



Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ No BA 60-ПР/2010 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, 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 ал. 3 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

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение **“ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ НА С. ГОРЕН ЧИФЛИК И С. ПЧЕЛНИК, ОБЩИНА ДОЛНИ ЧИФЛИК, ТРИ КАНАЛИЗАЦИОННИ ПОМПЕНИ СТАНЦИИ И СЪПЪТСТВАЩА ИНФРАСТРУКТУРА”** 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

Адрес: пл. „ТИЧА” №1, гр. ДОЛНИ ЧИФЛИК

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ включва изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в поземлен имот **№026034**, площ 6.000 дка, местност „Тепавичен хълм”, начин на трайно ползване – нива, вид собственост – общинска частна, /имота е образуван от имот № 026024/, землище на с. Горен чифлик, община Долни чифлик и три канализационни помпени станции /КПС/ в поземлени имоти **№№028051**, площ 0.209 дка, местност „Скрипката”, начин на трайно ползване - пасище мера, вид собственост – спопанисвано от общината, **№187675**, площ 2.294 дка, местност „Под село”, начин на трайно ползване - нива, вид собственост – спопанисвано от общината, землище на с. Горен чифлик, община Долни чифлик и имот **№011025**, площ 0.375 дка, местност „До селото”, начин на трайно ползване – нива, вид

собственост – спопанисвано от общината, землище на с. Пчелник, община Долни чифлик.

Във връзка с изграждането на цялостна канализационната мрежа на селата – Горен чифлик и Пчелник, община Долни чифлик с цел недопускане на заустване на непречистени отпадъчни води във водните обекти, респективно за тяхното опазване от замърсяване, е необходимо изграждане на пречистителна станция за отпадъчни води. Капацитетът на бъдещата пречистителна станция за отпадъчни води /ПСОВ/ ще бъде за около 3 200 еквивалент жители.

Всички съоръжения ще бъдат разположени в рамките на определените за тази цел площадки. Определения за пречистителната станция терен е общинска собственост, извън регулация е: ПИ № 026034 от КВС, землище – с. Горен Чифлик, община Долни чифлик. В близост до площадката има дере, в което ще се заустват пречистените отпадъчни води, след съгласуване с Басейнова Дирекция Черноморски район /БДЧР/. Точните географски координати на точката на заустване на пречистените отпадъчни води ще бъде посочена в Разрешителното за заустване.

В селата Пчелник и Горен Чифлик е предвидено реализиране на разделна канализация, но трябва да се очаква попадане на дъждовна вода, съответно дренажна вода в битовата канализация. Затова ще бъдат предприети мерки за отделяне на определеното за третиране количество вода при дъжд, така че в ПСОВ ще постъпва само определеното количество отпадъчна вода, равно на двойното количество максимално часов отток при сухо време. Това ще бъде спазено със сигурност, тъй като водата се изпомпва от КПС към съоръженията на ПСОВ. Помпите ще бъдат избрани така, че те да тласкат само това количество отпадъчна вода. По този начин хидравлично претоварване на ПСОВ е изключено.

За настоящия проект е избрана система за биологично пречистване, съчетаваща предимствата на проточните биореактори с тези на синхронизирани пакет реактори /SBR/. Тази система по същество представлява съчетание от конвенционални проточни биореактори с прекъсваема аерация и SB - реактор, свързани последователно и взаимодействащи помежду си посредством рециркулация на потоците на утайките. Към модула има и утайтел, който при необходимост ще се използва като контактен резервоар.

Чрез осъществяване на многократна рециркулация и многостепенност на процеса, става възможно тези неусвоени замърсявания да се ”срещнат“ с постъпващите отпадъчни води, в които биологична потребност от кислород - 5 дни /БПК 5/, азот и фосфора, варират в определени граници. По такъв начин микроорганизмите в активната утайка с всеки цикъл на рециркулация доусвояват остатъците от замърсяванията.

Излишната активна утайка се отделя автоматично от аеробната зона, тъй като фосфора натрупан в бактериите в аеробната зона, преминава в разтворено състояние, ако те попаднат в безкислородни условия.

В процеса на степенно преминаване на отпадъчната вода от зона в зона, тя преминава 6 – 8 фази в рамките на един цикъл.

Бъдещата система за пречистване има три подсистеми с активна утайка:

- в приемната камера-денитрификатор;
- в трите биореактора;
- в аеробния биофилтър /обединен в едно съоръжение с ламелния утайтел и контактния резервоар/.

Осъществява се три - контурна рециркулация на активната утайка:

- от биореактор 2 в биореактор1;
- от SBR в приемната камера-денитрификатор;
- от SBR в биореактор1

Така разработената технология позволява да се поддържа баланс в системата на биостъпалото.

Пречистването на отпадъчните води в системата се извършват по следния начин:

1. Постъпващите отпадъчни води преминават предварителна обработка в приемната камера-денитрификатор.
2. Отпадъчни води, постъпили в предходния цикъл се обработват в биореактор 1 и в биореактор 2.
3. В SBR-а се обработват водите постъпили преди два цикъла.
4. В аеробния биофилтър/ламелния утайтел се обработват водите постъпили преди три цикъла.

ИП предвижда обезводняването на излишната активна утайката на изсушителни полета и използването им в селското стопанство за наторяване или за рекултивация на замърсени терени.

За осигуряване на електрозахранването, се предвижда дизелагрегат с мощност, с автоматично превключване при спиране на основното захранване.

Тъй като в района на бъдещата ПСОВ няма питейни водопроводи, захранването с питейна вода ще се извърши от вкопан резервоар и хидрофор. Водата ще се доставя с водоноска. За технологични нужди ще се използва пречистената вода чрез отделен хидрофор.

