



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

гр. Варна, 9000, ул. "Ян Палах" 4, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, факс: 052/ 634-593
тел. деловодство: тел. 052/ 634-589, "Зелен телефон": 052/ 634-582, тел. 052/ 678 887

вх. № 26-00-7763/6/ 25.06.2009 г.

РЕШЕНИЕ № ВА 251 -ПР/2009 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 ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ”**, 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: “ТРОС”ООД, гр. ВАРНА

Седалище и адрес на управление: ул. „ДРАГОМАН” № 40, ет. 2, район ОДЕСОС, гр.ВАРНА

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда “изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води”, в поземлен имот №2360, площ 3.170 дка, кв. 52, по плана на с.о. «Бялата чешма и Дъбравата», гр. Варна.

Предмет на ИП е изграждане на ПСОВ с капацитет 150 е.ж., обслужваща съществуваща вилната сграда в същия имот. За пречистване ще постъпват само битови отпадъчни води от сградата. Водите ще бъдат транспортирани до площадката на ПОСВ по канализационна мрежа, тип разделна, като в пречиствателната станция по време на дъжд ще се подава количество равно на отпадъчното водно количество в сухо време. Средно денонощното отпадъчно водно количество постъпващо за пречистване е 33.75 m³/d. Технологичната схема на ПСОВ включва:

- механично пречистване – груба решетка, помпа дробилка;
- денитрификационна зона;
- нитрификационна зона;
- вторичен ламелен утаител;
- зона за обеззаразяване на отпадъчните води;
- аеробен стабилизатор;

Количествените параметри на пречистените и зауствани отпадъчни води са средно денонощно 33.75 m³/d.

Постъпващата отпадъчна вода минава най-напред през входна шахта с груба решетка. Механичното пречистване на отпадъчната вода се осъществява първо с решетка, която служи за отстраняване на по-едрият влачени от водата примеси. За раздробяването и прецеждането на отпадъците преминали през решетката се използва помпа-дробилка. Те задържат и раздробяват

всичко, което не е задържано от решетката и го прехвърлят заедно с водния поток в следващата зона за пречистване.

Следващото стъпало на третиране представлява биологично пречистване на отпадъчните води, като се използва способността на микроорганизмите да усвоят най-разнообразни вещества, като източник на енергия и биогенни елементи за клетъчната им структура. Предложената тук технология за биологично пречистване се основава на активното действие на суспендираната във водната среда биомаса.

Денитрификационна зона е разположена в предната част на съоръжението, непосредствено след решетката. По този начин се осигуряват най-благоприятни условия за денитрификация /трансформация на нитратите до газообразен азот/, при което в тази зона се прехвърля активната биомаса от нитрификационния басейн, съдържаща нитрати.

Процесът на нитрификация протича във втората обособена в технологичната схема на съоръжението зона. Нитрификацията е завършваща фаза на биологичното разграждане на органичните замърсители с окисление на азотните съединения до нитрати. Крайните продукти на разграждането – нитрати рециркулират в зоната за денитрификация, където окончателно се разглеждат до газообразен азот. Рециркулацията на утайката се осъществява с помощта на ерлифт.

Като източник за кислород, необходим за пълноценното протичане на окислителните процеси, служат монтирани на дъното на съоръжението аератори за фино диспергиране на въздуха. Фосфорът се отстранява под формата на алуминиев фосфат, който се отделя периодично заедно с излишната биомаса. Пречистените отпадъчни води се отделят от образуваната утайка в сепаратор и се изливат чрез изходна тръба и канал в мястото на заустване.

Планираният имот №2360, в землището на гр. Варна не попада в границите на защитена зона от мрежата на Натура 2000. Най-близко разположената зона е ЗЗ „Батова”, с код № BG 0002082 определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие.

Инвестиционното предложение е включено в точка 11 „в” от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 3, буква “а” и ал. 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 описаната по-горе защитена зона.

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 ще се реализира в поземлен имот №2360, в землището на гр. Варна;
2. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение се очаква значително намаляване на неблагоприятното въздействие върху околната среда и предотвратяване изливането на непречистените отпадъчни води. С изграждането на ПСОВ ще се покрият новите нормативни изисквания за допустимите стойности на съединенията на азота и фосфора, БПК5 и неразтворени вещества;
3. Изготвен е договор за техническо обслужване и програма за управление на утайките от ПСОВ, съгласно който събирането и извозването им ще се извършва по утвърдената схема;
4. Изкопните маси ще се извозват на депо и ще се връщат само необходимите количества за обратен насип;
5. По време на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение не се очакват значителни въздействия върху околната среда и създаване на дискомфорт на околната среда и хората при изпълнение на предложените компенсиращи мерки.

6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху разположената на разстояние 1 км по права линия защитената зона;
7. Предвид изложеното инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно влияние върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт, промяна на изгледните характеристики на ландшафта, както 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. Инвестиционното предложение ще се реализира в регулационните граници на с.о. «Бялата чешма и Дъбравата»;
2. Имотът граничи – на изток и запад с пътища; север и юг – имоти в регулация;

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

1. Най-близко разположената защитена местност е Природен парк “Златни пясъци”, който се намира на около 2 км по права линия;
2. Не се засягат планински и гористи местности, най-близко планинска местност е Камчийска планина разположената на 40 км;
3. Черно море отстои на около 1 км по права линия от инвестиционното предложение и е най-близката влажна зона;
4. 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:

- Местоположението на ИП, предвиждащо изграждане на ПСОВ с капацитет 150 еж, е извън границите на горещитираната защитена зона.
- Реализацията на обекта няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове птици, предмет на опазване в ЗЗ „Батова”, с код № BG 0002082.
- Не се очаква косвено влияние върху природни местообитания и популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горещитираната защитена зона, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.
- Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в ЗЗ „Батова”, с код № BG 0002082.
- 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 защитената зона.
- Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до трансгранични въздействия.

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

1. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до безпокойство и намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в защитената зона, поради краткотрайността на строителството;
2. Няма вероятност за увреждане на ключови елементи на защитената зона и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване;
3. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация;
4. Предвид естеството на технологичните процеси, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими.

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

За ИП са информирани: кметовете на район „Приморски” и община Варна, а засегнатото население, с публикуване на обява във вестник „Позвънете” /27.01.2009 г./. Няма устно изразени или постъпили в РИОСВ-Варна писмени възражения срещу реализацията на ИП.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При реализирането на проекта, да се осигури хигиенно защитна зона - 50 м от пречиствателната станция до най-близките жилища, съгласно т. 8.4/б/ от Норми за проектиране на канализационни системи, БСА кн. 9/89 г. Съгласно чл. 4/2/ от на Наредба № 7 от 25 май 1992 г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищна среда, /обн., ДВ, бр. 46 от 4 юни 1992 г. с изм. и доп./, да се намали хигиенно защитната зона.
2. Да не се допуска замърсяване на прилежащите територии със строителни, битови и др. отпадъци, вкл. и депониране на земни маси.
3. По време на строителството да се предприемат мерки за ограничаване на евентуален дискомфорт за съседните жилищни територии по отношение на прах, шум и вибрации.
4. В срок от 14 дни след намаление на ХЗЗ писмено да се уведоми РИОСВ-Варна.

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:

инж. Синан Мехмед

Съгласували:

Началник отдел:.....
/ инж. Христина Генова/

Юрисконсулт:.....

Изготвил:
/ инж. Димитринка Недялкова/

Дата: 30.07.2009 г.