



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изх. № 95-00-411/.....2020 г.

ДО  
Г-ЖА ИЛИЯНА ТОДОРОВА  
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ  
„УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ“, МОСВ

На Ваш изх. № 95-00-411/05.03.2020 г.

**Относно:** Проект „Създаване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ-БРИ) като първа фаза на национална система за управление на водите в реално време (НСУВРВ), финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ТОДОРОВА,**

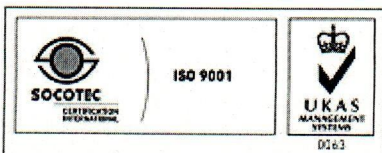
Във връзка с Ваше писмо с изх. № 95-00-411/05.03.2020 г. на МОСВ, относно проект „Създаване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ-БРИ) като първа фаза на национална система за управление на водите в реално време (НСУВРВ)“, което приемаме като уведомление по чл. 10, ал. 1 от Наредбата 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 (Наредба за ОС, обн., ДВ, бр. 73/11.09.2007 г., изм. и доп.), предвид чл. ба, т. 1, буква „в“ от същата наредба и Заповед № РД-147/14.02.2020 г. на министъра на околната среда и водите, Ви уведомяваме следното:

Проектът „Създаване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ-БРИ) като първа фаза на национална система за управление на водите в реално време (НСУВРВ)“ попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Проектът се финансира от оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ (ОПОС 2014-2020 г.), включен е в програмата за управление на правителството на Република България за периода 2017-2021 г. и е мярка от Плана за управление на риска от наводнения в „Дунавски район“ за басейново управление, приет с Решение на министерски съвет в края на 2016 г.

Проектът включва пет дейности, които са основни за техническото изпълнение и като краен резултат ще доведат до изграждането и внедряването на СУВ-БРИ, както следва:

- Обзор, оценка и предложение за оптимизация на съществуващи системи за наблюдение на водите в басейна на река Искър;
- Разработка на обща концепция за управлението на водите в реално време в Република България (Концепция за НСУВРВ);
- Разработка на идеен проект за изграждане и внедряване на СУВ-БРИ;



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22  
Тел: +359(2) 940 62 59, Факс: +359(2) 986 25 33





- Разработка на технически проект за СУВ-БРИ;
- Изграждане и внедряване на СУВ-БРИ.

С писмо с изх. № 95-00-411/18.03.2015 г. на МОСВ, е преценено, че проект „Създаване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ-БРИ) като първа фаза на национална система за управление на водите в реално време (НСУВРВ), не подлежи на регламентираните с Глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и екологична оценка (ЕО), както и че за същия не следва да се провежда процедура по оценка за съвместимост (ОС).

Съгласно представената информация, към настоящия момент няма промяна на проекта, но вече е изготвен и одобрен идеен проект за изграждане и внедряване на СУВ-БРИ.

**Идейният проект включва:**

- Структура на СУВ-БРИ и механизъм на функциониране;
- Списък с необходимите станции и системи за наблюдения, моделиране и интеграция и техническите им спецификации;
- Цифров модел на релефа на речните тераси и речното легло в зоната на хидравличното моделиране на река Искър за целите на СУВ-БРИ;
- Списък с необходимия софтуер и хардуер;
- Хидроложки и хидравлични модели с включена основна платформа, допълнителни приложения, техническа поддръжка, обновяване и връзка между хидравличната и хидроложката система за моделиране;
- Предложение за организация на работа и комуникации в нормални условия и при прогнози за високи води и засушаване;
- Потребителска система, с ниво на достъп, защита и предупреждение;
- Системна архитектура и потребителски интерфейс с три нива – слой данни, бизнес слой, слой представяне. Предложение с нива на потребителски достъп до данните – администратор, специалист по настройка на моделите, потребител с права само за четене на данни и други, ако са необходими;
- Предложение за система за подпомагане вземането на решения, която съдържа функция за автоматично разпространение на информация чрез електронна поща, SMS и уеб услуги, на базата на предложено аварийно ниво и списък на получателите.

В цялостната СУВ-БРИ ще се вграждат следните оперативни методи и инструменти: мониторинг; събиране на данни; обработка на данни; диагнозата на състоянието; моделиране и прогнозиране; предупреждение и аларма; анализ на резултатите; публикуване.

