



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Смолян

Ниво на класификация: 0 /TLP – WHITE/

Изм. № *410-11-163-13)*
Смолян, *12.04*.....2024 г.

ДО
ОБЩИНА ЧЕПЕЛАРЕ
ГРАД ЧЕПЕЛАРЕ
ОБЛАСТ СМОЛЯН

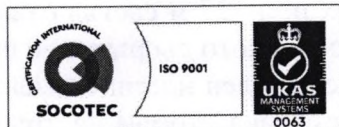
ОТНОСНО: Инвестиционно предложение: „Пресичане на река Чепеларска с магистрален водопровод за водоснабдителна група „Орехово – Малево – Хвойна – Павелско“, община Чепеларе, област Смолян.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ХАДЖИЕВ,

Във връзка с постъпило с вх. № КПД-11-163/25.03.2024 г. на РИОСВ – Смолян, Ваше уведомление по Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС, обн. ДВ бр. 25/18.03.2003 г., изм. и доп., посл. доп. ДВ, бр. 67/28.08.2019 г.), което приемаме и като уведомление по чл.10, ал.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 (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп., посл. изм. ДВ бр. 106/2021 г.), както и становище за допустимост съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от ЗВ с изх. № ПУ-01-269-(2)/11.04.2024 г. на БДИБР – Пловдив относно горечитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т.2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

Така представеното предложение „Пресичане на река Чепеларска с магистрален водопровод за водоснабдителна група „Орехово – Малево – Хвойна – Павелско“, община Чепеларе, област Смолян, попада в обхвата на **чл. 2, ал. 2** от Наредбата за ОС.

Съгласно данните, посочени в уведомлението и видно от представената информация и документация, предмет на настоящото инвестиционно предложение е изграждане на пресичане на река Чепеларска с магистрален водопровод за водоснабдителна група „Орехово – Малево – Хвойна – Павелско“, община Чепеларе, област Смолян, където първоначалното пресичане е реализирано с изпълнение на бетонов праг и полагане на водопроводната тръба пред него. В рамките на пресичането, водопроводът е изпълнен от стоманена тръба 200 мм, като на десния бряг след него е изградена шахта със спирателен кран, при географски координати: $V=41^{\circ}51'45.362''$; $L=24^{\circ}41'27.860''$. Вследствие на няколкократно обилни валежи с преминаване на високи вълни се е получило постепенното разрушаване на прага с реална предпоставка за компрометиране на самия водопровод, както и са налице сериозни изравнения по дъното на реката и по двата бряга на р. Чепеларска. Частично е реализиран технически проект за цялостно стабилизиране на дъното и бреговете (изготвен през 2005 г.), като са изпълнени подпорни стени по част от двата бряга. В края на 2021 г., след поредни преминали високи вълни през реката, въпросния праг е окончателно компрометиран и съборен в по-голямата си част, като са съборени част от подпорните стени по левия бряг, а стоманения водопровод, вече силно корозирал и провиснал, е скъсан от водното течение. При прекратено водоподаване към с. Павелско от магистралния водопровод, след намесата на „В и К“ ЕООД,



4700 гр. Смолян, ул. „Дичо Петров“ № 16, ПК 99, e-mail: riosv-smolyan@mbox.contact.bg, <http://smolyan.riosv.com>; Директор: 0301/60-113,
Тех. сътрудници: 0301/60-100, 60-112, Fax: 0301/60-119



гр. Смолян е изпълнено временно съоръжение за въздушно пресичане на реката, чрез монтиране на открита тръба ПЕВП върху старата стоманена тръба, служеща за опора, а в двата края са монтирани спирателни кранове. Към настоящият момент продължава изравнянето по левия по-нисък бряг на реката, с реална възможност за минаване на част от речната вода зад останалата съществуваща подпорна стена, както и е налице значително стеснение на реката в тази зона (от 9 до 17 м), дължащо се на натрупване на чакъли и валуни по дясната част на речното корито.

С настоящото инвестиционно предложение се предвижда пресичането на новия водопровод да е по трасе, отстоящо на 1,5 м северно от трасето на досегашния водопровод, оставяйки в обхвата на сервитутната му ивица. Новопроектираният водопровод се предвижда за изпълнение с тръби $\Phi 150-200$ мм, като начина на пресичане на р. Чепеларска е предмет на два принципни варианта за подземно (вариант I) и въздушно (вариант II) пресичане, както следва:

- **Подземно пресичане на р. Чепеларска (Вариант I).** При този вариант магистралния водопровод за с. Павелско ще се положи подземно под дъното на р. Чепеларска, изпълнен от тръби ПЕВП DN200 с PN16, положени в обсадна стоманена тръба $\Phi 426/10$ мм, която ще се монтира в бетонов кожух $100/100$ см, с дължина 40 м. Общата дължина на пресичането от шахта ляв бряг до шахта десен бряг ще е 53 м. Полагането на водопровода ще е в сервитута на досегашния водопровод, на отстояние 1,5 м осово от него. Покритието на бетоновия кожух спрямо най-ниската сегашна кота на дъното на реката ще възлиза на 0,52 м. Бетоновият кожух ще се засипе с материал от реката (основно чакъл и валуни), без да се нарушава нивото на естественото дъно и слизане под него и ще се положи под подравняващ бетон (10 см). Изпълнението на бетоновия кожух ще се осъществи в изкоп под временен откос 1:1, като при необходимост ще се извършва съответното водочерпене, а строителството му ще бъде двуетапно, с направа на временни отбивни диги, последователно откъм двата бряга. На левия и десния бряг се предвижда изграждане на шахти за спирателни кранове с необходимата спирателна апаратура и създаване на възможност за изпразване на прилежащите водопроводни участъци от двете страни на самото пресичане. За нормалното функциониране на подземното пресичане са предвидени съответните укрепителни мероприятия на бреговете на реката и оформяне на коритото в обхвата на преминаване на водопровода, като е проектирано продължение на съществуващите подпорни стени от двете страни на реката с насочването им към двата бряга - две крила (съответно 12 м ляв бряг и 16 м десен бряг), изпълнени с височина 2,60 м и основа 1,0 м, с барбакани от тръби PVC $\Phi 100$ мм и дренажни призми, както и изпълнение на укрепване на двата бряга с едър материал от речното легло (едър чакъл и валуни), чрез изпълнение на откос 1:1,5, с напречна форма. Широчината и оформянето на речното легло ще е с трапецовидна форма, с ширина на основата 30 м, откоси 1:1,5 и средна височина 2,5 м, като ще се осигурява проводимост от $Q = 186$ куб. м/сек. Предвижда се изземване до съответните коти на натрупания речен материал в дясната зона на коритото и пренасочване към защитата на левия и десния бряг; засипване с баластра на свободните зони зад съществуващите подпорни стени; заустване на стичащата се по десния бряг към съществуващата подпорна стена повърхностна вода (тип „вада“); полагане на тръба $\Phi 400$ мм преди окончателното насипване на зоната зад стената.

- **Въздушно преминаване на р. Чепеларска (Вариант II).** При този вариант магистралния водопровод за с. Павелско ще пресече р. Чепеларска чрез премостване на реката (въздушно пресичане). Предлагащото принципно решение за този вариант е както следва: полагане на водопровода в сервитута на досегашния водопровод, на отстояние 1,5 м осово от него; водопроводните шахти на двата бряга са с местоположение и функционално предназначение аналогично на Вариант I; магистралния водопровод до шахтата на левия бряг и след шахтата на десния бряг ще е от тръби ПЕВП 200/16; продължение на двете подпорни стени и оформяне на речното легло с широчина 27 м между стените, респ. 27 м светъл отвор на конструкцията, като двата фундамента на конструкцията на премостващото съоръжение ще бъдат вградени в подпорните стени, но ще функционират като самостоятелен носещ елемент. Въздушното пресичане на р. Чепеларска ще се осъществи чрез безшевна стоманена тръба

