



РЕШЕНИЕ № ВТ-11-ОС/2018 г.

за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони

На основание чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 6а, т. 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 (Наредбата за ОС, приета с ПМС №201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г., всички изм. и доп.), във връзка с чл. 18, ал. 1 от същата и представено уведомление и документация към него с вх. №304/31.01.2018 г.,

РЕШИХ:

Съгласувам инвестиционно предложение „Брегозащитни мероприятия и почистване на реки на територията на община Велико Търново“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитени зони BG0000610 „Река Янтра“ и BG0000281 „Река Белица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Местоположение: Поземлени имоти (ПИ) с номера: 10447.19.39, 10447.25.22, 10447.516.49, 10447.516.236, 10447.516.158, 10447.155.28, 10447.518.144, 10447.155.32, 10447.510.215, 10447.511.587, 10447.519.148, 10447.518.94, 10447.509.128, 10447.509.251, 10447.509.252 по кадастралната карта на землището на гр. Велико Търново; 001338 по картата на възстановената собственост на землището на с. Големаните, общ. Велико Търново, област Велико Търново.

Възложител: Община Велико Търново, гр. Велико Търново, пл. „Майка България“ №2; инж. Даниел Панов – кмет.

Обща информация за инвестиционното предложение: Предмет на инвестиционното предложение е подобряване проводимостта (почистване от наноси, дървета и храстова растителност на речното легло) и укрепване на бреговете чрез изграждане на брегозащитни съоръжения на река Янтра и река Белица в участъци в обхвата на гр. Велико Търново и Килифаревския манастир, за защита на урбанизираната територия на града от високите води на река Янтра и Килифаревския манастир от високите води на река Белица.

I. Обект 1: р. Янтра в обхвата на гр. Велико Търново:

С цел да се избегне опасността от бедствени ситуации и за да се контролира процеса на събиране и оттичане на високи води е необходимо да се предприемат спешни мерки за подобряване на проводимостта на съществуващото корито на река Янтра при спазване на действащите нормативни изисквания в областта на хидротехническото строителство. За да се предотвратят наводнения и съпътстващите ги щети се предвижда:

1. Почистване и уширяване на речното корито;
2. Направа на подпорни (защитни) стени за отделните участъци – съобразно заливните зони и възможности на градската среда;
3. Надграждане на съществуващи диги.

Изборът за укрепване и структуриране на речното корито със земни диги и стоманобетонени стени е продиктувано не само от относително по-икономичното техническо решение, а и достатъчна надеждност, дълготрайност и естетичност. Освен това е съобразено с наличната инфраструктура (улици, мостове, водостоци и др.).



По цялата дължина на р. Янтра, включваща участъците, предмет на настоящия проект, е извършено обобщено хидравлично оразмеряване, чрез което се изясняват водните нива при отделните участъци от Заданието за проектиране.

Участъци, съгласно заданието:

1. *Първи участък*: 200 м преди стоманобетонен мост на улица „Сан Стефано“ (за „Карат електроникс“ АД) и 570 м след него по течението на р. Янтра – с обща дължина 770 м и *Втори участък* – 100 м преди въжения мост на р. Янтра (кв. „Чолаковци“) и 520 м след него по течението на реката в индустриална зона „Дълга лъка“ – с обща дължина 620 м. Поради малкото разстояние между първи и втори участък, те са обединени.

- *Етап VII* по изготвения инвестиционен проект: Почистване на речното корито и брегозащитни мероприятия ж.к. „Чолаковци“, с обща дължина 660 м.

В тези участъци е предвидено:

1) Почистване на наносите от тиня, пясък, баластра и земни маси от речното легло на р. Янтра. Проектното трасе на коригираната река е съобразено със съществуващото корито и определена плавност на меандрите с оглед осигуряване на по-спокойно течение при високи води.

2) Също така ще се извършат дейности по почистване от дървета и храстова растителност от коритото на реката.

3) Ще се извърши брегозащитна дейност – надграждане на съществуващо съоръжение – земна дига, преди мост на ул. „Сан Стефано“, с дължина на дигата 660 м. Дигата служи за защита от заливане и компрометиране на инфраструктурата, промишлени мероприятия, сгради и имоти при високи води.

2. *Трети участък* – 280 м преди бент-бараж при ул. „Крайбрежна“ – каменен мост за кв. „Света гора“ – 450 м след моста по течението на реката, при ул. „Григорий Цамблак“. Общата дължина на участъка е 1400 м. Трети участък отговаря на *Етапи III, IV, V и VI* по изготвения инвестиционен проект.

