



РЕШЕНИЕ № ВА 114-ПР/2010 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 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 нова канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/“, реализацията на което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

Възложител: Община Аксаково,

адрес: ул. „Георги Петлешев“ № 58 Б, гр. Аксаково, обл. Варна.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижда се изграждане на нова канализационна мрежа, пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/ с капацитет до 2000 ЕЖ и обслужваща сграда.

Териториите, в които предстои реализиране на инвестиционното предложение /ИП/ представляват:

- За изграждане на локална ПСОВ /ЛПСОВ/ – в имот **№ 000451** (образуван от имот № 000283), с площ **4.928 дка**, начин на трайно ползване - пасище, мера, категория на земята при неполивни условия - десета (95.018), шеста (0.558), местност „Кумсал“, землище с. Кичево, общ. Аксаково, обл. Варна, общинска собственост, гр. Аксаково. Съседните имоти са: пасище, мера и дере, общинска собственост;

- За изграждане на канализационната мрежа – улици в урбанизирана територия – населено място, с. Кичево.

- Обслужваща монолитна сграда с дървен покрив, покрита с огнеупорни керемиди, в имот № 000451, землище с. Кичево, общ. Аксаково.

Планираният имот № 000451, предмет на ИП за „изграждане на ЛПСОВ“, в местност „Кумсал“, землище с. Кичево, общ. Аксаково, обл. Варна, **попада** в територията на защитена зона от мрежата Натура 2000 „**Батова**“, с код № BG0002082, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ, бр. 77/2002 г. с изм. и доп.).

Съгласно Стандартния формуляр за набиране на данни, предмет на опазване в ЗЗ „Батова“, с код BG 0002082, се предвижда да бъдат местообитанията на описаните в него 61 вида птици, както и местообитанията на 28 редовно срещащи се мигриращи вида птици.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 3, буква „а“ и ал. 2 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 (Обн. ДВ бр. 73/2007г.) ИП подлежи и на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **точка 11, буква „в“** от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

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. Предвижда се изграждане на нова канализационна мрежа, пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/ и обслужваща сграда.

Териториите, в които предстои реализиране на инвестиционното предложение /ИП/, представляват:

- За изграждане на ЛПСОВ – начин на трайно ползване - пасище, мера, категория на земята при неполивни условия - десета (95.018), шеста (0.558), разположено до регулацията на населеното място - в имот № **000451** (образуван от имот № 000283), площ **4.928 дка**, местност „Кумсал”, землище с. Кичево, общ. Аксаково, обл. Варна, общинска собственост /**Община Аксаково**/, гр. Аксаково, за Съседните имоти са: пасище, мера и дере, общинска собственост.

Предвижда се чрез ЛПСОВ пречистване на отпадъчните води, които постъпват от домакинствата и обществените сгради, обхванати чрез канализационната мрежа на с. Кичево и селищните образувания, с капацитет до 2000 ЕЖ. Отпадъчните води постъпват във входна шахта с аварийен изпускател. С гравитачни канални клонове и колектор, изпълнени от вълнообразни полиетиленови тръби – висока плътност.

КАПАЦИТЕТ

Оразмерителните параметри са:

$Q_{ср.д.} = 236.25 \text{ м}^3/\text{ден}$ – средно денонощно отпадъчно водно количество

$2.Q_{\text{max.h}} = 28.54 \text{ л/с}$ – максимално часово количество

$Q_{ср.д.} = 85\,050 \text{ м}^3/\text{год.}$ – годишни отпадъчни водни количества

Водни количества.

Еквивалентен брой жители - до 2000 ЕЖ;

Отводнителна норма – 135.0 л/д.ж;

$Q_{ср.д.} = 236.25 \text{ м}^3/\text{д} = 9.84 \text{ м}^3/\text{h} = 2.73 \text{ л/с}$;

$2.Q_{\text{max.h.}} = 28.54 \text{ л/с}$.

Замърсеност на отпадъчните води.

$BPK_5 = 444.44 \text{ mg/l}$; $HV = 481.48 \text{ mg/l}$; $N_{\text{общ.}} = 88.89 \text{ mg/l}$; $P_{\text{общ.}} = 32.59 \text{ mg/l}$.

Дезинфекция на пречистените води.

За дезинфекция на водите ще се използва натриев хепохлорид (10 % разтвор) и ще се подава посредством дозаторна мембранна помпа – 2 броя.

Заустване

Заустването на пречистените обеззаразени отпадъчни води ще бъде в дере – втора категория, с възможност за достигане на следните параметри:

$BPK_5 = 15 \text{ mg/l}$; $XPK = 75 \text{ mg/l}$; $HV = 60 \text{ mg/l}$; общ азот /N/ = 5 mg/l; общ фосфор /P/ = 2 mg/l.

Заустващият колектор представлява продължение на Главен колектор I през пасище общинска собственост по трасе 49 м и оттам във входна шахта на ПСОВ.

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

- За изграждане на канализационната мрежа – улици в урбанизирана територия – населена място, с. Кичево, общ. Аксаково.

С два главни колектора се предвижда изграждането на канализационната мрежа на с. Кичево. Главните колектори са с Ø315 като: главен колектор I е 1293 м, а главен колектор II – 1359 м. Всички колектори и канализационни клонове са проектирани в рамките на уличната мрежа на с. Кичево.

Технологичният процес включва: изкопаване на траншея; полагане на тръби със стандартна дължина 6 м; муфване; обратно засипване на тръбите - до 25 см над темето им, става с пясък.

Шахти се предвиждат по всички вертикални и хоризонтални чупки по трасето на канализацията, при смяна на диаметрите и при включване на един или повече канали в други. Изграждането им се предвижда от сглобяеми стоманобетонени елементи. Сградните отклонения ще се изпълнят от PVCφ200.

- Обслужваща монолитна сграда с дървен покрив, покрита с огнеупорни керемиди.

В нея се предвижда разполагане на пулт за управление, санитарен възел, оборудване за отвеждане на водите.

2. За осъществяване на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура;

3. До момента на стартиране на настоящата процедура по преценяване на необходимостта от

извършване на ОВОС за землище с. Кичево, общ. Аксаково, са известни и други ИП;

4. Предвижда се бъдещият обект да се присъедини подземно кабелно или въздушно към съществуващата електроразпределителната мрежа на с. Кичево. На 50 м от площадката на ПСОВ в края на регулацията на с. Кичево има стълб от въздушната електрозахранваща мрежа съгласно представената информация;

5. Излишните земни маси и строителни отпадъци ще се транспортират по маршрути, определени от кмета на община Аксаково, в съответствие с въведената от общината организация до инсталации /съоръжения за последващо третиране. Образованите от дейността на обекта опасни производствени и други видове отпадъци временно ще се съхраняват и предават /приемат от фирми, притежаващи документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците (Обн. ДВ, бр. 86/2003 г. с изм. и доп.).

Алтернативи за третиране на утайката

А. Алтернатива: Извозване на утайката в точно състояние в по-голяма съседна ПСОВ и последващото и третиране.

Б. Алтернатива: Естествена обработка на утайката /компостиране/ и използването ѝ като органичен тор. Утайката е недостатъчна за разполагане на специализирани съоръжения в ПСОВ.

Утилизацията на утайката е предвидено да става в ГПСОВ - Варна, където има необходимите съоръжения за обработка.

Отпадъците от решетката и ситата по принцип не се различават по характер от твърдите битови отпадъци и могат да бъдат депонирани на най-близкото регламентирано депо за ТБО.

6. Гореприписаното ИП няма да окаже отрицателно влияние върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт върху околната среда и хората, замърсяване ландшафта в района, както и с риск от инциденти. Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на имота.

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. С реализацията на ИП ще се промени предназначението на имот с площ от 4.928 дка, с начин на трайно ползване – пасище, мера, с цел осигуряване пречистването на отпадъчните води от селище, намиращо се на 5 км от черноморското крайбрежие и на по малко от 3 км от курортни и селищни образувания;

2. Всички дейности по време на строителството ще се осъществят единствено в границите на имот № 000451 /за ПСОВ/ и няма да излизат с влиянието си извън;

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. Инвестиционното предложение е съгласувано с Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморския регион, Варна;

5. Инвестиционното предложение е съгласувано с РИОКОЗ – Варна.

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

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху ЗЗ “Батова”, с код № BG0002082, е, че реализацията на ИП **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона, поради следните мотиви:

- Реализацията на ИП е от първостепенен обществен интерес;
- Територията, предмет на ИП, не попада в защитена територия. Най- близко разположената е ПП „Златни пясъци”, намиращ се на около 2 км;
- Реализацията на ИП съвместно с реализацията на подобни ИП в близко разположение не е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района;
- 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 30 км от територията, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 6 км от територията, предмет на ИП;
- Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ “Батова”, с код BG 0002082;
- ИП няма вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Батова”, с код BG 0002082;
- Не се очаква косвено влияние върху видове, предмет на опазване в зоните, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и 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 “Батова”, с код BG 0002082;

- 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. Предвид местоположението, характера и обхвата на ИП очакваните въздействия по време на експлоатацията могат да се определят като допустими, постоянни и положителни, без отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората;

2. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности;

3. Продължителността на въздействията е постоянна /по време на експлоатацията на ИП/, без кумулативен характер;

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

5. С реализацията на ИП не се очакват необратими въздействия.

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

За инвестиционното предложение писмено са информирани кметовете на: община Аксаково и с. Кичево, а засегнатото население с уведомление за ИП, поставено на видно място в сградата на кметството на с. Кичево. До момента на произнасяне по процедурата в РИОСВ – Варна, не са постъпили устни или писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При избор на въздушно електрозахранване проектът да се съгласува с РИОСВ – Варна;

2. За отвеждане и пречистване на отпадъчните води следва да се получи разрешително по реда на чл. 46, ал. 1 от Закона за водите;

3. Да се осигури необходимата хигиенно-защитна зона (50 м) от пречиствателната станция за битови отпадъчни води до обекти, подлежащи на здравна защита, съгласно чл. 2 и чл. 6, т. 7 от „Наредба № 7 за хигиените изисквания за здравна защита на селищната среда” и Приложение № 8 – т. 8.4 „б” към чл. 126 от „Норми за проектиране на канализационни системи”(публ. БСА – бр. 9, 10/1989 г.).

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.

Директор:

Румяна Радилова

