

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

на информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС, съгласно Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (**Наредба за ОВОС**, Приета с ПМС № 59/2003 г., обн., ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 80/2009 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр. 94/2012 г.)

І. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Симеон Тодоров Шарабански – Кмет, ЕГН 6909151906, Община Кнежа, гр.Кнежа, ул.Марин Боев 69, Булстат 000193243

2. Пълен пощенски адрес.

Област Плевен, Община Кнежа, гр. Кнежа, ул. Марин Боев 69, п.к. 5835

3. Телефон, факс и e-mail.

тел. 09132/7136, 7207, Факс 09132/7007, e-mail: obstina_kneja@abv.bg

4. Лице за контакти.

Виталий Мочалский – гл. Експерт ПЕФМС, 09132/7443, vitasikm@gmail.com

ІІ. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Резюме на предложението.

Обекта, предмет на настоящият проект: “Корекция и подобряване проводимостта на р. Гостиля - гр. Кнежа” се намира както в чертите на населеното място - гр. Кнежа, област Плевен, така и извън регулацията. Обектът представлява подобряване проводимостта на съществуващо корито на реката. Почистване от отлагания, дървета и храсти на коритото на река Гостиля. Настоящия проект третира нормалното провеждане на високите води в р.Гостиля и устойчивостта на бреговете и речното корито с което осигурява провеждането на оразмерителното водно количество, което съгласно хидроложките изследвания е $Q_{ср.макс}=56,10 \text{ м}^3/\text{сек}$. Предвижда се напречния профил да бъде двойно трапецовиден без кюнета и без облицовка - земен профил. По трасето на участъка, предмет на настоящия проект има изградени мостове, които обаче не подлежат на промяна и реконструкция при изпълнението на настоящия проект.

В ситуация трасето на проектираната корекция следва съществуващото корито на реката. При отлагане на трасето са спазени техническите изисквания при корекции на реки. Трасето е съобразено с регулационния план на селището и съществуващите съоръжения (мостове). Изтеглянето на нивелетата на проектното дъно е съобразено със съществуващото дъно, брегове и мостове. Целта е да се проведат оразмерителните водни количества при минимални земни работи. Последователно се увеличават наклоните от долното течение нагоре към горното течение на реката.

Меродавното оразмерително водно количество за реката е прието за обезпеченост 1 % на база хидроложкия доклад.

$$Q_{оразм.макс 1\%} = 58 \text{ м}^3/\text{сек}$$

Всички хидравлични изчисления в проекта са извършени на тази база и се отнасят за хидравличното оразмеряване на напречния профил. За правилното определяне на изкопните работи и напречния профил се извърши геодезично заснемане на съществуващото речно корито. При определянето вида на напречния профил са взети в предвид:

- > Съществуващия регулационен план на гр. Кнежа
- > Ограждащата среда - запазване и защитаване от разрушителното действие на течащата вода.
- > Да не се извършват отчуждения.

Избраният напречен профил провежда при 100% запълненост $91 \text{ м}^3/\text{s}$ което е по-голямо от $Q_{оразм.}=58 \text{ м}^3/\text{s}$, във всички участъци на новата корекция. Размерите му са следните:

- > ширина по дъното - 600 см
- > ширина горе - 1500 см
- > дълбочина - 300 см

По трасето на корекцията се оформят три участъка според наклона на дъното:

участък 1 - от км. 0+000 - до км.0+720 – $i = 0,173\%$

участък 2 - от км. 0+720 - до км. 1 +120 – $i = 0,295\%$

участък 3 - от км. 1+120 - до км. 1 +600 – $i = 0,176\%$

Общата дължина на корекцията е 1600 м (420м. в регулация на града и 1180м. извън регулацията).

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Настоящия проект третира нормалното провеждане на високите води в р.Гостиля и устойчивостта на бреговете и речното корито с което осигурява провеждането на оразмерителното водно количество определено в разработките, което съгласно хидроложките изследвания е $Q_{ср.макс}=56,10 \text{ м}^3/\text{сек}$.