За отделните етапи са предвидени следните мероприятия:

- *Етап III* по проект: Почистване на речното корито 0+000÷1+300 км покрай ул. „Григорий Цамблак“ и ул. „Крайбрежна“, с дължина 1300 м.

1) Почистване на наносите от тиня, пясък, баластра и земни маси от речното легло на р. Янтра. Проектното трасе на реката е съобразено със съществуващото корито и определена плавност на меандрите с оглед осигуряване на по-спокойно течение при високи води.

2) Ще се извършат дейности по почистване от дървета и храстова растителност от коритото на реката.

- *Етап IV* по проект: Защитна дига армиран насип покрай ул. „Григорий Цамблак“ след мост за ж.к. „Света гора“, с дължина 321 м.

1) Почистване от дървета и храстова растителност от коритото на реката.

2) Изграждане на брегозащитни съоръжения – защитна дига от армиран насип, изграден от модулна система с наклонено под 60° лице с променлива височина и дължина 321 м. Стената варира спрямо съществуващия терен в отделните участъци, като предпазва от високи води инфраструктурата в този участък. Проектната кота на короната на стената и дължината им по участъци е съобразена с оразмерителните водни нива на р. Янтра в този участък. Готовият армиран насип се затревява.

Предвижда се удължаване на съществуваща канализационна тръба на км 0+031.50, заустваща в реката и изграждане на рампа за достъп по ул. „Григорий Цамблак“. Предвидени са 2 бр. дъждопреливни съоръжения на км 0+165 и км 0+219 от стоманени тръби Ø300 с жаба клапи и 2 бр. стоманобетонени шахти 1,20 м/1,20 м/1,05 м (отвор 0,80 м/0,80 м/0,85 м), съобразени с вертикалната планировка.

- *Етап V* по проект: Защитни стени 1 и 2 покрай ул. „Крайбрежна“ преди бент, с дължина 406 м. Планирани са следните дейности и съоръжения:

1) Почистване от дървета и храстова растителност от коритото на реката.

2) Стоманобетонова защитна стена 1 с дължина 310 м и височина 1,15 м, която завършва в новоизградена рампа за достъп срещу ул. „Йордан Инджето“.

Стената варира спрямо съществуващия терен в отделните участъци, като се осигурява сигурността на инфраструктурата. Проектната кота на короната на стената и дължината ѝ е съобразена с оразмерителните водни нива на р. Янтра в този участък.

3) От рампата за достъп срещу течението на реката започва стоманобетонова защитна стена 2 с дължина 96 м, която завършва в съществуващата стена на енергогасителя на бента (с дължина 19 м). Стената на енергогасителя се надстроява до оразмерителни водни нива.

Височината на стена 2 варира от 3,05 м до 8,40 м в отделните участъци, като се осигурява сигурността на урбанизираната територия на града. Проектната кота на короната на стената и дължината ѝ е съобразена с оразмерителните водни нива на р. Янтра в този участък.

Предвидено е да се възстанови водосток по ул. „Крайбрежна“, с размер Ø1000 на км.0+018 от надлъжен профил на стена 2.

- *Етап VI* по проект: Защитна стена 3 покрай ул. „Крайбрежна“ зад бент, с дължина 279 м.

1) Почистване от дървета и храстова растителност от коритото на реката.

2) След бента (срещу течението на реката) от съществуващата крилна стена (12 м) започва стоманобетонова стена 3 с дължина 279 м и височина 8,65 м. В края на стена 3 е предвидено да се изгради рампа за достъп с надлъжен наклон 11%, която играе роля и на дига.

Предвидено е да се възстанови водосток по ул. „Крайбрежна“ с диаметър Ø1000 на км.0+051 от надлъжен профил на стена 3; изграждане на 2 бр. дъждопреливни съоръжения на км 0+165 и км 0+219 от стоманени тръби Ø300 с жаба клапи и 2 бр. стоманобетонкови шахти 1,20 м/1,20 м/1,05 м (отвор 0,80 м/0,80 м/0,85 м), съобразени с вертикалната планировка.

3. *Четвърти участък* – 200 м преди „Владишкия мост“ – каменния мост на път III-514 „Г. Оряховица – Арбанаси – В. Търново“ (църква „Св. 40 мъченици“) до мост на път I-5 „Русе - В.Търново - Габрово“ при ул. „Цар Иван Асен II“ по течението на реката – с обща дължина 1200 м.

За отделните етапи са предвидени следните мероприятия:

- *Етап II* по проект: Почистване на речното корито 1+300 (Каменен мост)+2+000км, с дължина 700 м.

1) Почистване на наноси, острови от тиня, пясък, баластра и земни маси от речното легло на р. Янтра. Почиства се коритото на реката в целия участък. Проектното трасе на реката е съобразено със изградената инфраструктура, съществуващото корито и плавност на меандрите с оглед осигуряване на по-спокойно течение при високи води. Предвидено е възстановяване на съществуваща рампа за лесен достъп до речното корито.

2) Също така ще се предприеме почистване от дървета и храстова растителност от коритото на реката.

3) Възстановяване на рампа за достъп до речното корито в края на ул. „Ксифорска“. Рампи и подходи за лесен достъп до речното корито, са предвидени с цел периодично поддържане на реката и почистване от наноси, дървета и храстова растителност за осигуряване необходимата проводимост на речното корито за преминаване на водно количество с обезпеченост Р3% в зоните на проблемните участъци от р. Янтра в рамките на гр. Велико Търново.

II. Обект 2: р. Белица при Килифаревски манастир:

Участък, съгласно задание:

- Брегозащитни мероприятия и дейности – десен бряг на р. Белица към Килифаревския манастир – с дължина 420 м;

- Почистване от наноси на речното легло в този участък с обща дължина 420 м.



След извършен оглед и подробно геодезично заснемане на коритото на р. Белица в зоната на Килифаревския манастир и изготвения хидроложки доклад и хидравлични изчисления са предложени следните мерки:

1) Почистване от наноси, дървета и храстова растителност на речното корито на р. Белица при Килифаревския манастир.

2) Брегоукрепване с реден камък 25÷35 см върху пресен бетон, с дължина 70 м, за защита от големи скорости и влачени дънери и камъни от водното течение при високи води. Разположението е съобразено с формираните водни нива при оразмерителните водни количества на р. Белица.

Проектното предложение, освен това, категорично намалява суфозията под стените на манастира, което вероятно е една от причините за видимите конструктивни проблеми на външните зидове на манастира.

Предвид, че строителството ще се извършва в близост до населени места е необходимо: изясняване на всички съоръжения, които попадат в трасето на корекцията и ръчно изпълнение на изкопите около тях като се вземат всички мерки за безопасност като изключване на ел. захранване и др.; обезопасяване на изкопите с надеждни огради, сигнални светлини, знаци, ленти и др.; след извършване на изкопните работи, стабилността на откосите на изкопа се проверява от инженер геолог и техническия ръководител на обекта. По тяхна преценка откоса може да се изпълни по-полегат. След това се пристъпва към останалите видове работи; земните маси от изкопа се депонират извън конуса на обрушване; движението на хора и техника и складирането на материали да става извън конуса на обрушване на изкопа; с оглед спецификата на обекта да се следи непрекъснато метеорологичната прогноза за времето. Да се вземат мерки за запазване стабилността на откосите на изкопа. Не се допуска извършването на изкопни и други СМР при наличие на вода в изкопа или при откоси с повишено водосъдържание; да се следи за евентуално покачване на нивото на водното течение. В случай на опасност да се вземат съвременни мерки за извеждане на хората и техниката от коритото на реката.

Строителството на обектите трябва да стане през периода на маловодие (юли-октомври) и за възможно най-къси срокове. Отбиването на водите ще се извърши в зависимост от организацията на работата и техническите възможности на фирмата изпълнител. Това може да стане с отбиване на водата в канал земен профил в трасето на проектната корекция. При отбиване на водите трябва да се осигури преминаване на водно количество Q ср. мн. год. Филтриралите води ще се изпомпват с потопяема помпа.

Корекционните мероприятия ще се извършват отдолу нагоре, срещу течението на р. Янтра и р. Белица.

ИП и предвидените в него дейности не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложения №1 и 2 на Закона за опазване на околната среда и не подлежат на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по Оценка на въздействието върху околната среда или Екологична оценка, но попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

С писмо с изх. №1040/06.06.2017 г. на РИОСВ – Велико Търново възложителя е уведомен, че предвид местоположението, териториалния обхват и характера на ИП, компетентният орган е преценил необходимост от провеждане на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

Речните участъци, предмет на ИП, не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, но попадат в границите на две защитени зони (ЗЗ) от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на Закона на биологичното разнообразие: **BG0000610 „Река Янтра“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-401/12.07.2016 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 62/2016 г.) и **BG0000281 „Река Белица“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).

Във връзка с горното е направена проверка за допустимост по смисъла на чл. 12, ал. 2 и 5, във връзка с ал. 1 от Наредбата за ОС, при която се установи:

1. Инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо режима на дейностите в ЗЗ BG0000610 „Река Янтра“, определен в заповедта за обявяването ѝ. Участъците предвидени за коригиране на речните брегове (съответно и в границите на воднозависими местообитания) попадат в регулационните граници на гр. Велико Търново.

