

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ

Какво е направено до момента?

Инж. Гургана Георгиева, началник сектор “ПУРН”
bd_plovdiv_floods@abv.bg

ПОРН (чл. 4 и чл. 5) – цел и изходни данни



Цел на ПОРН: Определяне на области със значим потенциален риск от наводнения (тоест изключване на областите, за които не са необходими последващи действия или където рискът е определен като малък)



Изходни данни: налична или лесно достъпна информация като например данни и проучвания на дългогодишни явления (включително климатични изменения) върху появата на наводнения

ПОРН – изисквания за съдържанието



ПОРН включва:

- карти на речните басейни с топография и земеползване
- описание на минали наводнения със значителни неблагоприятни последици и за които вероятността да се повторят в бъдещето все още съществува
- описание на сериозните наводнения в миналото, когато може да се очакват значителни неблагоприятни последици, произтичащи от подобни бъдещи събития
- оценка на евентуалните неблагоприятни последици от бъдещи наводнения като се отчитат, доколкото е възможно, топографията, хидрологията, геоморфологията, заливните равнини, защитната инфраструктура, разположението на населените места, стопанската дейност, изменението на климата.

ПОРН - СРОКОВЕ

За международни речни басейни:
обмен на актуална информация между
съответните компетентни органи на
съседните държави-членки

Докладване: 22 март 2012

ПОРН – Какво е направено до момента?

- Обществена поръчка
- Възложител – Министерство на околната среда и водите
- Тема: “Предварителна оценка на риска от наводнения в главните речни басейни на Република България – методика за оценка на риска от наводнения съгласно изискванията на директива 60/2007/ЕС)

Басейнова дирекция ИБР bd-ibr.org

Пловдив ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ
ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН



Начало

Начало

Новини

Кои сме ние?

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 >> Управление на риска от наводнения

Директива

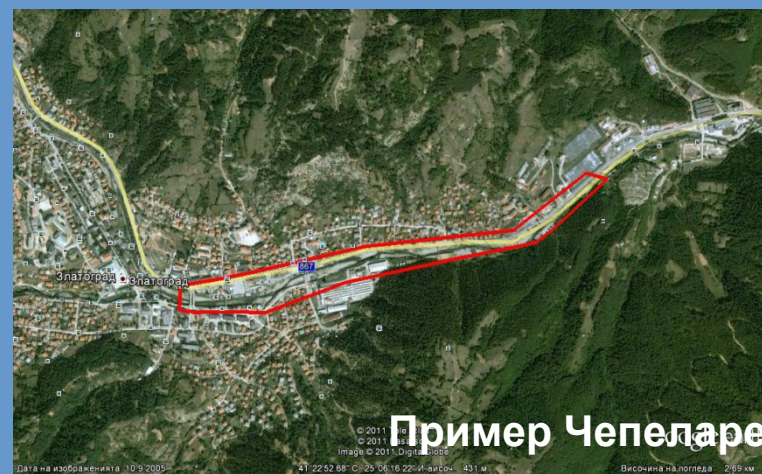
Документи за изтегляне	Размер	Тип
Директива за оценка на риска от наводнения BG	104 Kb	pdf
Директива за оценка на риска от наводнения ENG	74 Kb	pdf

Предварителна оценка на риска

Документи за изтегляне	Размер	Тип
Въпросник за анкетиране на общините	266 Kb	pdf
Упътване за редактиране на текст във формат PDF	435 Kb	x-word6.
Упътване за използване на програма Google Earth	593 Kb	pdf
Писмо до общини	112 Kb	pdf
Въпросник за анкетиране на институции	262 Kb	pdf
Писмо до клонове на НС	95 Kb	msword
Писмо до областните управители	92 Kb	msword
Писмо до "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"	92 Kb	octet-st
Писмо до ВиК дружества	92 Kb	msword

ПОРН – Какво е направено до момента?

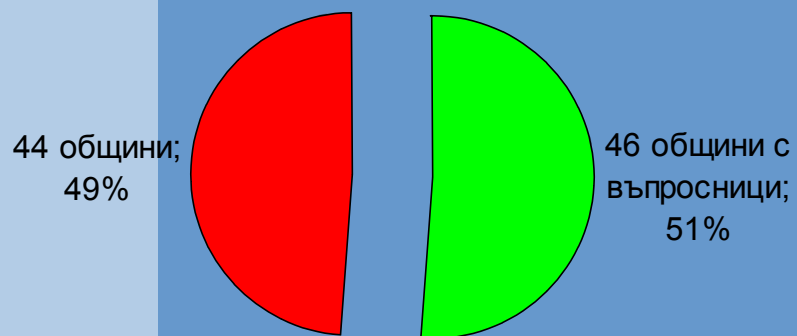
- Разпращане на въпросници до общините и свързани институции
- Попълнени въпросници
- Изчертаване на залети площи от минали наводнения в Гугъл Земя (Google Earth)



Пример Чепеларе

ПОРН – Какво е направено до момента?

Обобщаване на резултатите от попълнените въпросници



Получени 46 анкети от
общини

Получени 100 анкети
от институции:

- Напоителни системи
- ВиК
- Областни управи
- ПБЗН



Индикатори за значимост на риска – минали наводнения

КАТЕГОРИИ

ИНДИКАТОРИ

**ЧОВЕШКО
ЗДРАВЕ**

**СТОПАНСКА
ДЕЙНОСТ**

**ОКОЛНА
СРЕДА**

**КУЛТУРНО
НАСЛЕДСТВО**

Жители;
Жилища;
Критична
инфраструктура;
Кладенци, ПС,
ПСПВ.

Стопански
обекти
Пътища;
Инфраструктура;
Селскостопански
площи;

Канализации и
ГПСОВ;
Защитени
територии;
IPPC и SEVESO
предприятия;
Точкови и
дифузни
източници на
замърсяване;

Обекти от
ЮНЕСКО;

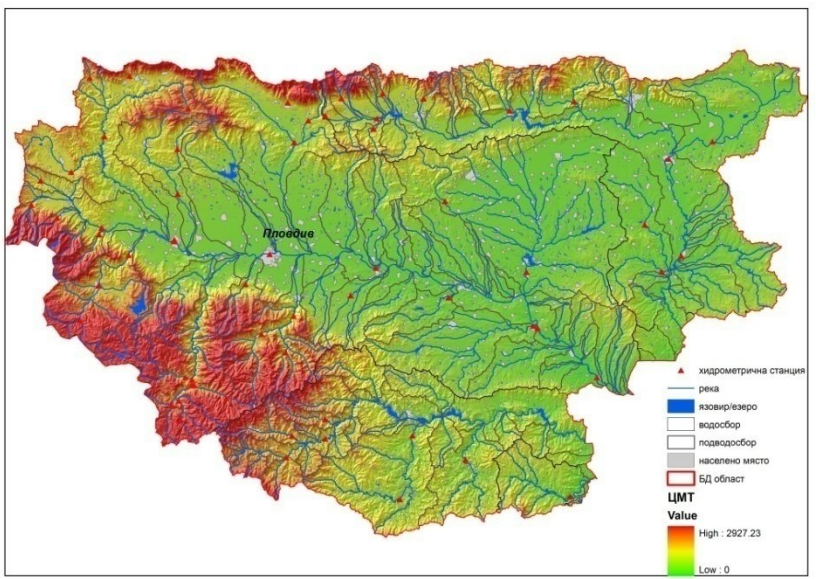
Културни обекти
от национално
значение;

Източник на информация:

Анкетиране на общини, институции и
литературно-научни източници

Индикатори за значимост на риска – бъдещи наводнения				
КАТЕГОРИИ				
	ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ	СТОПАНСКА ДЕЙНОСТ	ОКОЛНА СРЕДА	КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО
ИНДИКАТОРИ	Жители; Критична инфраструктура; Кладенци, ПС, ПСПВ.	Пътища, мостове, летища; Инфраструктура; Обобщена икономическа стойност;	Канализации и ГПСОВ; Защитени територии; IPPC и SEVESO предприятия; Други индустриални източници на замърсяване;	Обекти от ЮНЕСКО; Културни обекти от национално значение;
Източник на информация: Налична база данни в БД и резултати от проект SAFER				

МАЛКА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА – ИЗГОТВЯНЕ НА ПОРН ЗА ИБР



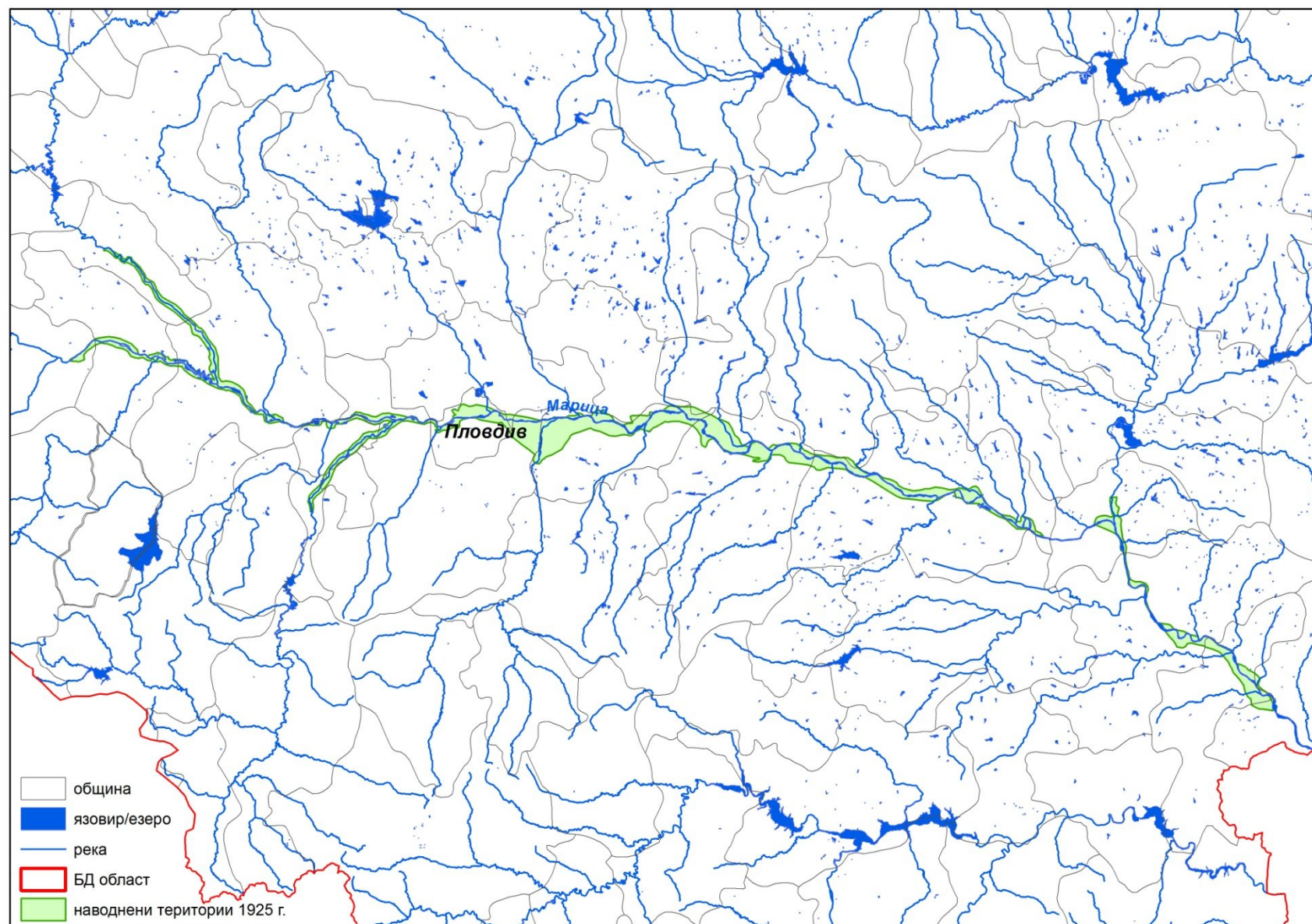
ТЕМА: Консултантска помощ за изготвяне на Предварителна оценка на риска от наводнения за Източнобеломорски район

ИЗПЪЛНИТЕЛ НА ПОРЪЧКАТА: «Национален институт по метеорология и хидрология», продължение 100 дни, предаден финален доклад месец декември 2011

СЪДЪРЖАНИЕ НА МОП

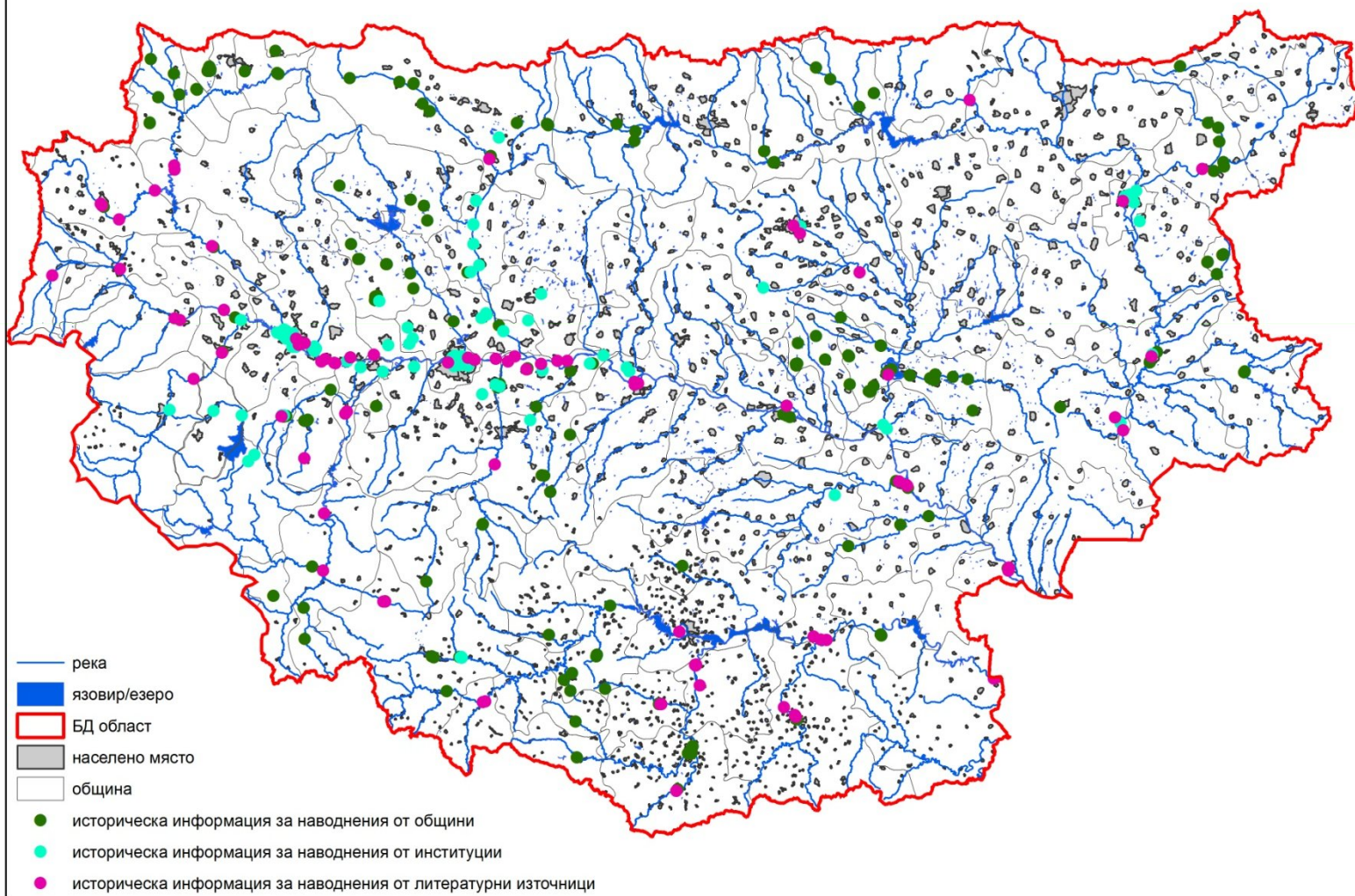
- **Обща характеристика на ИБР** –климатичната и хидроложка характеристика на Източнобеломорски район, оттокообразуващи фактори, генериращи високи вълни;
- **Определяне на застрашени от наводнения територии на базата на данни за исторически наводнения** – систематизирана и класифицирана информация от попълнени анкети на общини и институции за минали наводнения. Селектирани са 23 зони, застрашени от наводнения, всяка от които подлежи на допълнителни по-детайлни изследвания за оценка на риска;
- **Определяне на райони под заплаха по отношение на риск от бъдещи наводнения** – Съпоставка на заплахата от наводнения и потенциалните щети. Определяне на максималните водни количества с обезпеченост 1% като е използван методът на регионализиране оттока на високата вълна, представен в Методиката. Заснети и предоставени са напречните профили в зоните, застрашени от бъдещи наводнения.
- **Обща оценка на влиянието на съоръженията върху наводненията** - Изследвано е влиянието на защитните съоръжения и язовирите по отношение на ролята им за минали наводнения и заплахата в бъдеще. Разгледани са територии, които биха могли да се използват за ретензия на високите вълни.
- **Изследване влиянието на изменението на климата по отношение риска от наводнения**

Залети площи наводнение Марица 1925 г.



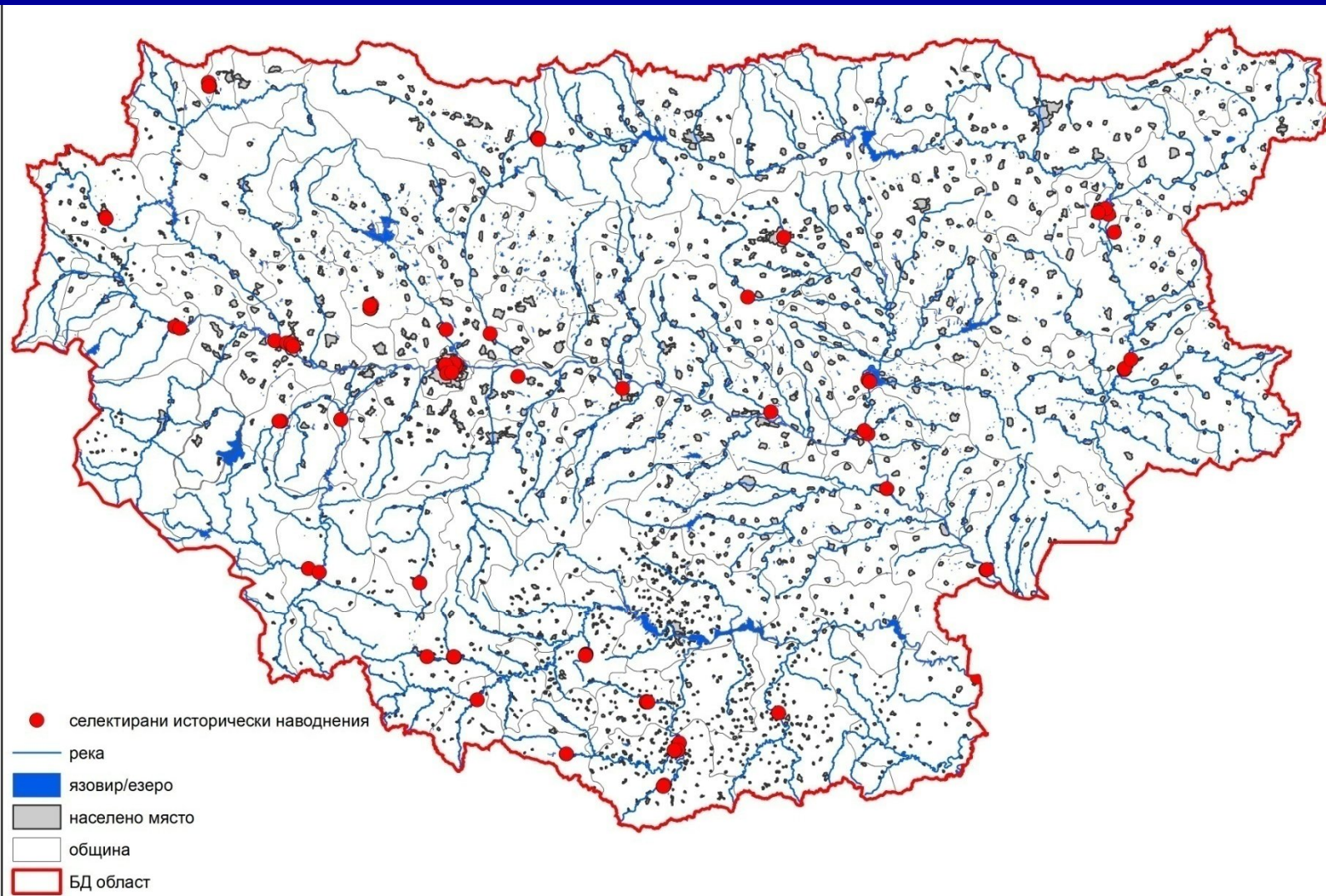
Резултати от обществена поръчка по ПОРН

Историческа информация за наводнения в района на БД Пловдив

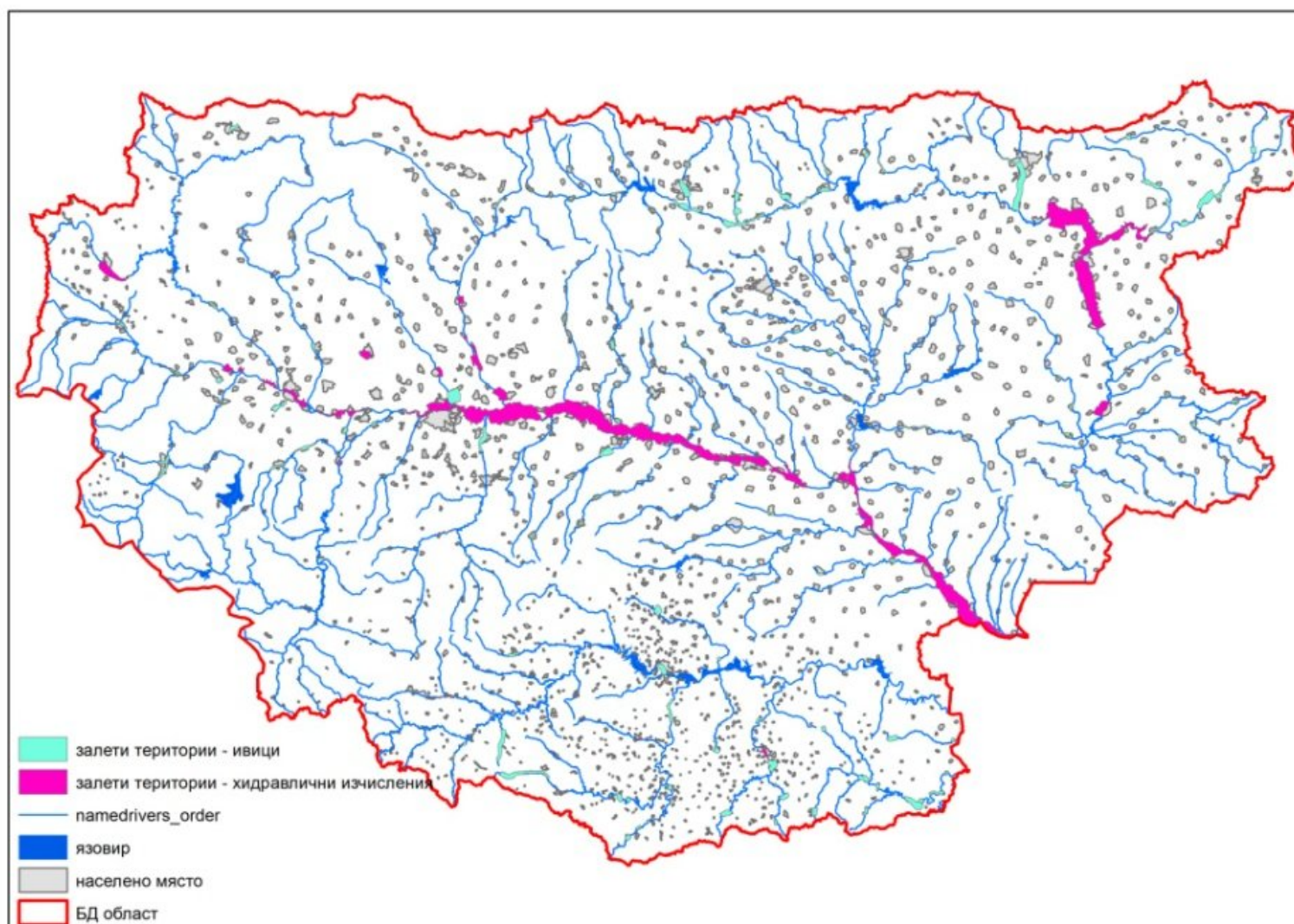


Резултати от обществена поръчка по ПОРН

Значими исторически наводнения в района на БД Пловдив



Потенциални наводнения



Какво предстои?



- Доразработване на Проекта на ПОРН
- Публикуване на проекта за консултации с обществеността
- Докладване

EIONET

European Topic Centre on Inland, Coastal and Marine waters

SERVICES

REPORTNET

TOOLS

TOPICS (ETCS)

You are here: [Eionet](#) » [Water](#) » [XML Schemas](#) » [Directive 2007/60/EC – ...](#) » [Floods Directive ...](#)

Topic Centre Services

- » [Activities](#)
- » [Announcements](#)
- » [Consortium](#)
- » [Contact List](#)
- » [ETC Reports](#)
- » [Location](#)
- » [Water data centre](#)
- » [Workshops](#)

Floods Directive reporting resources

Support files for the Floods Directive reporting.



Helpdesk

All enquiries can be directed to HelpdeskFloods@atkinsglobal.com

Helpdesk log

The document log below is maintained through the course of the reporting period to ensure issues raised and responses made are available to all.

- [FD reporting phase issues \(HelpdeskFD log\) v18.05.2010](#)

Help documents

**БДИБР очаква активното
участие в разработването на
ПОРН и ПУРН на всички
заинтересовани страни!**

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!!!