

План за смекчаване и адаптация към климатичните промени на община Рудозем 2024 - 2030 г.



Март 2024 г.

Този документ е създаден в рамките на проект „BGENVIRONMENT-4.004-0002-C01 Общините Рудозем, Мадан и Девин работят заедно за повишаване на общинския капацитет за намаляване на емисиите на парникови газове и адаптация към променящия се климат“ ДБФП №Д-30-24/28.04.2023 г., който се осъществява с финансовата подкрепа на Програма „Опазване на околната среда и климатичните промени“, чрез ФМ на ЕИП 2014-2021 г. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Рудозем и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Програмния оператор и/или Офиса на Финансовия механизъм.“

Съдържание

I.	Въведение	2
II.	Основни изводи от анализа на плановите документи на община Рудозем	3
III.	Климатични промени и очаквания	4
IV.	SWOT анализ.....	18
V.	Основна цел и специфични цели	21
VI.	План за действие.....	22
VII.	Описание на мерките	27
VIII.	Мониторинг	60
IX.	Заключение.....	62

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Планът за смекчаване и адаптация към климатичните промени на община Рудозем е средносрочен документ със срок на изпълнение до 2030 г. Той е разработен в изпълнение на дейност 5: Разработване на общински планове за адаптация към климатичните промени по проект BGENVIRONMENT-4.004-0002-C01 „Общините Рудозем, Мадан и Девин работят заедно за повишаване на общинския капацитет за намаляване на емисиите на парникови газове и адаптация към променящия се климат”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Програма „Опазване на околната среда и климатичните промени”, чрез ФМ на ЕИП 2014-2021 г.

Целта на Плана за смекчаване и адаптация към климатичните промени на община Рудозем е да очертае местната политиката за преход към общество, което е устойчиво на промените на климата и ефектите от тях. Планът задава и работната рамка за действие в разглежданата област чрез включването на конкретни мерки и дейности, които имат за цел адаптация към климатичните изменения на територията на община Рудозем.

Изготвянето на плана е съобразено със Стратегията на ЕС за адаптиране към изменението на климата, насоки на Конвента на кметовете за климат и адаптация, Европейската зелена сделка, Насоките на ЕК за разработване на стратегии за адаптация, Climate ADAPT, Национална стратегия за адаптация към изменението на климата, ПУРН и др. Планът е разработен със съвместните усилия на общински експерти на община Рудозем и експерти на Клуб Икономика 2000, Клуб за зелени политики и IOWA AS, Норвегия.

В резултат от изпълнението на дейност 4: Аналитичен преглед на действащи стратегически и програмни документи на общините е изготвен доклад за община Рудозем, в който е направен преглед и оценка на действащите общински програмни документи по отношение на заложените в тях мерки, насочени към смекчаване и адаптация към климатичните промени. Докладът съдържащ изводите и препоръките от извършения преглед и оценка на програмните документи на община Рудозем е представен като приложение към настоящия План за смекчаване и адаптация към климатичните промени.

II. ОСНОВНИ ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗА НА ПЛАНОВИТЕ ДОКУМЕНТИ НА ОБЩИНА РУДОЗЕМ

- Община Рудозем няма действащи Програма за енергийна ефективност и Програма за оползотворяване на ВЕИ.
- Основен проблем, за реализацията и изпълнението на отделните проекти, включени в Плана за действие за устойчиво енергийно развитие на Община Рудозем 2015 – 2020 г. е липсата на достатъчно собствени бюджетни финансови средства за инвестиции в проекти по ЕЕ и ВЕИ на общината.
- За много малко от стратегическите и програмни документи на община Рудозем има изготвени отчети за изпълнението/напредъка по изпълнението им, въпреки че са задължителни, което не позволява да се направи оценка на изпълнението на мерките, включени в тях.
- Открояват се намеренията на община Рудозем за реализация на мерки за енергийна ефективност в общинските сгради - административните сгради, сградите на образованието, здравеопазването, културата и др.
- Препоръчва се да се потърсят възможности за използване на ВЕИ в сгради публична собственост, както и стимулиране на населението за ползване на ВЕИ за комунално - битови нужди.
- Не всички политики по изменение на климата в община Рудозем са обезпечени структурно в Устройствения правилник на общината.