2. Съгласно становище на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) (изх. №2980/12.05.2017 г.), във връзка с проверка за допустимост по чл. 12, ал. 5 от Наредбата за ОС, ИП е **допустимо** спрямо Плана за управление на речния басейн (ПУРБ) на Дунавски район 2016-2021 г., Плана за управление риска от наводнения (ПУРН) 2016-2021 г. и Закона за водите (ЗВ) и няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че се спазват мерките посочени в т. 1.1.2, имат се предвид мерките посочени в т. 1.2.2 и нормативни изисквания посочени в т. 2 от горесцитираното становище (приложено) и не се допуска замърсяване на водите и влошаване състоянието на водните тела.

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитената зона, се основава на следните

МОТИВИ:

1. Част от инвестиционното предложение засяга природни местообитания 3260 *Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculus fluitantis и Callitriche-Batrachion* и 3270 *Реки с кални брегове с Chenopodium rubri и Bidention p.p.*, предмет на опазване в ЗЗ BG0000610 „Река Янтра“ и 91E0* *Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)*, предмет на опазване на ЗЗ BG0000281 „Река Белица“. Не се очаква въздействие върху местообитанията в значителна степен, при изпълнение на поставените условия.

2. Инвестиционното предложение засяга потенциални местообитания на видовете бисерна мида, ивичест теодоксус, лицена, риби, земноводни, обикновена блатна костенурка и видра, предмет на опазване в двете защитени зони. Предвид характера и продължителността на ИП и при изпълнение на поставените условия, не се очаква значително отрицателно въздействие върху техните местообитания и негативни промени в техните популации.

3. Реализацията на инвестиционното предложение може да доведе до незначително временно безпокойство на някои видове, предмет на опазване в защитената зона, което може да бъде минимизирано при изпълнение на поставените условия.

4. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

5. Няма вероятност инвестиционното предложение да предизвика значително отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху защитени зони BG0000610 „Река Янтра“ и BG0000281 „Река Белица“, при изпълнение на поставените условия.

С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия върху защитената зона и нейния предмет на опазване, реализацията на инвестиционното предложение се съгласува при спазване на следните

УСЛОВИЯ:

1. Всички дейности да се провеждат извън периода 1 април – 30 юни, с цел избягване на безпокойство и предизвикване на смъртност на индивиди по време на размножителния период.



2. За участъците от река Янтра да се изпълнят следните изисквания:

2.1. Да не се извършва изземване на наноси и/или тиня, с изключение на определените за премахване два наносни острова, в следните участъци: *първи и втори участък* (около стоманобетонения мост на ул. „Сан Стефано“ и въжения мост) и *трети участък (етап III – участъка след моста по течението на реката при ул. „Григорий Цамблак“)*, поради наличие на находище на бисерна мида (*Unio crassus*) и с цел запазване на природни местообитания 3260 и 3270.

2.2. Да се премахват само паднали, изсъхнали дървета, стволове и клони и растителност, израснала във водното течение, както и дървета с диаметър на стъблото до 10 сантиметра на границата с водното течение. Дървета с диаметър над 10 сантиметра да се премахват, само когато попадат в обхвата на временните строителни пътища и рамките.

2.3. Затревяването на земно-насипните диги в първи и трети участък, да се извърши само с характерни местни видове.

3. В участъка от река Белица да се изпълнят следните изисквания:

3.1. Да не се премахват дървета от местни видове, независимо от размера им, като се допуска премахване на акация, с цел запазване на природно местообитание 91E0*.

3.2. Да не се извършва премахване или преместване на тиня, пясък, чакъл и/или камъни, с изключение на наносния остров, с цел опазване на местообитанията на видовете риби, земноводни и поточен рак, предмет на опазване.

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 всички случаи на промяна в данните, посочени в уведомлението по чл. 10 или на някои от обстоятелствата, при които е издадено решението, възложителят, съответно новият възложител, е длъжен да уведоми компетентния орган за промените в 14-дневен срок от настъпването им.

Решението губи правно действие, ако в продължение на 5 години от датата от издаването му възложителят не започне действия по осъществяване на инвестиционното предложение.

При констатиране на неизпълнение на условията, изискванията и мерките посочени в настоящото решение, виновните лица носят административно наказателна отговорност по чл. 128б от Закона за биологичното разнообразие.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му, пред министъра на околната среда и водите и пред Административен съд гр. Велико Търново, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата:

26.03.2018 г.

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА