

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРА „ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПИЛОТЕН ПРОЕКТ – I ФАЗА ЗА СЪЗДАВАНЕ НА НАЦИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В РЕАЛНО ВРЕМЕ (НСУВРВ) - Р. ИСКЪР“ ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 4 НА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“	
Приоритетна ос	Превенция и управление на риска от наводнения и свлачища
Инвестиционен приоритет	5 (ii) към ТЦ 5 (КФ): Насърчаване на инвестиции, предназначени за справяне със специфични рискове, осигуряване на устойчивост при бедствия и разработване на системи за управление на бедствия.
Специфична цел на приоритетната ос	Повишаване защитата и готовността за адекватна реакция на населението при наводнения
Индикатори за резултат по приоритетната ос	Райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), в които населението няма готовност за адекватна реакция при наводнения Базова стойност 2013 г.: 116 броя Целева стойност 2023 г.: 26 броя
Индикатори за изпълнение по приоритетната ос	Предотвратяване и управление на риска: Брой жители, които се ползват от мерки за защита от наводнения Целева стойност 2023 г.: 2 750 000 лица
Наименование на процедурата	Изпълнение на пилотен проект – I фаза за създаване на Национална система за управление на водите в реално време (НСУВРВ) - р. Искър.
Вид на процедурата	Процедура на директно предоставяне
Териториален обхват	NUTS-2: Северозападен и Югозападен район за планиране
Цели на процедурата	Осигуряване на национална интегрирана, междуетовствена система за оптимизиране оперативното наблюдение и управлението на водите в Република България, вкл. при високи води и в периоди на суша.

Очаквани резултати от процедурата	Изграждане на система, чрез която да се повиши защитата на населението чрез готовност за адекватна реакция при наводнения, като по този начин ще се намали рискът от тези бедствия в общините, попадащи в районите със значителен потенциален риск от наводнения в басейна на р. Искър.
Индикатори по процедурата	<p>Разработен доклад от извършен обзор, анализ и оценка на съществуващите системи за наблюдение на водите в басейна на река Искър – 1 бр.</p> <p>Изготвена концепция за оперативно управление на водите в реално време в Република България при нормални условия и при възникване на непредвидими обстоятелства, базирана на резултатите и изводите от доклада – 1 бр.</p> <p>Разработен идеен проект за изграждане и внедряване на Система за управление на водите в реално време в басейна на река Искър – 1 бр.</p> <p>Разработен технически проект за изграждане и внедряване на система за управление на водите в реално време в басейна на река Искър – 1 бр.</p> <p>Изградена и внедрена система за управление на водите в реално време за басейна на река Искър – 1 бр.</p> <p>Брой жители, които се ползват от мерки за защита от наводнения – 1 300 000 лица.</p> <p>Брой РЗПРН, в които ще се повиши защитата на населението чрез готовност за адекватна реакция при наводнения – 4 бр.</p>
Краен срок за подаване на проектно предложение	02.02.2016 г.
Максимален срок за изпълнение на проекта	54 месеца от издаване на заповедта за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ, от които 6 месеца са необходимото време за УО на ОПОС за документално приключване на проекта и финално плащане на верифицираните разходи.
Бюджет на процедурата	7 000 000 лв.
Допустими бенефициенти по процедурата	Дирекция „Управление на водите“ в МОСВ
Допустими партньори по процедурата	НИМХ – БАН; Предприятие „Язовири и каскади” – НЕК ЕАД; Напоителни системи ЕАД към МЗХ.
Допустими дейности по процедурата	<ul style="list-style-type: none"> - Обзор, анализ и оценка на съществуващите системи за наблюдение на водите в басейна на река Искър; - Разработване на концепция за оперативно управление на водите в реално време в Република България при нормални