III. КЛИМАТИЧНИ ПРОМЕНИ И ОЧАКВАНИЯ

Община Рудозем е разположена в Рило-Родопския масив и заема най-югоизточните части на Западните Родопи по долината на р. Арда, р. Чепинска и р. Елховска. Климатът на община Рудозем е умерено-континентален. Средната годишна температура е 9,4°C, средната лятна температура през месец юли е 19,4°C, а средната зимна температура през месец януари е 1,6°C. Територията на община Рудозем попада в Басейнова дирекция Източноромански район (БДИБР).

За целите на Плана са използвани данни по проект: LIFE "Водните стратегии на България за преход към климатично неутрално и устойчиво общество", използвани от Сдружение Клуб „Икономика 2000“ за изготвяне на Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор в Република България, получени от Националния институт по метеорология и хидрология.

Данните за картите за бъдещи периоди са в резултат от климатичните проекции дадени от проекта за сравнение на климатичните модели (The Climate Model Intercomparison Project - CMIP).

<https://confluence.ecmwf.int/display/CKB/CMIP6%3A+Global+climate+projections#CMIP6:Globalclimateprojections-Introduction>

и

<https://confluence.ecmwf.int/display/CKB/CMIP6%3A+Global+climate+projections#CMIP6:Globalclimateprojections-Experiments>.

Данните за представените карти са от Climate Data Store (CDS) на програмата Коперник на Европейския съюз (Copernicus Climate Change Service - C3S).

Приведени са проекциите за януари и юли 2051 г. и 2080 г., като се има предвид намаляване на въглеродните емисии (радиационно форсиране = 3.4 W/m²), като тези стойности са базирани на сценариите за климата през 2100 г.

Средната месечна температура, измерена през м. януари 2021 г. в община Рудозем варира от 1,1 до 2 °C. На фиг. 2 е представена карта за средната месечна сума на валежите за януари 2021 г., като за община Рудозем те са били от 6,21 до 6,4 мм. Средната лятна (през месец юли 2021 г.) температура е била 20 °C, докато средните месечни суми на валежите в Рудозем за юли 2021 г. са били от 1,41 до 1,6 мм.

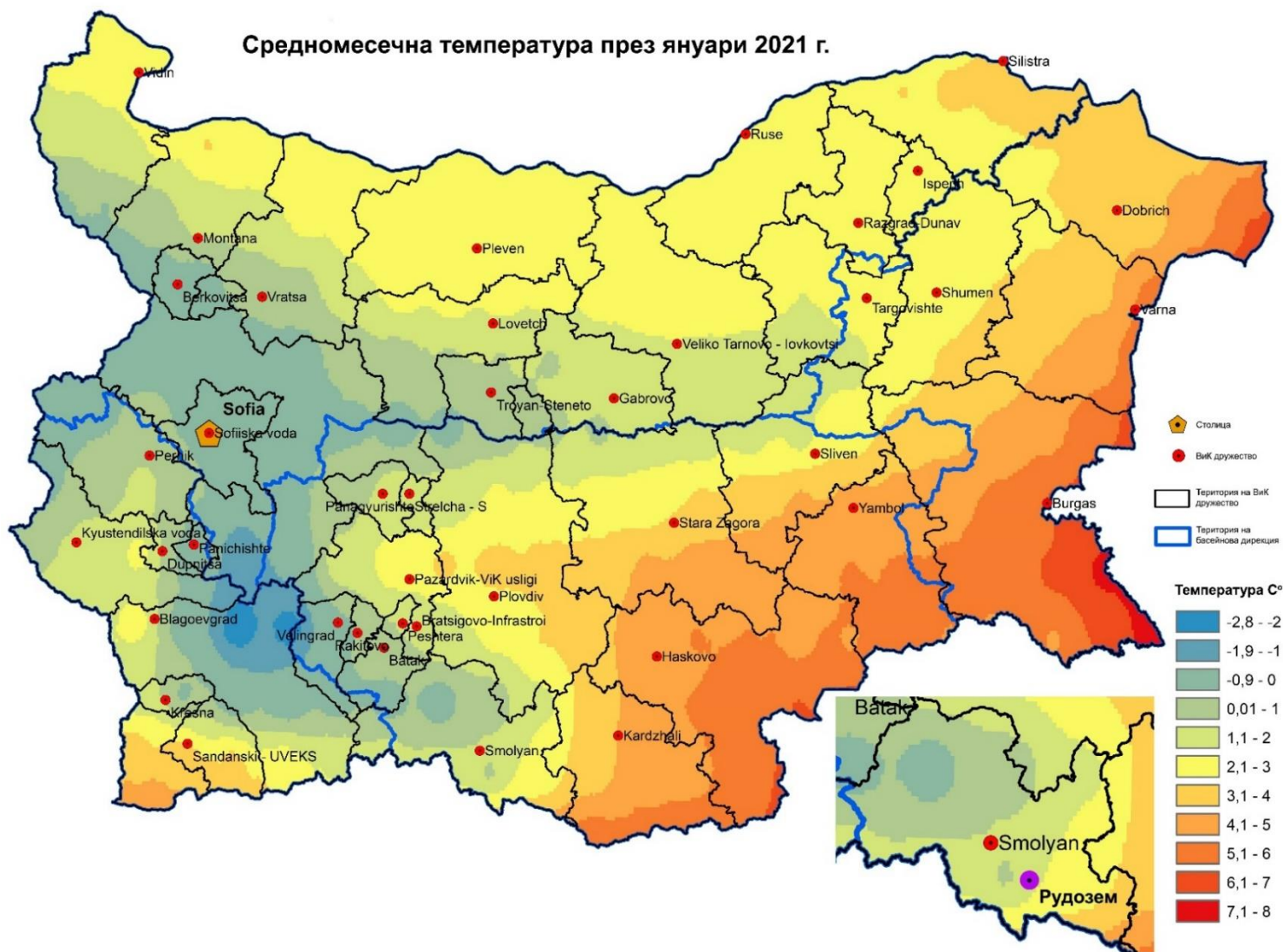
Бъдещият климат е представен за годините 2051 и 2080. Прогнозата за средната месечна температура през януари 2051 г. варира съответно от 8,3-8,4 °C, а средната юлска е в диапазона 28,81-29 °C. Средната януарска температура през 2080 г. в община Рудозем се очаква да намалее и стойностите ще са в диапазона 7,41-7,6 °C, докато средната юлска температура ще се увеличава и се очаква да бъде със стойности 29,3-29,4 °C. Като цяло,

прогнозите за повишаването на температурата през летния сезон (от юли до септември) в община Рудозем до 2050 г. и 2080 г. е в синхрон с прогнозите за повишаване на годишната температура на въздуха за същия период в България.

