



РЕШЕНИЕ № ВТ – 44 – 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) 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: **"Реконструкция, модернизация и разширение на водопроводните и канализационни мрежи и съоръжения към тях на гр. Горна Оряховица и Долна Оряховица, община Горна Оряховица и гр. Лясковец, община Лясковец, област Велико Търново"** с местоположение: в регулацията на гр. Горна Оряховица, гр. Долна Оряховица и гр. Лясковец, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Лясковец – гр. Лясковец, пл. „Възраждане” №1

Община Горна Оряховица - гр. Горна Оряховица, пл. Георги Измирлиев” № 5

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Проектът предвижда реконструкция и разширение на водопроводната мрежа и на канализационната система и съоръженията към тях с оглед подобряване на условията на живот. Инвестиционното намерение обхваща населените място в частта им за доизграждане на водопроводната и канализационната им системи.

Всички обекти на Инвестиционното предложение са разположени в регулационните граници на трите населени места : гр. Горна Оряховица и гр. Долна Оряховица, община Горна Оряховица и гр. Лясковец, Община Лясковец, област Велико Търново с изключение на преминаването на нов канал успоредно до съществуващия такъв през частни имоти и №103005 №103007 в землището на гр. Долна Оряховица. Рехабилитацията и разширението на водопроводните мрежи и канализационните мрежи и съоръженията към тях на трите населени места ще се изпълнява по определен график. Ще се изготви подробен график за извършване на отделните видове работи, който ще бъде съгласуван с компетентните органи и възможностите за финансиране. Строителството на водопроводните, канализационните мрежи и съоръжения към тях ще бъде изпълнявано по "монолитен" и "сглобяем" способ с най-съвременни строителни материали. Ще се използват най-ефективните топло- и хидроизолации. Съоръженията ще се изпълнят с добра хидроизолация. Прогнозираната дължина на реконструираната и новоизградена водопроводна мрежа се очаква да бъде приблизително 26929 м както следва: за гр. Горна Оряховица – 4832м, гр. Долна Оряховица – 16247м и гр. Лясковец – 5850м .



Предвижда се реконструкция, рехабилитация и разширение на канализационната мрежа и съоръженията към нея със цел транспортиране на всички формирани на територията на трите населени места отпадъчни води до съществуващата и добре работеща РПСОВ Горна Оряховица. Общата дължина на реконструираната и новоизградена канализационна мрежа е 29139 м и се разпределя както следва: за гр. Горна Оряховица – 5808м, гр. Долна Оряховица – 16664м и гр. Лясковец – 6667м

Отпадъчните води от трите населени места се пречистват в съвременна на добро техническо ниво РПСОВ Горна Оряховица. Технологичната схема включва съоръжения за механично и биологично пречистване на отпадъчните води и висока степен на редуция на азотни и фосфорни съединения. Получената в процеса на пречистване утайка анаеробно се стабилизира и механично обезводнява. Проектният капацитет на РПСОВ е достатъчен за да пречиства всички отпадъчни води, съгласно прогноза ниво 2039 г.

Инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони / 33/ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, тъй като почти изцяло ще се реализира в урегулирана и урбанизирана територия.

Най – близко разположена до мястото на въздействие е ЗЗ „Река Янтра” /BG 0000610/.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 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 / *Наредба за ОС/ / ДВ, бр.73/2007 г./* инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост, предвид територията върху която ще се реализира.

Инвестиционното предложение попада в **т.10-б** на Приложение №2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС /ДВ бр.91 от 25.09.2002 г. и изм. – ДВ, бр.77/2005 г./ - „обекти с обществено предназначение, включително строителство на търговски центрове и паркинги”

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. Съгласно предоставената информация, инвестиционното предложение предвижда реконструкция и разширение на водопроводната мрежа и на канализационната система и съоръженията към тях с оглед подобряване на условията на живот, които се намират в рамките на урегулираната територия на градовете Горна Оряховица, Долна Оряховица и Лясковец и са публична общинска собственост.

2. В обхвата на проекта е заложена реконструкция и рехабилитация на ВиК инфраструктура в посочения обхват. Не се предполага кумулиране с други проекти.

3. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение се осигурява необходимото количество вода за населението с добри качества и свеждане до минимум загубите във водопроводната мрежа.

4. При реализиране на инвестиционното предложение са предвидени ефективни мерки за спазване на хигиенните норми за опазване живота и здравето на хората.

5. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура, както и промяна на съществуващата.

