



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПУ-01-410/61
Пловдив, 05.07.2018 г.

ДО
ДОЦ. СТЕФАН ШИЛЕВ
ДИРЕКТОР
НА РИОСВ ПЛОВДИВ
БУЛ. „МАРИЦА“ №122
ГР. ПЛОВДИВ

Ваш Изх. № ОВОС-1370-(1)/ 22.06.2018 г.

Относно: Становище за допустимост съгласно чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите за допустимост на инвестиционно предложение (ИП): Изграждане на брегоукрепително съоръжение на р. Тополовска, с. Тополово, община Асеновград” с възложител Община Асеновград

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ШИЛЕВ,

Съгласно чл. 155, ал. 1, т.23 от ЗВ и Ваше писмо с изх. № ОВОС-1370-(1)/ 22.06.2018 г. Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ (БД ИБР) изразява следното становище:

1. Оценка на допустимостта на ИП спрямо целите за опазване на околната среда, мерките определени в Плана за управление на речните басейни на Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР) и в Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорски район (ПУРН на ИБР):

1.1. Характеристика и цел. Строителството предвижда да се осъществи на два етапа, като при първи етап се изгражда брегоукрепителното съоръжение по десния бряг, а при втори етап - по ляв бряг. И при двата етапа отбиването на строителните води става чрез изграждане на отбивна дига от местни материали, заимствани от пропорционалното извършваните изкопни работи при почистването. Дигата се състои от горна част под 45° спрямо течението (преграждаща пътя на водата), линейна част с дължина 65,0 м (отбивен канал) и долна предпазна част (под участъка, в който работим). Профилът ѝ се оформя с височина 1,0 м, ширината на бермата 1,0 м и откоси 1:1,5 – уплътнен насип, върху който откъм водната страна се полага геотекстил. За изграждането на дигата се използва булдозер. Допълнителни противофилтрационни мероприятия на строителната площадка не се предвиждат.

1. *Изграждане на брегоукрепително съоръжение по десен бряг: Стена с дължина 13,94 м височина от 3,80 до 6,40 м.* Изпълнява се като монолитна стоманобетонна конструкция на 2 секции с дължина 7,0 м. Височината на кампада 1 е 6,40 до 5,10 м, а на кампада 2 – 5,10 до 3,80 м. Широчината на основата при кампада 1 е 5,30 м, а при кампада 2 – 4,20 м. В най-горната част ширината е 0,35 м. За осигуряване на устойчивостта поради недостатъчната



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 604 720
Факс: (+359) 032 604 721, www.eardb.bg; e-mail: bd_plovdiv@abv.bg
стр. 1 от 4



ISO 9001

здравина на основата (според данни от част „Геология“) се налага направата на трошенокаменна подложка с дебелина 40 см и оформянето на зъб в предната част на степата. Във фугите между отделните кампади е предвидено полагане на уплътнителна лента и уплътнително вещество на полиуретанова база. Зад стената ще се изпълни дренаж от сортирана речна баластра. Необходимо е да се положи и пласт нетъкан иглонабит геотекстил със сепарираща функция с тегло за единица площ 205 г/м^2 . На гърба на стената се полага хидроизолация от битумен грунд и топло битумно лепило. Предвидени са и барбакапи от PVC Ø100 мм през 2 м на височина около 80см от основната фуга. За обратно засипване на подпорната стена се използва изкопаната земна маса.

Стена с дължина 4 м с височина от 2,40м – изпълнява се като монолитна стоманобетонна конструкция с дължина 4,00 м, под ъгъл 45° спрямо течението към ската. Във фугата към съществуващата стена и повопроектираната облицовка е предвидено полагане на уплътнителна лента и уплътнително вещество на полиуретанова база. Зад стената ще се изпълни дренаж от сортирана речна баластра. На гърба на стената се полага хидроизолация от битумен грунд и топло битумно лепило. Предвидени са и барбакани от PVC Ø100 мм през 2 м на височина около 80 см от основната фуга.

Укрепване на съществуваща конструкция по десен бряг с дължина 54,26м – с цел създаване на трайно решение за защита, повишаване на устойчивостта и стабилизиране на участъка от реката по десния бряг от км 0+000.00 до км 0+035,68 и от км 0+049,62 до км 0+068,20 се предвижда укрепване посредством стоманобетонна конструкция с височина от 9,55 м до 3,20 м и дебелина 20 см, която ще бъде вкопана на 0,8 м под дъното на стената и анкерирана към съществуващата каменна стена и масива. Изпълняват се анкери IBO R32 с $L=9$ м през 2 м на разстояние 1,00+1,50 м от горния ръб, под ъгъл 10° спрямо хоризонта. За осигуряване контакта старо съоръжение - нова конструкция се монтират шишове N14 от стомана А3 през 50 см по цялата разкрита площ от съществуващата стена - общо 1133 броя с единична дължина 40 см, от които 25 см навлизат в съществуващата стена. Изпълнение на фуги (уплътнителна лента и уплътнително вещество на полиуретанова база) – участъкът се разделя на 9 кампади, всяка с дължина 6 м; Предвижда се анкерирание на укрепващата конструкция, като решението е съобразено с теренните особености и възможностите за достъп за изпълнение на строително монтажни работи.

2. **Брегоукрепителни съоръжения по ляв бряг. Стена с дължина 3 м и височина 3,40м** - монолитна стоманобетонна конструкция с дължина 3,0 м, под ъгъл 45° спрямо течението към ската. Във фугата към съществуващата стена и новопроектираната облицовка е предвидено полагане на уплътнителна лента и уплътнително вещество на полиуретанова база. Зад стената ще се изпълни дренаж от сортирана речна баластра. На гърба на стената се полага хидроизолация от битумен грунд и топло битумно лепило. Необходимо е да се положи и пласт нетъкан иглонабит геотекстил със сепарираща функция с тегло за единица площ 205 г/м^2 . На гърба на стената се полага хидроизолация от битумен грунд и топло битумно лепило. Предвидени са и барбакани от PVC Ø100 мм през 2,00 м на височина около 80см от основната фуга. За обратно засипване на подпорната стена се използва изкопаната земна маса. **Укрепване на съществуваща конструкция по ляв бряг с дължина от 59,58 м:** С цел създаване на трайно решение за; защита, повишаване на устойчивостта и стабилизиране на участъка от реката по левия бряг от км 0+000.00 до км 0+059,58 се предвижда укрепване посредством стоманобетонна облицовка с височина от 9,40 м до 4,20 м и дебелина 20 см, която ще бъде вкопана на 0,8 м под дъното на стената и анкерирана към съществуващата каменна стена и масива. За осигуряване контакта старо съоръжение - нова конструкция се монтират шишове N14 от стомана А3 като скара 50/50 см по цялата разкрита площ от съществуващата стена - общо 946 броя с единична дължина 40 см, от които 25 см навлизат в камен но-зиданата стена. Предвижда се анкерирание на укрепващата конструкция, като



решението е съобразено с теренните особености и възможностите за достъп за изпълнение на строително монтажни работи.

Трасето на укрепителните работи следва съществуващото трасе на реката и каменнозиданите стени. Предвиденият участък за укрепване е с дължина 60 м.

1.2. Местоположение. Според представената в уведомлението информация, мястото на реализация на ИП попада в повърхностно водно тяло (ВТ); „яз. Леново“ с код **BG3MA300L058**. ИП попада в чувствителна зона „водосбор на р. Марица“ с код **BGCSARI06**, определена съгласно чл. 119а, ал. 1 т. 3, буква "б" от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3. 3.2 на ПУРБ на ИБР.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло **BG3G00000NQ018 - „Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район“**. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада извън определените в ПУРН на ИБР 2016-2021 г. райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплахата от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

1.3. Състояние и цели за опазване на околната среда. Повърхностно водно тяло с код **BG3MA300L058** е определено като силномодифицирано в неизвестен екологичен потенциал и неизвестно химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добро екологично състояние до 2027 г. и опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването му и постигане целите за зоните за защита на водите. Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло **BG3G00000NQ018** е в лошо химично състояние във връзка със завишени съдържания на нитрати, фосфати, калций, твърдост (обща), амониеви йони и сулфати (съгласно стандарти на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води /ДВ, бр. 87 от 2007г., изм. ДВ, бр. 28 от 2013г./ и определени прагови стойности) и добро количествено състояние. Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло **BG3G00000NQ018** е постигане на добро състояние по показатели: нитрати, фосфати, калций, твърдост (обща), амониеви йони и сулфати. ПУРН на ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.

1.4. Предвидени мерки в ПУРБ и ПУРН на ИБР:

1.4.1. Предвидени мерки в ПУРБ на ИБР. Мерките са описани в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР. Мерки, които имат отношение към настоящото ИП са следните:

- В Приложение № 1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия, действие за изпълнение на мярката: 8. Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност. Мярката е с код НУ_1.

1.4.2. Предвидени мерки в ПУРН на ИБР. Мерките от Програмата от мерки на ПУРН на ИБР са описани в Приложенията към Раздел 5 на ПУРН на ИБР. За настоящото ИП в ПУРН няма определена конкретна мярка, тъй като попада извън определените РЗПРН в ПУРН 2016-2021 на ИБР.



Заклучение: Инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите при спазване на следните изисквания:

- Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
- Да не се допускат сечи на естествена крайбрежна растителност, попадаща в обхвата на повърхностно водно тяло „яз. Леново“ с код **BG3MA300L058**.

2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни намерения. В Закона за водите (ЗВ) няма предвидени забрани и ограничения предвидени по отношение на ИП. Дейностите по ИП подлежат на разрешителен режим съгласно ЗВ (чл. 46 (1) т. 1 б. „г“).

ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА КЪНЕВА

Директор на Басейнова Дирекция „1