Причини които налагат корекцията и подобряване проводимостта на реката:

Да се уловят високите води на реката и да не позволяват наводняване и заблатяване на крайните имоти. Общата дължина на корекцията е 1600м, от които 420м в границите на гр.Кнежа и 1180м извън регулацията на града.

Цялостната реализация на проекта ще подобри проводимостта на реката и отводняването на града.

Да се подобрят санитарно-хигиените условия на реката в рамките на селищната част.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Инвестиционното предложение не е свързано с други съществуващи и одобрени устройствени или други планове.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

НП

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Намира се частично в регулацията на град Кнежа, община Кнежа. Територията е благоустроена, типична за малко населено място.

Корекцията на река Гостиля с обща дължина 1600м. представлява почистване на отлагания, дървета и храсти на коритото на река Гостиля и оформяне на двойно трапецовиден земен напречен профил. Строителната площадка ще е сигнализирана с полимерна лента на стойки. В края на работния участък преносими пътни знаци и табели ще указват наложените временни забрани за преминаване на хора и превозни средства. Оформя се площадка за монтиране на фургон за работниците – в прилежащите зелени площи и улици с ширина над 5 м. Разстоянието от монтажната площадка до фургона е до 300м. В близост със строителния участък, ще се инсталира сглобяема санитарна кабина с химическа тоалетна.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.

- Улавяне на високите води на реката в и около гр. Кнежа и не позволяване наводняване и заблатяване на крайните имоти

- подобряване проводимостта на реката и отводняването на града

- подобряване санитарно-хигиените условия на реката в рамките на селищната част

Водно количество – $Q_{\text{оразм.макс}} 1\% = 58 \text{ м}^3/\text{сек.}$

Всички хидравлични изчисления в проекта са направени на тази база ($\text{Водно количество} - Q_{\text{оразм.макс}} 1\% = 58 \text{ м}^3/\text{сек.}$) и се отнасят за:

А. Хидравличното оразмеряване на напречния профил

Б. Хидравлични проверки на изградените мостове

Избраният напречен профил провежда при 100% запълненост $91 \text{ м}^3/\text{с}$ което е по-голямо от $Q_{\text{оразм.}} = 58 \text{ м}^3/\text{с}$, във всички участъци на новата корекция. Размерите му са следните: ширина по дъното - 600см, ширина горе-1500 см, дълбочина- 300см. Направените хидравлични изчисления показват, че скоростите на течението не превишават допустимите средни неизразяващи скорости за земен профил при дълбочина на течението до 3м която е 2.1 м/с .

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда промяна на съществуваща или изграждане на нова пътна инфраструктура.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Задължително строително-монтажните работи се започват от долу нагоре по течението на реката. Последователността на строително-монтажните работи за всеки участък е както следва:

- Подготовка на строителството в т.ч. с уточняване на всички подземни комуникации и отбелязването им трайно на обекта.
- Почистване, изсичане и изкореняване на растителността.
- Изкоп с багер на транспорт, ръчен изкоп за оформяне на дъното и откосите.
- Направа на диги за отбиване на строителните води в страничните канавки.
- Оформяне на земни профил с проектни откоси.

Разработен е календарен линейен строителен график за изпълнението на видовете СМР на всички части, които са съгласувани помежду си. До колкото графикът се разработва по уедрени показатели въз основа на обобщената количествена сметка от проектантския екип, то той би могъл да претърпи известни изменения в зависимост от потенциала на главния изпълнител, координацията на подизпълнителите и доставчиците, метеорологичните условия и др. Всички актуализации на графика по време на изпълнение на строителните работи да се извършат съобразно изискванията.

9. Предлагани методи за строителство.

Строежът е III – та категория, съгласно чл.6, ал.2, т.5, от Наредба №1 за номенклатурата на видовете строежи и чл.137, ал. 1, т.3, буква „б” от ЗУТ

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

Чакъл, Пясък, глина, земя, вода и др.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

Отпадъците които се очаква да бъдат генерирани по време на строителството са главно – храсти, млада гора, земни маси и др. Предвид линейния характер на строителния обект не се предвижда специално място за съхраняване на строителните отпадъци, поради факта, че периодично всички налични строителни отпадъци трябва да се извозват извън обсега на обекта, както е предвидено в количествените сметки. Преди започване на строителството е необходимо да бъдат определени депата за складиране на трошен камък, фрезован материал,

земни маси и др. Тези депа следва да бъдат съгласувани със заинтересованите инстанции и рекултивирани след завършване на СМР.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.
Проектът не създава предпоставки за отрицателни въздействия върху околната среда.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).
Корекция на река Гостиля в района на град Кнежа, представляваща почистване на съществуващо речно корито и облицоване на оформения трапецовиден земен профил. Дължината на коригирания участък е 1600 м.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Разрешително за ползване на воден обект по чл. 46 ал.1 т.1 буква „г” от Закона за водите.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Проектът не създава предпоставки за замърсяване и дискомфорт на околната среда.

16. Риск от инциденти.

Местата със специфични рискове и изисквания по БЗ

Местата със специфични рискове за работещите по този проект са , както следва:

- В близост до работещите строителни и земекопни машини
- В кръстовищата
- Около електропроводите
- Около строителни машини

Местата със специфични рискове за всички участници в движението, са: в участъците за корекция

Характерна особеност на всички линейни обекти е, че рисковите условия се отнасят не само до пряко ангажираните със строителния процес, а и с участниците в движението – автомобили и пешеходци.

Мерките и изискванията по БЗ са съгласно Наредба №2

Мерките и изискванията съгласно Наредба №4 за осигуряване на безопасни условия на труд.

Наредба за инструктажа и обучението на работниците и служителите по безопасността и хигиената на труд и противопожарна охрана.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Обекта, предмет на настоящият проект: Корекция и подобряване проводимостта на р. Гостиля - гр. Кнежа” се намира както в чертите на населеното място - гр. Кнежа, област Плевен(420м), така и извън регулацията на града(1180м). Обектът представлява подобряване проводимостта на съществуващо корито на река Гостиля.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Обекта на инвестиционно намерение е Държавна собственост.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Съгласно одобрен ЗРП на гр. Кнежа със Заповед №8/06.01.1987г. на ОНС-Враца

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Инвестиционното предложение не засяга чувствителни зони, уязвими зони, защитени, санитарно-охранително зони и др. от Национална екологична мрежа. Няма наличие на защитени растителни и животински видове. Не засяга обекти на културно-историческо наследство.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

НП

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

НП

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Проектното предложение предвижда само положителни въздействия: с подобряване проводимостта на р. Гостиля ще се постигне полижително въздействие върху водите, ще намали риск за наводняване и заблатяване на крайните имоти; ще подобри отводняването на града.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не засяга чувствителни зони, уязвими зони, защитени, санитарно-охранително зони и др. от Национална екологична мрежа. Няма наличие на защитени растителни и животински видове. Не засяга обекти на културно-историческо наследство.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

НП

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Намира частично в чертите на населеното място - гр. Кнежа, област Плевен и частично извън регулацията на града. Обектът представлява подобряване проводимостта на съществуващо корито на река Гостиля.

Да се уловят високите води на реката в чертите на гр. Кнежа и не позволяват наводняване и заблатяване на крайните имоти. Общата дължина на корекцията в границите на гр.Кнежа е 420м.

Цялостната реализация на проекта ще подобри проводимостта на реката и отводняването на града.

Да се подобрят санитарно-хигиените условия на реката в коригираната част.

5. Вероятност на поява на въздействието.

НП

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

НП

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

НП

8. Трансграничен характер на въздействията.

НП