



ПРЕВЕНЦИЈА

Влада Србије је у децембру 2014. усвојила Национални програм за управљање ризиком од елементарних непогода, који ће бити реализован у сарадњи са Светском банком, УН, ЕУ и Владом Швајцарске.

ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА ПРЕВЕНЦИЈЕ ЈЕ ДО САДА ОБЕЗБЕЂЕНО ПРЕКО ЕУР 100 МИЛИОНА.

НОВИ ОБЈЕКТИ - НАСИПИ

СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА

ЕУР 1,48 милиона

радови завршени,
финансира Светска банка

СОМБОР И БАЧКА ПАЛАНКА

ЕУР 1,6 милиона

радови у току,
финансира Светска банка

ШАБАЦ И БОГАТИЋ

ЕУР 10 милиона

радови у току,
финансира делегација ЕУ

ВАЉЕВО

ЕУР 2,8 милиона

у току је припрема пројектне документације
за расписивање јавне набавке,
финансира Светска банка

ВАЉЕВО

ЕУР 2,5 милиона

радови у току,
финансира делегација ЕУ

ЛУЧАНИ

ЕУР 2,6 милиона

радови завршени,
финансира Влада Србије

НОВИ ПАЗАР

ЕУР 1,8 милиона

радови завршени,
финансира Светска банка

РАШКА

ЕУР 0,6 милиона

радови завршени
финансира Влада Србије

СВИЛАЈНАЦ

ЕУР 3 милиона

радови у току,
финансира делегација ЕУ

ВРШАЦ

ЕУР 2,5 милиона

радови у току,
финансира Светска банка

ЧАЧАК

ЕУР 2,5 милиона

у току је припрема документације
за расписивање јавне набавке
финансира Светска банка

ПАРАЋИН

ЕУР 2,7 милиона

радови у току,
финансира делегација ЕУ

НЕГОТИН

ЕУР 1,13 милиона

радови завршени
финансира Светска банка

НИШ

ЕУР 2,8 милиона

радови завршени,
финансира Светска банка

АЛЕКСИНАЦ

Доњи Љубеш - ЕУР 2,3 милиона

радови завршени,
финансира Светска банка

АЛЕКСИНАЦ

Моравица - ЕУР 1,4 милиона

радови завршени,
финансира Светска банка

ПРОЈЕКАТ ОБУХВАТА И :

ЕУР 4,18 милиона

- Набавку мобилне опреме за заштиту од поплава

ЕУР 0,74 милиона

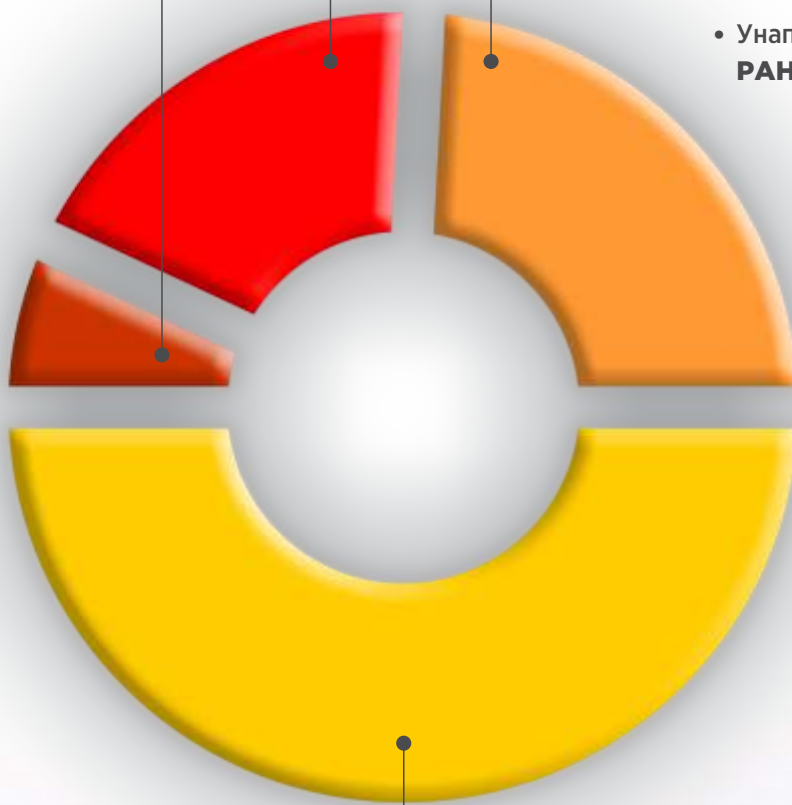
- Набавку опреме за реаговање у ванредним ситуацијама

ЕУР 6 милиона

- Израду **МАПА РИЗИКА** од поплава за подручја која до сад нису обухваћена
- Унапређење водног и информационог система Србија вода
- Унапређење система за **РАНО УПОЗОРАВАЊЕ**

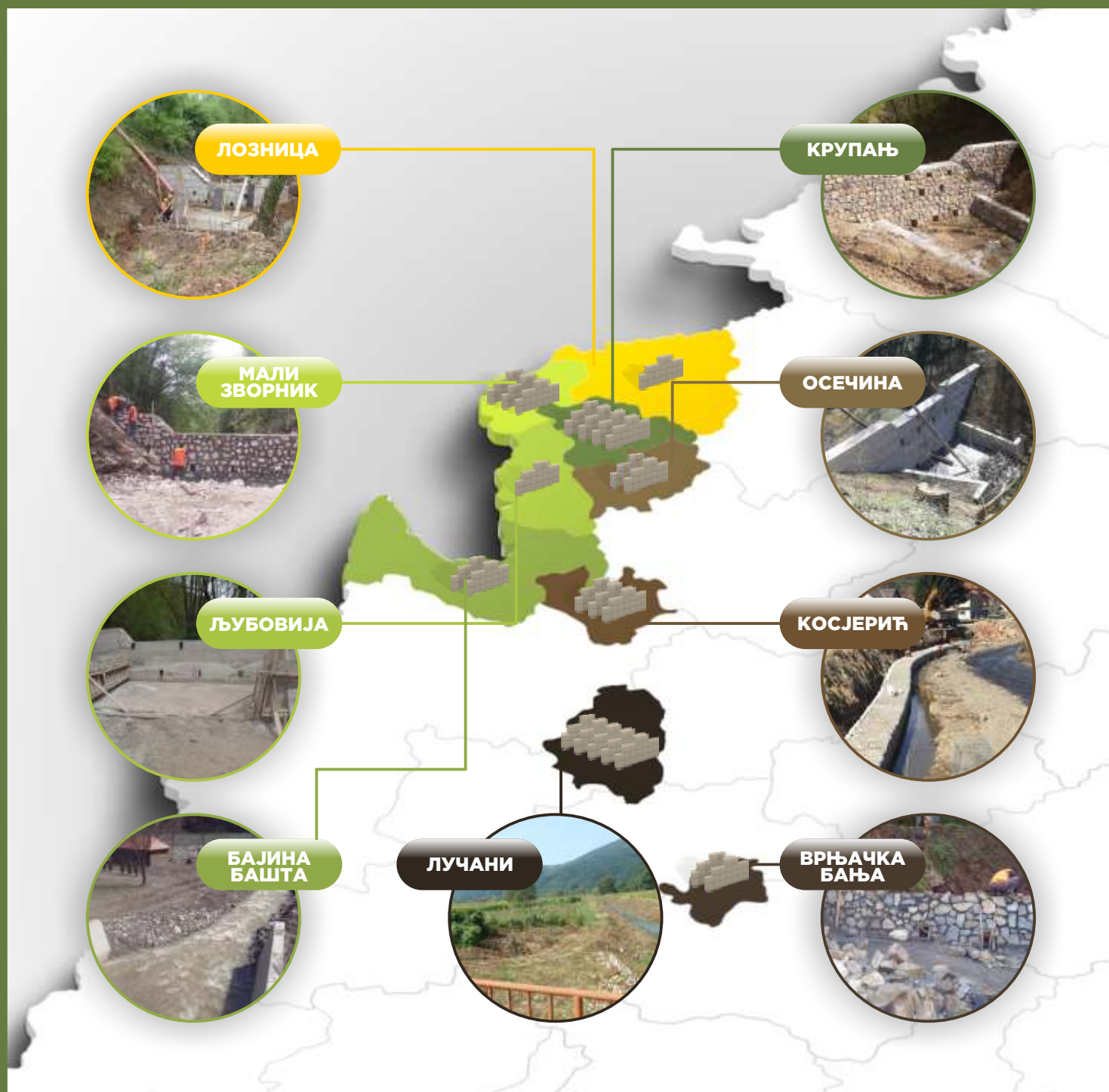
ЕУР 9,27 милиона

- Чишћење одводних система – Општине Обреновац, Сурчин и Нови Београд





ИЗГРАДЊА БРАНА ЗА БУЈИЧНЕ ВОДЕ



За претходних 20 година, у Србији је изграђено 19 брана за бујичне воде. Само у 2015. години изграђено је укупно 29. Финансирање изградње 18 брана обезбедио је УНДП (Крупањ, Мали Зворник, Бајина Башта, Љубовија, Осечина, Врњачка Бања, Косјерић и Лозница), из донације Канаде преко УНОПС изграђено је 5 у општини Лучани, и 5 из донације Јапана преко УНДП (Коцељева, Љубовија, Кладово и Неготин) и једна из донације Турске у Босилеграду.



КАТАСТАР КЛИЗИШТА



Покренут је пројекат који ће омогућити систематско истраживање клизишта у Србији, снимање терена, процену и мапирање ризика, анализу исплативости пројеката санације, израду катастра клизишта и обука намењену локалним самоуправама за систематско праћење клизишта, којима је подложно 30 одсто територије Србије.

Пројекат који финансира Влада Јапана преко УНДП у Србији вредан је 3,6 милиона долара. Пројекат спроводе Геолошки завод Србије, као носилац и Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, као реализатор.

Пројектом ће бити обухваћене општине Обреновац, Лазаревац, Чачак, Трстеник, Варварин, Крагујевац, Јагодина, Параћин, Свилајнац, Велика Плана, Смедеревска Паланка, Краљево, Шид, Шабац, Лозница, Мали Зворник, Крупань, Љубовија, Косјерић, Бајина Башта, Осечина, Коцељево, Ваљево, Уб, Кладово, Мајданпек, Неготин.



СТУДИЈА ЗАШТИТЕ ОД ПЛАВЉЕЊА У БАСЕНУ РЕКЕ КОЛУБАРЕ



Завршена је студија заштите од плављења у басену реке Колубаре преко УНДП из донације Владе Јапана.

Ради се о свеобухватној анализи која би требало да укаже на ефикасне начине заштите од урбаног плављења у сливу реке Колубаре у којем је, у мају 2014, настала штета процењена на преко 900 милиона евра. Подручје слива Колубаре обухвата делове или целе територије општина: Обреновац, Барајево, Сопот, Лазаревац, Коцељева, Владимирци, Шабач, Осечина, Уб, Лајковац, Мионица, Љиг, Аранђеловац, Горњи Милановац и Косјерић, као и града Ваљева, односно делове територија Колубарског, Мачванског, Моравичког, Шумадијског и Златиборског округа и Града Београда. Студија би била коришћена за унапређење безбедности грађана и имовине у овом делу Републике Србије.



АКУМУЛАЦИОНА ЈЕЗЕРА У СЛИВУ КОЛУБАРЕ

ВЛАДИМИРЦИ

река Дубравац
село Вукушић

КОЦЕЉЕВА

река Тамнава
село Шабачка Каменица

ВАЉЕВО

река Обница
села Причевић и Ставе

УБ

река Уб
село Памбуковица

ЉИГ

река Качер
село Пољанице

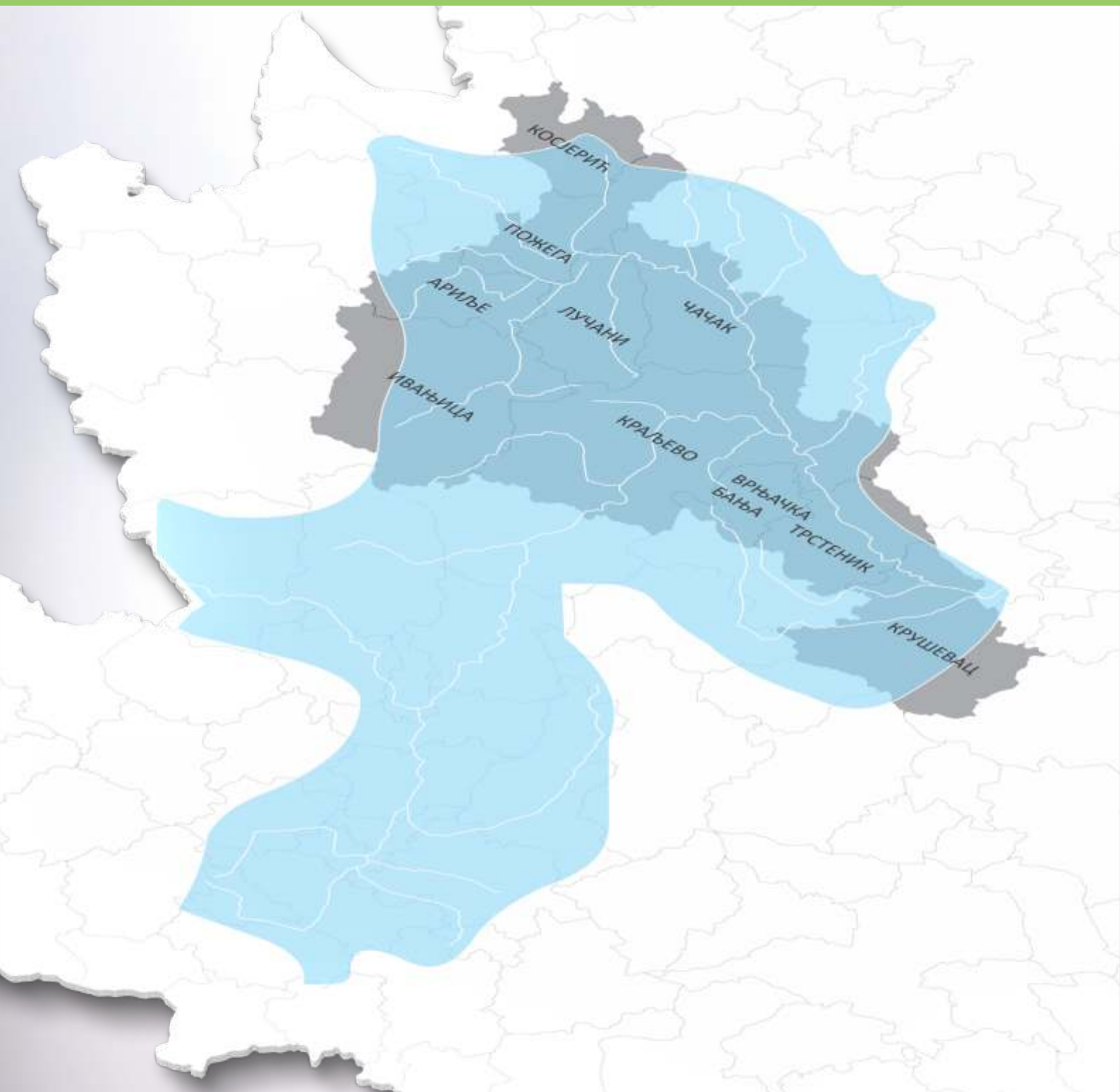
МИОНИЦА

река Рибница
село Струганик

Ови системи за одбрану од поплава ће бити у стању да складиште поплавни талас од око 10 милиона кубика воде, што је довољно да заустави поплаве интензитета оних из 2014. године. Планирана акумулациона језера имаће површину од 100 до 200 хектара, а вода на тим акумулацијама ће у сушном периоду моћи да се користи за наводњавање пољопривредних усева површине од 3.000 до 5.000 хектара. У току је израда пројектне документације која се финансира из средстава Европске уније и Светске банке.



СТУДИЈА ЗАШТИТЕ ОД ПЛАВЉЕЊА У БАСЕНУ РЕКЕ ЗАПАДНЕ МОРАВЕ



Ова студија ће се искористити за унапређење безбедности грађана и имовине у западном и централном делу земље.
Урађен је пројектни задатак, у току је идентификација извора финансирања.



СТУДИЈА ЗАШТИТЕ ОД ПЛАВЉЕЊА У БАСЕНУ РЕКЕ ЈУЖНЕ МОРАВЕ



Ова студија ће се искористити за унапређење безбедности грађана и имовине у јужној Србији. У току је јавна набавка за избор извођача студије. Израда студије ће бити финансирана из средстава Европске уније у оквиру програма Европски ПРОГРЕС.



ПОУКЕ - НЕСТАНДАРДНЕ МЕРЕ

За 7 МЕСЕЦИ

ОБНОВА

ПРЕВЕНЦИЈА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА ТРЕБА ДА:

- **Развије системски приступ** управљању ризицима и њиховом смањењу
- Предузме активности и мере у циљу **јачања превенције**
- Планира и спроведе **инвестиције засноване на** разумевању ризика
- Обезбеди највиши могући ниво **заштите живота и имовине** од нових поплава и других елементарних непогода
- **Умањи ризике и штету** од елементарних непогода

Национални програм управљања
ризиком од елементарних непогода
усвојила је Влада у децембру 2014. године



НЕСТАНДАРНЕ МЕРЕ - 1. КОРАК

НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМ УПРАВЉАЊА РИЗИКОМ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА (НПУРЕН):

- Циљ је да се пружи подршка Влади Србије у креирању **свеобухватног програма отпорности на елементарне непогоде**.
- Програм се користи као **свеобухватни оквир за координирање и усмеравање средстава и спровођење активности** које се односе на смањење ризика и управљање ризицима у Србији.
- Програм се ослања на **унапређење координације активности између постојећих структура** у оквиру Владе.
- Програм је развијен у сарадњи са СБ, УН, ЕУ и Владом Швајцарске.

**Национални програм управљања
ризиком од елементарних непогода
усвојила је Влада у децембру 2014. године**



СТРУКТУРА НАЦИОНАЛНОГ ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА РИЗИКОМ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА

Управни
одбор

Донатори
и
Министри

**НАЦИОНАЛНИ
ПРОГРАМ
УПРАВЉАЊА
РИЗИКОМ ОД
ЕЛЕМЕНТАРНИХ
НЕПОГОДА**

Олакшава
успостављање
Програма
Канцеларија
за поплаве

Техничка
подршка

Донатори
УН (УНДП)
Светска банка

Компонента 1 - Институционална изградња
Кроз компоненте 2-5

Компонента 2
Идентификација
ризика

Компонента 3
Структурно и
неструктурно
смањење ризика

Компонента 4
Системи за рано
упозоравање
и спремност
на реаговање

Компонента 5
Стратегије за
финансирање
ризика

Компонента 6
Отпорна
обнова

Националне институције које спроводе активности



НЕСТАНДАРДНЕ МЕРЕ УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ И КРИЗАМА УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА

НПУРЕН

Закон о смањењу ризика
од елементарних и других
непогода и управљању
ванредним ситуацијама*

Акциони план*

- **Нови законски оквир развијен уз подршку ЕУ, УН и СБ**
- **Системски приступ управљању елементарним непогодама и ванредним ситуацијама и процесу опоравка: превенција-реаговање-обнова**
- **Кључне иновације засноване на најбољој светској пракси и поукама:**
 - Успостављање новог државног органа за управљање ризиком и ванредним ситуацијама услед елементарних непогода
 - Превенција заснована на: Процени ризика - Плановима за смањење ризика и управљање ризицима
 - Идентификација: Зона повећаног ризика (Државни орган има право да ограничи/забрани поједине активности) и Зона непосредног ризика (Државни орган мора сваку активност специјално да дозволи, с обзиром на веома висок ниво ризика)
 - Успостављање Регистра ризика: електронске базе података за размену свих информација које су значајне за превенцију, смањење ризика и реаговање
 - Реаговање засновано на Плановима за спашавање и заштиту

*** Србија тежи да буде међу првим земљама у свету чије је законодавство у потпуности усклађено са Оквиром из Сендаија**



НЕСТАНДАРДНЕ МЕРЕ - ОБНОВА

**Закон о отклањању
последица поплава**

НПУРЕН

**Закон о обнови
након елементарне
и друге непогоде***

- **Перманентно законодавство засновано на специјалном закону о отклањању последица поплава из 2014. године и поукама**
- **Закон регулише квалификационе критеријуме за помоћ и прописује процедуре у погледу захтева**
- **Поред тога: Уведене су измене Закона о јавним набавкама како би се омогућило брзо реаговање и правовремена набавка у време ванредних ситуација**

*** Србија тежи да буде међу првим земљама у свету чије је законодавство у потпуности усклађено са Оквиром из Сендаија**



НЕСТАНДАРДНЕ МЕРЕ УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ И КРИЗАМА УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА - АКЦИОНИ ПЛАН

НПУРЕН

Акциони план*

- Акциони план за имплементацију Националног програма управљања ризиком од елементарних непогода важи за **период од 2016 – 2020. године**
- Системски приступ управљању елементарним непогодама и ванредним ситуацијама и процесу опоравка: превенција-реаговање-обнова **заснован на најбољој светској пракси и поукама**
- Уз подршку **СБ, ЕУ и УНДП**
- Потпуно **у складу са Оквиром за смањење ризика од катастрофа из Сендаија** за период 2015-2030. године
- **Усмерен на резултате** и представља конкретне активности са квантификованим средствима за њихову имплементацију
- **Усклађен са начелом родне равноправности**



НЕСТАНДАРДНЕ МЕРЕ УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ И КРИЗАМА УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА - АКЦИОНИ ПЛАН

НПУРЕН

Акциони план*

МАТРИЦА АКЦИОНОГ ПЛАНА

Резултати	Активности	Индикатори	Водећа институција
Партнерске институције	2016-2020	Обезбеђена средства	Потребна средства

- Обезбеђена средства **EUR 70.000.000**
(буџет, међународна развојна помоћ и кредити)
- Потребна средства **EUR 1.040.450.520**



НЕСТАНДАРДНЕ МЕРЕ УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ И КРИЗАМА УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА - АКЦИОНИ ПЛАН

НПУРЕН

Акциони план*

Изградња и јачање институција - образовање и обука

- Школски програми (основно образовање), универзитетски мастер и докторски програми,
- Унапређење Државног центра за обуку за управљање ризицима од елементарних непогода - образовање и обука за службенике на државном и локалном нивоу на основу наставног програма у сарадњи са универзитетима

Идентификовање и праћење ризика од елементарних непогода - размена података

- Кроз интранет уз интероперабилност (влада, локалне самоуправе и јавна предузећа) – G cloud
- Успостављање Регистра ризика: електронске базе података за размену свих информација које су значајне за превенцију, процену ризика, смањење ризика и реаговање / интерактивна мапа у ГИС са отвореним подацима у јавне сврхе

Структурне и неструктурне мере – смањење ризика

- Сви пројекти (текући и планирани) у погледу смањења ризика од елементарних непогода и управљања овим ризицима обележени у једном документу



НЕСТАНДАРДНЕ МЕРЕ УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ И КРИЗАМА УСЛЕД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА - АКЦИОНИ ПЛАН

НПУРЕН

Акциони план*

Систем за рано упозоравање и спремност на реаговање

- Заснован на анализама, студијама, размени података, строгим процедурама и Плановима за спашавање и заштиту

Финансијска стратегија - инструменти за финансирање и трансфер ризика

- Успостављање инструмената за финансирање система за управљање ризиком од елементарних и других непогода планираних на основу процене ризика
- Стварање неопходних предуслова за унапређење трансфера ризика од елементарних непогода

Ефикасан опоравак - изградња бољег система

- Успостављање функционалног и одрживог система за опоравак од елементарних непогода