



РЕШЕНИЕ № ПК-03 -ПР/2011 г.

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

На основание чл. 93, 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Канализация на с. Козарско, Община Брацигово” и “ Модулна пречиствателна станция за битови отпадъчни води (МоПС) (2х 500ЕЖ+1х500ЕЖ), в УПИ XIV-63, кв. 3 на с. Козарско, общ. Брацигово, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: ОБЩИНА БРАЦИГОВО

адрес: обл. Пазарджик, общ. Брацигово, гр. Брацигово, ул. “ Атанас Кабов “ № 6А

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционно предложение е изграждане на канализация, съпътстващи водопроводи и МоПС – с. Козарско. Модулната пречиствателна станция за отпадни води – Козарско ще бъде изградена на два етапа, тъй като канализацията ще се строи на два етапа. Първият етап ще обхване два модула за 500 ЕЖ за пречистване на отпадните води, на втори етап, когато се доизгради останалата част от канализацията ще се монтира още един модул ПС. Отпадъчните води насочени от втората площадка от вече съществуващата канализация ще се прехвърлят към площадката на МоПС 2 х 500ЕЖ с помпена станция ситуирана в парцела за МоПС 1 х 500ЕЖ до изчерпване на МоПС 2 х 500ЕЖ.

Пречиствателното съоръжение ще се разположи на северния край на селото в близост до ж.п. моста над дерето, в което ще стане заустването. Предвидени са две площадки . Едната обхваща отпадъчните води от източната част на селото и е с по-голяма площ, на която ще се разположат два модула МоПС 500 ЕЖ, силос за утайките и обслужваща сграда. Другата площадка е предвидена на около 100 метра западно от първата и обхваща отпадъчните води от западната част на селото. На нея ще се разположи един модул МоПС 500 ЕЖ. Тъй като площадката за МоПС 1х 500ЕЖ е по-ниско от площадката за МоПС 2х500ЕЖ ще е необходимо припомпване на отадъчните води от съществуващата канализация към изграждащата се ПС за 2х500 ЕЖ.

Пречистването на отпадните води в предлаганите съоръжения се основава на биологично третиране с анаеробни бактерии, като за спестяване на пространство колоните от бактерии са разположени в специално обработен и подготвен филтърен материал осигуряващ голяма ефективност при малък обем. Последователността на пречистването протича по следната схема: битовите и фекалните води от крайната шахта на колектора се подават към пясъкоуловителите, като преди това преминават през груби и финни решетки, които улавят попадналите в канализацията едри отпадъци. От пясъкоуловителите водите се подават в двукамерен утайтел. В долната камера водата се характеризира с високо съдържание на амониев бикарбонат, който се получава при разпадане на утайките. Това води до устойчива активна реакция на средата, характеризираща се с рН 6,5 – 7,8, тази реакция позволява протичане на алкален тип гниене. От двукамерния утайтел водата се подава към анаеробния утайтелен реактор. В него се разграждат органичните вещества. Под въздействието на анаеробни бактерии се извършва окислително – редукиращ процес. От анаеробния утайтелен реактор, водата с останалите разтворени органични замърсители постъпват в анаеробния биофилтър.

Пречистената вода, излизаща от биофилтъра практически не съдържа разтворен кислород. За да се разтвори известно количество кислород, водата излизаща от биофилтъра се прекарва през аеробен филтър. След аеробния филтър се предвижда изграждането на контролна шахта, от която водата се насочва към точката за заустване. Утайката от двукамерния утайтел и анаеробния утайтелен реактор се изпомпва към резервоара от утайката. Мократа утайка за 1 месец е около 6,5 m³. От отстойника, след утаяване на водата се изпомпва към РШ1, а сгъстената утайка се изгребва и складира в контейнер. При напълването на контейнера, същата се извозва до ПСОВ – Пазарджик за последващо обработване.

Площадката не е електрифицирана и водоснабдена. За нуждите на инвестиционното предложение се предвижда захранването на ПС с електроенергия и вода да стане от електропроводите и водопровода на територията на бившия стопански двор.

Предложението предвижда приемник на пречистените отпадъчни води да бъде преминаващото в близост до площадката на пречиствателната станция сухо дере.

Местоположението на площадките на МоПС не отговаря на изискванията на *Наредба № 7 за хигиенните изисквания за здравна защита на селищна среда (обн. ДВ, бр. 46/1992 г., изм. и доп. ДВ, бр. 20/1999 г.)*, но според РИОКОЗ-Пазарджик при недопускане на вредности в околната среда и риск за здравето на хората, възложителят може да се възползва от правото на чл. 4 от Наредба № 7 за намаляване на хигиенно-защитната зона от Министерството на здравеопазването. Към документацията за преценяване от РИОСВ е изискано да се приложи и Оценка за евентуалното неблагоприятно въздействие върху обектите подлежащи на здравна защита, които са разположени в рамките на хигиенно-защитната зона. На това основание възложителят е представил Комплексна екологична експертиза със здравна оценка изготвена от Доц. д-р. Ал. Спасов, д-р М. Сиджимов и инж. С. Василева.

