



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

РЕШЕНИЕ № ПН.33... ПР / 2015 г.

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл.93, ал.1, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от *Наредбата и 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 извърши оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение “Укрепителни и противоерозийни мероприятия на брега на р. Дунав, в обхвата на проект “Изграждане на част от Крайдунавски парк Белене”, в кв. 153, УПИ I и кв. 154 I, гр.Белене, от О.Т. 603 до О.Т. 605 - преработка, което **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве и върху защитена зона (ЗЗ) “Персина” BG0000396**, определена за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 96/2010 г.)

местоположение: в ПИ № 03366.602.1388, гр. Белене, община Белене, област Плевен

Възложител: Община Белене, ул.“България” № 35, 5930 гр. Белене, ЕИК: 000413579

Характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на направеното инвестиционното предложени е изграждане на укрепителни съоръжения на река Дунав в участъка на “Крайдунавски парк Белене” и изграждане на част от Крайдунавския парк в гр. Белене.

ИП ще се реализира в ПИ № 03366.602.1388, з-ще гр. Белене е с площ 11009 кв.м и трайно предназначение на територията – урбанизирана (съгласно скица № 15-210258-21.05.2015 г., издадена от СГКК – гр. Плевен).

Настоящото инвестиционно предложение предвижда преработка на одобрения технически проект на част от “Крайдунавски парк “Белене” в кв.153 УПИ I и кв.154 УПИ I гр. Белене, включваща непосредствено пространството около и на запад от сградата на посетителския център на природен парк “Персина”, с площ от около 10 800 кв.м. Преработката се налага поради необходимостта да се отразят в проекта новоизградените на място съоръжения, а именно реализиран проект за “Реставрация и възстановка и експониране на антична митница “Димум””, както и изграждането на укрепителни и противоерозионни мероприятия към



прилежащия терен на Крайдунавски парк "Белене", които ще осигуряват ефективна защита от възникване на бъдещи ерозионни процеси в следствие въздействие на водите на р. Дунав, като по този начин ще се осигури по-добра защита на парковата зона граничеща с реката.

С реализацията на инвестиционното предложение ще се укрепи брега на реката и ще се изгради парк в района на гр. Белене между р. Дунав, северната част на града, крепостта „Димум“ и Дирекцията на ПП „Персина“. С изграждането на част от „Крайдунавски парк Белене“ ще се изградят многобройни места за почивка, включващи пейки, перголи, чешмички, детска катерушка и цветни лехи. Предвидено е и поливна система и осветление от енергоефективни осветителни тела.

Техническо решение за укрепваща конструкция условно може да бъде разглеждана като комбинация от два типа:

♦ Армирана подпорна конструкция, чрез използване на фабрични модулни елементи от двойно усукана галванизирани (Zn-5%Al-MM) телена мрежа, с най-висока степен на антикорозионна защита (с допълнително PVC покритие на телта).

♦ Защитна конструкция от фабрични габиони и матраци, от двойно усукана галванизирани (Zn-5%Al-MM) телена мрежа, с най-висока степен на антикорозионна защита (с допълнително PVC покритие на телта).

Успоредно на системата с габиони се предвижда стоманобетонен пояс с височина 25 см. и ширина 50 см., върху който да се монтира дървен парапет. Дължината на дървения парапет в участъка на новопроектираните укрепителни мероприятия е 92 м., а в участъка на съществуващата укрепителна дамба е 87 м.

Изборът на техническо решение, осигурява укрепване на участъци, подложени на ерозионни процеси, слягания и брегови обрушвания, следствие въздействие от водното течение на р. Дунав. Преимуществовата за избора на конструкцията е нейната пластичност и адаптивност към естествената теренна повърхност, както и съвместната работа на цялата конструкция, а не само на един отделен елемент от нея. Когато облицовката е подложена на влиянието от агресивна среда (периодично водно въздействие), рискът от корозия значително се увеличава. В този случай използването на модули с най-висока степен на антикорозионна защита (галванизирани тел (Zn-5%Al-MM) в комбинация с PVC покритие на телта), осигурява по-висока устойчивост към износване и стареене.