Отоплението, вентилацията и климатизацията на помещенията ще се извършва от електрически агрегати и съоръжения.

Предвижда се изграждане на вътрешна алейна мрежа и паркинг – за обслужващия персонал и подобряване на съществуващите транспортни връзки извън територията.

Външната пътна връзка към станцията ще се осъществи чрез отклонение от съществуващия път.

Имот №011025, в землището на с. Пчелник, община Долни Чифлик **попада** в 33 "Комплекс Камчия", с код № BG 0002045, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие и 33 "Камчия", с код № BG 0000110, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

Останалите имоти предмет на ИП не попадат в защитени зони /33/ от мрежата НАТУРА 2000. За тях най-близко разположените зони са 33 "Комплекс Камчия", с код № BG 0002045, 33 "Камчийска планина", с код № BG 0002044, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие и 33 "Камчия", с код № BG 0000110, 33 "Камчийска – Еминска планина", с код № BG 0000133, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

*Инвестиционното предложение е включено в **точка 11 „в”** от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда. Съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС предложението е предмет на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.*

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 3, буква "а" и ал. 2 и 3 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.73/2007г.) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаните по-горе 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. До момента на стартиране на процедурата по преценяване необходимостта от ОВОС в землището на с. Горен Чифлик и с. Пчелник няма процедиранни инвестиционни предложения със същия характер. Характерът и целите на инвестиционното предложение не предполага кумулиране с други предложения и планове в района;
2. В резултат на реализацията на инвестиционното предложение се очаква значително намаляване на отрицателното въздействие на отпадъчните води върху качеството на водите на река Армера, която е десен приток на река Камчия, почвите и въздуха в района: ПСОВ на с. Горен чифлик ще бъде приведена в съответствие с нормативните изисквания за показатели на отпадъчните води по отношение на съединенията на азота и фосфора, и неразтворени вещества, и ще се пречистват количествата отпадъчни води от изграждането на канализационната мрежа на с. Горен Чифлик и с. Пчелник;
3. Строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение не е свързано с ползване на значителни количества природни ресурси;
4. По време на строителството ще се генерира ограничено количество строителни отпадъци, а по време на експлоатацията утайките от пречистването на отпадъчни води ще се третират в селското стопанство за наторяване или за рекултивация на замърсени терени;
5. По време на строителството и нормална експлоатацията инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве и няма да създаде дискомфорт на околната среда и риск от 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. Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват единствено в границите на имотите. Реализацията на ИП няма да окаже негативно влияние върху земеползването на съседните територии;
2. ИП ще подобри качествата на околната среда в района по отношение на води, почви и въздух и ще намали риска за човешкото здраве;
3. Строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с използването на значителни количества природни ресурси;

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

1. Най-близко разположената защитена територия е ЗМ „Орлов камък” на около 4 км югозападно и природна забележителност “Находище на бял оман”, която се намира на около 5 км югоизточно от ИП;
2. Не се засягат планински и гористи местности, най-близката планинска местност е Камчийска планина и е разположена на разстояние около 2 км;
3. Съгласно предоставената информация в близост до и на избраната площадка няма регистрирани паметници на културата, защитени територии и санитарно-охранителни зони.

Преценката за вероятна степен на отрицателно въздействие, е че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони поради следните мотиви:

- Имот № 011025 с площ 0,375 дка с начин на трайно ползване – нива, се намира в близост до регулацията на с. Пчелник и в периферията на ЗЗ “Камчия”, с код BG 0000116 и ЗЗ “Комплекс Камчия”, с код BG 0002045, поради което не се очаква реализацията на ИП в него да доведе до отрицателно въздействие върху предмета на опазване на защитените зони;
- Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ “Камчия”, с код BG 0000116, ЗЗ “Камчийска-Еменска планина”, с код BG 0000113;
- ИП няма вероятност да се окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Камчийска-Еменска планина”, с код BG 0000113 и ЗЗ “Камчийска планина”, с код BG 0002044;
- Не се очаква влияние върху видове, предмет на опазване в зоните по отношение на фрагментация;
- Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ “Камчия”, с код BG 0000116, ЗЗ “Камчийска-Еменска планина”, с код BG 0000113, ЗЗ “Комплекс Камчия”, с код BG 0002045 и ЗЗ “Камчийска планина”, с код BG 0002044;
- Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия.

IV. Характеристиките 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, с обхват – в границите ИП;
2. Предвид местоположението, характера и обхвата 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. 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 са информирани: кметовете на с. Горен чифлик, с. Пчелник, община Долни чифлик, а засегнатото население, с поставена обява на информационното табло в кметствата и общината. Няма устно изразени или постъпили в РИОСВ-Варна писмени възражения срещу реализацията на ИП.

И ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

- За имот 028051 - да се осигури хигиенно-защитната зона /20 м/ от канализационната помпена станция до съседните имоти по чл. 19 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи /ЗСПЗЗ/, определени като „друг жилищен терен“, с идентификационни номера №006004 и 006005, съгласно чл. 99 от „Норми за проектиране на канализационни системи“ /БСА бр. 9/1989 год./
- За имот 187675 да се спазят изискванията на чл. 5а от Наредба № 7 за хигиенните изисквания за здравна защита на селищна среда, /обн., ДВ, бр. 46 от 4 юни 1992 г. с изм. и доп./ - обектите, разположени в жилищната зона, не трябва да отделят вредности в околната жилищна среда над допустимите санитарно-хигиенни норми.

Настоящото решение 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.

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 Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

дата:.....

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова