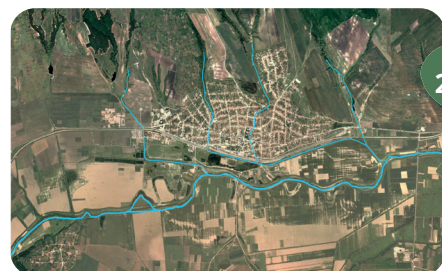


Как се е променила територията?

Еволюция на урбанизираните терени във времето

Замяната на естествените терени с урбанизирани значително увеличава повърхностния отток и може да претовари отводнителната мрежа при интензивни валежи, а така също да увеличи риска от наводнения. Затова е важно да бъдем подготвени и да разполагаме с инструменти за превенция и реакция с оглед намаляване на риска и щетите.



2006

2025

гр. Дългопол



2003

р. Камчия
област Варна



2024

Финансирано в рамките на
проект LOCAL4FLOOD, програма
INTERREG EuroMED 2021-2027

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

LocAll4Flood



Подкрепено от Асоциация за изследване и развитие
на Черноморското крайбрежие и р. Дунав



В сътрудничество с:

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Областна администрация Варна

Национален институт по метеорология и хидрология



ПОРОЙНИ НАВОДНЕНИЯ

управление на риска при внезапни поройни наводнения в Черноморския басейн

Какво представляват наводненията и как възникват?

Наводнение настъпва, когато водата нахлуе в засушени терени и почвата или реката не успяват да я абсорбират достатъчно бързо. По този начин се формира повърхностен отток, който бързо би могъл да прерасне в наводнение. Климатичните промени водят до зачестяване и повишаване на интензитета на тези явления. Най-често биват предизвикани от продължителни дъждове, преливане на реки, повреди в инфраструктура или интензивни поройни валежи. Формата, размерът, наклонът и повърхността на водосбора имат значение за начина, по който се оттича водата по терена. Като добавим намесата и на хората — като корекции на реките, изграждане на мостове, обезлесяване рискът се увеличава и превръща природното явление в сериозно предизвикателство за хората и околната среда.



Инфилтрация

изменения в земеползването



повърхностен отток

Насоки за поведение и превенция преди, по време и след наводнение

⌚ Преди наводнение



Опознайте рисковите зони
Определете безопасни места – реки, потоци, ниски терени.



Планирайте маршрути за евакуация
Изберете безопасни и достъпни маршрути за евакуация при спешен случай.



Следете и реагирайте на предупрежденията за евакуация
Не подценявайте метеорологичните сигнали и спазвайте официалните препоръки. Действайте незабавно и спокойно.

⌚ По време на наводнение



Ако е възможно, преместете се на по-висок етаж
При невъзможност, напуснете сградата и се насочете към сигурно убежище, далеч от изложените на наводнение зони.



Бъдете подготвени
Изключете главния електрически прекъсвач и затворете врати и прозорци.



Следвайте официалните инструкции
Изпълнявайте нарежданията на гражданска защита и аварийните служби и следете известията на BG_ALERT или по високоговорители.



Предупредете и помогнете на другите
Помагайте на уязвими хора, но винаги поставяйте собствената си безопасност на първо място.



Не преминавайте през реки, потоци или подземи
Независимо дали сте пеша или с автомобил — никога не подценявайте силата на водата.



Не се опитвайте да спасявате вещи
Избягвайте слизане в мазета или гаражи.



Не използвайте автомобила си
Оставете го и се отдалечете на по-високо и безопасно място. Избягвайте да пресичате речния поток или мостове.



Не натоварвайте спешните линии
Използвайте телефона само при необходимост.

⌚ След наводнение



Не се връщайте у дома, докато властите не разрешат
Изчакайте официално потвърждение, че районът е безопасен.



Не влизайте в дома си без проверка за щети
Проверете структурата на сградата и внимавайте за паднали електрически кабели.

При спешни случаи се обадете на 112.

За повече информация, посетете уебсайта на Системата за разпространение на съобщения за предупреждение на населението в случаи на опасни събития <https://www.bg-alert.bg/>

Разгледайте и изтеглете нашите образователни материали и настолни игри!

Карти на заплахата и риска при поройни наводнения – прогноза за сценарий с период на повторяемост (вероятност) веднъж на 100 години (Т100).

Период на повторяемост (Т) — прогнозна статистическа вероятност за възникване на наводнение веднъж на 10, 100 или 500 години

Европейската директива за наводненията изисква от басейновите дирекции във всеки район да разработят План за управление на риска от наводнения (ПУРН), който се актуализира на всеки шест години. ПУРН дефинира потенциалните застрашени зони и разработва карти на заплахата и риска – за различни сценарии на наводнение и потенциални въздействия върху хората, бизнеса и имуществото – въз основа на които се определят мерките за превенция и защита.

БАСЕЙНОВИ ДИРЕКЦИИ КЪМ МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ (МОСВ);
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН [HTTPS://WWW.BSBD.BG/BG/](https://www.bsbd.bg/bg/)