ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД

НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013

РЕШЕНИЯ ЗА
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

Проект DIR-*51211229-1-171*
"Разработване на планове за управление на риска от наводнения"

Процедура BG161PO005/12/1.20/02/29

приоритетна ос 1 на Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г."

Бенефициент: Басейнова дирекция "Черноморски район"

Проект DIR-51211229-1-171 "Разработване на планове за управление на риска от наводнения"

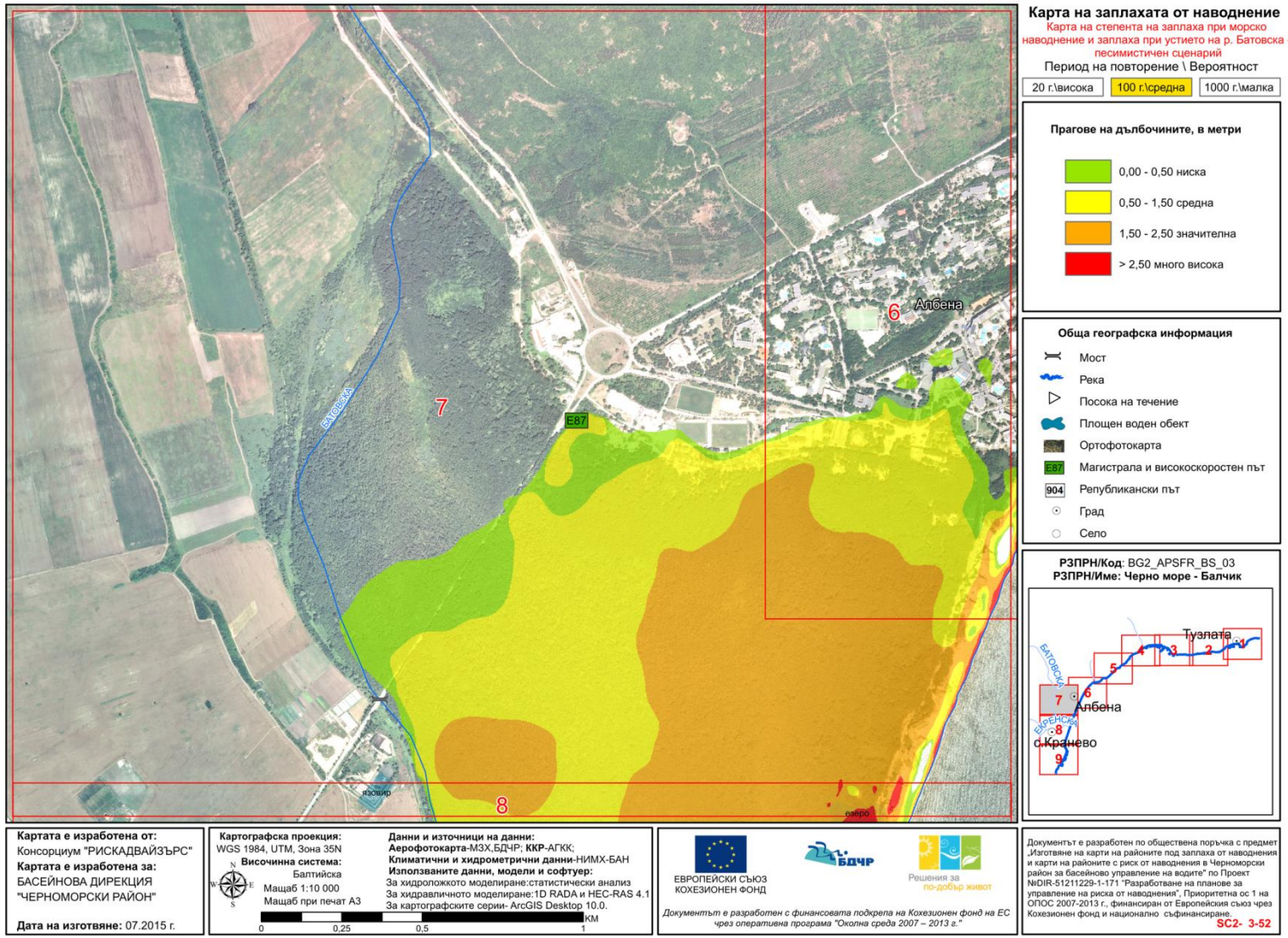
- Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Кохезионния фонд на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г."

- **Обща стойност на проекта:** 2 567 400,47 лв.
  - 80 % европейско съфинансиране, Кохезионен фонд: 2 053 920,38 лв.
  - 20% национално съфинансиране: 513 480,09 лв.

- **Срок за изпълнение на дейностите:** 31.10.2015г., съгласно Заповед №РД-ОП-69/04.08.2014 г.на МОСВ.

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.
www.ope.moew.government.bg

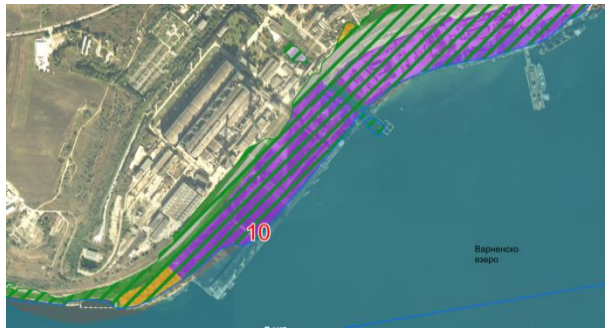
Картографско оформление на картите на заплахата и картите на риска от наводнения. Резултати за области Варна и Добрич



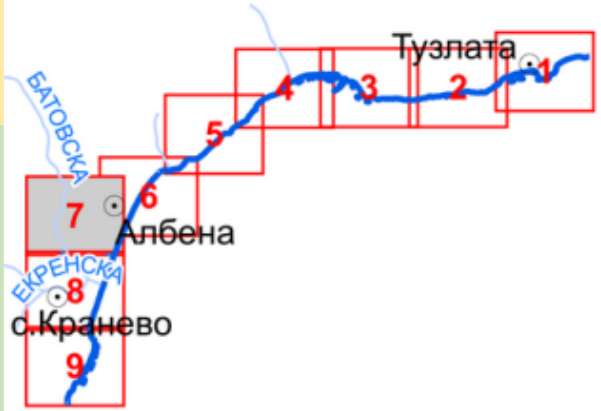
Bitmap Bulgaria

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.
www.ope.moew.government.bg

Картографско оформление на картите на заплахата и картите на риска от наводнения. Резултати за области Варна и Добрич

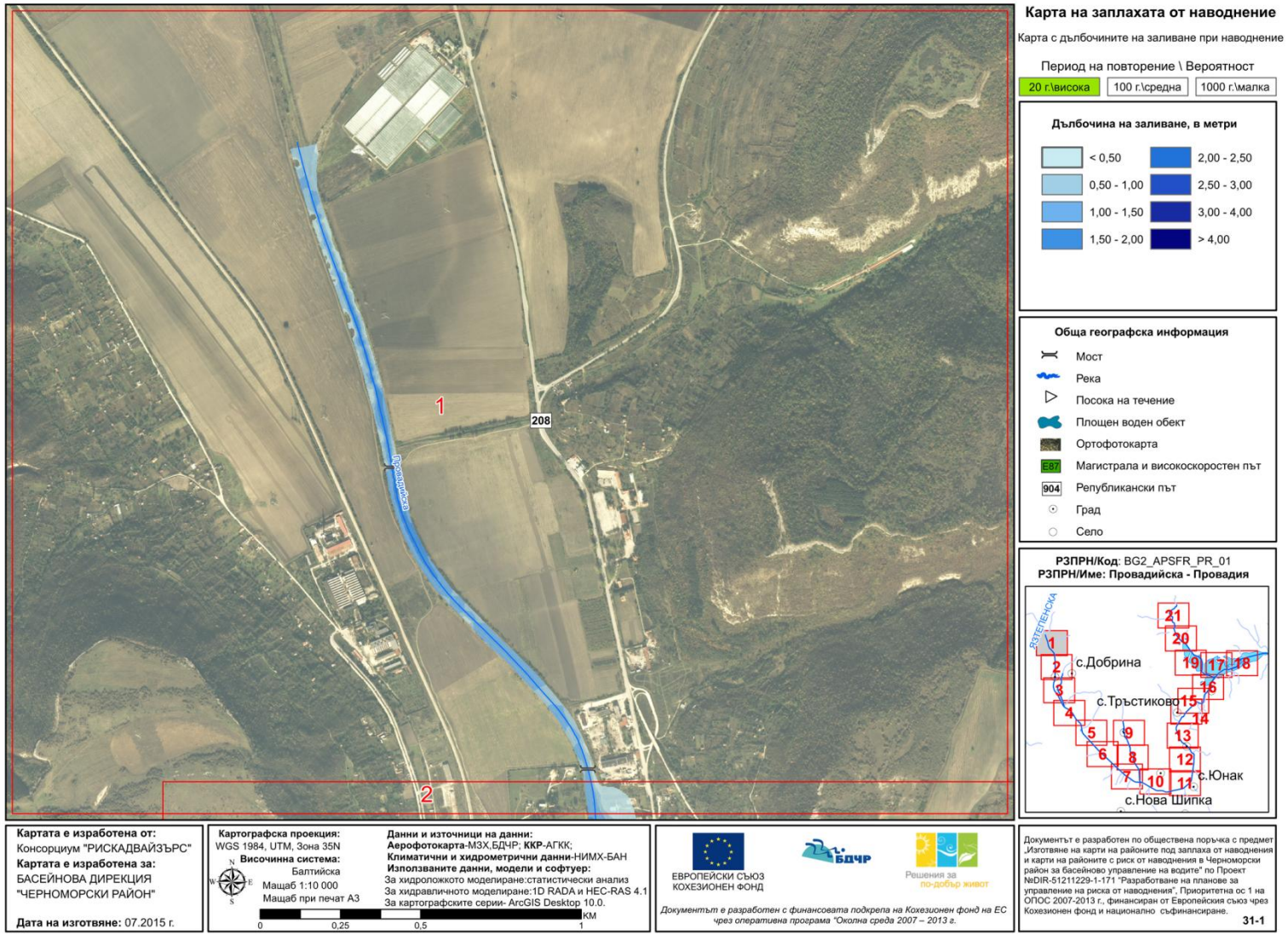


- 45 района под заплаха и риск от наводнения
- 2 300 човекочаса работа върху картографското оформление
- 80 човекочаса разработка на софтуер
- 8 основни и над 40 частични преработвания на картните масиви
- 784 проектни файла (.MXD)
- 5 148 карти (.PDF)-3 856 карти на заплахата от наводнение и 1 292 карти на заплахата



Видове карти

- Заплаха

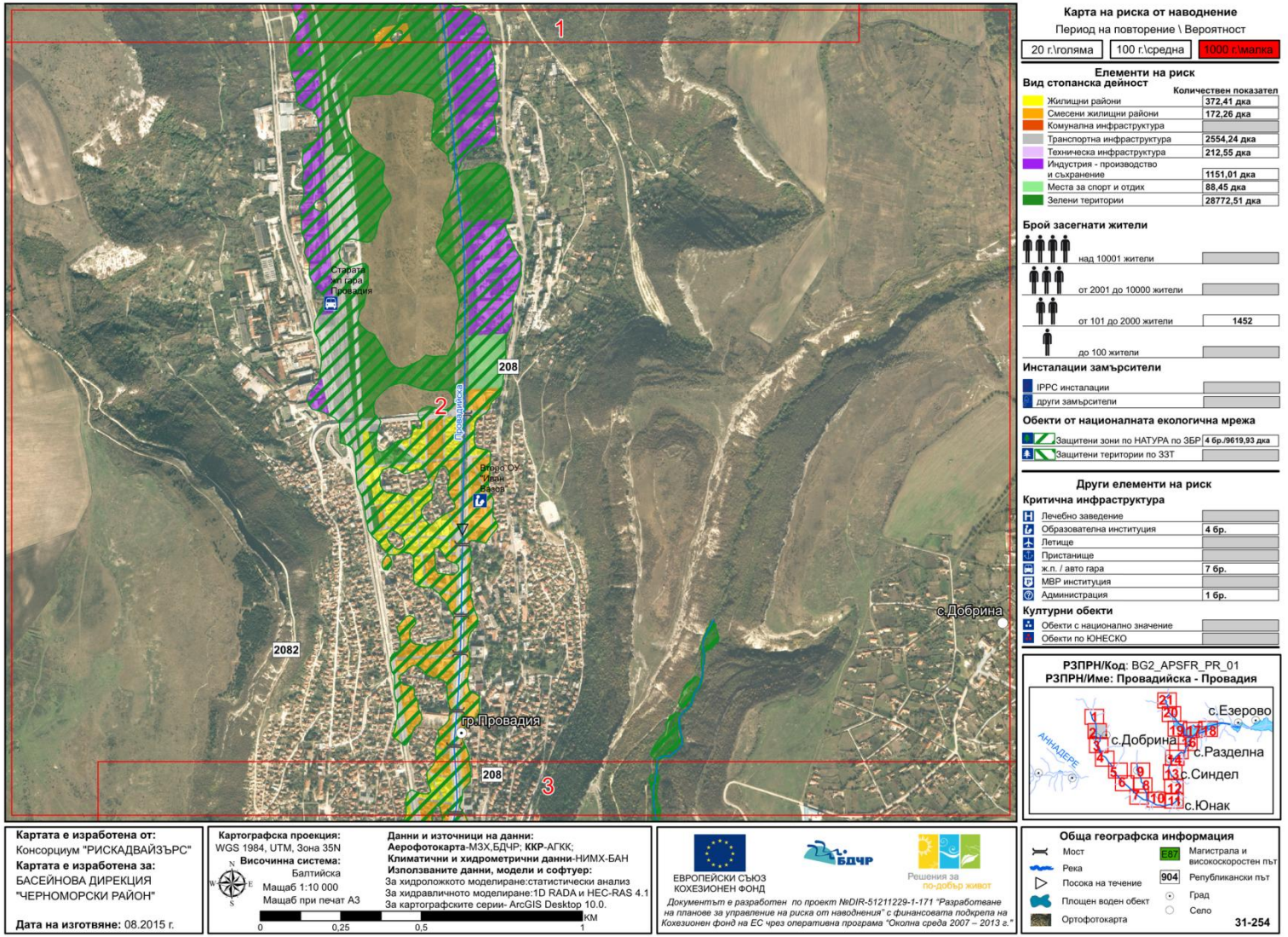


Bitmap Bulgaria

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.
www.ope.moew.government.bg

Видове карти

- Риск



Картографско оформление на картите на заплахата и картите на риска от наводнения. Резултати за области Варна и Добрич



Елементи на картните серии

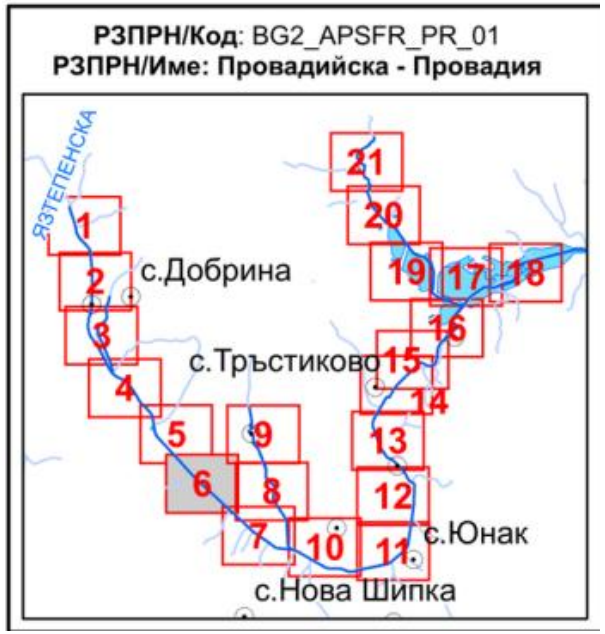
Картографско оформление на картите на заплахата и картите на риска от наводнения. Резултати за области Варна и Добрич

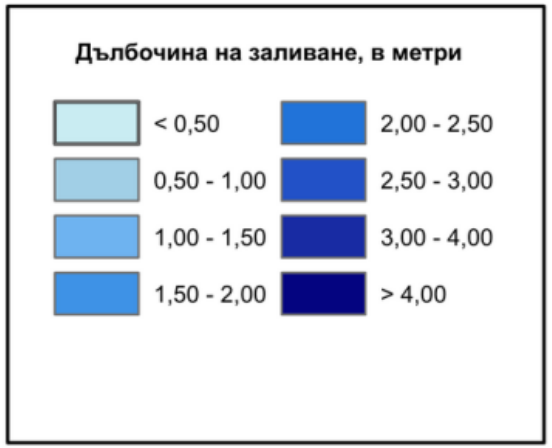
Карта на заплахата от наводнение

Карта с дълбочините на заливане при наводнение

Период на повторение \ Вероятност

20 г.\висока	100 г.\средна	1000 г.\малка







Картата е изработена от:
Консорциум "РИСКАДВАЙЗЪРС"
Картата е изработена за:
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ "ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН"
Дата на изготвяне: 07.2015 г.

Картографска проекция:
WGS 1984, UTM, Зона 35N
Височинна система:
Балтийска
Мащаб 1:10 000
Мащаб при печат А3
0 0,25 0,5 1 КМ

Данни и източници на данни:
Аерофотокарта-МЗХ,БДЧР; **ККР**-АГКК;
Климатични и хидрометрични данни-НИМХ-БАН
Използваните данни, модели и софтуер:
За хидроложкото моделиране:статистически анализ
За хидравличното моделиране:1D RADA и HEC-RAS 4.1
За картографските серии- ArcGIS Desktop 10.0.

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД
БДЧР
Решения за по-добър живот

Документът е разработен с финансовата подкрепа на Кохезионен фонд на ЕС чрез оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.

Документът е разработен по обществена поръчка с предмет „Изготвяне на карти на районите под заплаха от наводнения и карти на районите с риск от наводнения в Черноморски район за басейново управление на водите" по Проект №DIR-51211229-1-171 "Разработване на планове за управление на риска от наводнения", Приоритетна ос 1 на ОПОС 2007-2013 г., финансиран от Европейския съюз чрез Кохезионен фонд и национално съфинансиране.

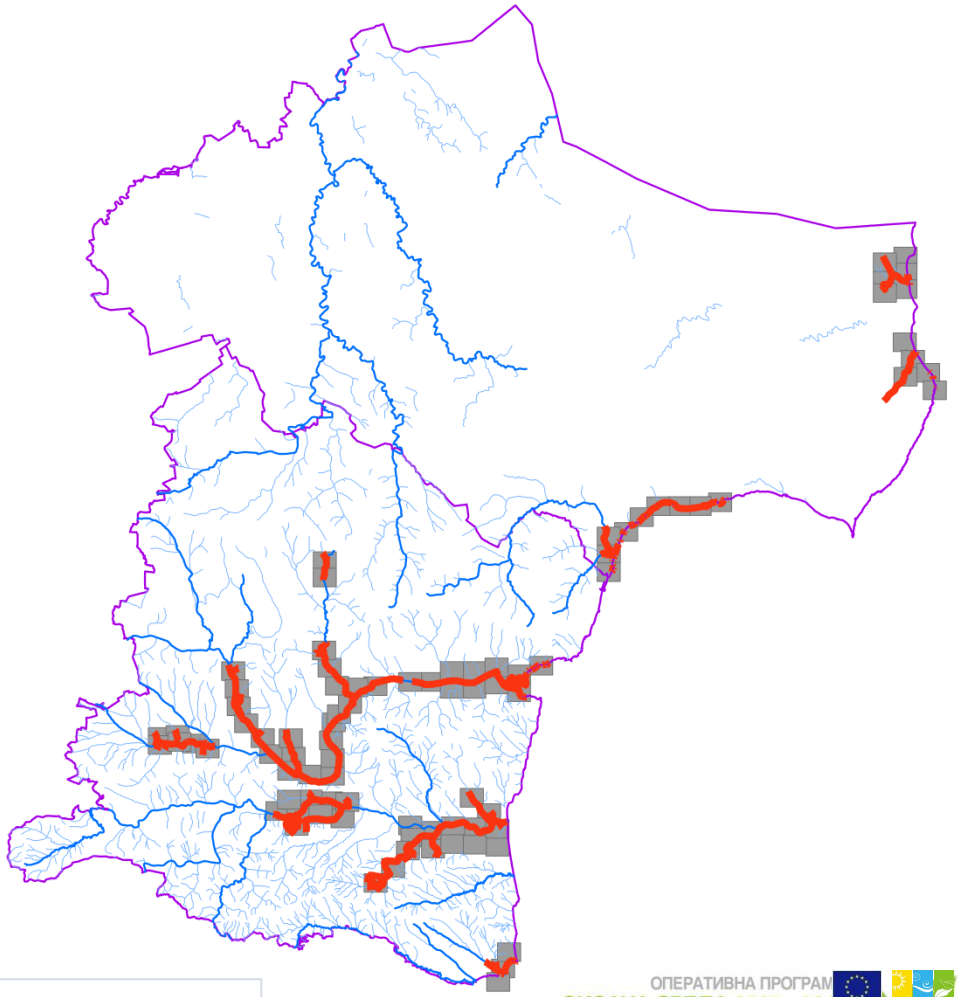
31-28

Елементи на картните серии

Картографско оформление на картите на заплахата и картите на риска от наводнения. Резултати за области Варна и Добрич

- 11 РЗПРН
- 87 Картни серии
- 2 200 карти
- Идентификация

на райони по ЕКАТТЕ



Картографско оформление на картите на заплахата и картите на риска от наводнения. Резултати за области Варна и Добрич

КОНСОРЦИУМ"РИСКАДВАЙЗЪРС"