

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ –БЛАГОЕВГРАД

РЕШЕНИЕ № БД -05- ПР/2010 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1 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, обн. ДВ. бр.73/2007 г.) 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 за инвестиционно предложение “Изграждане на канализационни колектори, локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) и заустване в река Струма, имот №000327, местност «Орловец», землище на с. Крупник, Община Симитли ”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Симпролит – БГ” АД със седалище и адрес на управление гр. Благоевград, ул.”Васил Левски ” № 1, БУЛСТАТ: 175116315

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижда се изграждане на ЛПСОВ с капацитет 35 еквивалентни жители с механично и биологично пречистване на битово-фекалните отпадъчни води от Завода за производство на бетонови изделия. Площадковата канализационна мрежа е решена разделно – за битови и дъждовни отпадъчни води. Дъждовните води от площадката посредством канализационен колектор PVC тръби с Ø 315 мм и дължина 185 м, ще се отвеждат в р. Струма. Битово-фекалните отпадъчни води ще се събират в събирателен резервоар, разположен в рамките на имота. От резервоара посредством помпа с параметри Qп=13.00 л/сек и Нп=11.00 м, акумулираните отпадни води ще се припомват в БРШ1, след която гравитачно, посредством канализационен колектор PVC тръби с Ø160 мм и дължина 123 м, ще се отвеждат до пречиствателната станция за отпадъчни води. ЛПСОВ е избрана за дебит на постъпващо водно количество за пречистване Qп=13.00 л/сек до 5.30 м³/ден. Пречистените отпадъчни води след ЛПСОВ ще се включват в дъждовната канализация и след това ще се заустват в река Струма, която в този участък е определена като чувствителна и категоризирана като приемник III-та категория.

И двата канализационни клона ще бъдат изградени през имот №000315 – собственост на „Бултера – България”, за което е представено принципно съгласие.

ЛПСОВ представлява компактен биореактор положен подземно, който конструктивно ще включва: механично почистване (решетки); еърлифт 1; необдухvatелна (анаеробна)

камера; обдухvatелна (аеробна) камера; тръбен дифузер; зона за вторично утаяване; еърлифт 2; въздушен компресор; система за преразпределение на въздуха; регулатор на теч. Необдухваемата камера е разделена с прегради на отделения с възходящо и низходящо движение на входния поток, което е така наречения „Лабиринт на вертикалния поток” /VFL/. Технологичния процес на VFL обхваща всички най-напреднали процеси на удължена аерация на активната утайка: нитрификация, денитрификация, отделяне на фосфор, съгъстяване на утайката и филтриране през утаения слой. Излишъкът на утайка е аеробно стабилизирана (без миризма и нетоксична) и не изисква допълнително биологическо разграждане. Това позволява нейното използване за наторяване. Излишната утайка се отстранява периодично (веднъж годишно или по-рядко в зависимост от конкретните условия).

Съгласно представената информация, инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Не е предвидено инвестиционното предложение да се реализира в границите на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа “НАТУРА 2000”. Най-близко разположените защитени зони са:

- Защитена зона (ЗЗ) “Кресна – Илденци»” с код BG0000366 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в приетия с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. списък от защитени зони (ДВ, бр. 21/2007 г.);

- ЗЗ “Кресна” с код BG0002003, обявена със Заповед № РД-748/24.11.2009 г. на министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в” от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 3 от Наредбата 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. 73/2007 г.) във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 3, буква “а” инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените 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. Инвестиционното предложение ще се реализира на промишлена площадка с изградена инженерна инфраструктура. Не се налага промяна на съществуващата пътна структура, ще се използва вътрешноевропейски път.
2. Мащаба на предвижданото строителство не е голям. ЛПСОВ е комплектувана в един съд, който ще се монтира под повърхността на земята.
3. Инвестиционното предложение е свързано с пречистване на битово-фекалните отпадъчни води от Завода за бетонови изделия.
4. Строителството и експлоатация на ЛПСОВ не предполага използването на големи количества природни ресурси. По време на строителството ще се използват инертни материали, вода, горива за техниката, електричество. По време на експлоатацията ще се използва вода.
5. По време на строителството се очаква формирането на строителни отпадъци, земни маси от направата на изкопите и битови отпадъци от работещите на обекта.

Земните маси ще се използват за вертикална планировка на терена, а хумуса за оформяне на зелените площи. Количествата на отпадъците ще са незначителни и ще се третират съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците. По време на експлоатацията ще се генерира утайка от пречиствателната станция. Утайката от ЛПСОВ, която е без миризма и нетоксична, ще се използва за наторяване на зелените площи в района.

6. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в близост до обекта. Пречистването на отпадъчните води ще окаже дълготраен положителен ефект върху качеството на водите във водоприемника – р. Струма.
7. Възможни са аварии: случайни аварийни ситуации в канализационната мрежа; при случайни аварийни разливи на нефтопродукти (локални и ограничени).

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. ЛПСОВ ще се изгради в имот № 000327 с площ 20.342 дка и е част от имот №000315 с обща площ 130 дка, представляващ „Промислена площадка - сепарация „Орловец”, бивша собственост на „Мина Пирин” АД. Намира на около 1 км северозападно от с. Черниче.
2. Площадката граничи с: незастроен промишлен терен на „Бутан газ” ЕООД; път I клас София – Кулата; вътрешна река „Сухо дере”; „Симпролит - БГ” АД и промишлен терен на „Бултера – България” ЕООД. Реализацията на инвестиционното предложение не влиза в конфликт с ползването на съседните терени.
3. Площадката отстои на около 1 км от с. Черниче и от гр. Симитли. Ще бъде спазена хигиенно-защитната зона за населени места, която е най-малко 100 м от населеното място.
4. За временни дейности по време на строителството ще се използват площи в рамките на площадката.
5. В непосредствена близост не са разположени чувствителни, уязвими и защитени зони и санитарно-охранителни зони за питейни води.
6. Основния природен ресурс, който ще се използва по време на строителството и експлоатацията е вода, която е възобновим ресурс.
7. Избраната VFL технология дава възможност за ефективно тройно почистване на отпадъчната вода и нейното повторно използване като индустриална и охлаждаща вода, в селското стопанство за напояване, в домакинствата и хотелите като санитарна вода, на бензиностанции, автомивки и др., което ще спомогне за намаляване на разхода на водни ресурси.

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

1. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до загуба, фрагментация и намаляване площта на природни местообитания и броя на видовете, предмет на опазване в ЗЗ «Кресна-Илинденци» с код BG0000366. Вероятността на въздействие по отношение на процент на загубена площ на природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона е нулева. Няма вероятност и за унищожаване на убежища, места за размножаване и др. или увреждане на местообитания на видовете в следствие на

- промяна на хранителната база, бариера пред сезонни, хранителни и размножителни миграции, промяна на характеристики на територията и др.
2. Експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увреждане на ключови елементи на зоните и унищожаване на естествения характер, както и до безпокойство и намаляване на числеността на видовете предмет на опазване в зоните.
 3. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитените зони.
 4. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на целостта на защитените зони, както и да окаже въздействие върху природозащитните им цели.

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 в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка.
2. Всички площи, предвидени за реализацията на намерението, са част от промишлена площадка - сепарация „Орловец”, поради което не се налага ползване на земеделски или други терени.
3. Не се очаква реализацията на намерението да окаже отрицателно въздействие върху засегнатото население.
4. Въздействията върху атмосферния въздух по време на строителството ще бъде от емисиите от отработени газове от двигатели с вътрешно горене на строителната и транспортна техника и от прах при земно-насипни и изкопни работи.
5. По време на експлоатацията на ЛПСОВ не се очаква отделяне на аерозоли и неприятни миризми, които негативно да влияят върху атмосферния въздух, както и наднормено шумово натоварване.
6. Технологията за пречистване на отпадъчните води VFL е съобразена с най-новите директиви на Европейския съюз за пречистване на отпадъчни води. VFL означава изключително високо качество на третираната вода без химически компоненти. Качествата на пречистените отпадъчни води ще отговарят на изискванията за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във воден обект III-та категория.
7. Инвестиционното предложение не засяга защитени видове растения и животни и няма да доведе до увреждане и/ли унищожаване на техните местообитания и места за размножаване, почивка и струпване по време на миграция. Не се засягат консервационно значими видове.
8. Като цяло въздействието на обекта върху отделните компоненти на околната среда по време на строителство и експлоатация е минимално и няма трансграничен характер.

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

Възложителят е уведомил кмета на Община Симитли и кмета на с. Крупник с писмо с вх. № 53-00-482/03.11.2009 г. Засегнатото население е уведомено чрез съобщения в сградата

на общината и на кметството. Съгласно писмо с изх. № 53-00-482/23.11.2009 г. на кмета на Община Симитли в общината и кметството не са постъпили възражения срещу така обявеното инвестиционното предложение. Към момента на представяне на документацията в РИОСВ, гр. Благоевград не са изразени устно или депозирани писмени възражения от засегнатата общественост 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 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 настоящето решение, възложителят/новият възложител уведомява за промените компетентните органи в срок 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд - гр. Благоевград в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ, гр. Благоевград

Дата: 01.02.2010 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ – Благоевград