



# Разяснителни кампании за повишаване на осведомеността на учениците в училищата на територията на община Бобов дол относно възможностите за превенция на риска от наводнения

Дейност № 6 „Съвместна стратегия и информационни материали за предотвратяване на наводнения“ по проект „Съвместни действия за превенция на наводненията в трансграничния регион“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Програма за трансгранично сътрудничество Интеррег - ИПА България-Македония 2014-2020 г.

Март, 2018 г.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



**CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region**

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*

Тази презентация е съставена със съдействието на Европейския съюз чрез програмата Interreg-ИПА CBC България - Бивша Югославска Република Македония, ССИ № 2014ТС1615СВ006. Съдържанието на тази презентация е отговорност единствено на Община Бобов дол и по никакъв начин не може да бъде отразено в мнението на Европейския съюз или Управляващия орган на Програмата



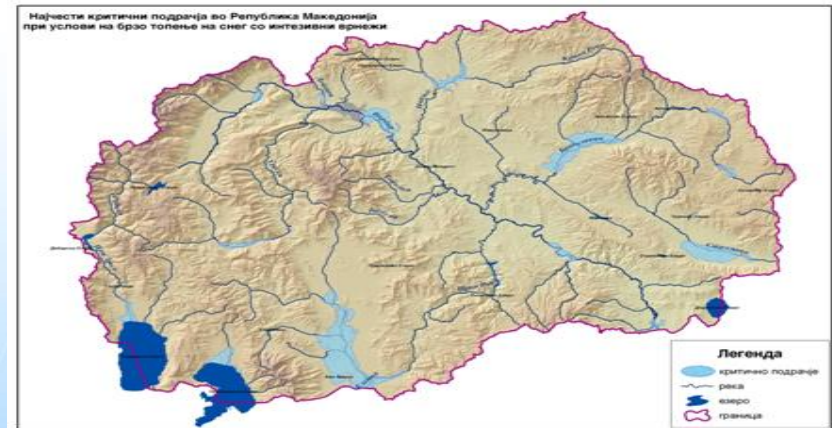
**Съвместна стратегия и методология за опазване на околната среда и предотвратяване на наводнения,** създадена в рамките на проект СВ006.1.12.042 "Съвместни действия за превенция на наводненията в трансграничния регион", финансиран по ИТЕРРЕГ-ИПП програма за трансгранично сътрудничество България - Бивша Югославска Република Македония 2014-2020 г. с партньори община Ранковце и община Бобов дол.

**Периодът на действие на Стратегията е 6 години (2017 - 2022 г.).**

С документа се цели създаване на модел за трансгранично сътрудничество между двете общини, като при успешната му реализация ще се постигне подобряване на състоянието на компонентите на околната среда, в частност водите, в т.ч. ще се минимизират негативните последици от възникването на наводненията. Моделът може да бъде използван като добра практика в други трансгранични райони.



ОБЗОРНА КАРТА НА РАЙОНИ С ПОТЕНЦИАЛЕН РИСК ОТ НАВОДНЕНИЯ В ЗАПАДНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН  
М 1:200 000



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



**СВ006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region**

The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № ПД-02-29-212/ 17.10.2016



# ОБЩА СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ НА СЪВМЕСТНАТА СТРАТЕГИЯ

Осигуряване опазването на околната среда и адекватно управление на риска от наводнения на територията на община Бобов дол и Община Ранковце, чрез редуциране на вероятността от настъпване на наводнения, осигуряване на защита на жилищни и стопански обекти, както и намаляване на неблагоприятните последици от тях.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042, „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## ПРИОРИТЕТИ НА СЪВМЕСТНАТА СТРАТЕГИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА НАВОДНЕНИЯ

Приоритетите са разработени в синхрон с най-добрите практики за управление на риска от наводнения на европейско ниво.

За всеки от определените приоритети в Съвместната стратегия са дефинирани специфични цели за трансграничния район.

Целите са определени спрямо тяхната значимост, както и предвид спецификата на наводненията в двете общини.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## Приоритет 1: Опазване на човешкия живот и общественото здраве

### *Специфични цели за изпълнението на Приоритет 1:*

- Минимализиране на броя на засегнатите и пострадали хора при наводнения;
- Осигуряване бързо отвеждане на водите при интензивни валежи и наводнения от урбанизираните територии;
- Възстановяване на нормалните условия за живот;
- Минимизиране броя на засегнатите обекти от социалната инфраструктура.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## Приоритет 2: По-висока степен на защита на критичната инфраструктура и бизнеса

### *Специфични цели за изпълнението на Приоритет 2:*

- Подобряване на защитата на обекти от техническата инфраструктура;
- Подобряване на защитата на значими стопански обекти.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## Приоритет 3: Повишаване защитата на околната среда

### *Специфични цели за изпълнението на Приоритет 3:*

- Подобряване на защитата на канализационните системи;
- Минимизиране на засегнатите зони за защита на водите, защитени територии и защитени зони;
- Подобряване на водозадържащата способност на земеделски, горски и крайречни територии.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## Приоритет 4: Подобряване на подготвеността и реакциите на населението

### *Специфични цели за изпълнението на Приоритет 4:*

- Повишаване подготвеността на населението за наводнения;
- Подобряване на реакциите на населението при наводнения



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*





## Приоритет 5: Подобряване на административния капацитет за управление на риска от наводнения

### *Специфични цели за изпълнението на Приоритет 5:*

- Прилагане на съвременна нормативна уредба за устройствено планиране на териториите, свързани с управление на риска от наводнения;
- Осигуряване на оперативна информация за управление на риска от наводнения;
- Повишаване на квалификацията на персонала, ангажиран с управлението на риска от наводнения;
- Минимизиране на риска от наводнения по водното течение за съответното водно тяло;
- Осигуряване на адекватно реагиране на публичните институции при наводнения.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042, „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 1 и специфична стратегическа цел Минимализиране на броя на засегнатите и пострадали хора при наводнения:*

- Постоянен мониторинг на застрояването в близост до заливните зони;
- Ежегодно обследване на състоянието на корекциите на реките;
- Реконструкция и поддръжка на корекциите;
- Изграждане на нови корекции;
- Почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизираната територия;
- Почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на високата вълна;
- Ефективно управление на водните нива на язовири и ретензионни водохранилища. Недопускане на преливане през короната на дигите при поройни валежи в сравнително малки водосборни области;
- Изграждане на система за ранно предупреждение, специално адресирани към поройни наводнения, дължащи се на интензивни валежи с малък пространствен и времеви обхват.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 1 и специфична стратегическа цел Осигуряване бързо отвеждане на водите при интензивни валежи и наводнения от урбанизираните територии:*

- Оценка на отвеждането и дренiranето на дъждовните води и в частност на канализационните мрежи на населеното място;
- Изграждане на инженерно-технически съоръжения - охранителни, отвеждащи канали в границите на населени места, вкл. съоръжения за изпомпване на води;
- Преустройство или изграждане на дренажни съоръжения



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042, „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 1 и специфична стратегическа цел Възстановяване на нормалните условия за живот:*

- Документиране на събитията и оценка на щетите от наводненията;
- Оценка на щетите по сгради и инфраструктура;
- Оценка на устойчивостта и годността за ползване на засегнати от наводнения сгради и инфраструктура;
- Изпомпване на води от най-засегнати райони на населените места.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 1 и специфична стратегическа цел Минимизиране на броя на засегнатите обекти от социалната инфраструктура:*

- Оценка на щетите по сгради и инфраструктура;
- Изграждане на инженерно-технически съоръжения - охранителни, отвеждащи канали в границите на населени места, вкл. съоръжения за изпомпване на води



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 2 и специфична стратегическа цел Подобряване на защитата на обекти от техническата инфраструктура:*

- Разширяване на „тесните места” като мостове и др., които водят до подприщване на речния отток;
- Обследване на техническото и експлоатационното състояние на мостовете;
- Ежегодно обследване на техническото и експлоатационното състояние на язовирните стени и съоръженията към тях;
- Премахване на опасни, пречещи и/или неефективни язовири;
- Реконструкция и ремонт на язовири



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 2 и специфична стратегическа цел Подобряване на защитата на значими стопански обекти:*

- Изграждане на земно-насипна дига и комбинация;
- Възстановяване на компрометирани диги

*Мерки по Приоритет 3 и специфична стратегическа цел Подобряване на защитата на канализационните системи:*

- Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 3 и специфична стратегическа цел Минимизиране на засегнатите зони за защита на водите, защитени територии и защитени зони:*

- Оценка на щетите по сгради и инфраструктура;
- Надграждане на диги

*Мерки по Приоритет 3 и специфична стратегическа цел Подобряване на водозадържащата способност на земеделски, горски и крайречни територии:*

- Осигуряване на скатове за задържане;
- Изграждане на защитна стена от габиони в комбинация със залесяване (биологично укрепване).



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*





## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 4 и специфична стратегическа цел Повишаване на подготвеността на населението за наводнения:*

- Провеждане на обучителна и информационна кампания по проблемите свързани с наводненията;
- Информирание и осигуряване на широк достъп до информация на населението чрез използването на съвременни способности и технологии

*Мерки по Приоритет 4 и специфична стратегическа цел Повишаване на подготвеността на населението за наводнения:*

- Повишаване готовността на населението за реагиране при наводнения;
- Популяризиране използването на застрахователни продукти в застрашените от наводнения райони.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC16I5CB006



CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region

The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 5 и специфична стратегическа цел Прилагане на съвременна нормативна уредба за устройствено планиране на териториите, свързани с управление на риска от наводнения:*

- Изготвяне на указания за разработването и готовността за изпълнението на плановете за защита при бедствия, включително от наводнения;
- Сформиране на кризисен общински щаб, който да е в постоянна връзка с НИМХ, МОСВ/БДЗБР, областен щаб (областна администрация) и МВР/ДПБЗН. Изготвяне на общински план за действия при наводнения;
- Въвеждане на ограничителен и/или забранителен режим за определени дейности в границите на заливаемите територии



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 5 и специфична стратегическа цел Осигуряване на оперативна информация за управление на риска от наводнения:*

- ❑ Изграждане на пунктове за метеорологичен и хидрометричен мониторинг на територията на двете общини

*Мерки по Приоритет 5 и специфична стратегическа цел Повишаване на квалификацията на персонала, ангажиран с управлението на риска от наводнения:*

- ❑ Създаване на капацитет на компетентните органи“ (общините, БДЗБР, МОСВ, институции от Бивша югославска република Македония)



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 5 и специфична стратегическа цел Минимизиране на риска от наводнения по водното течение за съответното водно тяло:*

- ❑ Премахване на незаконни постройки, подприщващи съоръжения, огради, складирани материали и други намиращи се в границите на речните легла или дерета;
- ❑ Организация и информиране на заинтересованите страни надолу по течението;
- ❑ Активизиране на усилията за постигане на по-нататъшно (и впоследствие, пълно) съответствие с изискванията на Рамковата Директива за водите и Директивата за наводненията на ЕС



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## СЪВМЕСТНИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ

*Мерки по Приоритет 5 и специфична стратегическа цел Осигуряване на адекватно реагиране на публичните институции при наводнения:*

- Разработване и актуализиране на плановете за защита при бедствия (част наводнения);
- Разработване и изпълнение на областни и общински програми за намаляване на риска от бедствия вкл. наводнения;
- Сътрудничество с компетентните органи за басейново управление и за управление на риска от наводнения на други държави;
- Евакуация на хора и техника при преминаване на по-големи водни количества от оразмерителните



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## ФИНАНСОВА РАМКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРКИ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЯ, В ЗАВИСИМОСТ ОТ ТЕРИТОРИЯТА НА ВСЯКА ОТ ОБЩИНИТЕ

### За Община Бобов дол:

- 3 995 198 млн. лв. – за 6 г. период
- средно годишно - 0,666 млн. лв.

### За Община Ранковце:

- 1 703 560 млн. лв. – за 6 г. период
- средно годишно - 0,284 млн. лв.

### Общите мерки за двете общини:

- 0,710 млн. лв. – за 6 г. период
- средно годишно - 0,118 млн.лв.



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



## Водещ Партньор: Община Ранковце

- Ранковце, п.к. 1316, Република Македония
- Телефон: +389 70 381 611; факс: +389 31 380 444;
- Имейл адрес: [rancovce@rancovce.gov.mk](mailto:rancovce@rancovce.gov.mk);

## Проектен партньор 2: Община Бобов дол

- гр. Бобов дол, п.к. 2670, ул. „ 27-ми октомври” № 2
- Телефон: +359 70 262 6323 факс: +359 70 262 355;
- Имейл адрес: [eu\\_bdol@abv.bg](mailto:eu_bdol@abv.bg);



Interreg - IPA CBC  
CCI 2014TC1615CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № РД-02-29-212/ 17.10.2016*



# БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!



**Interreg - IPA CBC**  
CCI 2014TC16I5CB006



*CB006.1.12.042 „Common actions for flood prevention in the cross-border region*

*The project is co-funded by EU through the Interreg – IPA CBC Bulgaria – the former Yugoslav Republic of Macedonia Programme with a Subsidy contract № ПД-02-29-212/ 17.10.2016*

*Тази презентация е съставена със съдействието на Европейския съюз чрез програмата Interreg-IPA CBC България - Бивша Югославска Република Македония, ССИ № 2014ТС16I5CB006. Съдържанието на тази презентация е отговорност единствено на Община Бобов дол и по никакъв начин не може да бъде отразено в мнението на Европейския съюз или Управляващия орган на Програмата*