

Greece-Bulgaria 2007-2013
INVESTING IN OUR FUTURE



СИСТЕМА ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА НАВОДНЕНИЯ В БАСЕЙНА НА РЕКА АРДА

ДЕЙНОСТИ и РЕЗУЛТАТИ

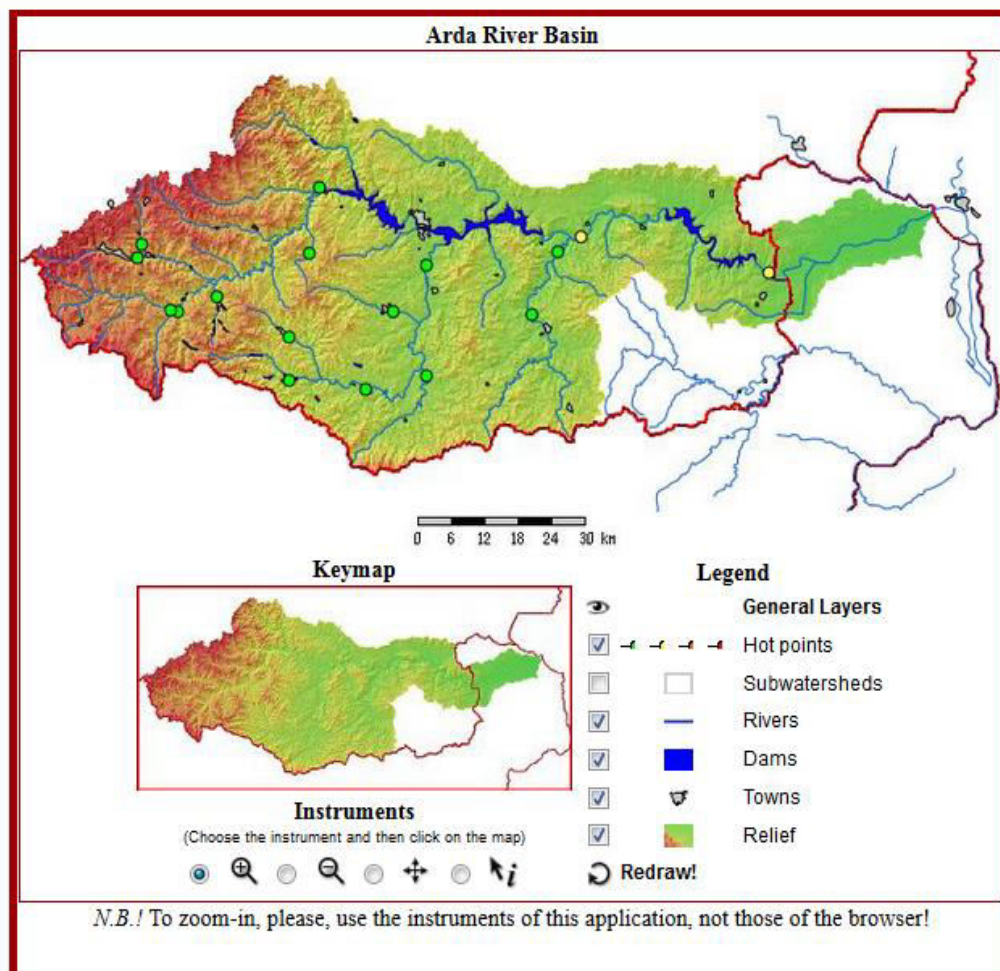
Басейнов съвет, 26.11.2014



Warning
28.04.2014 17:00

Forecasts

- ☐ Bjala river - Smoljan
 - ☐ View forecasts
- ☐ Cherna river - Smoljan
 - ☐ View forecasts
- ☐ Arda river - Rudozem
 - ☐ View forecasts
- ☐ Elhovska river - Rudozem
 - ☐ View forecasts
- ☐ Madan
 - ☐ View forecasts
- ☐ Ardino
 - ☐ View forecasts
- ☐ Kitnitsa
 - ☐ View forecasts
- ☐ Arda river - D. Cherkovishte
 - ☐ View forecasts
- ☐ Arda river - BG/GR border
 - ☐ View forecasts
- ☐ Nedelino
 - ☐ View forecasts
- ☐ Zlatograd
 - ☐ View forecasts
- ☐ Vurli Dol
 - ☐ View forecasts
- ☐ Chorbadzhiisko
 - ☐ View forecasts



Националният институт по метеорология и хидрология към БАН – водещ партньор



Басейнова дирекция за управление на водите в Източнорелски район - Пловдив



Регионален фонд за развитие на Източна Македония и Тракия - Комотини



Тракийския Демокритов университет - Ксанти

ДЕЙНОСТИ на БДИБР ПО ПРОЕКТА

- **Осигурява публичността на резултатите, повишаването на осведомеността за прогнозирането на водните нива и работата на системата за ранно предупреждение**
- **вързките и консултациите с потребителите на системата.**
- **Възложи научна експертиза за изясняване на ролята на язовирите от каскада "Арда" в превенцията на наводнения.**
- **Обследва басейна на реката за установяване на наличната инфраструктура и местата, които са имали проблеми с наводнения,**
- **като предложи и мерки за намаляване на риска.**
- **Предложение за процедури за предупреждение и известяване**

СЕМИНАРИ, СРЕЩИ – КОНСУЛТАЦИИ, ОБУЧЕНИЕ

Активно участие на отговорните областни и общински администрации и службите за защита на населението при определянето на:

- ✓ Местоположение на горещите точки
- ✓ Прагове на известяване
- ✓ Процедури по оповестяване
- ✓ Предложения за мерки





**ЗАКЛЮЧИТЕЛЕН
СЕМИНАР – ТРЕНИНГ
КЪРДЖАЛИ
13.06.2014 Г.**



МЕДИИ

НОВОСТИ RSS КАРТА НА СЕЛТА ОТЕЧАНАЯ ЕЖИ

Република България
Министерство на околната среда и водите

Google Свободно Търсене Търси X

Контакти Пишете ни Ползени връзки

ВОДИ ВЪЗДУХ ПЕРИОДА ПОЧВА КЛИМАТ ОТПАДЪЦИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА ИНДУСТРИЯ ШУМ

новини

регионални новини

актуално

парламентарен контрол

интервюта

позиции

галерия

ПРЕСЦЕНТЪР | РЕГИОНАЛНИ НОВИНИ

24 Април 2012 | 14:18

Стартира проект за намаляване на риска от наводнения в трансграничния басейн на река Арда между България и Гърция

Ще бъдат набелязани некри за засипване на превенцията в района

Започна първата среща по проект „Създаване на система за ранно предупреждение за наводнения в басейна на р. Арда за намаляване на риска в пограничния район“ (ARDAFORECAST), финансиран по Програмата за европейско териториално сътрудничество България-Гърция 2007-2013 година. Та се провежда в Златоград на 24 и 25 април т.г., (Брифингът за медиите е утре, от 11.00 ч. в „Сивриев ктша“ в града).

В срещата участват експерти от Басейнова дирекция за управление на водите „Източноевропейски район“, Националният институт по метеорология и хидрология, както и представители от Деокритовия тракийски университет в Ксанти и Регионалния фонд за развитие на Източна Македония – Тракия.

Проектът е на обща стойност 823 220 евро, като 85% от финансирането е от ЕС (ERDF) и 15 % национално съфинансиране. Продължителността на проекта е 24 месеца.

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013“

Българи и гърци обсъждат система за ранно предупреждение от наводнения в басейна на Арда

Оценка на читателите: /0

Слаба статия Отлична статия **Оценете**

НАПИСАНО ОТ RODOPINEWS.COM
ВТОРНИК, 11 ЮНИ 2013 15:00

В Смолян ще се проведе работна среща със заинтересовани страни от България и Гърция за река създаване на система за ранно предупреждение за минимизиране на риска при наводнения в басейна на река Арда. Проявата започва в 9,30 ч. в Конференцната зала на Областна администрация. Целта на работната среща е повишаване на информираността на заинтересованите страни и тяхното включване в консултантите за създаване на система за ранно предупреждение при наводнения в басейна на река Арда за минимизиране риска в пограничния район. Поканени са всички заинтересовани страни в управлението на риска от наводнения за басейна на река Арда от българска и гръцка страна. По време на срещата участниците ще бъдат запознати с целите и дейностите по проекта „Създаване на система за ранно предупреждение при наводнения в басейна на река Арда за минимизиране риска в пограничния район“/ARDAFORECAST/, досегашния напредък и очакваните резултати. Ще бъде дадена възможност за дискусии и предложения. Проектът е по програма Европейско териториално сътрудничество „България – Гърция 2007-2013“. Водещ партньор на проекта е Националният институт по метеорология и хидрология – БАН, а останалите партньори са Басейнова дирекция Източноевропейски район (България) и гръцките партньори - Регионалният фонд за развитие на Източна Македония – Тракия (Комотини) и Факултета по строително инженерство на Тракийския демокритов университет (Ксанти). За повече информация може да посетите сайта на проекта - <http://arda.hydro.bg/>



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Български english

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ
ПЛОВДИВ
ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ
ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН

Начало

Начало

Новини

Кои сме ние?

Контролна дейност

Издаване на разрешителни
Образци/Регистри

Обявления/Съобщения

Достъп до информация

Даване на становище

Нормативни документи

План за управление

Управление на риска от наводнения

Консултации по проекта на
Плана за управление

Басейнов съвет

Начало >> Всички новини

0939DA

Стартира проект за намаляване на риска от наводнения в трансграничния басейн на река Арда между България и Гърция (24.04.2012)

Започна първата среща по проект „Създаване на система за ранно предупреждение за наводнения в басейна на р. Арда за намаляване на риска в пограничния район“ (ARDAFORECAST), финансиран по Програмата за европейско териториално сътрудничество България-Гърция 2007-2013 година. Та се провежда в Златоград на 24 и 25 април т.г. В срещата участват експерти от Басейнова дирекция за управление на водите „Източноевропейски район“, Националният институт по метеорология и хидрология, както и представители от Деокритовия тракийски университет в Ксанти и Регионалния фонд за развитие на Източна Македония – Тракия. Проектът е на обща стойност 823 220 евро, като 85% от финансирането е от ЕС (ERDF) и 15 % национално съфинансиране. Продължителността на проекта е 24 месеца. В проекта са предвидени определяне на факторите за възникване на наводнения в района и установяване на чувствителните зони, както и дейности по инсталиране на допълнителни автоматични дъждомери и хидрометрични станции. Ще бъдат изработени хидрологични и хидравлически модели за симулиране на високата вълна за прогнозиране на наводнения. Участващите ще обсъдят и предложения за предприемане на мерки за намаляване на риска от наводнения. С реализирането на проекта ще бъде засилена превенцията на риска от наводнения в трансграничния басейн на р. Арда.

В 11:00 часа на 25.04.2012, в залата на „Сивриев ктша“, гр.Златоград е предвиден кратък брифинг за медиите.

Басейнова дирекция – Пловдив
0887-939-237



БГ | EN

Начало

Новини

Започна проектът ARDAFORECAST

Река Бисерска при село Бисер

при снеготопене 19 - 26.02.2012 г.

Годишни оценки на:

ресите (нагответе се карт)

подземните води (изгответе се януари)

Данни

Преглед

Месечен бюлетин

Риски

Ежедневни

Наводнения

Съобщения

Преглед

Персонал

Връзки

The European Territorial Cooperation Programme Greece-Bulgaria 2007-2013

Co-funded by the European Union (ERDF) and National Funds of Greece and Bulgaria



Започна срещата по проекта "Създаване на система за ранно предупреждение за наводнения в басейна на р. Арда за намаляване на риска в пограничния район" финансиран по Програмата за европейско териториално сътрудничество България-Гърция 2007-2013

Започна първата среща по проекта "Създаване на система за ранно предупреждение за наводнения в басейна на р. Арда за намаляване на риска в пограничния район" (ARDAFORECAST), финансиран по Програмата за европейско териториално сътрудничество България-Гърция 2007-2013 година. Та се провежда в Златоград и ще продължи на 24 и 25 април. На нея участват представители на Басейнова дирекция за управление на водите в Източноевропейски район с център Пловдив, както и представители на водещия партньор по проекта – Националният институт по метеорология и хидрология и на партньорите от гръцка страна – Деокритовия тракийски университет в Ксанти и на Регионалния фонд за развитие на Източна Македония-Тракия.

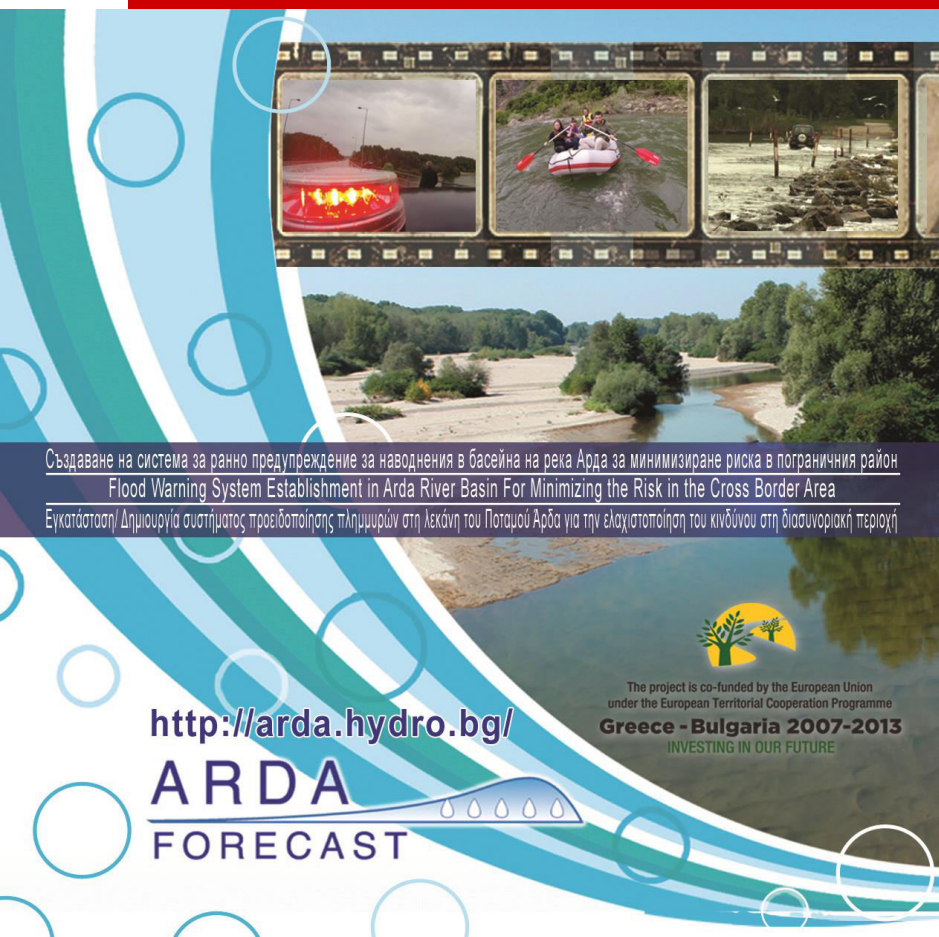
Одобрен общ бюджет на проекта е 823 220 евро, като 85% от финансирането е от ЕС (ERDF). Продължителността на проекта ще бъде 24 месеца. В проекта са предвидени дейности по изучаване на факторите за възникване на наводнения в района, установяване на чувствителните зони, инсталиране на допълнителни автоматични дъждомери и хидрометрични станции, както и хидрологичните данни за речите. Ще бъдат разработени хидрологични и хидравлически модели за симулиране на високата вълна с различни обемности и прогнозиране на наводнения, както и процедури за ранно предупреждение.

Целта на проекта е подобряване на превенцията на риска от наводнения в трансграничния басейн на р. Арда.



ARDAFORECAST project is co-funded by the European Union (ERDF) and by national funds of Bulgaria and Greece

Мултимедийно ДВД на български, гръцки и английски



ПРОУЧВАНЕ НА Р.АРДА НА БЪЛГАРСКА И ГРЪЦКА ТЕРИТОРИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ



Обследвани са речното корито и съществуващи съоръжения по реката :

- на територията на България – в определените РЗПРН
- на територията на Гърция – в характерни точки със съоръжения по основната река

Предложението за мерки е изготвено на база на прилагане на принципа на солидарността и предприемане на адекватни мерки и от двете страни за намаляване на риска от наводнение

ОБСЛЕДВАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРА



РЗПРН 3 - Джебелска - Джебел



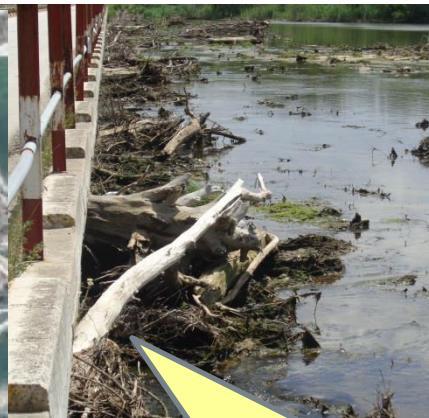
Изграждане на подпорна стена за защита на жилищни сгради в близост до моста

БРОД-ВОДОСТОК ПРИ ЕЛЕА



Няма дига

Elea



Отворите на брод-водостока са запушени от дървета и клони и реката е подприщена и заблатена

Речното легло е затлачено от наноси и няма нормална проводимост

РОЛЯТА на ЯЗОВИРИТЕ от КАСКАДА “АРДА” ЗА ПРЕВЕНЦИЯ НА НАВОДНЕНИЯ

Оценка на съществуващата ситуация. Изследване на поведението на каскада Арда при висока вълна.

Ефикасността на каскада Арда за намаляване риска от наводнения бе установена по налични данни за периода 2006-2013г. със значителна редукция на максималните постъпили водни количества във всеки от язовирите от каскадата. Конкретно за язовир Ивайловград постигнатата редукция е до 69%.

МОДЕЛИРАНЕ - ОБХВАТ НА ЗАЛИВАНЕ

22-26.02.2005

с.Долно Черковице

МОДЕЛИРАНЕ - ОБХВАТ НА ЗАЛИВАНЕ



22-26.02.2005
с. Бориславци

СИСТЕМА ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОСНОВНА ЦЕЛ

- Да разпространи информация за очаквани повишения на водните нива
- до местните, регионални и държавни администрации и службите за защита на населението на всички нива
- достатъчно време преди събитието, за да бъдат планирани и приложени адекватни мерки за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици при наводненение

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НИВАТА НА ТРЕВОГА

безопасно

>81.3

>218.1

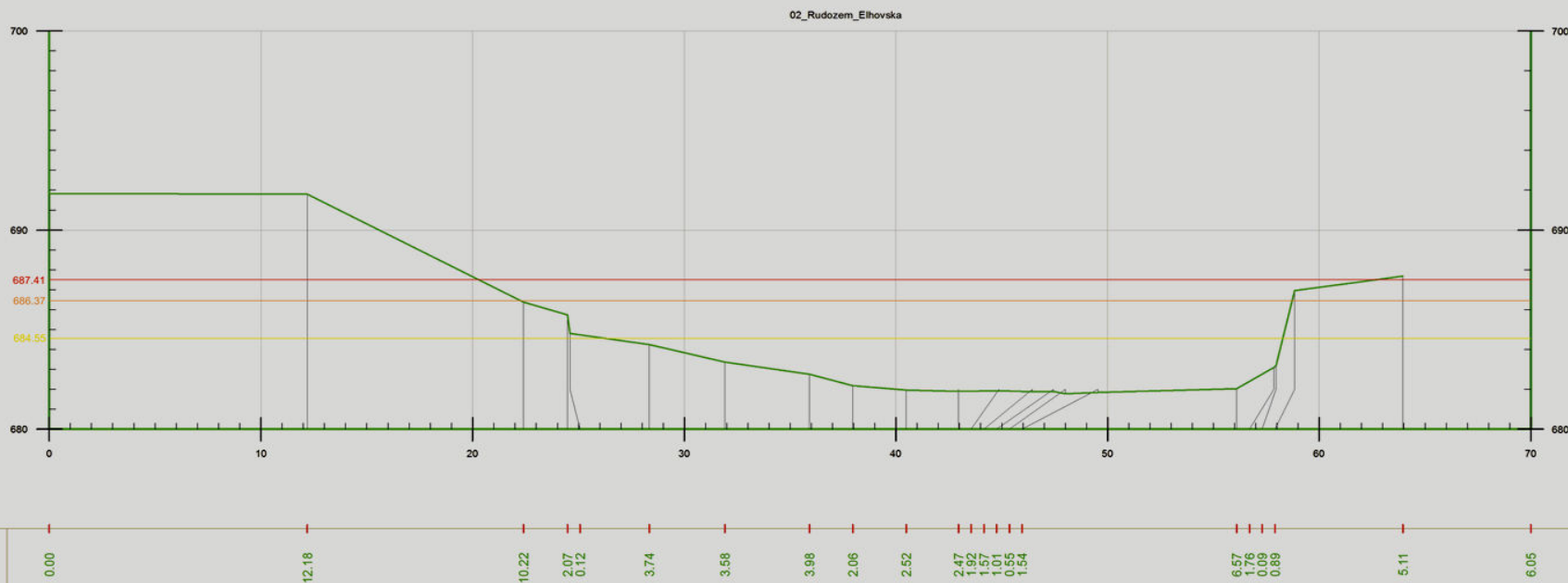
>309.5

100 години – 1%

20 години – 5%

2 години – 50%

Рудозем - Елховска



ПРОЦЕДУРИ по ИЗВЕСТИЯВАНЕ ПРАГОВЕ НА ТРЕВОГА

КОД ЗЕЛЕНО

КОД ЖЪЛТО - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

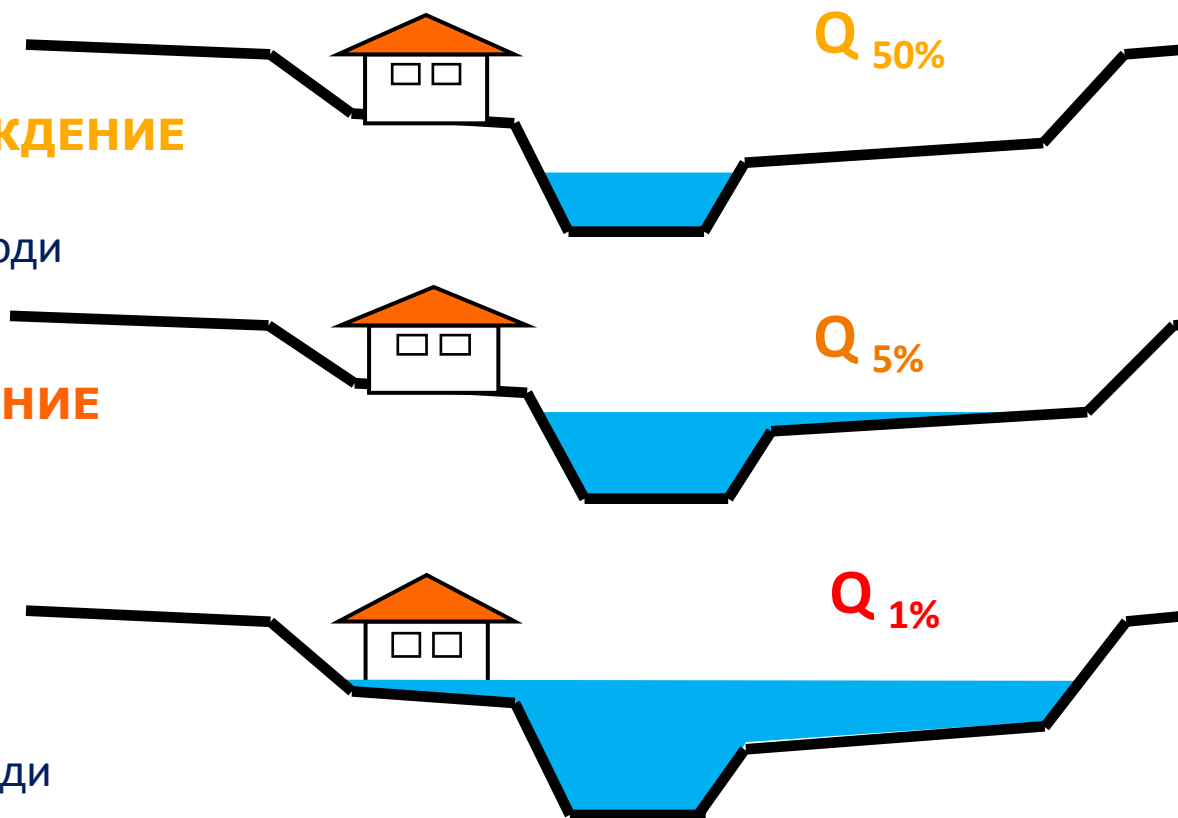
Прогнозата показва повишена
вероятност от средно високи води

КОД ОРАНЖЕВО - ВНИМАНИЕ

Прогнозата показва повишена
вероятност от високи води

КОД ЧЕРВЕНО - ТРЕВОГА

Прогнозата показва повишена
вероятност от много високи води



СИСТЕМА ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РАЗПРОСТРАНЯВАНЕ на ИНФОРМАЦИЯТА