Армираната подпорна конструкция, чрез използване на фабрични модулни елементи, гарантира конструктивна свързаност между лицето на насипа и армиращите насипа опашки. Тази връзка е заложена още при производственият процес на модулите. Така представената система се характеризира с дълговечност и относително постоянни механични характеристики. Свежда до минимум негативните за конструкцията деформации (слягания), които са характерни при съоръжения работещи в речни условия. Армиращите елементи от конструкцията са с дължина 2 м. Височината на отделните модули и дължината на армиращите насипа опашки, са определени в зависимост от натоварванията и приетите геоложките условия на основата и насипа (разгледани в статическите изчисления на конструкцията). Преди полагане на насипния материал върху опашките на модулните елементи се предвижда разстилане на геотекстилно платно мин. 200 гр. /м², като разделител между уплътняваният на пластове насипен материал и обема, оформен като габион на всеки фабричен модулен елемент.

По отношение защитата на основната конструкция и речния бряг под нея е предвидена облицовка от фабрични габиони и матраци. Разположението им спрямо нея има за цел ерозионна защита от неблагоприятно въздействие в петата ѝ при променливото водното ниво. Предвид геоложките характеристики на терена, а именно обрушването на терена под влияние на високите води, се предвижда полагането на габион, с височина 1 м и запълване на обема зад него с дренажен материал, в зависимост от степента на изравяне на терена. Непосредствено над така оформената основа следва полагането на Модулните армиращи елементи, изграждащи основната армирана конструкция. Пред основната конструкция, по откоса да се положат матраците, като защитна облицовка. Благодарение на своята гъвкавост, те се нагаждат спрямо



образувалите се каверни и ги затварят. По този начин възпрепятстват понататъшното развитие на ерозията.

След направа на изкопните работи и оформяне на терена в основата се предвижда полагане на геотекстилно платно (нетъкан иглонабит геотекстил, мин. 200гр./м²), под габионите и по откоса. Следва изпълнение на дренажна подложка, съгласно теренните особености. Върху така подготвената основа се полагат модулните елементи, зад оформеното им лице се разстила платно нетъкан иглонабит геотекстил - 200гр./м² с последващо уплътняване на насипен материал, съгласно техническите изисквания.

Преди полагане на насипния материал се предвижда разстилане на дренажен геокомполит с цел отводняване на тялото на армирания насип. Полагането му е предвидено по целия откос зад конструкцията, както и в основата, непосредствено под дренажната подложка. Предвиждането на дренажна тръба Ø 110 в петата на откоса е препоръчително при възможност за заустването ѝ в подходящо за целта място.

Подготовката на земната основа за изграждане на габионната конструкция, изисква отстраняване на хумусната почва с минимална дълбочина, като се следват посочените проектни нива, съгласно надлъжният профил на конструкцията и подробните напречни профили. За подравняване и уплътняване на основата се изисква мин. модул на обща деформация $E_0=30\text{MPa}$.

Основни геометрични характеристики на конструкцията са:

- ◆ Дължина на стабилизиращата конструкция - 84.00 m
- Крилен участък 1(запад) - 18.00 m
- Крилен участък 2 (изток) - 6.00 m
- ◆ Конструктивна височина - 3.00-4.00 m
- ◆ Ширина на стъпката при основата - 4.00 m

Височината на конструкцията е съобразена с очакваното най-високо водно ниво (24.50m), като са спазени и изискванията за вертикалната планировка и достигане на проектните нива. Предвижда се връзка на конструкцията с парапет (по архитектурен детайл), както и осъществяване на връзка с пешеходната зона.