Цялостната СУВ ще бъде изградена върху следните хардуерни и софтуерни компоненти: Оборудването за мониторинг (включващо – хидро/метео станции; метеорадар за извършване на количествено измерване на валежите в района на гр. София); диспечерски център/Център за управление (ще бъде разположен в сградата на централното управление на МОСВ); Комуникационна платформа; Софтуер за моделиране (включва – симулационен модул на системата за управление на водите в реално време; данни и информация, необходими на компетентните органи за управление на водите; симулационен модул на системата за управление на водите в реално време НЕС-RTS); ГИС платформа, уеб и други; Специализиран потребителски интерфейс за отделните потребители.

Предложено е да се извършат следните дейности по обновяване и разширяване на съществуващата мрежа от хидрометрични станции:

1. Към функциониращите към настоящия момент хидрометрични станции (ХМС):
  - корекция на реката в 10 метровия участък около мерилното съоръжение за 2 станции: река Палакария при село Рельово в участъка на съществуващото ХМС 18370/226 и река Малки Искър при село Своде в участъка на съществуващата ХМС 18560/113;
  - дънен праг и мерилен мост за 1 станция при река Малки Искър при село Своде;



- конструкция и монтаж на автоматични телеметрични нивомери за 5 станции: река Палакария при село Рельово, ХМС 18370/226; река Блато при с. Петърч, ХМС 18480/99; река Владайска в кв. Княжево, ХМС 18420/98; река Матица при с. Елешница, ХМС 18050/109; река Искър – изм. станция Бели Искър, ХМС 18650/104;

- изграждане на 3 нови хидрометрични станции с мерилни участъци, включващи – оформяне на 50 метров речен мерилен участък; корекция на реката в 10 метровия участък около мерилното съоръжение; дънен праг, мерилен мост и хидрометрични рейки; доставка и монтаж на автоматични телеметрични нивомери. Новите ХМС са предвидени на: река Лесновска – с. Голема Раковица; река Шипочница – с. Ново Село; река Слатинска – кв. Слатина.

#### **Нова ХМС на река Лесновска – с. Голема Раковица:**

- избраният участък отговаря на основните изисквания за изграждане на ХМС – прав участък, възможност за достъп до реката при ниски води, възможност за паркиране, възможност за извършване на строително-ремонтни дейности, възможност за ел.захранване. Координати: 43°37'13.07"N 23°47'47.75"E. Предложено е изграждане на нов водомерен участък в зоната на съществуващ облицован бетонов канал. Новопроектираният участък е с дължина 50 м, който включва съществуващия облицован участък и респективно участъка преди и след него. Основните съоръжения, които ще бъдат включени в компановката на новопланираната ХМС са: стоманобетонен „дънен праг“ на ниво съществуващо облицовано дъно и стени оформени като стъпаловиден профил в зоната на прага; оформен мерен участък с дължина 12,50 м, който се вмести в съществуващи стоманобетонен канал; стабилизиращ дънен праг в края на мерния участък; заскалявка на ерозирания участък след края на бетоновия канал с цел възстановяване на естествения профил на течението; метална пасарелка.

#### **Нова ХМС на река Шипочница – село Ново село:**

- Избраният участък отговаря на основните изисквания за изграждане на ХМС: възможност за достъп до реката при ниски води, възможност за паркиране, възможност за извършване на строително-ремонтни дейности, възможност за ел. захранване. Координати: 42°23'40.11"N 23°38'4.63"E. Предложено е изграждане на нов водомерен участък на приблизително 11 м надолу по течението от съществуващата пасарелка. Новопроектираният участък е с обща дължина 10,00 м. Основните съоръжения, включени в компановката на новопланираната ХМС включват: стоманобетонен „дънен праг“ на ниво съществуващо облицовано дъно и стени оформени като стъпаловиден профил в зоната на прага; оформен мерен участък с дължина 10,00 м; метална пасарелка. Веднага след мерния участък се предвижда укрепване на дъното и стените с едроломен камък (рисберма) с минимална дължина около 4,0 м. След рисбермата се предвижда оформяне на коритото на реката като земен профил. По този начин общата дължина на участъка, включваща самия мерен участък и двата преходни участъка преди и след него достига 50,0 м, както е съгласно изискването на техническото задание.

#### **Нова ХМС на река Слатинска – София:**

- Предимство на избраното сечение е, че ма изградена корекция в прав участък, съществува изградена пасарелка, която може да бъде ползвана като мостче и има изградена рампа за достъп до реката при ниски води. Овен това съществува възможност за паркиране, както и лесен достъп за извършване на строително-ремонтни дейности. Координати: 42°40'46.29" N 23°22'27.08" E. Предвижда се изграждане на нов хидрометричен участък на р. Слатинска в зоната на съществуващата пешеходна пасарелка. В този участък коритото на р. Слатинска е коригирано. Предвид нарушеното състояние на облицовката на корекцията и неравномерният ѝ профил се предлага изпълнение на нова стоманобетонена облицовка, върху съществуващата такава по дъното на реката. Приет е участък с обща дължина 15 м, (7,5 м преди и 7,5 м след пасарелката). Новата облицовка следва да осигури равномерен



профил на коритото в мерния участък, при минимално количество строително-монтажни работи. Същата следва да се изпълни с дебелина 15 см, с двустранен напречен наклон към оста на корекцията – 2,5%. Средната ширина на коритото в зоната на мерния участък възлиза на 10,3 м. Предвижда се монтаж на нивомерна рейка на левия бряг, върху съществуващата вертикална подпорна стена. Датчикът за телеметрично измерване на водните нива ще бъде монтиран на съществуващата пасарелка.

**Река Малък Искър – село Своде:** Предложено е следното идейно решение: „Въжен мост, бетонов праг и корекция на р. Малък Искър при с. Своде (ПРИ ХМС №18560)“

- Въжен мост – предвидено е съоръжението да обслужва ХМС №18560, като премоства р. Малък Искър при с. Своде. Ситуационно е в права и пресича реката перпендикулярно. Съоръжението е проектирано с габарит – ширина – 1,20 m. Конструкцията е висяща едноотворна, с пилонни рамки на двата бряга. Вертикалните въздействия се поемат от главна кабелна система състояща се от главен носещ кабел по параболично очертание и по два обтегачи за намаляване на провисванията от несиметрични товари. Главната кабелна система е разположена под ъгъл 9° спрямо вертикала. За поемане на хоризонталните въздействия е развита стабилизираща кабелна система разположена в равнина с наклон 45° спрямо вертикала, състояща се от кабел по параболично очертание и два обтегача. В хоризонтално направление закоравяващата греда е оформена като фермова конструкция за поемане на хоризонтални въздействия. Пилонните рамки са стоманени, със седловиини лагери на върха, фундирани върху анкерния блок. Анкерният блок е стоманобетонен. Пътната плоча е по параболично очертание с коти 0.00 m при пилонните рамки и +1.00 m в средата. Стабилизиращата кабелна система е разположена под стабилизиращата греда на отстояния 1.00 m при пилоните и 0.20 m в средата. Пътната плоча е покрита с просечена ламарина. Парапетите са от стоманени рамки с опъната на тях поцинкована мрежа. Съоръжението ще се изпълни в следната последователност: Направа на анкерните блокове; Монтаж на пилонните рамки; Монтаж на главните носещи кабели; Монтаж на горните окачвачи и напречните носачи; Монтаж на надлъжните греди; Монтаж на пътната плоча от пътни рамки; Монтаж на горните обтегачи; Монтаж на долните окачвачи и стабилизиращите кабелни системи; Монтаж на просечената ламарина; Монтаж на парапетите; Полагане на антикорозионни покрития.

- Бетонов праг – мерно съоръжение - състои от бетонов праг, служещ като мерен преливник, стоманобетонена стена, на която се монтира стоманена водомерна рейка и риберма след преливното съоръжение, изпълнена от едър камък с проникващ бетон. Предвид неравномерното сезонно разпределение на оттока по река Малък Искър и широкия диапазон на изменение на протичащите по нея водни количества, е прието да бъде изграден сложен комбиниран преливник тип широк праг с комбиниран отвор, в зависимост от котите на водните нива пред преливника, а именно: Правоъгълен преливник между кота -5,70 и кота -5,10 с широчина 15,00 m, разположен от страната на левия (западен) бряг на реката; Дясна хоризонтална част - преливник с дължина 29,60 m, на кота -5,10 достигащ до дясната оградна стена на участъка. Преливникът е решен като масивно бетоново тяло с ширина 2 m и височина от 1.3 до 1.9 m. Тялото на преливника се изгражда на секции, като в ниската част секциите са с дължина 7,50 m всяка, а в по-високата част между 7,00 и 8,00 m. Всички секции са фундирани на кота -7,00. На левия бряг на съоръжението се предвижда изграждането на стоманобетонена стена, върху която да се монтира водомерна рейка. Конструктивното оформяне и разположението на стената е дадено на чертежите. След съоръжението се предвижда укрепване на дъното с едър камък и проникващ бетон в участък с дължина 3 m. Под дъното на секциите се излива подложен бетон с дебелина 10 cm. Датчикът за телеметрично измерване на водните нива ще бъде монтиран на лявата оградна стена, чрез монтиране на подходяща конзола за неговото закрепване. Преди и след сечението на дънния преливник се предвижда оформяне на коритото на реката като земен профил. По този начин



общата дължина на участъка, включваща самия мерен участък и двата преходни участъка преди и след него достига 50,0 м, както е съгласно изискването на техническото задание.

#### **Река Палакария – село Рельово:**

- При ХМС 18370 (стар номер 226) р. Палакария, с.Рельово се предвижда изграждане на стабилизирани мерен участък с дължина 10 м. Предложено е изграждане на нов мерен участък в зоната на съществуващия створ на висящия мост. За целта следва да се изпълни дънен стоманобетонен праг с правоъгълно напречно сечение в основното корито на реката. Дължината на участъкът е 10 м, а светлата ширина – 7 м. Дълбочината на основното корито, което се оформя между двете оградни стени е 2,00 м. Ситуационно дясната оградна стена на основното корито включва в себе си съществуващата в момента крилна стена. От двете страни на основното корито са предвидени хоризонтални площадки, съответно с широчина 3,00 м. по десния бряг и 8,00 по левия бряг. Нивомерната рейка следва да бъде монтирана на дясната оградна стена. На десния, по-стръмен бряг се предвижда втора вертикална стена, върху която ще се монтира продължението на водочетната рейка. За осигуряване равномерност на течението следва да се предвиди препрофилиране на коритото преди и след мерния участък в зона с приблизителна дължина 10-20 м (преди и след) , като общата дължина на коригирания участък се получава 50,0 м, каквито са изискванията на техническото задание.

Така представения проект за Създаване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ-БРИ) като първа фаза на национална система за управление на водите в реално време (НСУВРВ) не попада самостоятелно в нито една от позициите на Приложение № 1 към чл. 92, т. 1, както и в Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗООС, както и не очертава рамката за бъдещо развитие на инвестиционни предложения по Приложение № 1 и Приложение № 2 от ЗООС, съгласно чл. 85, ал. 1 от същия закон. Предвид посоченото, няма основание да се изисква провеждане на регламентирани в Глава шеста от ЗООС процедури по ОВОС и ЕО.

Проектът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но част от предвидените за изпълнение дейности попадат в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие – BG0000374 „Бибреш“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приет с Решение на МС № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.); BG0000617 „Река Палакария“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приет с Решение на МС № 802/04.12.2007 г. (обн. ДВ, бр. 107/2007 г.); BG0002084 „Палакария“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД - 133/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 26/2012 г.).

При извършената проверка по реда на чл. 12, ал. 2, във връзка с чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* се установи, че представеният проект е допустим, спрямо режимите, посочени в заповедта за обявяване на защитена зона BG0002084 „Палакария“.

С реализацията на проекта „Създаване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ-БРИ) като първа фаза на национална система за управление на водите в реално време (НСУВРВ) ще се изпълни мярка от Плана за управление на риска от наводнения в „Дунавски район“ за басейново управление, приет с Решение на Министерския съвет 2016 г.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението, обема, характера и времетраенето на предвидените в проекта дейности, както и че при реализирането им не се предполагат увреждане и трансформация на местообитания и местообитания на видове, не се създава трайна преграда, която да възпрепятства миграцията на видовете в обхвата на проекта, както и възможните шумови и антропогенни въздействия са



временни и обратими считам, че при реализацията им няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомяваме, че за така заявеният проект „Създаване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ-БРИ) като първа фаза на национална система за управление на водите в реално време (НСУВРВ)“, **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 за конкретния проект и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При случаи на промяна в така предложения проект или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно МОСВ за промените.

**НИКОЛАЙ КЪНЧЕВ**

*Заместник-министър на околната среда и водите*