Ф168,3/7.1 мм. При оразмерено водно количество в този участък на водопровода от 11 м/сек, магистралния водопровод е предвиден за изпълнение от тръби ПЕВП 200/16. Основната стоманена тръба ще се положи в рамките на конструкцията със съответната топлоизолация, а от външната страна се предвижда облицовка от ПЕВП или тънка стоманена ламарина. Така външния диаметър на въздушно преминаващата стоманена тръба ще бъде от порядъка на 290 мм. Конструктивното решение на въздушното пресичане ще включва монтиране на носеща стоманена тръба Ф508/10 мм (с топлоизолация), подпряна на бетонови фундаменти на двата бряга и премостваща отвора от 27 м; прикрепяне (привързване) на водопроводната тръба към наклонената част на фундаментите, като след излизане от подземното полагане ще се прикрепят към фундаментите с анкерни устройства; монтиране на автоматичен въздушник на десния бряг (най-високата точка на водопровода в обхвата на пресичането); монтиране на пожарен хидрант при прехода от наклонената част към шахтата на десния бряг. При този вариант на пресичане на реката също са предвидени съответните укрепвания на бреговете и оформяне на речното корито. Основни принципи и решения при този вариант са: монтиране на водопровода и носещата конструкция на незаливаема кота, т.е. преминаването на висока вълна да не оказва влияние върху съоръжението (минимум 0.75 м над НВВН); самото съоръжение да не нарушава хидравличния режим на течението на реката; укрепване и оформяне на речното легло по комбиниран начин, сходен с този при варианта с подземното пресичане, с подпорни стени (с височина 3,0 м и основа 1,0 м), представляващи продължение на съществуващите, с правоъгълен профил на реката с широчина между стените 27 м и с трапецовиден профил от първия вариант. Предвижда се изземване до съответните котви на натрупания речен материал в дясната зона на коритото и пренасочване към защитата на левия и десен бряг; засипване с баластра на свободните зони зад съществуващите подпорни стени; заустване на стичащата се по десния бряг към съществуващата подпорна стена повърхностна вода (тип „вада“); полагане на тръба Ф400 мм преди окончателното насипване на зоната зад стената.

Община Чепеларе е съгласувала проекта за пресичане на река Чепеларска с „В и К“ ЕООД, гр. Смолян, в качеството им на оператор, който ще извършва бъдещата експлоатация на съоръжението и съгласно тяхно становище с изх. № ПТО-717/05.10.2022 г., оператора е избрал втори вариант за въздушно пресичане на река Чепеларска. С инвестиционното предложение не е заявена необходимост от изграждане на нова и/или допълнителна пътна инфраструктура. Не се предвижда ново водоземане за питейни, промишлени и други нужди по време на строителството и експлоатацията, като ще се използват сегашните съществуващи 3 бр. водоизточници в района на с. Орехово. При реализация на инвестиционното предложение, съгласно Вариант II се предвижда изграждане на специално въздушно премостващо съоръжение (носеща стоманена тръба) с дължина 27,50 м, подпряно на фундаменти на двата бряга, като в тази носеща стоманена тръба ще се положи водопроводната тръба със съответната топлоизолация. Преди въвеждане в експлоатация, водопровода ще се дезинфектира и промие надеждно.

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, както и **не попада** в границите защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е Най-близко разположената защитена зона е ВГ0001031 „Родопи Средни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-351/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр.59/16.07.2021 г.), отстояща на около 0,19 км.

Извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12, ал. 5, във връзка с ал. 1 от *Наредбата за ОС* установи, че инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ на ИБР (2016-2021 г.), ПУРН на ИБР (2022-2027 г.) и постигане на целите на околната среда, Закона за водите и подзаконовите нормативни актове към него, при **спазване на определени условия**, описани в приложеното за съобразяване, становище за допустимост съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от ЗВ с изх. № ПУ-01-269-(2)/11.04.2024 г. на БДИБР – Пловдив.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението (извън в обхвата на защитени

зони от мрежата „НАТУРА 2000“, обема и характера на така заявеното инвестиционно предложение (пресичане на р. Чепеларска - два принципни варианта за подземно /вариант I/ и въздушно /вариант II/), при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху близко разположената защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“ по отношение на: пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване; трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване; нарушаване целостта и целите на опазване на защитената зона; нарушаване кохерентността между съседни защитени зони; въздействие на предложените дейности, причинени поотделно или във взаимодействие с други ИП/ППП. В землищата на с. Орехово, с. Хвойна, с. Малево, с. Павелско и в близост до границите на защитената зона, няма други реализирани, одобрени или в процедура ИП/ППП, спрямо които реализацията на оценяваното инвестиционно предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видовете, предмет на опазване в близката защитена зона.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за инвестиционно предложение: „Пресичане на река Чепеларска с магистрален водопровод за водоснабдителна група „Орехово – Малево – Хвойна – Павелско“, община Чепеларе, област Смолян“, **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура** по реда на Глава втора от *Наредбата за ОС*.

Настоящото писмо се отнася само за заявените параметри на инвестиционното предложение и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Смолян.

Приложение: Копие на становище с изх. № ПУ-01-269-(2)/11.04.2024 г. на БДИБР – Пловдив, за сведение и съобразяване.

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

Директор на РИОСВ – Смолян