Направеното проектно решение за укрепване има следните инженерно технически предимства:

- ◆ Гарантира статическата цялост на отделните, армиращи насипа, елементи.
- ◆ Благодарение на механичната връзка между отделните модули, постигната с помощта на Galfan® поцинковани пръстени за свързване, се осигурява монолитност на конструкцията. Това позволява ефективното поемане и разпределяне на натоварванията, респективно хоризонтални и вертикални деформации. Този начин на работа на системата „конструкция - среда“, осигурява повишена устойчивост, както за основна комбинация на товарите, така и при сеизмично въздействие.
- ◆ Адаптивност към теренните и инженерно геоложките условия.
- ◆ Високата степен на антикорозионна защита на телта гарантира по-дълъг амортизационен срок на конструкцията.
- ◆ Модулността на системите позволява да се минимизира фактора човешка грешка по време на изграждане на конструкцията.
- ◆ Осигуряват значителни технологични предимства - липса на мокри процеси, съкратен срок на изпълнение, възможност за извършване на СМР без влияние от атмосферни условия.
- ◆ Съществено редуцира стойността на СМР.
- ◆ Екологично въздействие - естествено вписване на конструкцията в заобикалящата я среда, в съчетание с архитектурното и ландшафтно оформление в района. Използване на естествени материали - каменен запълнител за габионите и възможност за използване на почвен или насипен материал от обекта, ако отговаря на изискванията, заложили по проект. Технологията на изпълнение позволява затревяване на лицевата част, при изискване чрез полагане на вегетативни джобове в местата на отстъпите или в горната част на конструкцията.

За осъществяване и експлоатацията на ИП не е необходимо изграждане или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

При реализацията и експлоатацията на ИП не се очаква генериране на наднормени нива на шум, прах и вредни имисии и емисии в околната среда.

Очакваните генерирани отпадъци от реализацията на инвестиционното предложение са строителни отпадъци, които ще се складират в контейнери и ще се извозват на определените за това места.

Дейностите предвидени при реализацията на ИП не са свързани с отделяне на отпадъчни води.

ИП не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

ИП попада в ЗЗ “Персина” BG0000396, определена за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 96/2010 г.)

Реализацията на инвестиционното предложение “Укрепителни и противоерозийни мероприятия на брега на р. Дунав, в обхвата на проект “Изграждане на част от Крайдунавски парк Белене”, в кв. 153, УПИ I и кв. 154 I, гр.Белене, от О.Т. 603 до О.Т. 605 - преработка, няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве, съгласно становище изх.№ КД-01-10-043/07.08.2015 г. на Регионална здравна инспекция (РЗИ) - гр.Плевен.

Съгласно становище на БДДР – гр.Плевен изх.№ 4031/10.07.2015 г., ИП е допустимо спрямо екологичните цели и мерките за опазване на водните тела и зоните за тяхната защита заложиени в ПУРБ на Дунавски район и няма да окаже отрицателно въздействие върху екологичното състояние на повърхностните и подземни водни тела.

Инвестиционното предложение “Изграждане на част от Крайдунавски парк Белене”, в кв. 153, УПИ I и кв. 154 I, гр.Белене, от О.Т. 603 до О.Т. 605 - преработка, попада в обхвата на т.10, буква “м” – крайбрежна дейност за борба с ерозията и крайбрежни съоръжения, които водят до изменение на бреговата линия, като изграждане на диги, вълноломи и други защитни съоръжения, с изключение на ремонт и реконструкция на тези съоръжение, от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, ДВ бр.91/2002г., вс.изм. и доп.).

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологично разнообразие и съгласно чл.2, ал.1, от Наредбата за ОС инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр. 73/2007г).

На основание чл.40, ал.4 от Наредбата за ОС е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционно предложение “Изграждане на част от Крайдунавски парк Белене”, в кв. 153, УПИ I и кв. 154 I, гр.Белене, от О.Т. 603 до О.Т. 605 - преработка и е преценено, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху (ЗЗ) “Персина” BG0000396**, определена за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 96/2010 г.) и върху защитените видове от Приложение № 3 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

МОТИВИ:

I.Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка е кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1.Предмет на направеното инвестиционното предложени е е изграждане на укрепителни съоръжения на река Дунав в участъка на “Крайдунавски парк Белене” и изграждане на част от Крайдунавския парк в гр. Белене.

2.ИП ще се реализира в ПИ № 03366.602.1388, з-ще гр. Белене е с площ 11009 кв.м и трайно предназначение на територията – урбанизирана (съгласно скица № 15-210258-21.05.2015 г., издадена от СГКК – гр. Плевен).



2. При осъществяване на реализацията на ИП не е необходимо изграждане или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
3. Реализацията на ИП не предполага генериране на отпадъци, за които се изисква специален начин за тяхното третиране.
4. При реализацията на инвестиционното предложение няма да се формират отпадъчни води.
5. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух или с въздействие на вредни физични фактори върху околната среда.
6. ИП не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.
7. При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона "Персина" BG0000396.
8. Предвидените дейности няма да доведат до промени в структурата, функциите, целостта и природозащитните цели на защитена зона "Персина" BG0000396.
9. Не се очаква значително кумулативно въздействие по отношение на предмета и целите на опазване на защитена зона "Персина" BG0000396, спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и инвестиционни предложения в нея.
10. Реализацията на инвестиционното предложение "Укрепителни и противоерозийни мероприятия на брега на р. Дунав, в обхвата на проект "Изграждане на част от Крайдунавски парк Белене", в кв. 153, УПИ I и кв. 154 I, гр. Белене, от О.Т. 603 до О.Т. 605 - преработка, няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве.
11. Инвестиционното предложение е допустимо спрямо екологичните цели и мерките за опазване на водните тела и зоните за тяхната защита заложи в ПУРБ на Дунавски район и няма да окаже отрицателно въздействие върху екологичното състояние на повърхностните и подземни водни тела.

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. ИП ще се реализира в ПИ № 03366.602.1388, 3-ще гр. Белене е с площ 11009 кв.м и трайно предназначение на територията – урбанизирана (съгласно скица № 15-210258-21.05.2015 г., издадена от СГКК – гр. Плевен).
2. ИП не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
3. При реализацията и експлоатацията на обекта няма да се генериранет опасни отпадъци, и вредни емисии и/или имисии в околната среда.
4. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в защитена зона "Персина" BG0000396.
5. Характерът на предвидените дейности, не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона "Персина" BG0000396.
6. Предвидените дейности няма да доведат до промени в структурата, функциите, целостта и природозащитните цели на защитена зона "Персина" BG0000396.
7. Не се очаква значително кумулативно въздействие по отношение на предмета и целите на опазване на защитена зона "Персина" BG0000396, спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и инвестиционни предложения в нея.
8. При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитена зона "Персина" BG0000396.
9. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в региона на площадката.



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

1. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на шум, емисии/имисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху състоянието на околната среда.
2. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на защитена зона (ЗЗ) "Персина" BG0000396.
3. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да бъдат унищожени, увредени или фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона "Персина" BG0000396.
4. Предвидените дейности няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на ЗЗ "Персина" BG0000396, определена за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 96/2010 г.)

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

1. Териториалният обхват на въздействието в резултат на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален. Не се очаква дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и населението в района.
2. Не се очаква дейността да окаже отрицателно въздействие върху населението в района.
3. Предвид естеството на инвестиционното намерение въздействията могат да се определят като локални, незначителни и обратими.
4. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Община Белене и обществеността са информирани за инвестиционното предложение.
2. Съгласно писмо изх. № 32-00-66 /11.08.2015 г. на община Белене, за изясняване на обществения интерес, възложителят е представил в Общинска администрация на община Белене, информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, по чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС. Община Белене е осигурила обществен достъп, като информацията е била обявена в продължение на 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.
3. Съгласно писмо изх. № 32-00-66 /11.08.2015 г. на община Белене, в законоустановения срок няма изразени устни или писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение в Общинска администрация на община Белене, както и в РИОСВ – Плевен.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение за инвестиционно предложение "Укрепителни и противоерозийни мероприятия на брега на р. Дунав, в обхвата на проект "Изграждане на част от Крайдунавски парк Белене", в кв. 153, УПИ I и кв. 154 I, гр. Белене, от О.Т. 603 до О.Т. 605 – преработка, 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.



На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС, при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Плевен своевременно, но не по-късно от 14 дни от настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му пред Административен съд – Плевен и/или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административно-процесуалния кодекс

ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН



Дата 03.09./2015г.