	<p>условия и при възникване на непредвидими обстоятелства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработване на идеен проект за изграждане и внедряване на система за управление на водите в басейна на река Искър; - Разработване на технически проект за изграждане и внедряване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ-БРИ); - Строително-монтажни работи за станциите за мониторинг и съпътстващата инфраструктура към тях, вкл. довеждаща инфраструктура; - Дейности по упражняване на надзор по време на строителството; - Доставка, монтаж/инсталиране и пускане в експлоатация на необходимото оборудване, вкл. като минимум: работни станции, измервателни станции и метеорадар (при доказана необходимост) за целите на СУВ-БРИ; - Организация, ремонт (при необходимост), обзавеждане и оборудване на свършен комплекс и на пункт за оперативно наблюдение и управление на системата; - Осигуряване (закупуване/разработване) на необходимия софтуер и оптимизиране и/или привеждането му в съответствие с нуждите на НСУВРВ; - Събиране и въвеждане на необходимата информация в базата данни на системата; - Обучение на екип за експлоатация на системата при всички режими на работа; - Дейности по тестване на системата в нормален режим на работа, при суша и висока вълна; - Свързване на СУВ-БРИ със съществуващите Системи за оповестяване и Система 112; - Разработване на техническа спецификация и документация за следващия етап от изграждане на НСУВРВ; - Организация и управление; - Дейности за информация и комуникация.
Минимален размер на БФП по процедурата	Неприложимо
Максимален размер на БФП по процедурата	7 000 000 лв.
Съфинансиране от страна на бенефициента	<p>По настоящата процедура могат да се предоставят до 100 % от максималния размер на допустимите разходи.</p> <p>Допустимо е съфинансиране от страна на бенефициента без ограничение на неговия дял.</p>

<p>Допустими разходи по процедурата</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Разходи, свързани със строително-монтажни работи за нуждите на станциите за мониторинг и съпътстващата инфраструктура към тях, вкл. за довеждащата инфраструктура, както и при необходимост ремонт на сървърен комплекс и пункт за оперативно наблюдение и управление; - Разходи, свързани със закупуване, доставка, монтаж и пускане в експлоатация на необходимото оборудване; - Разходи, свързани с придобиване/отчуждаване на земя или издаване на разрешение за строеж, с учредяване на право на строеж и други ограничени вещни права върху земя за нуждите на проекта; - Разходи, свързани с организацията, обзавеждането и оборудването на сървърен комплекс и пункт за оперативно наблюдение и управление; - Разходи, свързани с осигуряване на необходимия софтуер и оптимизиране и/или привеждането му в съответствие с нуждите на НСУВРВ, събиране и въвеждане на необходимата информация в базата данни на системата и последващото ѝ тестване, както и за свързване на СУВ-БРИ със съществуващите системи за оповестяване и Система 112; - Разходи, свързани с изготвяне на експертни документи, прегледи, анализи, оценки, концепции, идейни и технически проекти, техническа спецификация и документация за последващото надграждане на системата, разходи по упражняване на надзор по време на СМР (при необходимост); - Разходи, свързани с обучение на екип за експлоатация на системата и за застраховки на оборудване, доставено, монтирано и пуснато в експлоатация в резултат от изпълнението на проекта. - Разходи, свързани с административни такси и услуги, в т.ч. по екологично законодателство; - Разходи, свързани с финансирането на възнаграждения и заплащане към възнаграждения (включително осигурителни вноски) на външни и вътрешни експерти и/или консултанти, както и с командировки в страната (пътни, настаняване и дневни) на външни и вътрешни експерти и/или консултанти, пряко ангажирани в изпълнението на проекта; - Разходи, свързани с организиране на обществени консултации във връзка с изпълнение на дейностите по проекта, вкл. наем зала, техника и др.; - Разходи за организация и управление; - Разходи за информация и комуникация; - Разходи за невъзстановим ДДС.
---	---

Условия за отпускане на БФП по процедурата	Неприложимо
Начин на подаване на проектните предложения	Чрез попълване на уеб базиран формуляр за кандидатстване и подаването му с електронен подпис чрез системата ИСУН 2020.
Хоризонтални принципи	<p>1. Опазване на околната среда, адаптация към изменението на климата и устойчивост при бедствия – предвидената система за управление на водите в реално време следва да покрие нуждите на населението от най-малко 90 РЗПРН.</p> <p>2. Данните от системата ще бъдат отворени (системата ще има публичен достъп и ще е обществено достъпна), с изключение на такива, свързани с обекти на критичната инфраструктура, данните, касаещи информация съгласно закона за защита на класифицираната информация или такива, свързани с националната сигурност, а информацията за създаването, функционалностите на системата и нейната дейност ще бъде общодостъпна.</p> <p>3. Резултатите от проекта следва да бъдат устойчиви във времето, вкл. и след приключване на финансирането по програмата.</p>