6. Отпадъци, които се очаква да се генерират, видове, количества и начин на третиране:



- *Строителни* - бетон и др.строителни материали (с кодове 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03). Предвидено е събирането им на обекта и извозване на депо в клетка за строителни отпадъци. Голяма част от строителните отпадъци, ще се използва при строителството на обектите (вертикална планировка, настилки, запълване на нарушени терени и др.). Строителните отпадъци от гр. Лясковец , които ще се генерират в процеса на реализация на ИП. Ще се депонират на Депо за строителни отпадъци – местност « Танова могила» Община Лясковец. Строителните отпадъци от гр. Долна Оряховица и гр. Горна Оряховица , които ще се генерират в процеса на реализация на ИП. Те се депонират на Депо за ТБО в местността «Бабенец» гр. Горна Оряховица в местата определени за депониране на строителни отпадъци

- *Битови отпадъци*, генерирани от работниците при строителство на обекта около 25-30 - души през най - натоварения период (код 20 03 01) - количество около 5 м³ за целия строителен период . Ще се събират в контейнери или стандартни кофи и ще се депонират на ДТБО на общината.

- *Земните маси* ще се използват също за вертикална планировка, а излишните земни маси ще се депонират на определените от Общините места. *Изкопаните земни маси* ще се използват основно при изпълнение на обратни насипи и вертикална планировка на обектите. Натрошените строителни отпадъци могат да бъдат използвани и за запълване съществуващите нарушени територии и др. Земните маси ще бъдат използвани през време на строителството за подравняване и рекултивация на терени и подобряване настилки на пътни отклонения, площадки, алеи и др. Неизползваните земни маси, ще се извозват на депо посочено от Общината. Земните маси могат да се използват за рекултивация, за нарушени терени в района.

- *Неопасни (производствени) отпадъци* - Металните отпадъци от кофражи и крепежи, арматура и армирана мрежа (17.04.05) ще се събират на площадки за временно съхраняване от строителната фирма и ще се предават на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността, включваща събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, в съответствие с чл. 37 от ЗУО. Отпадъците от опаковки на материали(неопасни отпадъци) дървесен материал, хартиени опаковки, пластмасови опаковки и др., също ще се предават на лицензирани фирми за обезвреждане(рециклиране).

- *Опасни отпадъци* - излезли от употреба осветителни тела (20.01.21*), изтощени акумулатори(16.06.01*), опаковки от бои и лакове, съдържащи опасни вещества(15.01.10*), отработени машинни масла(13.01.10*) – ще се предават от строителната фирма на лицензирана фирма за обезвреждане.

7. Замърсяване и дискомфорт на околната среда - не се очакват негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и върху факторите, които и въздействат. Реализирането на инвестиционното намерение няма да предизвика увеличаване на съществуващото фоново замърсяване, замърсяване на води и почви, както и на растителния и животински свят в района. При строителството и експлоатацията на съоръженията не се очаква засилване на ерозионни и свлачищни процеси в района.

8. Не се очаква въздействие върху защитени природни територии.

9. Риск от инциденти - рисковете са свързани преди всичко с риск за здравето на работещите при СМР. Предвидени са мерки за свеждане до минимум рисковете от инциденти, чрез осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. При строителството, така и по време на експлоатацията на съоръженията няма риск от инциденти, които да замърсят залпово и значително околната среда.



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

1. Инвестиционното намерение обхваща населените места в частта им за доизграждане на водопроводната и канализационната им системи. Всички обекти на ИП са разположени в регулационните граници на трите населени места гр. Горна Оряховица и гр. Долна Оряховица, община Горна Оряховица и гр. Лясковец, Община Лясковец, област Велико Търново с изключение на преминаването на нов канал успоредно до съществуващия такъв през частни имоти и №103005 №103007 в землището на гр. Долна Оряховица. Реализацията на обектите на ИП ще се извърши на участъци в регулацията на населените места и предимно по трасета на участъци вече антропогенно повлияни. Не се засягат пряко или съседни земеделски земи. Приетите решения са с минимално отрицателно въздействие върху прилежащите терени.

2. Предвидените с проекта строителство и монтаж на оборудване ще се извършат в рамките на отредените участъци, където ще се полагат новите тръбопроводи, връзки, отклонения и др. съоръжения.

3. Участъците са разположени извън границите на СОЗ на водовземни съоръжения и не се засягат източници на минерални води за лечебни, профилактични и хигиенни нужди. Изграждането и експлоатацията на обектите на ИП няма да бъде свързано с опасности от замърсяване на почвата и подземните води с нефтопродукти, тежки метали, устойчиви органични вещества (POP's).

4. В непосредствена близост до местата на реализация на обектите на ИП няма защитени обекти, санитарно-охранителни зони около водоизточници и те не попадат в границите на Защитени зони. Най – близко разположена до мястото на въздействие е ЗЗ „Река Янтра” BG 0000610.

5. Качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

1. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху околната среда.

2. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до пряко унищожаване и/или увреждане на местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

3. Експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до увреждане на ключови елементи на зоната и унищожаване на естествения и характер, както и до безпокойство и намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в тях.

