпадъчна вода; - Заустващ колектор към водоприемника. *По пътя на утайките:* - Калоуплътнител/Стабилизатор. Постъпващата отпадъчна вода по довеждащия до ПСОВ колектор, преминава през груба решетка с разстояние между прътите 50 мм, разположена в ПС. Изпомпваната от



КПС отпадъчна вода постъпва за механично пречистване в безконечно шнеково сито с отвори 6 мм. В него се отделят основно неорганичните съставки от отпадъчната вода. След механичното предварително пречистване на отпадъчната вода се осъществява биологичното пречистване. След предварително отстраняване на грубите замърсители в комбинираното механично стъпало, отпадъчната вода постъпва в приемна камера-денитрификатор. В нея се извършва изравняване на неравномерностите в хидравличния товар и в замърсяването на отпадъчната вода. Също така в приемната камера постъпващите отпадъчни води се смесват с рециркулиращата активна утайка от третия биореактор – SBR. Този рециркулиращ поток съдържа нитрити и нитрати и в условията на разбъркване в приемната камера протичат два процеса: - от една страна се извършва денитрификация с отделяне на газ-азот; а от друга – окисляване на органичните замърсители в постъпващата отпадъчна вода под действието на кислорода, отделен от нитритите в процеса на денитрификацията, които образуват структура на флокули. Излишната активна утайка (ИАУ) се събира в калоуплътнител-стабилизатор. Той има функцията да уплътни получената от биостъпалото ИАУ и да я достабелизира. По този начин се получава редукция на обема на утайката на 1/2 до 1/3 от изходния обем.

В настоящия проект е предвидено извозване на стабилизирания и уплътнена излишна утайка с фекална машина до ПСОВ, с изградена система за обезводняване и утилизирание на излишната утайка.

Имотът попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000: ЗЗ за опазване на дивите птици "Камчийска планина" с код BG0002044, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Плаж Шкорпиловци“ с код BG0000100, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР, на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, ИП подлежи на оценка за съвместимостта (ОС) му с предмета и целите на опазване на защитени зони.

Инвестиционното предложение е разширение на обект по точка 11, буква „в“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от 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:

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на нова ПСОВ с капаците 2000 екв. жители на мястото на съществуваща ПСОВ в имот № 000263, в землището на с. Шкорпиловци, общ. Долни чифлик, с цел обслужване на КК "Шкорпиловци". За настоящия проект е избрана система за биологично пречистване, съчетаваща предимствата на проточните биореактори с тези на SBR-реакторите. Това е системата "Модулен тристепенен бореактор" – патент на "БИОТАЛ".

2. При реализацията на ИП не се предвижда изграждане и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. До имота се достига по полски път, на мястото на който с проект за регулационен план на курортна зона Шкорпиловци се предвижда улица;

3. Избраната площадка е водо- и електроснабдена. Изграждането на новата ПСОВ предвижда подмяна на мрежата (вътрешни ВиК инсталации) в рамките на имота след водомерния възел и външно електрозахранване с максимална мощност 90 kVA/20/0,4kV, което ще се осъществи по съществуващото трасе на захранване.

4. Проектът предвижда разполагане на всички нови съоръжения в рамките на имота;

5. Характеристиката, капацитетът и местоположението ИП не предполагат кумулиране с други планове/ИП, известни и заявени в землището на с. Шкорпиловци, община Долни чифлик до момента на стартиране на настоящата процедура за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС;

6. Имотът е антропогенно повлиян - в него функционират инженерни съоръжения, които ще бъдат заменени с нови. Не се унищожават естествени природни територии;

7. По време на строителството ще се използват стандартни строителни материали и метални конструкции. По време на експлоатацията ще се използват електроенергия и вода /основно за битови нужди/. Необходимите суровини и материали по време на експлоатацията са: натриев хипохлорит /възложителят не е заявил ползването му със сигурност/, възможен е също така и метод ултравиолетова дезинфекция; Полиелектролит (флокулант) – ползва се процеса на обезводняване на утайката, като предвидените по проект ползвани количества са ~ 2 кг седмично.

8. През строителния период ще се образуват смесени строителни отпадъци, отпадъци от разрушаване на съществуващи амортизирани конструкции, изкопани земни маси и метални отпадъци. По време на експлоатацията ще се генерират: технологични отпадъци от поддръжка на машините и

инсталираното оборудване; отпадъци от пречиствателните съоръжения; утайки от пречистване на отпадъчните води; Утайка в полутечно състояние ще се транспортира до силоса за утайка (резервоари за утайка) с цел: редуциране на транспортния обем на утайката чрез уплътняване; допълнителна реакция, чрез интензивно разбъркване и аерация; хомогенизиране качеството на утайката и редуциция на органиката - стабилизация и предотвратяване на образуване на миризми. Количество - до 132 м³/год (106т/год.);

9. По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве и създаване на дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти.

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:

1. Реализацията на ИП не е свързана с промяна на предназначението на земеделска земя. Към настоящия момент имотът, предмет на ИП, е урбанизирана територия, с начин на трайно ползване – за водостопанско съоръжение;

2. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията на обекта ще се осъществяват единствено в границите на имота;

3. При реализацията на ИП няма да се засегнат съществуващи известни културни паметници (исторически, архитектурни и археологически) и санитарно-охранителни зони към водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване;

4. Строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с използването на значителни количества природни ресурси;

5. Становището на БДУВЧР - Варна, е, че ИП е допустимо спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела;

6. Становището на РЗИ – Варна, е, че няма забележки по документацията за ИП, предмет на настоящата процедура за преценяване необходимостта от ОВОС;

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

Територията, предмет на ИП, попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредба за ОС*, и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата ИП, което ще се реализира в нея, подлежи на ОС.

На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредба за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху 33 за опазване на дивите птици „Камчийска планина” с код BG0002044, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, както и 33 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Плаж Шкорпиловци” с код BG0000100, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

➤ Имотът, предмет на ИП, е урбанизирана територия и вече е антропогенно повлияна;

➤ Реализацията на ИП в посочения терен, границите му и площта от 1.034 дка, която ще заеме е около 0,0001 % от общата площ на 33 „Камчийска планина” с код BG0002044 и около 0,002 % от общата площ на 33 „Плаж Шкорпиловци” с код BG0000100 и не влиза в грубо противоречие и не нарушава целите за определянето на 33;

➤ Реализацията на ИП съвместно с реализацията на подобни ИП/ППП в близо разположените имоти не е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района;

➤ Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за 33 за опазване на дивите птици „Камчийска планина”, с код BG0002044 и 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Плаж Шкорпиловци”, с код BG0000100, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на популациите им;

➤ С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 6 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 1,6 км от територията, предмет на ИП;

➤ Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е защитена местност „Камчийски пясъци”, която се намира на около 1,5 км. североизточно;

➤ Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 за опазване на дивите птици „Камчийска планина”, с код BG0002044 и 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Плаж Шкорпиловци”, с код BG0000100;

➤ ИП няма вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация им, чиито местообитания са предмет на опазване в 33 за опазване на дивите птици „Камчийска планина”, с код BG0002044 и 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Плаж

Шкорпиловци", с код BG0000100;

➤ Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици "Камчийска планина", с код BG0002044 и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Плаж Шкорпиловци", с код BG0000100;

➤ Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия.

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

1. По време на строителството очакваното въздействие ще бъде краткотрайно, незначително и локално, със създаване на известен дискомфорт на хората.

2. Предвид местоположението, характерът и обхватът на инвестиционното предложение, очакваните въздействия по време на експлоатация могат да се определят като допустими, постоянни и положителни, без отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората;

3. С реализацията на ИП ще се подобри качеството на околната среда в района по отношение на води, почви и въздух и ще се намали риска за човешкото здраве;

4. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

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

За ИП писмено са информирани кметовете на общ. Долни чифлик и с. Шкорпиловци, община Долни чифлик. До момента на произнасяне по процедурата в РИОСВ – Варна, не са постъпили устни или писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

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.

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.

Дата: 21-06-2012

Румяна Радилова

ДИРЕКТОР

