

По-чиста, здрава и разнообразна жизнена среда с интегриран природен капитал

Капацитет за справяне с бедствия и аварии



Методология



Градосутројствени единици

564 бр.



Анализи



Икономика



Население



Селища



Жилища



Водоснабдяване



Канализация



Енергия



Транспорт



Социални услуги



Климат



Въздух



Зелена система



Здраве



Образование



Култура



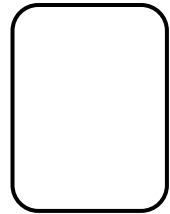
Културно



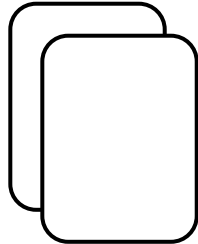
SWOT



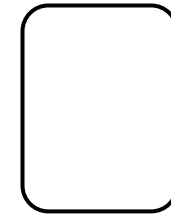
Стратегическа рамка



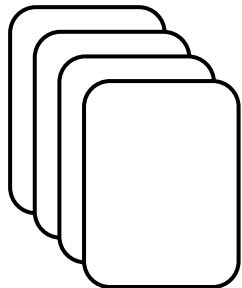
Визия за София



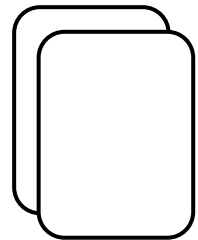
ПДУЕК (климат)
ПУГМ
(мобилност)



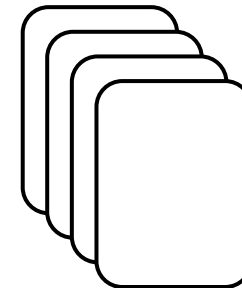
Национална
програма за
развитие и
цели на ООН за
2030



Анализи и
SWOT



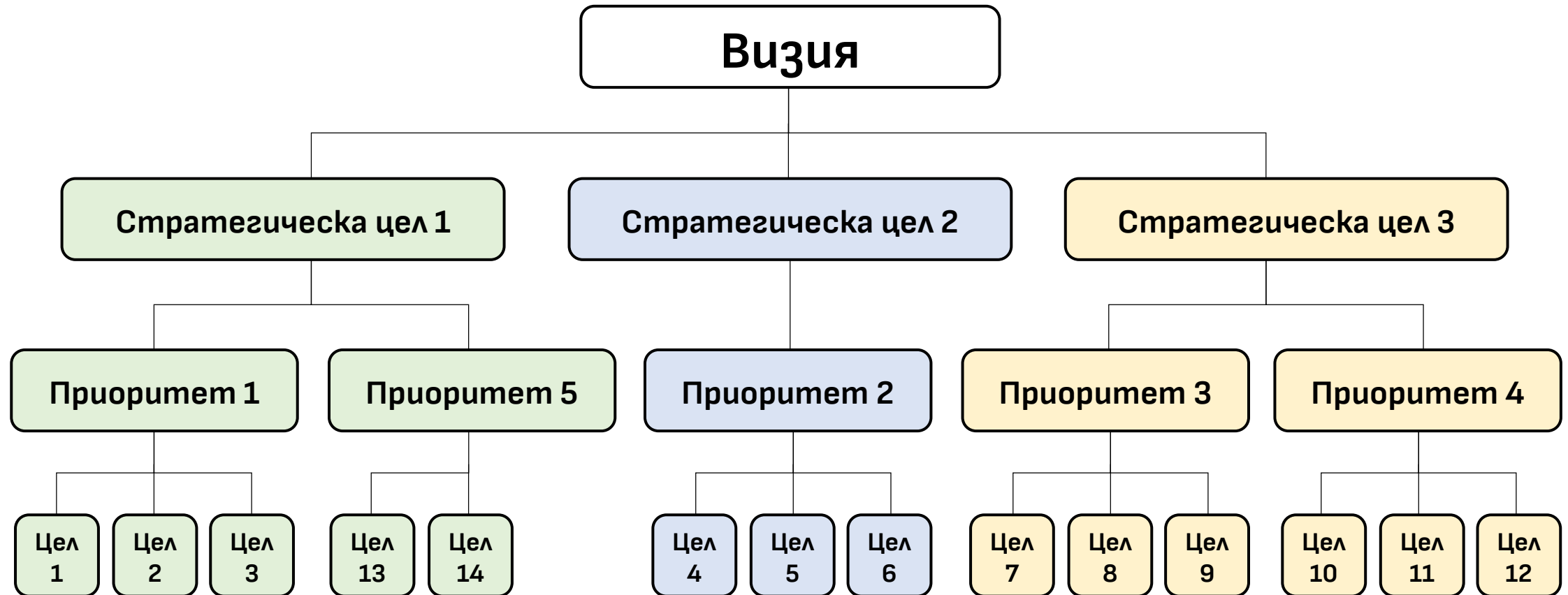
НКПР
(регионално
развитие)
ИТС и РП
(югозападен
район)



Общински
стратегии



Стратегическа рамка



Приоритет

Столична община – устойчива,
зелена и адаптивна

По-чиста, здрава и разнообразна жизнена среда с интегриран природен капитал

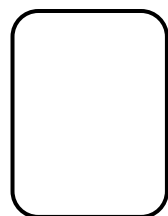
Посредством Специфична цел 1, „Програма за София“ си поставя задачата да подпомогне развитието на СО, като едно по-добре стопанисвано, опазващо, използващо и развиващо по оптимален начин природния си капитал, здравословно и богато на биоразнообразие място за живот.

Основните стъпки към постигането на тази цел са :

- спазване на всички здравни и екологични норми и принципи, залегнали в европейските политики;
- познаване, анализиране и интегриране на природния капитал в градската тъкан, социалната, природна и икономическа среда;
- прилагане на природосъобразни решения в отговор на съвременните устройствени предизвикателства.

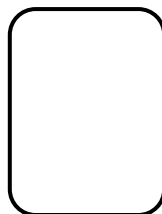


Основа на проучването

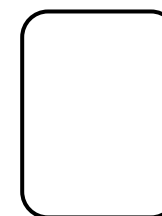


План за
защита при
бедствия и
аварии,

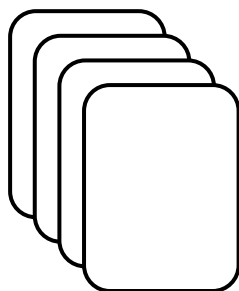
Разделен на 3
части



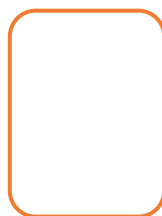
План за
управление на
риска от
наводнения на
Дувавски
регион (ПУРН)



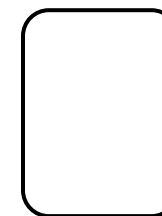
РПИП
(водоснабдява
не и
канализация)



Общински
стратегии



План за
действие за
устойчива
енергия и
климат
(ПДУЕК)



План за
управление на
речните
басейни (go
2021)



SWOT анализ

- Добра **планова организация** за разпределяне на дейности и отговорности измежду **институциите** за намаляване на риска и за реакция при настъпване на бедствия или аварии
- Изготвени са **план за управление на риска от наводнения** и **план за управление на речните басейни**, както и **планове за защита от всички бедствия и аварии**
- Предвидени **мерки за предотвратяване на наводнение** като: ремонти дейности по коритата на реките, които преминават през гъсто урбанизирана среда, предвиждане за реализиране на канализационна мрежа в южни квартали и населени места, в които има голям поток от население и други
- **Идентифицирани са рискове по отношение на климатичните промени**: екстремна топлина, интензивни валежи и бури
- **Липса на подробен анализ на риска и защита при бедствия** като: **горски и полски пожари, промишлени аварии, снегонавявания, обледяване и свлачища**, както и терористични актове на ниво Столична община.



SWOT анализ

- **Липса на тълкуване на сумарната геоложка опасност** в общината, както и проследими инженерни мерки в посока на намаляване на риска (налични са организационни такива).
- Действията на Столична община са аварийни (своевременно реагиране при настъпване на бедствие или аварийно отводняване на наводнените територии) и краткосрочни (планово поддържане на проводимостта на речните корита в критични участъци). **Липсват дългосрочни мерки за превенция от настъпване на бедствието наводнение.**
- Възможност за прилагане на **меки мерки чрез правилно третиране на Зелената система** в града (при управлението на откритите водни течения) – **укрепване на речни корита с противоерозионна и противосвлачищна функция и равномерно разпределяне на водните количества, във влажни зони,** при проливни дъждове.
- Възможност да се засили **мониторингът и обследването на антисейзмитното строителство,** което ще доведе до намаляване на човешките и икономическите загуби – правилно управление на изискванията при строителство в зависимост от зоните на риск, гъстота на населението и концентрацията на обектите от национален интерес



SWOT анализ

- Липса на действия по обследване на зелената система.
- Неподдържане на коритата на реките.
- Проведените инженерни мероприятия по коригираните корита на реките да влошат екологичното състояние на реките.
- Да се **подцени или преоразмери прекомерно възможният дебит вода** при проливни дъждове и приливни вълни.
- Да не се направи **детайлен анализ на риска от свлачища и срутища**.
- Да не се отчете достатъчно **детайлно риска от екстремна топлина, бури и проливни валежи** при планирането на мерки във връзка с намаляването на риска от настъпване на природно бедствие.
- СО да не успее да подsigури **отговорни лица и/или институция, които да се грижат за дългосрочното планиране и превенцията от настъпване на бедствия**.



Специфична цел	код	Всички Индикатори	Общи тежести
сц 1 По чиста, здрава и разнообразна жизнена среда с интегриран природен капитал	k1	Комбо Индикатор: Защитни зелени обекти	4
		Индикатори	Вътрешни тежести
	i01	Дял Тзв по ГЕ	2
	i02	Дял Тзв частна собственост	3
	i03	Съществуващо залесяване (дървесни масиви)	1
	k2	Комбо Индикатор: Степен на реализация на зелени клинове (Най-уязвимите места от зелените клинове)	5
		Индикатори	Вътрешни тежести
	i04	Дял от ГЕ със Зелени клинове	
	i07	Съществуващо залесяване (дървесни масиви)	4
	i18	Дял на запечатани почви	3
	i05	Имоти частна собственост попадащи в зелени клинове	3
	i20	Дял на имотите с устройствени проблеми през които минава река	3
	от сц11	Комбо Индикатор: Застрояване	4
	i34	Процент подземно застрояване	3
	i35	Среден процент предвидено минимално озеленяване по ОУП	10
	i36	Площ от територията нереализирани паркове и градини.	3
	k3	Комбо Индикатор: Достъп на населението до спорт и игра (сц11)	4
		Индикатори	Вътрешни тежести
	i09	Дял от населението с пешеходен достъп до детски площадки.	3
	i10	Дял от населението с пешеходен достъп до спортни площадки.	3
i11	Дял от населението с пешеходен достъп до дворове на училища с обществен достъп	2	
k4	Комбо Индикатор: Обслуженост на населението от обекти на зелената система с широко обществено ползване (сц7, сц11)	5	
	Индикатори	Вътрешни тежести	
i12	Дял от населението, потенциално необслужено от (нереализирани) паркове и градини	3	
i13	Брой жители на ГЕ, необслужено от паркове и градини	3	

сц 1 По чиста, здрава и разнообразна жизнена среда с интегриран природен капитал	k5	Комбо индикатор: Състояние на въздух	5
		Индикатори	Вътрешни тежести
		гъстота на населението	3
		ГЕ, в които има превишаване на нормата за азотни диоксиди (от изследването на За Земята)	10
	i14	Брой превишения на средноденонощната норма за ФПЧ10, формирани от всички източници	10
	i15	ГЕ по брой домакинства, отопляващи се на твърди горива (НСИ 2011 г. и Социологическо проучване)	7
		Комбо Индикатор: Състояние на почви	4
		Индикатори	Вътрешни тежести
	i16	Дял потенциално замърсени почви	2
	i17	Дял замърсени почви	10
		Комбо индикатор: Състояние на води	5
		Индикатори	Вътрешни тежести
	i19	Степен на неизграденост на канализационната мрежа, (%)	10
	i20	Дял на имотите с устройствени проблеми през които минава река	3
	i21	ГЕ без информация за устройствени проблеми с реките	4
i22	ГЕ с водни обекти без данни за екологичен статус на повърхностните води	4	
	Комбо индикатор: Шумово замърсяване	2	
	Индикатори	Вътрешни тежести	
	гъстота на населението	3	
i23	Нива на дневно/нощно шумово замърсяване	10	
сц 1 По чиста, здрава и разнообразна жизнена среда с интегриран природен капитал	k7	Комбо Индикатор: Възможности за интегриране на природния капитал (потенциал)	3
		Индикатори	Вътрешни тежести
		Дял защитени територии от ГЕ	10
		Дял защитени зони (натура 2000) от ГЕ	3
		Незапечатана площ на паркове и градини (ОУП) по ГЕ	3
		Незапечатана площ на зелени клинове по ГЕ	3
		Дял земеделски земи от ГЕ	4
		Съществуващо залесяване (дървесни масиви)	3
	i18	Дял на незапечатани почви	3
		Наличие на проявени находища на минерални води	10
		Дял от територията на ГЕ с налични водни тела	3
	i31	Процент ослепяване	1
	i33	Дял от територията с богато биоразнообразие	3





СЦ 1 По-чиста, здрава и разнообразна жизнена среда с интегриран природен капитал	ki6	Комбо Индикатор: Рискове от природни бедствия		5
		Индикатори	Вътрешни тежести	
		Дял на запечатани почви	6	
	i24	Наличие на свлачища и срутища	10	
	i25	Дял на зоните с повишен сеизмичен риск	2	
	i26	Риск от наводнения - висока степен	10	
	i27	Риск от наводнения - средна степен	9	
	i28	Риск от наводнения - ниска степен	8	
		Уязвимост от топлинни вълни - ниско	4	
		Уязвимост от топлинни вълни - средно	6	
i29	Уязвимост от топлинни вълни - висока	8		
	Процент ослънчаване	1		

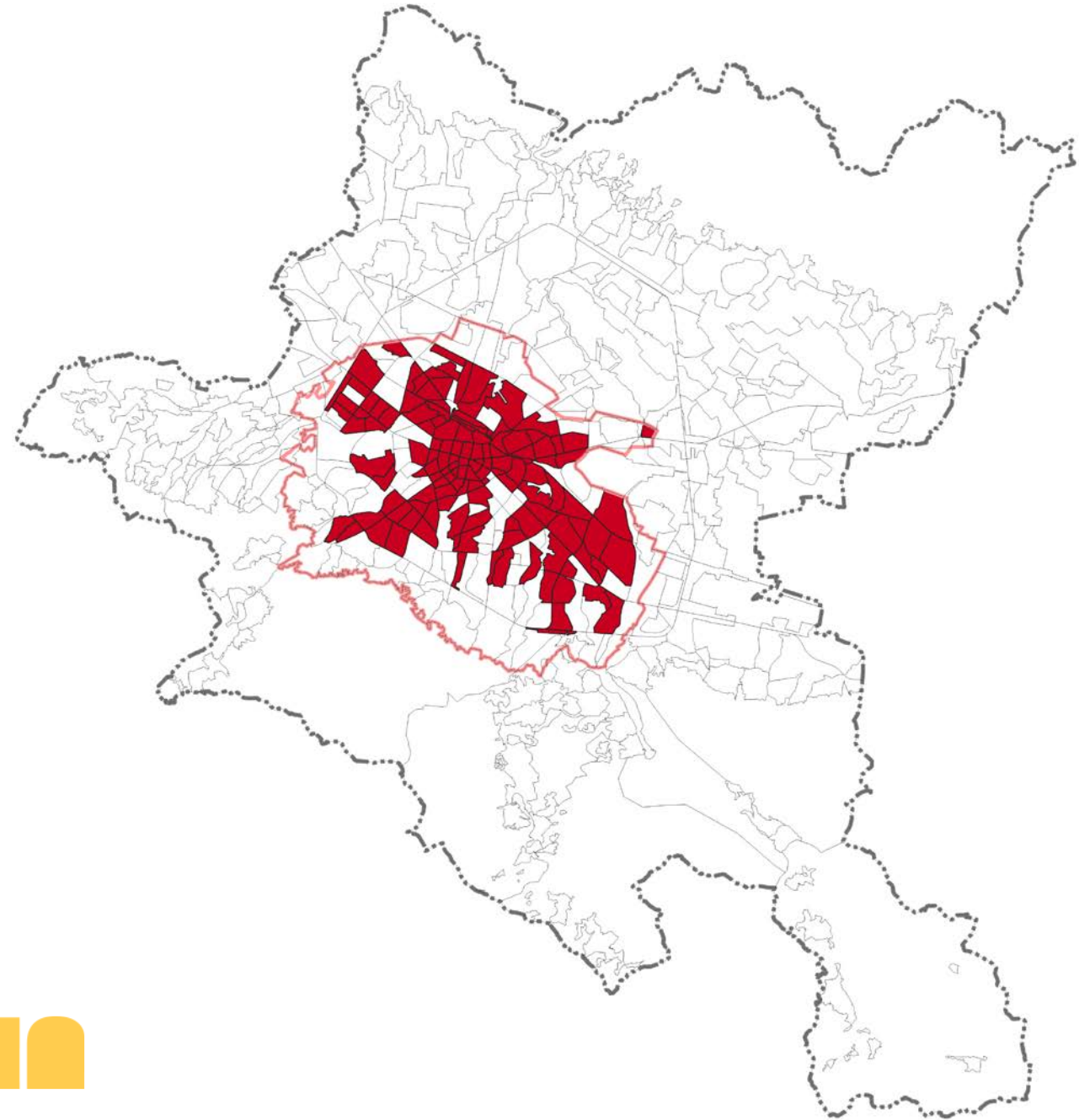


Индикатори



Индикатор

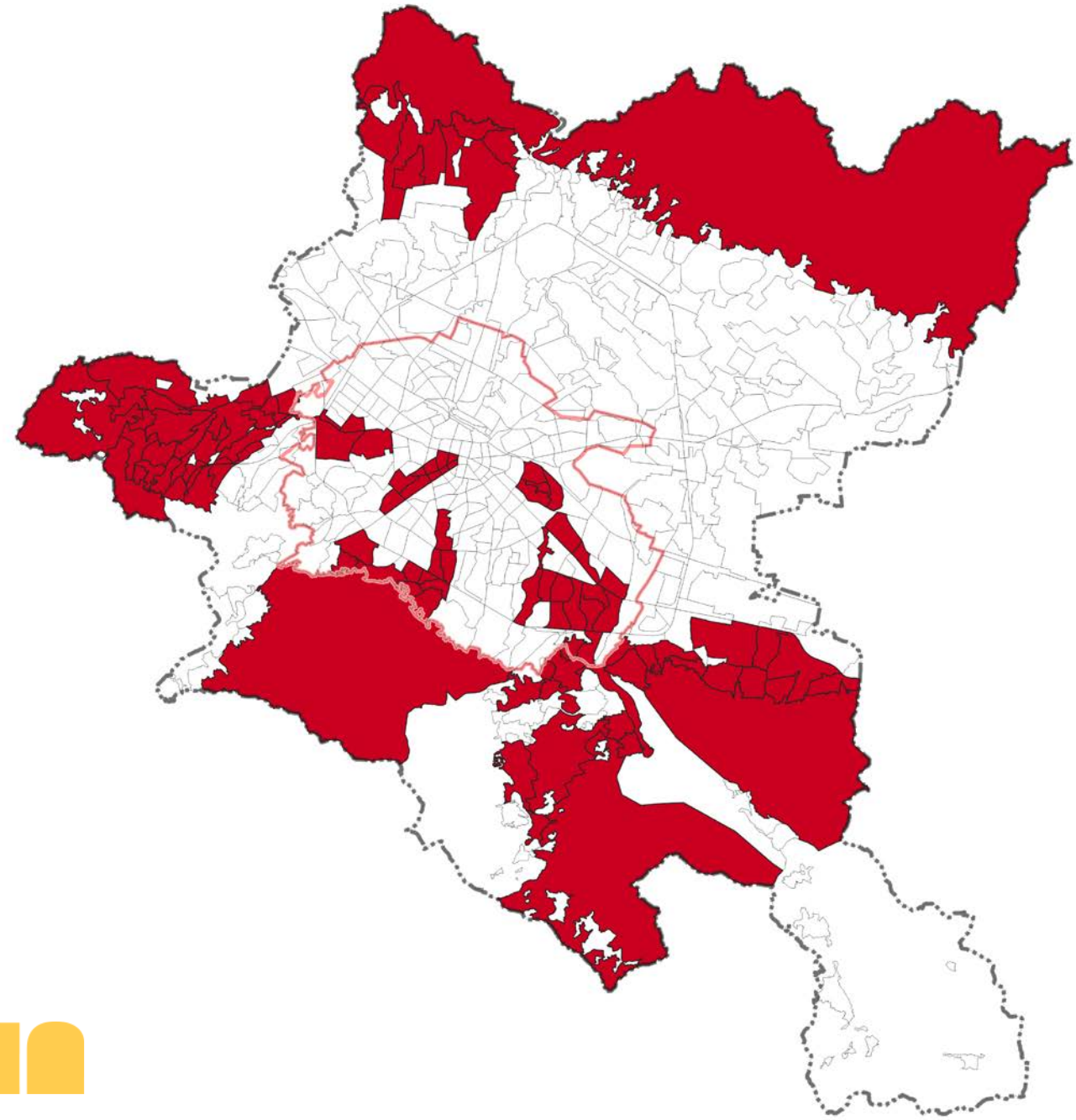
Дял на запечатани почви





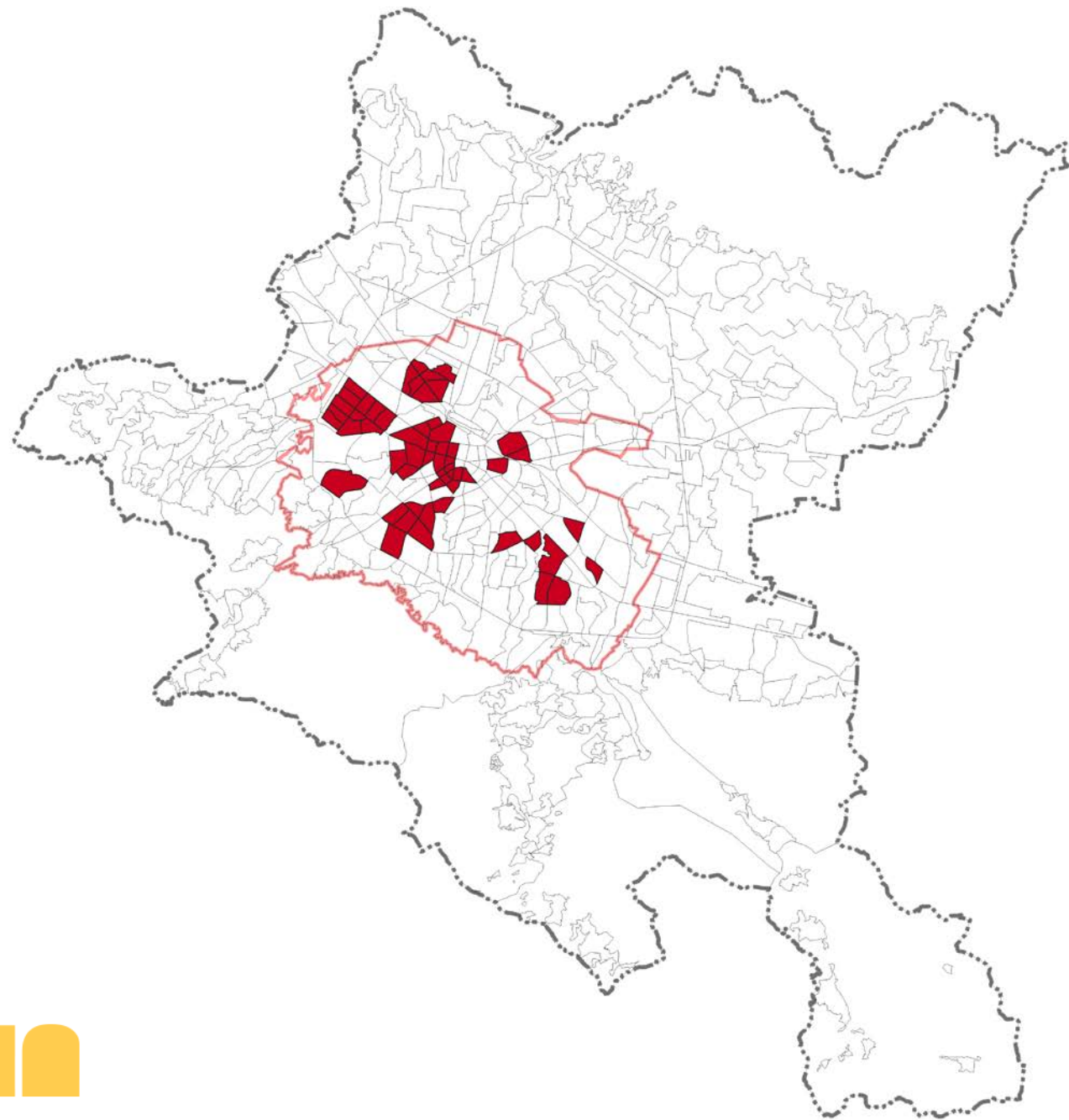
Индикатор

Наличие на свлачища и срутища



Индикатор

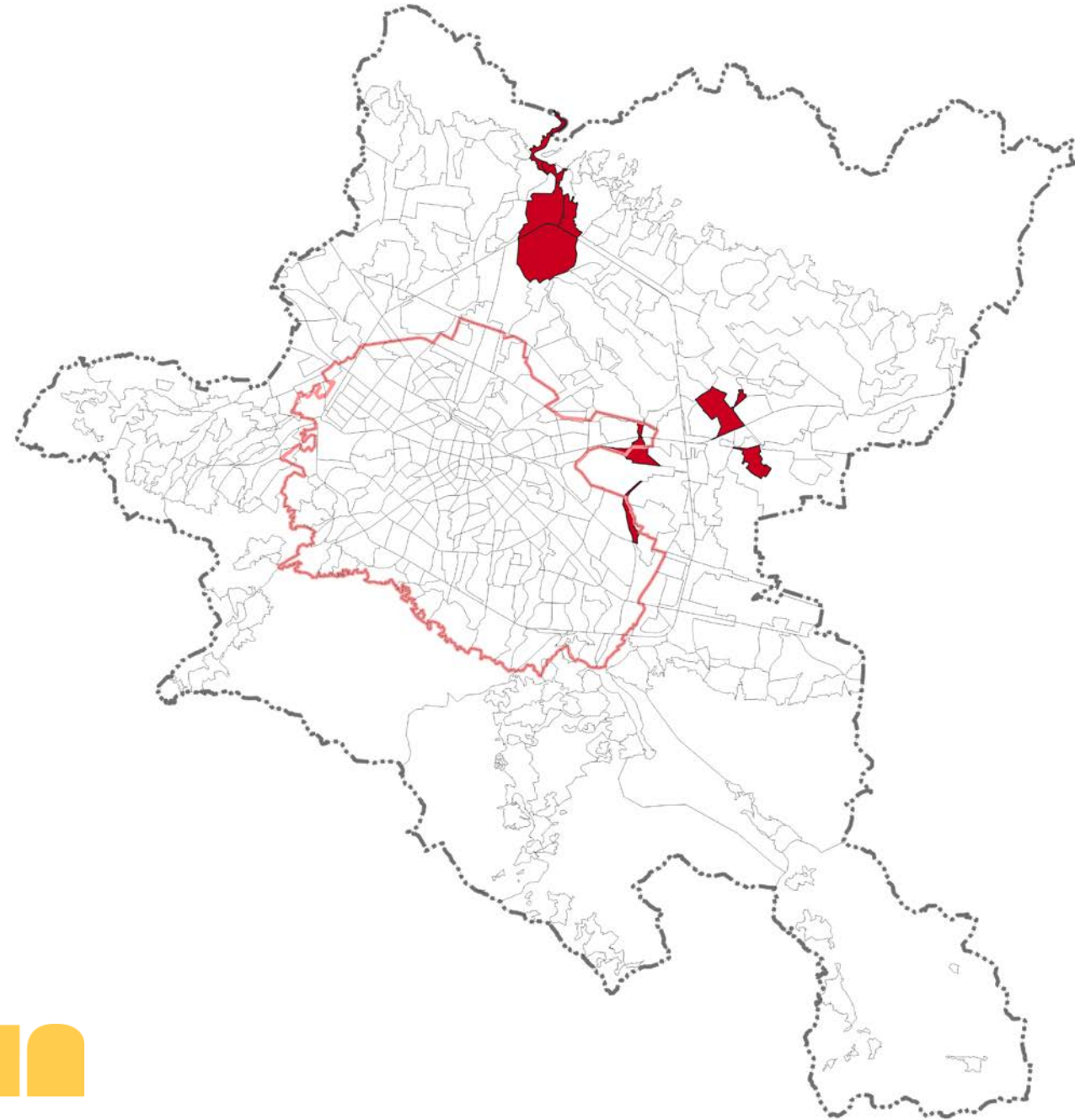
Дял на зоните с повишен сеизмичен риск





Индикатор

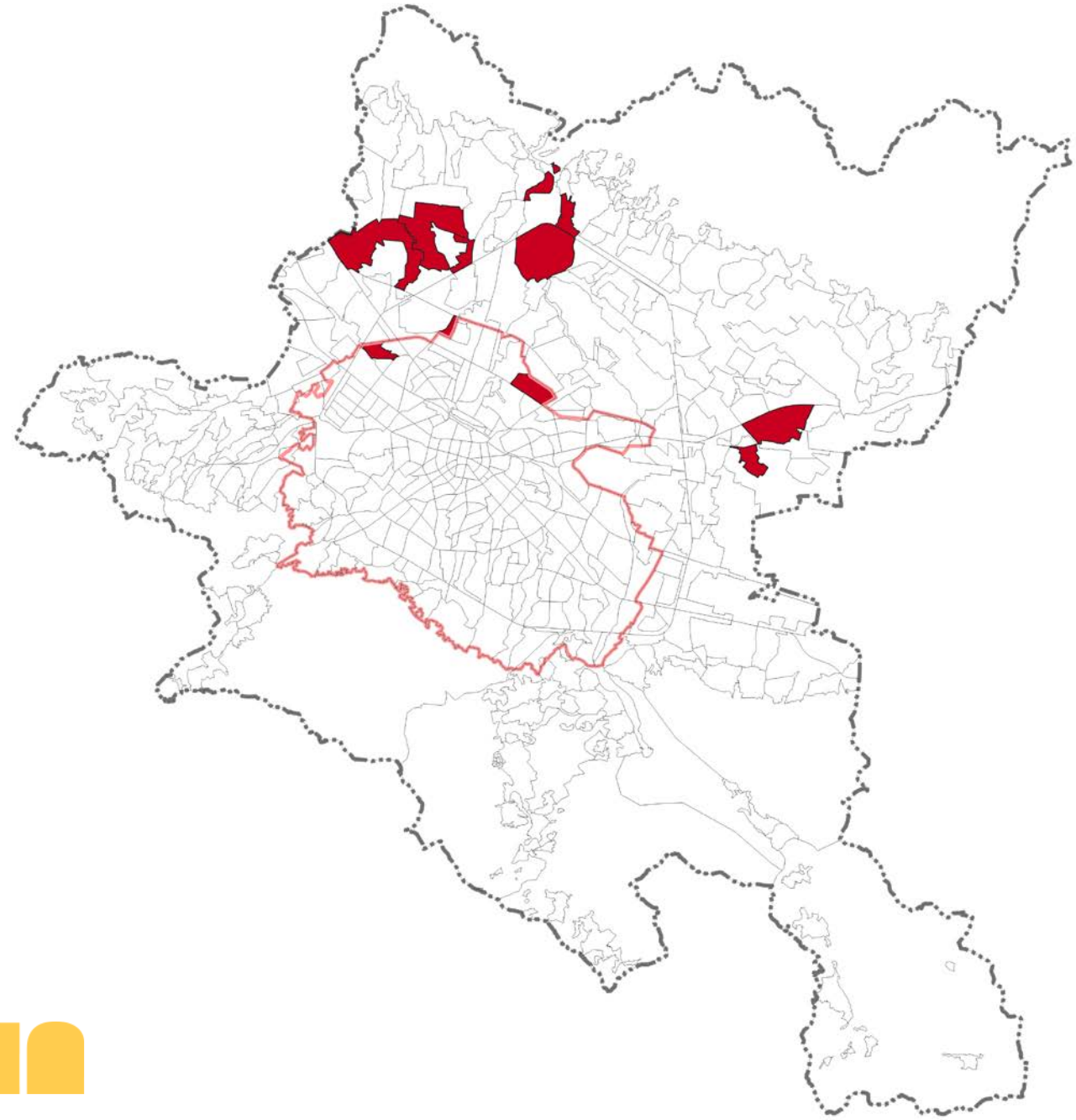
Риск от наводнения – висока степен





Индикатор

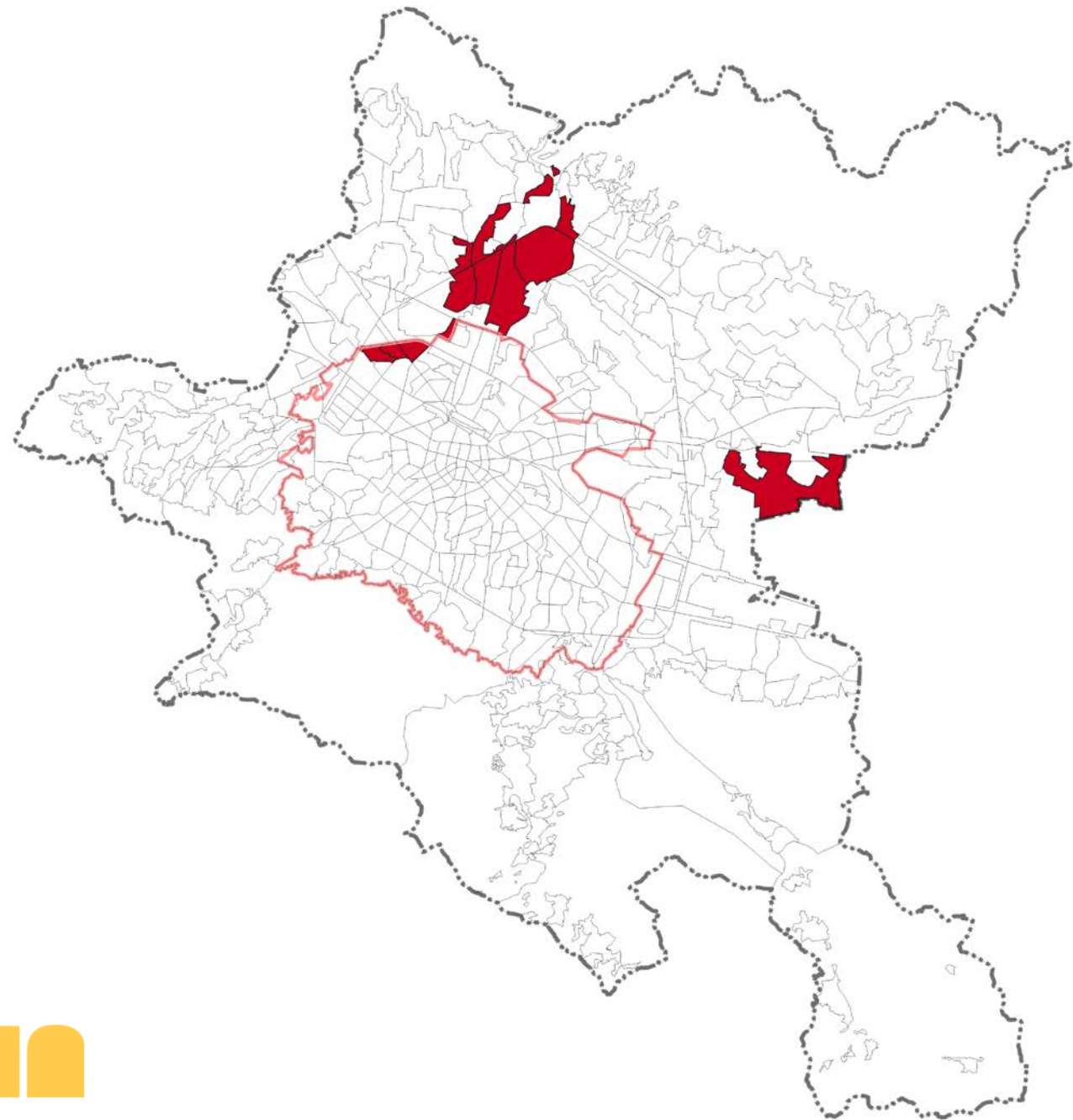
Риск от наводнения – средна
степен





Индикатор

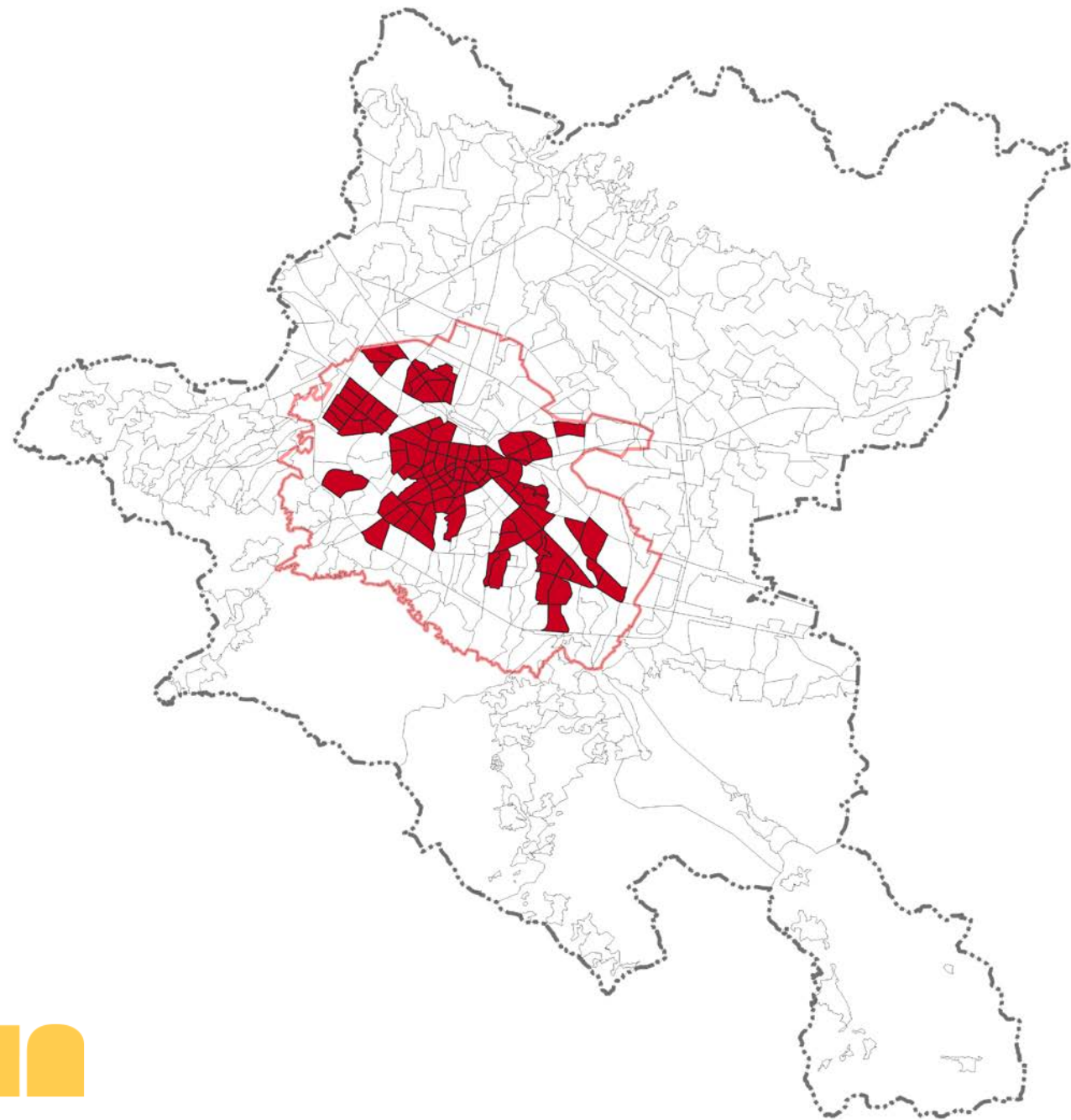
Риск от наводнения – ниска степен





Индикатор

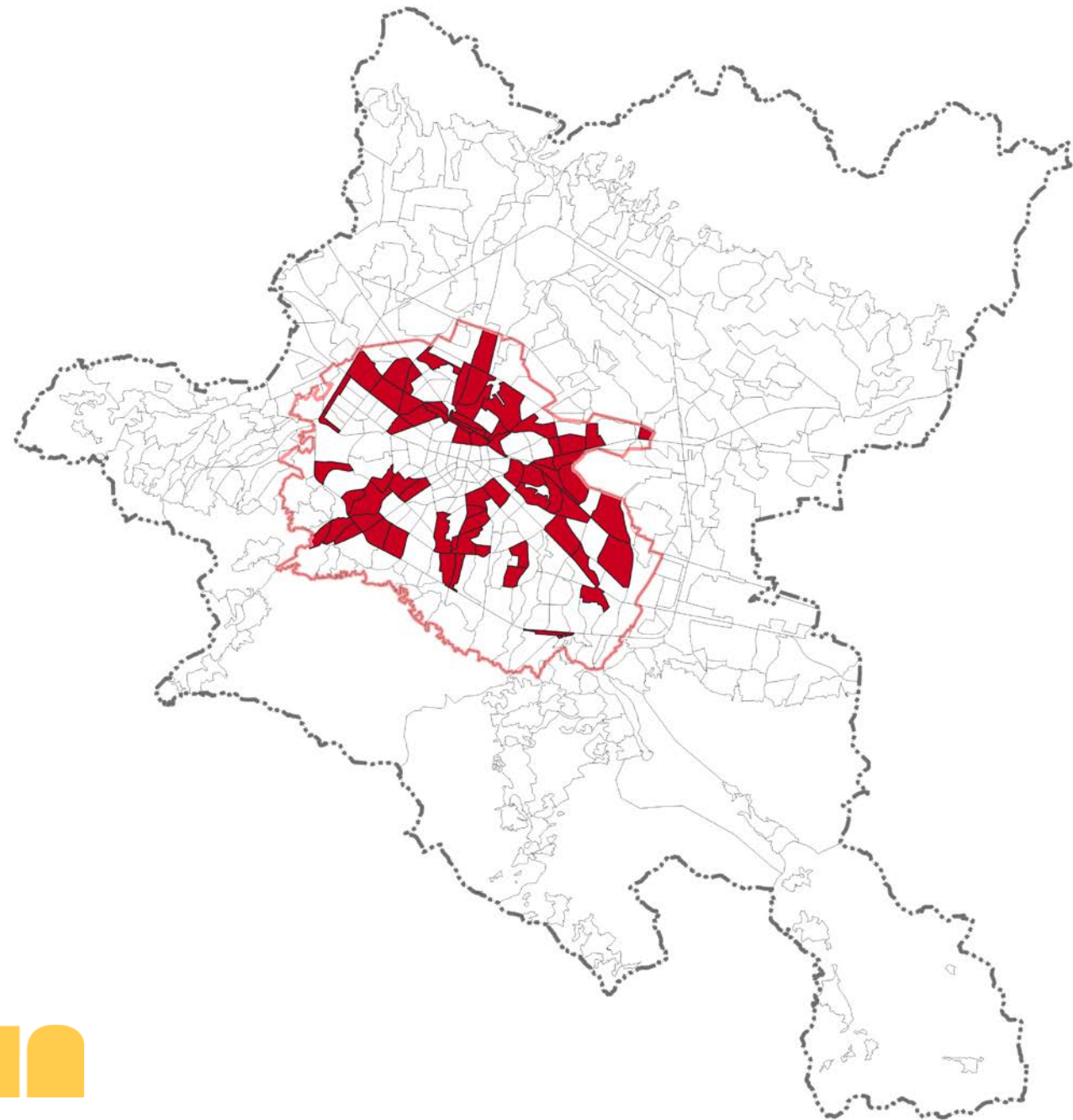
Уязвимост от топлинни вълни – висока





Индикатор

Уязвимост от топлинни вълни – средна





Индикатор

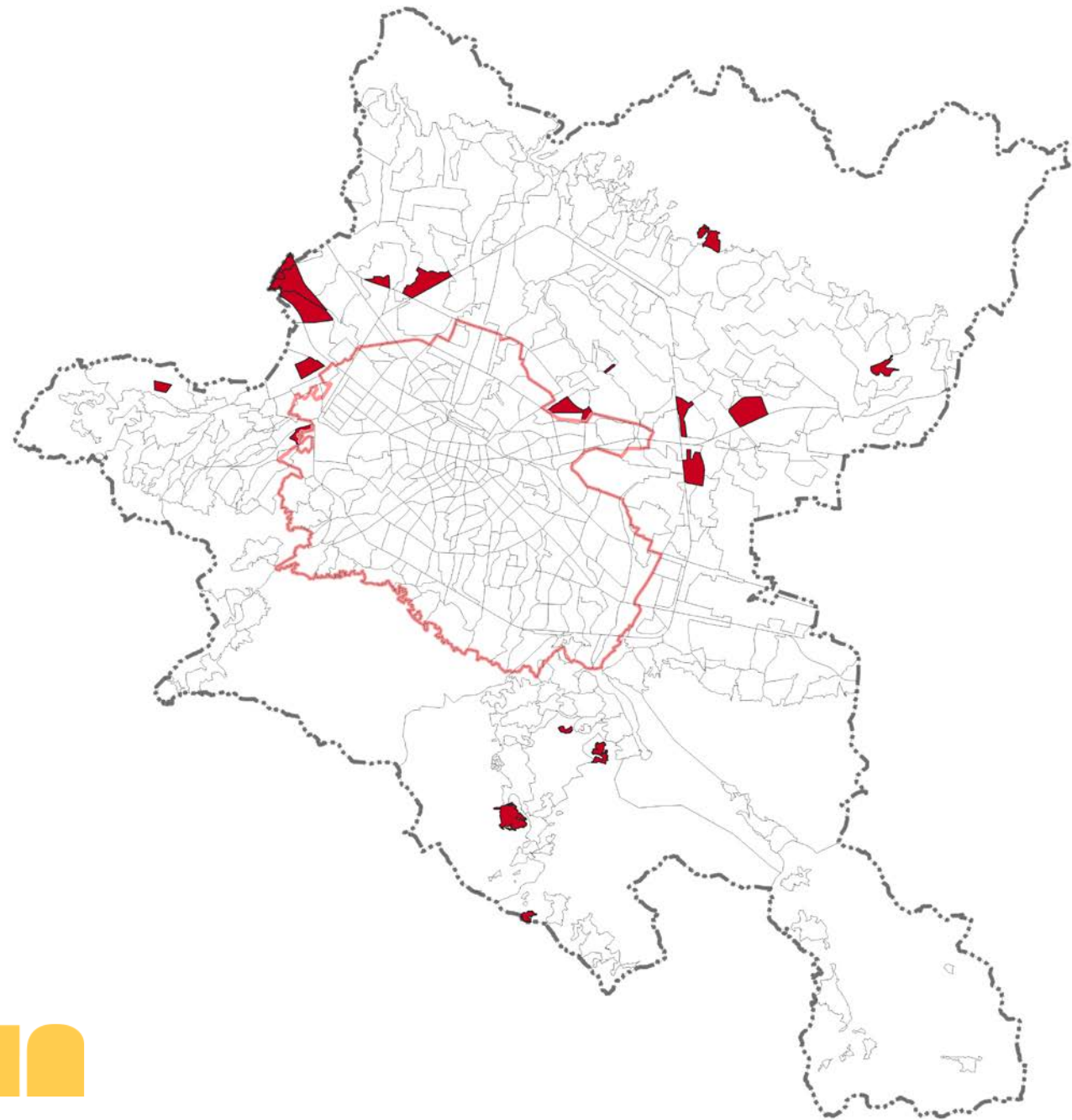
Уязвимост от топлинни вълни – ниска





Индикатор

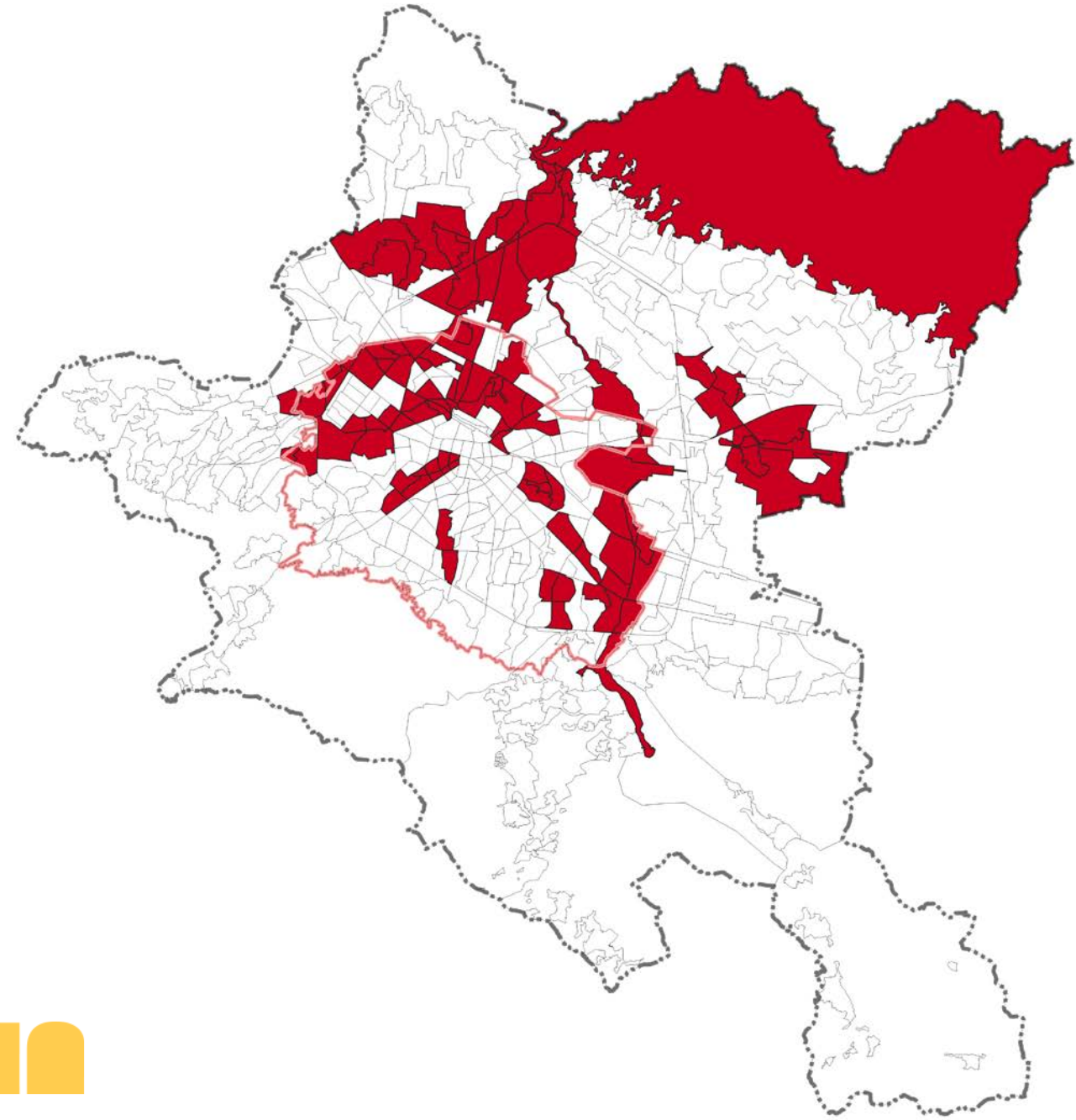
Процент ослънчаване



Зони за въздействие

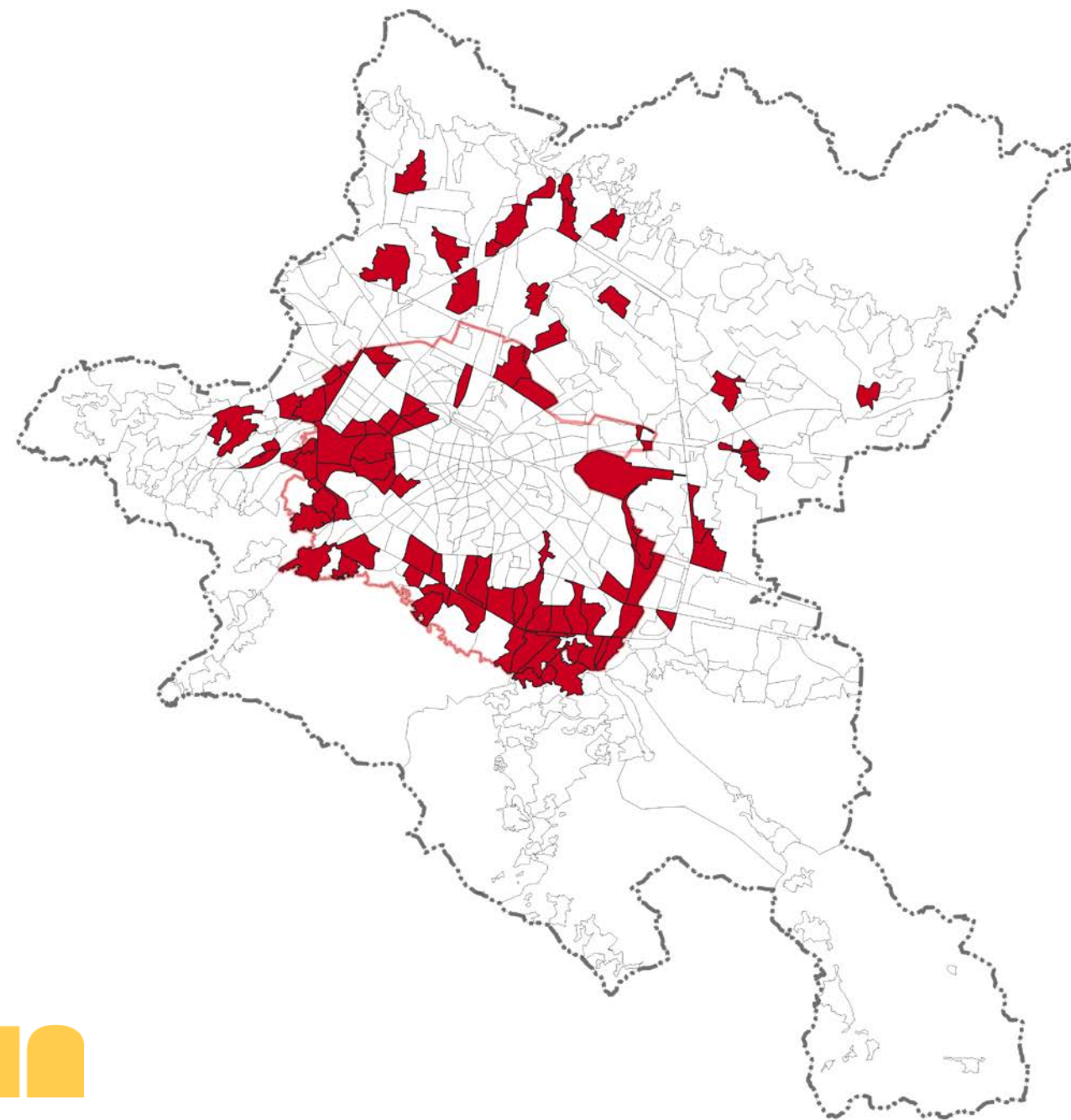


Рискове от природни бедствия





**По-чиста, здрава и жизнена
среда с интегриран природен
капитал**



Благодарим за вниманието!