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

1. *Въздействия върху атмосферния въздух* – по време на строителството и експлоатацията на площадката очакваните отрицателни въздействие са минимални. В резултат на осъществяване на дейността не се очаква повишаване на фоновите емисии на вредни вещества в атмосферния въздух в района. Въздействието върху качеството на атмосферния въздух по време на изграждане на обекта може да се оцени като пряко, незначително, с локален ефект.

2. *Въздействие върху повърхностни и подземни води* – Преминаващата в близост до трите населени места р. Янтра, е приемник на пречистените отпадъчни води. С реализация



на ИП не се допуска заустване на непречистени отпадъчни води в приемника и ще се предотврати здравния риск за населението в района. Въздействието върху повърхностните води *по време на строителството* ще бъде пряко, кумулативно, краткотрайно, незначително. Въздействието върху подземните води при реализацията на ИП ще се изрази в инфилтриране на замърсители в подземните води, генерирани при изпълнение на строителните работи. То ще бъде отрицателно, пряко, временно, краткотрайно и обратимо, с ограничен териториален обхват (в обсега на изкопите и фундаментите и на терен около тях). Оценява се като незначително.

4. *Въздействие върху земи и почви* – По време на строителството се очаква физическо нарушаване на почвите в района на инвестиционното намерение от изкопни и строителни работи. Това нарушение е краткотрайно и обратимо във времето. Реализирането на ИП е свързано с изземване на хумусния хоризонт на петната за строителство. Изкопаните земни маси ще се използват за обратно засипване, както и за оформяне на терена след приключване на строителните работи.

5. Въздействие върху земни недра - не се очаква въздействие върху геоложката среда и земните недра при експлоатацията на обекта.

6. *Въздействие върху растителен, животински свят и защитени територии* - Реализацията на обектите, включени в ИП води до ново строителство на канализация в урбанизираната територия на трите населени места в някои участъци ще се изпълни озеленяване и благоустрояване на определени терени.

При изграждането на съоръженията, въздействието върху растителността и животинския свят ще бъде незначително - не се очаква негативно въздействие върху представителите на фауната. По отношение режима на Защитените територии не се очаква влияние.

7. *Въздействие върху ландшафта* – Не се очаква въздействие върху ландшафта в района в резултат на реализирането на инвестиционното предложение. Ще се запази характерния за района ландшафт.

8. *Въздействие върху културно наследство* - Предвидените с проекта строително-монтажни работи ще се реализират в рамките на урбанизираните територии, и в тези участъци не е известно наличие на архитектурни, исторически и археологични паметници в подлежащата на оценка област.

9. *Въздействие на фактор "отпадъци" върху околната среда* - извън площадката обект на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие. Отпадъците по време на строителството ще са строителни и битови. Всички отпадъци ще се третират в съответствие с изискванията на ЗУО. По време на строителството – въздействието ще бъде краткотрайно, с локален характер.

След реализация на инвестиционното предложение не се очаква негативно въздействие на отпадъци генерирани на обекта върху компонентите на околната среда.

10. *Въздействие на фактор "шум" върху околната среда* - По време на строителство въздействието е пряко, временно само за периода на строителство. При използване на изправна съвременна техника и в светлата част на деня шумовото натоварване ще се сведе до възможния минимум. Въздействието изискващо мерки за ограничаване е в сравнително кратък период на въздействие(само при строителство на дадения участък).

По време на експлоатация – Не се очаква шумово натоварване. Въздействие може да има само при извършване на ремонтни работи или при аварийни ситуации.

11. *Обхват на въздействието* – Пряко - при реализирането на инвестиционното предложение, част от тревната покривка на свободните площи ще отпадне, но след завършване на строителните работи ще се възстанови растителната покривка. Очаква се



дълготрайно позитивно въздействие върху водната екосистема и намаляване на здравния риск за населението в района.

12. *Вероятност на поява на въздействието* - шумово въздействие само по време на строителство и то периодично, краткотрайно.

13. *Продължителност, честота и обратимост на въздействието* - шумовото натоварване ще бъде краткотрайно в периода на строителството в дневните часове. Предвидени са всички необходими мерки, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда. Реализацията на инвестиционното предложение води до положително въздействие върху околната среда в района. Реализацията на ИП ще осигури поддържане на необходимите параметри на повърхностните води, като се предвижда достигане на качества на водата за удовлетворяване на нормативните изисквания. Постигането на достатъчно ефективно пречистване на отпадъчните води осигурява в известна степен чистота на водите в приемника.

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

1. Възложителите - община Лясковец и община Горна Оряховица са уведомили засегнатата общественост чрез публична обява и декларират, че не са постъпили възражения и жалби относно инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на инвеститора 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 инвеститора или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, инвеститорът/новият инвеститор трябва да уведоми РИОСВ, гр. В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Велико Търново.

Дата:30.11.2010 г.
гр. В. Търново

ДИРЕКТОР:
ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА