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

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

Площадките, предвидени за реализиране на инвестиционното предложение не попадат в защитени зони като част от Европейската екологична мрежа “НАТУРА 2000”. Същите се намират в непосредствена близост до защитена зона „Бесапарски ридове” с код BG 0002057.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)* и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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. С реализиране на предложението ще се изгради канализация за събиране на отпадъчните води на с. Козарско и МоПС за осигуряване на тяхното пречистване. Това ще доведе до решение на проблемите със заустването на отпадъчни води в септични ями, замърсяването на подпочвените води и повърхностните води в региона и разсредоточеното замърсяване на почвите в района.
2. Разглежданите площадки, за реализация на предложението, нямат връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности, което изключва възможността от увеличаване на въздействието върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
3. Природни ресурси, предвидени за ползване - както по време на строителството, така и по време на експлоатацията ще се използват малки количества природни ресурси.
4. Очаква се формирането на битови и строителни отпадъци по време на строителството на МоПС. Количествата на отпадъците ще са незначителни и ще се третираат съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците. По време на експлоатацията на МоПС ще се генерират битови и производствени отпадъци - предимно утайки от МоПС. Очаква се генериране на минимални количества опасни отпадъци - флуоресцентни тръби, отпадъчен тонер, отпадъчни опаковки от бои и лакове, батерии и акумулатори, отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
5. В схемата на пречиствателната станция не са включени изсушителни полета. С изключение на решетките и пясъкозадръжателя, всички съоръжения за пречистване на отпадъчните води и третиране на утайките са закрити и нямат открита водна повърхност. Въздействието от миризмите ще бъде слабо, с локален характер, само в непосредствена близост до откритите съоръжения. На филтрите за отделените газове от закритите съоръжения се предвиждат обезмирисители.
6. Не се очаква значимо въздействие върху ландшафта в района в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
7. Дискомфорт в най-голяма степен ще се прояви по време на строителството (от шумово натоварване от строителната механизация, която ще се използва на обекта, физическо увреждане на почвата в района на строителната площадка и замърсяване на атмосферния въздух в района на площадката от нетоксичен прах и изгорели газове от двигатели с вътрешно горене на строителната механизация, която ще се използва при изграждане на обекта). По време на експлоатацията няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в близост до обекта.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Площадката, предмет на инвестиционното предложение се намира в жилищната регулация на населеното място – УПИ XIV-63, кв. 3 на с. Козарско, общ. Брацигово, обл. Пазарджик. Изборът на площадката е съобразен със съществуващата инфраструктура – общински път, електроснабдяване и съществуващи мрежи за водоснабдяване.
2. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до пряко или косвено увреждане на природни местообитания на видове от защитени зони.
3. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от Националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.
2. Реализацията на обекта няма да доведе до фрагментация, кумулативен ефект и увреждане на местообитания на видове от флората и фауната, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“ поради естеството и местоположението си.
3. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии* (ЗЗТ).
4. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в защитените зони.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение ще бъде извършена по класическите методи за подобен тип строителство, като ще включва всички необходими сгради и съоръжения за пречистване. Въздействието по време на строителството ще бъде краткотрайно и локализирано в границите на строителната площадка и около съответният участък на работа. Този вид замърсявания нямат кумулативен характер.
2. Инвестиционното предложение е свързано с минимални отрицателни влияния върху компонентите на околната среда, както по време на строителството така и по време на експлоатацията, като с неговата реализация се очаква чувствително да подобри екологичното състояние на района.
3. Въздействие върху повърхностни и подземни води – при изграждането на обекта няма да бъдат изпускани отпадъчни води. При експлоатацията на обекта ще има значително положително въздействие върху повърхностните и подземните води, тъй като всички отпадъчни води от с. Козарско ще бъдат събрани посредством канализация и пречистени в ПСОВ. Заустването във водоприемника – сухо дере ще се осъществи след пречистването на отпадъчните води до необходимата степен. Негативно въздействие върху подземните води не се очаква.
4. Не се очаква реализацията на намерението да окаже отрицателно въздействие върху засегнатото население.
5. Въздействие върху земи и почви – хумусния пласт от почвата ще се из земе и депонира на определено място на площадката. След завършване на строителството хумусния пласт ще се оползотвори при реализиране на предвиденото озеленяване на площадката. По време на експлоатацията не се очаква негативно въздействие.
6. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху геоложката среда и земните недра по време на строителството и експлоатацията на обекта.
7. Въздействие на фактор „отпадъци“ върху околната среда – не се очаква значително негативно въздействие при извършване на дейностите свързани с генериране на отпадъци и начина на тяхното третиране по време на строителството и експлоатацията на обекта.
8. Въздействие на фактор „шум“ върху околната среда – очакваното минимално въздействие е локално и за ограничено време – до завършване на строителните работи. Няма да има източници на шум, свързани с експлоатацията на инвестиционното предложение, които да окажат отрицателно въздействие върху жилищни обекти. Въздействие от вибрации не се очаква.
9. Вид, вероятност и обхват на въздействието: въздействието е пряко и краткотрайно само по време на строителството (за негативните въздействия) и дълготрайно положително по компонент води. Кумулативни и комбинирани въздействия не се очакват. Териториалния обхват на въздействието е малък. Вероятност от поява на въздействието - негативното въздействие върху околната среда ще се прояви в най-

голяма степен по време на строителството. Положителното въздействие върху качеството на повърхностните води в района и подземните води, ще се прояви след въвеждане на МоПС в експлоатация.

10. От строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква да има трансгранични въздействия.

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

Засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение, чрез поставяне на уведомление на информационните табла на Община Брацигово и на кметство с. Козарско, и съобщение в официалния сайт на Община Брацигово. До момента на издаване на решението не са изразени устно или депозиран писмени възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *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 трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, в 14-дневен срок от настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

17.01.2011 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПАЗАРДЖИК