# Карта на заплахата от наводнение

## Карта на обхвата на наводнение

**речно - екстремен сценарий**

изследване на влиянието на яз. “Бебреш“ в подязовирния участък при преливане на оразмерителното водно количество

## Легенда на тематичните слоеве

Обхват на заливане

## Обща картографска информация

### Населени места

- Столица
- град
- село
- Имотна граница

### Транспортна мрежа

- магистрала и високоскоростен път
- републикански път
- общински път
- улица в населено място
- ж.п. линия
- Мост

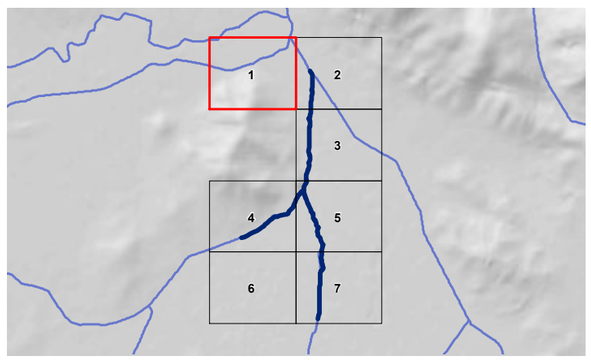
### Хидрография

- река
- стоящ воден обект

### Хидротехнически съоръжения

- Дига

**РЗПРН/Код:** BG1_APSFR_IS_031
**РЗПРН/Име:** р. Бебреш - с. Скравена




**Картата е изработена от:**
HR Wallingford
Working with water

**Картата е изработена за:**
Басейнова дирекция Дунавски район

**Дата на изготвяне:**
Февруари 2022 г.

Проект BG16M1OP002-4.005-0001 „ПУРН – втори цикъл 2022-2027”, с бенефициент Министерство на околната среда и водите в партньорство с Басейновите дирекции

Басейнова дирекция Дунавски район не отговаря за неправилно тълкуване/използване на картата и последиците възникнали от това

**Източници на данни:**
Аерофото снимки: М3ХГ
Общогеографски данни: Проект „Интегрирано управление на водите“, JICA
Кадастър: Агенция по геодезия, картография и кадастър
Цифров модел на терена: МОСВ
Хидроложки данни: НИМХ

**Софтуер и моделиране:**
Хидравлично моделиране: Innovyse Infoworks ICM 2D
ГИС анализи и картографско оформление: ArcGIS Desktop 10.7

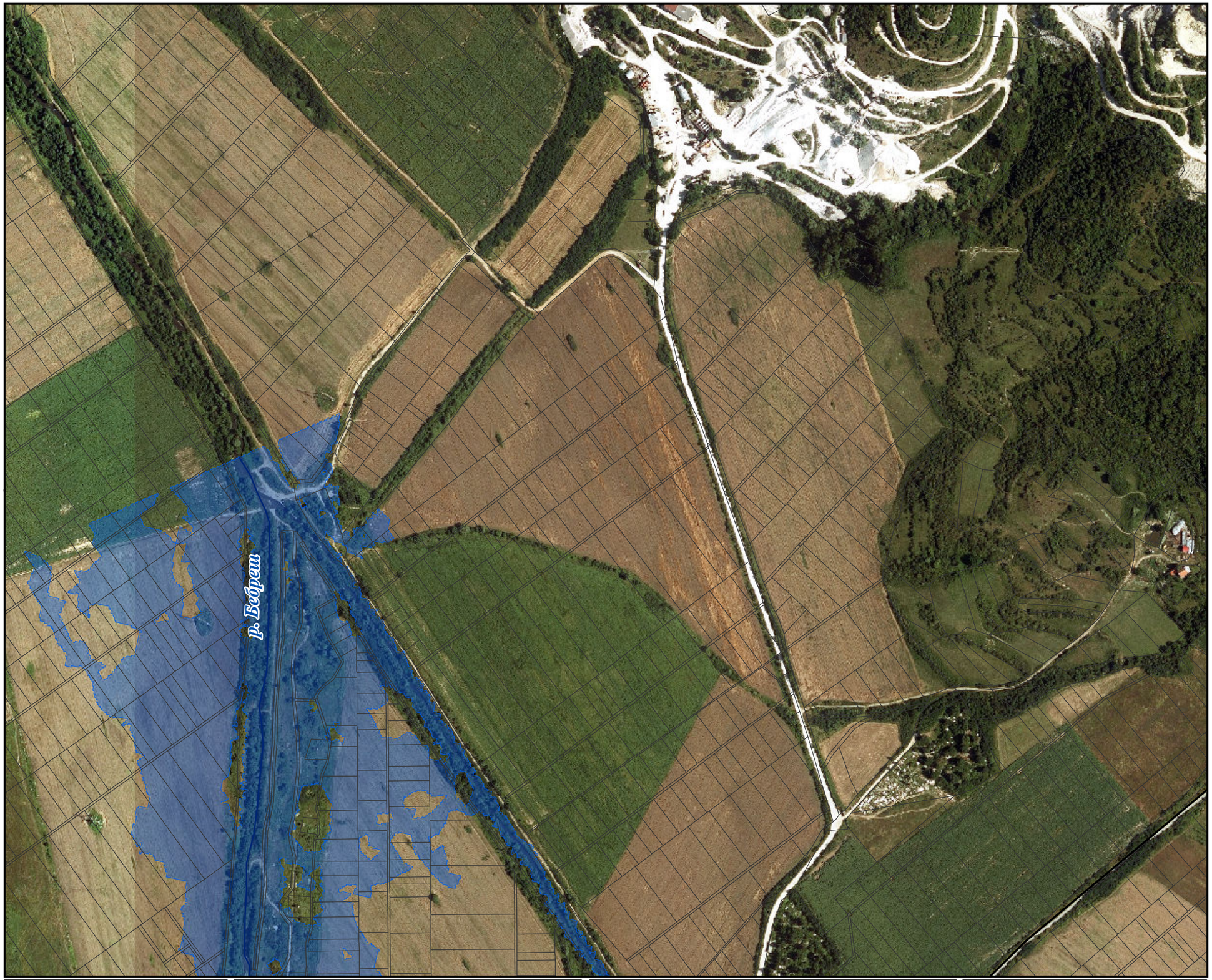
**Мащаб 1 : 5,000**
Мащаб при печат А3

0 0.125 0.25 км

**Картографска проекция:**
WGS 1984, UTM 35N

**Височинна система:**
Балтийска

N




# Карта на заплахата от наводнение

## Карта на обхвата на наводнение

**речно - екстремен сценарий**

изследване на влиянието на яз. “Бебреш“ в подязовирния участък при преливане на оразмерителното водно количество

## Легенда на тематичните слоеве

Обхват на заливане

## Обща картографска информация

### Населени места

- Столица
- град
- село
- Имотна граница

### Транспортна мрежа

- магистрала и високоскоростен път
- републикански път
- общински път
- улица в населено място
- ж.п. линия
- Мост

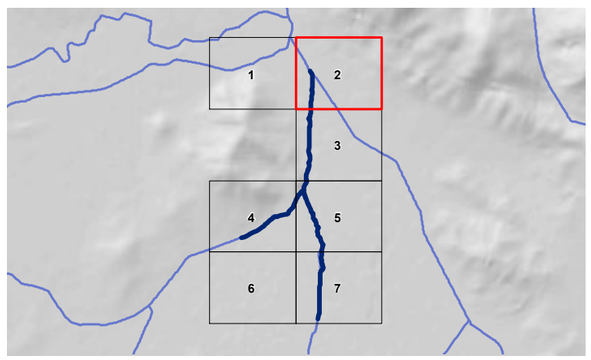
### Хидрография

- река
- стоящ воден обект

### Хидротехнически съоръжения

- Дига

**РЗПРН/Код:** BG1_APSFR_IS_031
**РЗПРН/Име:** р. Бебреш - с. Скравена




**Картата е изработена от:**
HR Wallingford
Working with water

**Картата е изработена за:**
Басейнова дирекция Дунавски район

**Дата на изготвяне:**
Февруари 2022 г.

Проект BG16M1OP002-4.005-0001 „ПУРН – втори цикъл 2022-2027”, с бенефициент Министерство на околната среда и водите в партньорство с Басейновите дирекции

Басейнова дирекция Дунавски район не отговаря за неправилно тълкуване/използване на картата и последиците възникнали от това

**Източници на данни:**
Аерофото снимки: МЗХГ
Общогеографски данни: Проект „Интегрирано управление на водите“, JICA
Кадастър: Агенция по геодезия, картография и кадастър
Цифров модел на терена: МОСВ
Хидроложки данни: НИМХ

**Софтуер и моделиране:**
Хидравлично моделиране: Innovyse Infoworks ICM 2D
ГИС анализи и картографско оформление: ArcGIS Desktop 10.7

**Мащаб 1 : 5,000**
Мащаб при печат А3

0 0.125 0.25 км

**Картографска проекция:**
WGS 1984, UTM 35N

**Височинна система:**
Балтийска

N




# Карта на заплахата от наводнение

## Карта на обхвата на наводнение

**речно - екстремен сценарий**

изследване на влиянието на яз. "Бебреш" в подязовирния участък при преливане на оразмерителното водно количество

## Легенда на тематичните слоеве

Обхват на заливане

## Обща картографска информация

### Населени места

- Столица
- град
- село
- Имотна граница

### Транспортна мрежа

- магистрала и високоскоростен път
- републикански път
- общински път
- улица в населено място
- ж.п. линия
- Мост

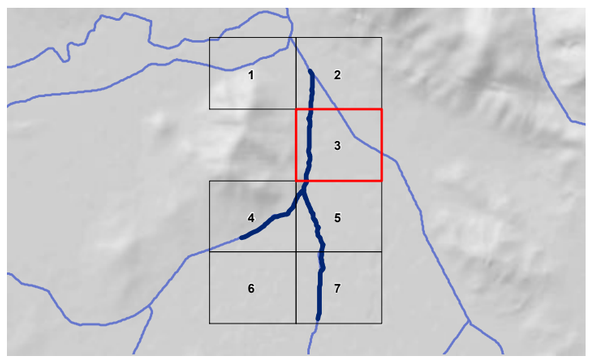
### Хидрография

- река
- стоящ воден обект

### Хидротехнически съоръжения

- Дига

**РЗПРН/Код:** BG1_APSFR_IS_031
**РЗПРН/Име:** р. Бебреш - с. Скравена




**Картата е изработена от:**
HR Wallingford
Working with water

**Картата е изработена за:**
Басейнова дирекция Дунавски район

**Дата на изготвяне:**
Февруари 2022 г.

Проект BG16M1OP002-4.005-0001 „ПУРН – втори цикъл 2022-2027", с бенефициент Министерство на околната среда и водите в партньорство с Басейновите дирекции

Басейнова дирекция Дунавски район не отговаря за неправилно тълкуване/използване на картата и последиците възникнали от това

**Източници на данни:**
Аерофото снимки: М3ХГ
Общогеографски данни: Проект „Интегрирано управление на водите", JICA
Кадастър: Агенция по геодезия, картография и кадастър
Цифров модел на терена: МОСВ
Хидроложки данни: НИМХ

**Софтуер и моделиране:**
Хидравлично моделиране: Innovyse Infoworks ICM 2D
ГИС анализи и картографско оформление: ArcGIS Desktop 10.7

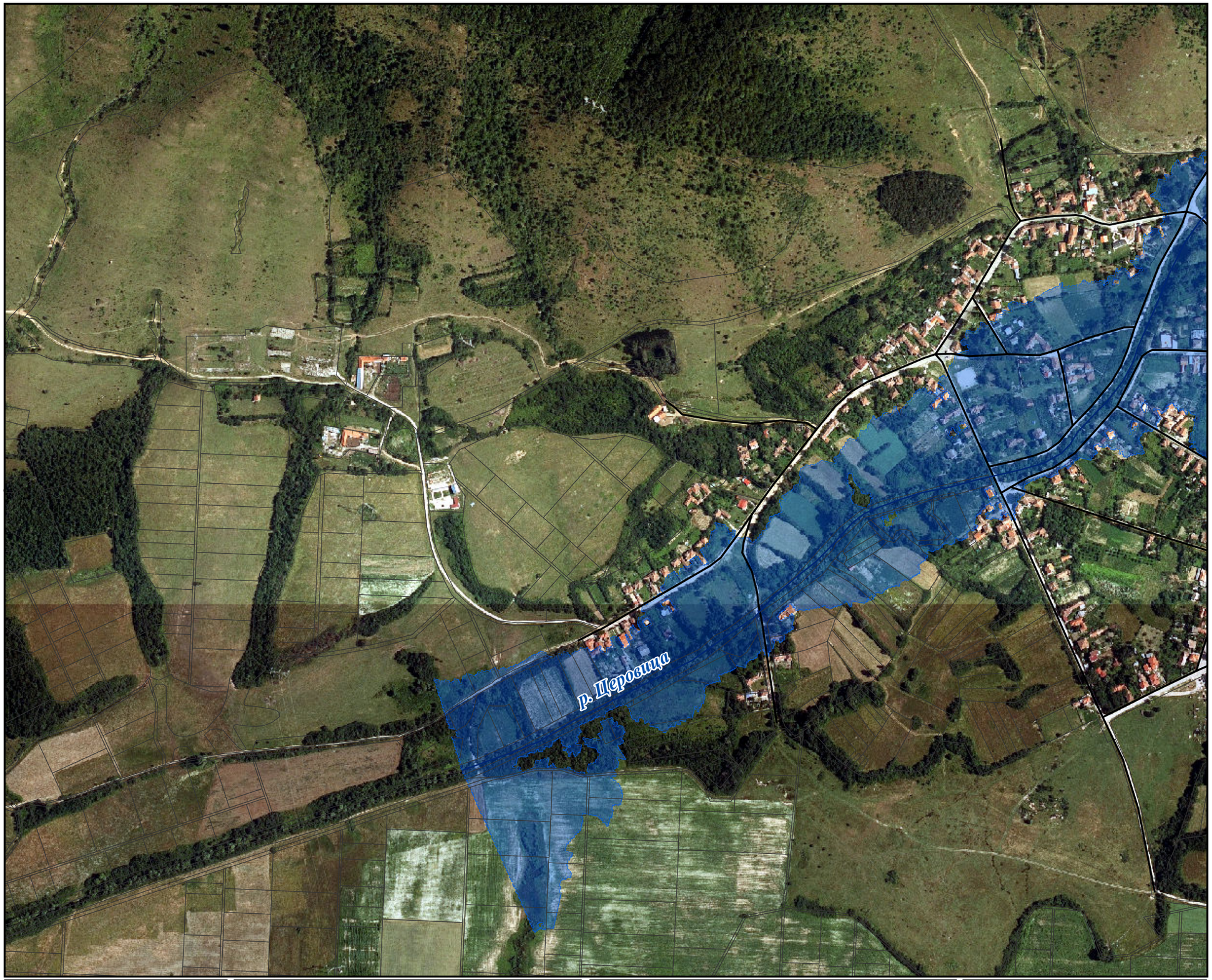
**Мащаб 1 : 5,000**
Мащаб при печат А3

0 0.125 0.25 км

**Картографска проекция:**
WGS 1984, UTM 35N

**Височинна система:**
Балтийска

N




# Карта на заплахата от наводнение

## Карта на обхвата на наводнение

**речно - екстремен сценарий**

изследване на влиянието на яз. “Бебреш“ в подязовирния участък при преливане на оразмерителното водно количество

## Легенда на тематичните слоеве

Обхват на заливане

## Обща картографска информация

### Населени места

- Столица
- град
- село
- Имотна граница

### Транспортна мрежа

- магистрала и високоскоростен път
- републикански път
- общински път
- улица в населено място
- ж.п. линия
- Мост

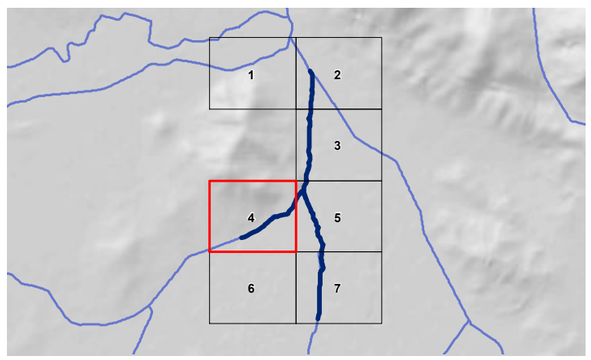
### Хидрография

- река
- стоящ воден обект

### Хидротехнически съоръжения

- Дига

**РЗПРН/Код:** BG1_APSFR_IS_031
**РЗПРН/Име:** р. Бебреш - с. Скравена




**Картата е изработена от:**
HR Wallingford
Working with water

**Картата е изработена за:**
Басейнова дирекция Дунавски район

**Дата на изготвяне:**
Февруари 2022 г.

Проект BG16M1OP002-4.005-0001 „ПУРН – втори цикъл 2022-2027”, с бенефициент Министерство на околната среда и водите в партньорство с Басейновите дирекции

Басейнова дирекция Дунавски район не отговаря за неправилно тълкуване/използване на картата и последиците възникнали от това

**Източници на данни:**
Аерофото снимки: М3ХГ
Общогеографски данни: Проект „Интегрирано управление на водите“, JICA
Кадастър: Агенция по геодезия, картография и кадастър
Цифров модел на терена: МОСВ
Хидроложки данни: НИМХ

**Софтуер и моделиране:**
Хидравлично моделиране: Innovyse Infoworks ICM 2D
ГИС анализи и картографско оформление: ArcGIS Desktop 10.7

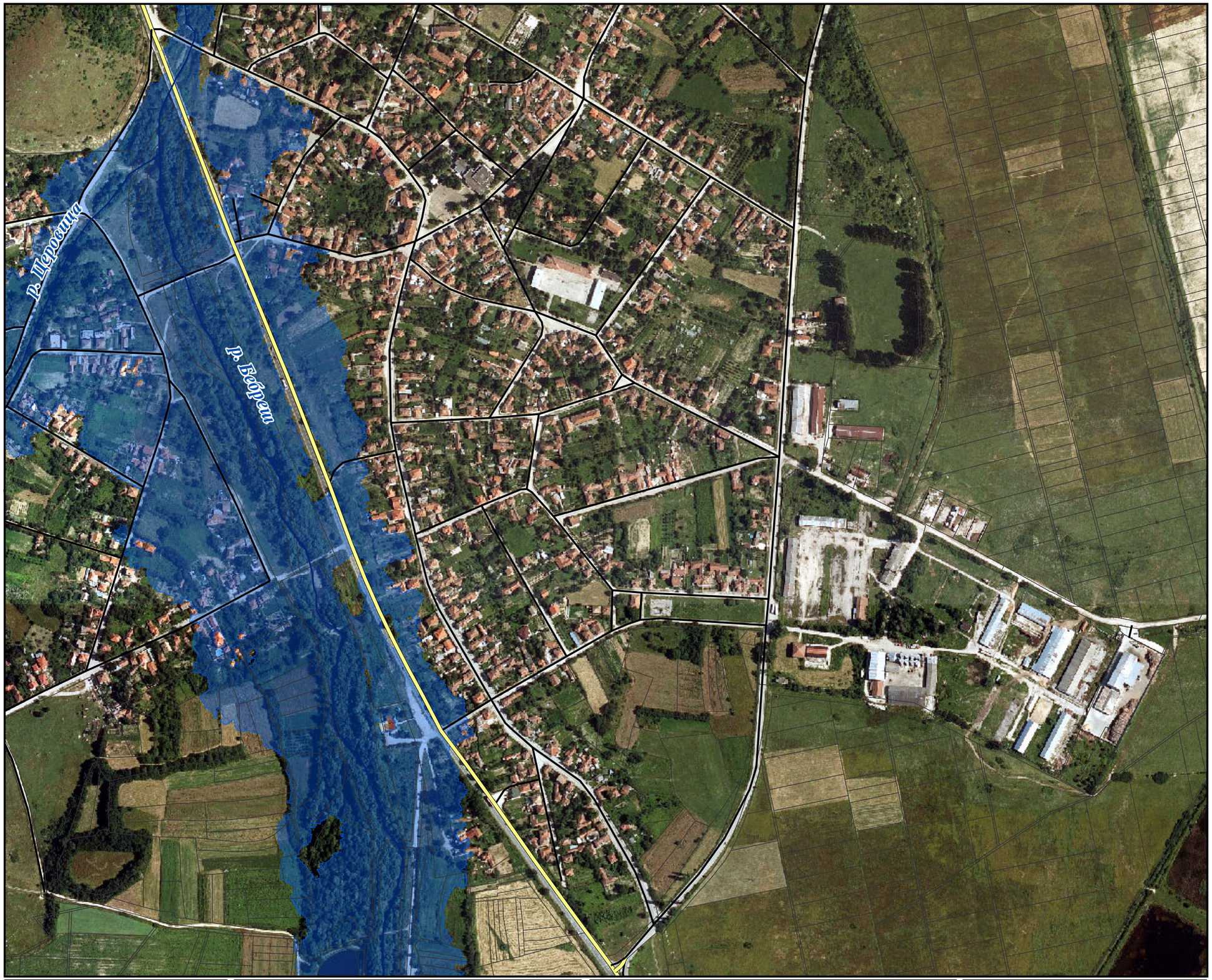
**Мащаб 1 : 5,000**
Мащаб при печат А3

0 0.125 0.25 км

**Картографска проекция:**
WGS 1984, UTM 35N

**Височинна система:**
Балтийска

N




# Карта на заплахата от наводнение

## Карта на обхвата на наводнение

**речно - екстремен сценарий**

изследване на влиянието на яз. “Бебреш“ в подязовирния участък при преливане на оразмерителното водно количество

## Легенда на тематичните слоеве

Обхват на заливане

## Обща картографска информация

### Населени места

- Столица
- град
- село
- Имотна граница

### Транспортна мрежа

- магистрала и високоскоростен път
- републикански път
- общински път
- улица в населено място
- ж.п. линия
- Мост

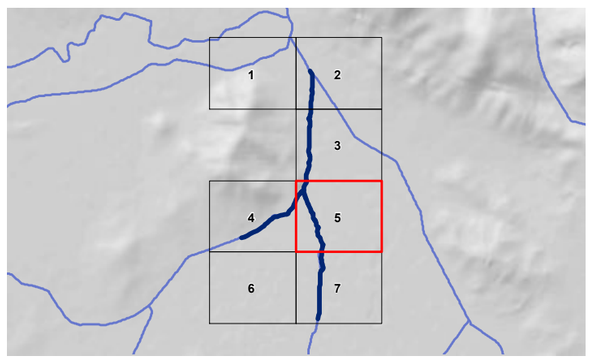
### Хидрография

- река
- стоящ воден обект

### Хидротехнически съоръжения

- Дига

**РЗПРН/Код:** BG1_APSFR_IS_031
**РЗПРН/Име:** р. Бебреш - с. Скравена




**Картата е изработена от:**
HR Wallingford
Working with water

**Картата е изработена за:**
Басейнова дирекция Дунавски район

**Дата на изготвяне:**
Февруари 2022 г.

Проект BG16M1OP002-4.005-0001 „ПУРН – втори цикъл 2022-2027”, с бенефициент Министерство на околната среда и водите в партньорство с Басейновите дирекции

Басейнова дирекция Дунавски район не отговаря за неправилно тълкуване/използване на картата и последиците възникнали от това

**Източници на данни:**
Аерофото снимки: МЗХГ
Общогеографски данни: Проект „Интегрирано управление на водите“, JICA
Кадастър: Агенция по геодезия, картография и кадастър
Цифров модел на терена: МОСВ
Хидроложки данни: НИМХ

**Софтуер и моделиране:**
Хидравлично моделиране: Innovyse Infoworks ICM 2D
ГИС анализи и картографско оформление: ArcGIS Desktop 10.7

**Мащаб 1 : 5,000**
Мащаб при печат А3

0 0.125 0.25 км

**Картографска проекция:**
WGS 1984, UTM 35N

**Височинна система:**
Балтийска

N

# Карта на заплахата от наводнение

## Карта на обхвата на наводнение

**речно - екстремен сценарий**

изследване на влиянието на яз. “Бебреш“ в подязовирния участък при преливане на оразмерителното водно количество

## Легенда на тематичните слоеве

Обхват на заливане

## Обща картографска информация

### Населени места

- Столица
- град
- село
- Имотна граница

### Транспортна мрежа

- магистрала и високоскоростен път
- републикански път
- общински път
- улица в населено място
- ж.п. линия
- Мост

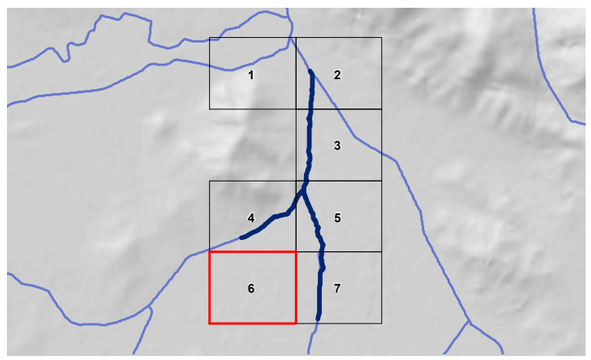
### Хидрография

- река
- стоящ воден обект

### Хидротехнически съоръжения

- Дига

**РЗПРН/Код:** BG1_APSFR_IS_031
**РЗПРН/Име:** р. Бебреш - с. Скравена




**Картата е изработена от:**
HR Wallingford
Working with water

**Картата е изработена за:**
Басейнова дирекция Дунавски район

**Дата на изготвяне:**
Февруари 2022 г.

Проект BG16M1OP002-4.005-0001 „ПУРН – втори цикъл 2022-2027”, с бенефициент Министерство на околната среда и водите в партньорство с Басейновите дирекции

Басейнова дирекция Дунавски район не отговаря за неправилно тълкуване/използване на картата и последиците възникнали от това

**Източници на данни:**
Аерофото снимки: МЗХГ
Общогеографски данни: Проект „Интегрирано управление на водите“, JICA
Кадастър: Агенция по геодезия, картография и кадастър
Цифров модел на терена: МОСВ
Хидроложки данни: НИМХ

**Софтуер и моделиране:**
Хидравлично моделиране: Innovyse Infoworks ICM 2D
ГИС анализи и картографско оформление: ArcGIS Desktop 10.7

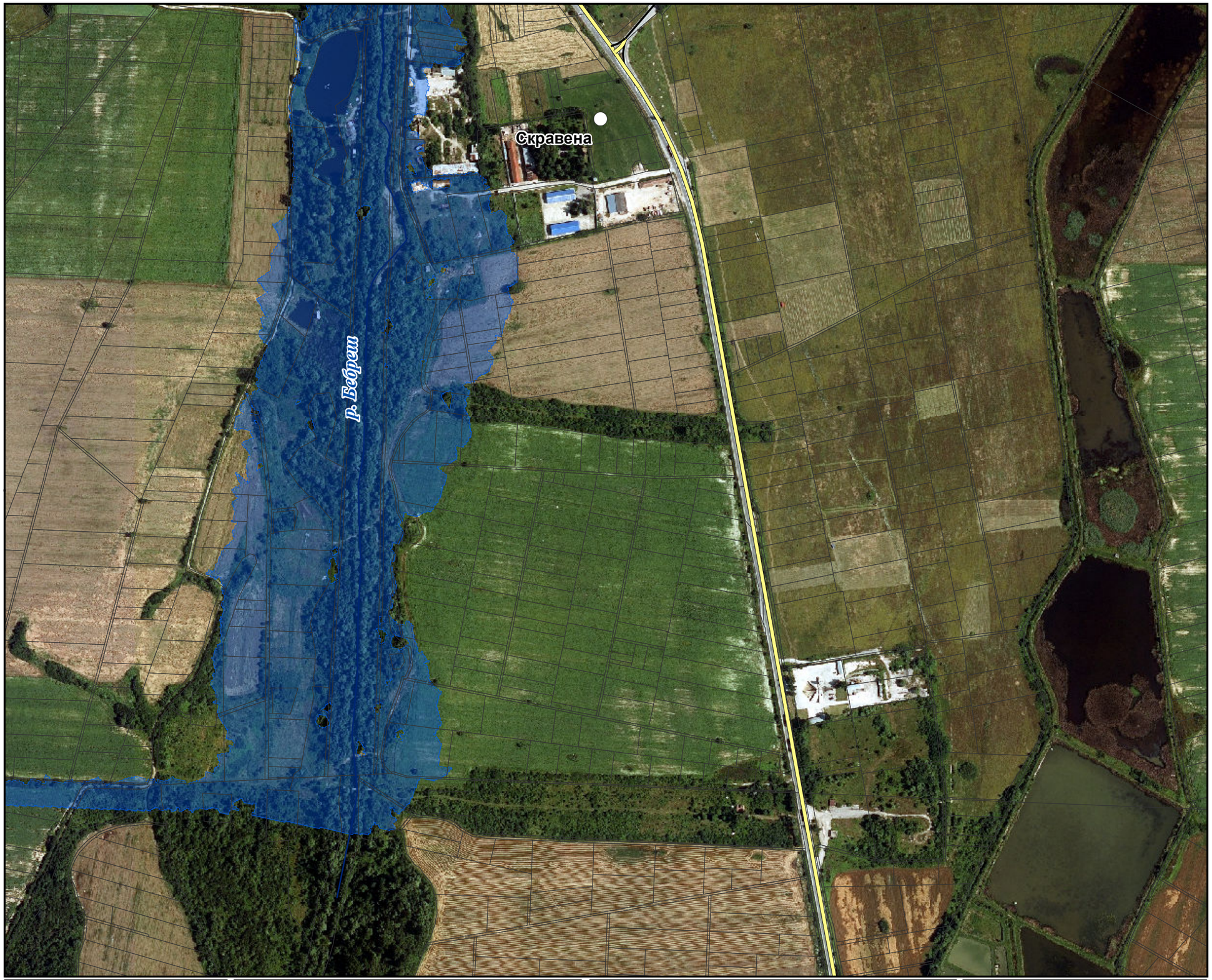
**Мащаб 1 : 5,000**
Мащаб при печат А3

0 0.125 0.25 км

**Картографска проекция:**
WGS 1984, UTM 35N

**Височинна система:**
Балтийска

N




# Карта на заплахата от наводнение

## Карта на обхвата на наводнение

**речно - екстремен сценарий**

изследване на влиянието на яз. “Бебреш“ в подязовирния участък при преливане на оразмерителното водно количество

## Легенда на тематичните слоеве

Обхват на заливане

## Обща картографска информация

### Населени места

- Столица
- град
- село
- Имотна граница

### Транспортна мрежа

- магистрала и високоскоростен път
- републикански път
- общински път
- улица в населено място
- ж.п. линия
- Мост

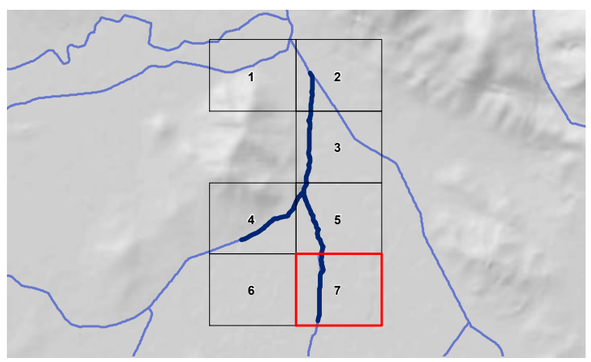
### Хидрография

- река
- стоящ воден обект

### Хидротехнически съоръжения

- Дига

**РЗПРН/Код:** BG1_APSFR_IS_031
**РЗПРН/Име:** р. Бебреш - с. Скравена




**Картата е изработена от:**
HR Wallingford
Working with water

**Картата е изработена за:**
Басейнова дирекция Дунавски район

**Дата на изготвяне:**
Февруари 2022 г.

Проект BG16M1OP002-4.005-0001 „ПУРН – втори цикъл 2022-2027”, с бенефициент Министерство на околната среда и водите в партньорство с Басейновите дирекции

Басейнова дирекция Дунавски район не отговаря за неправилно тълкуване/използване на картата и последиците възникнали от това

**Източници на данни:**
Аерофото снимки: МЗХГ
Общогеографски данни: Проект „Интегрирано управление на водите“, JICA
Кадастър: Агенция по геодезия, картография и кадастър
Цифров модел на терена: МОСВ
Хидроложки данни: НИМХ

**Софтуер и моделиране:**
Хидравлично моделиране: Innovyse Infoworks ICM 2D
ГИС анализи и картографско оформление: ArcGIS Desktop 10.7

**Мащаб 1 : 5,000**
Мащаб при печат А3

0 0.125 0.25 км

**Картографска проекция:**
WGS 1984, UTM 35N

**Височинна система:**
Балтийска

N