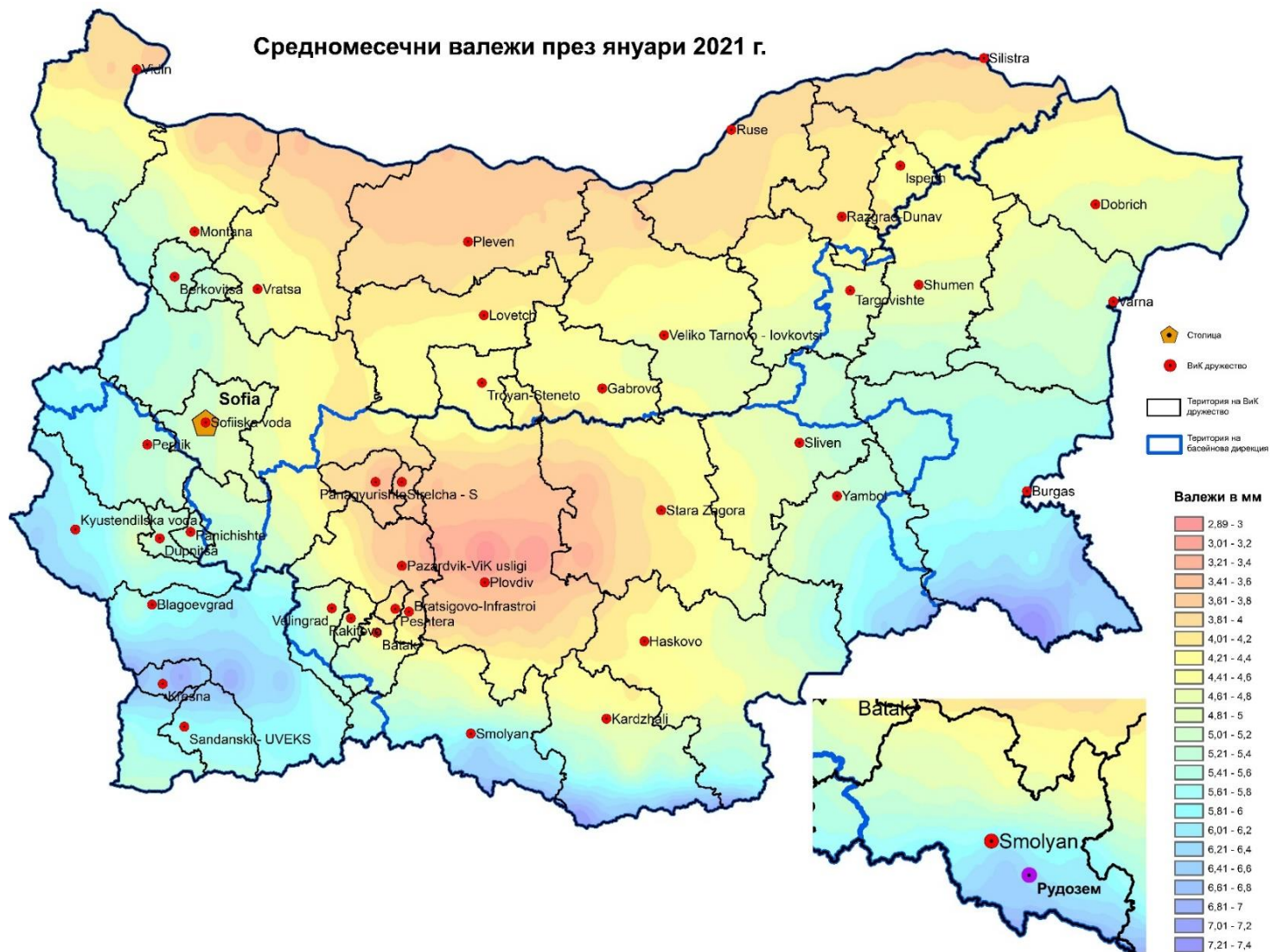
Относно проекциите за валежни суми в месеците юли на 2051 и 2080 година, трябва да се подчертае, че стойностите на валежите през 2080 г. се увеличават в сравнение с 2051 г. двойно.

Климатичните проекции се основават на сегашното знание за взаимодействията между природните системи – атмосфера, хидросфера, криосфера, литосфера, биосфера и антропосфера. Не всички сложни процеси и връзки са отразени в съвременната структура на моделите. Включването на описание на повече взаимодействия ще доведе до други проекции в близките години.

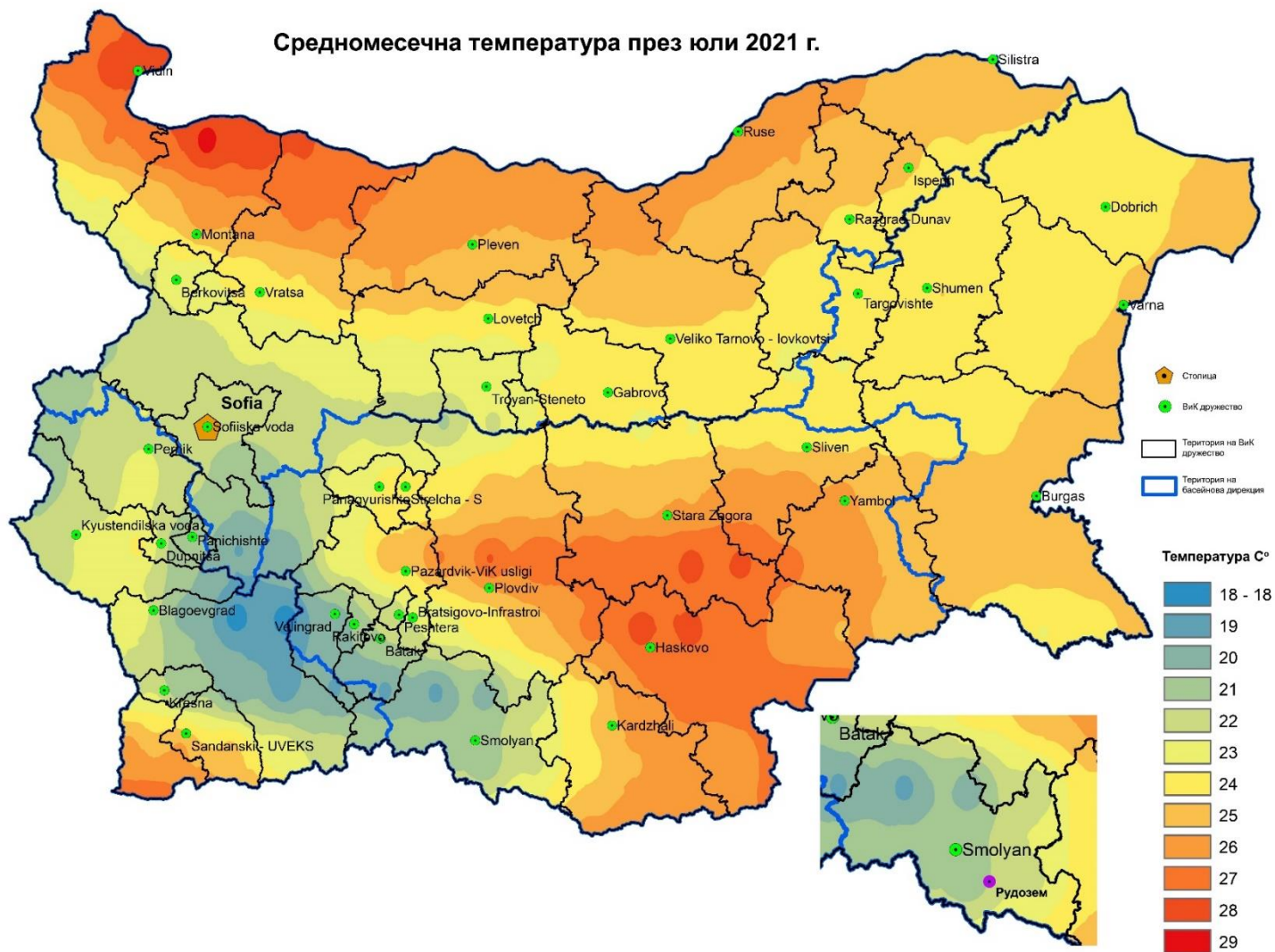
Фигура 1. Средна месечна температура през януари 2021 г.



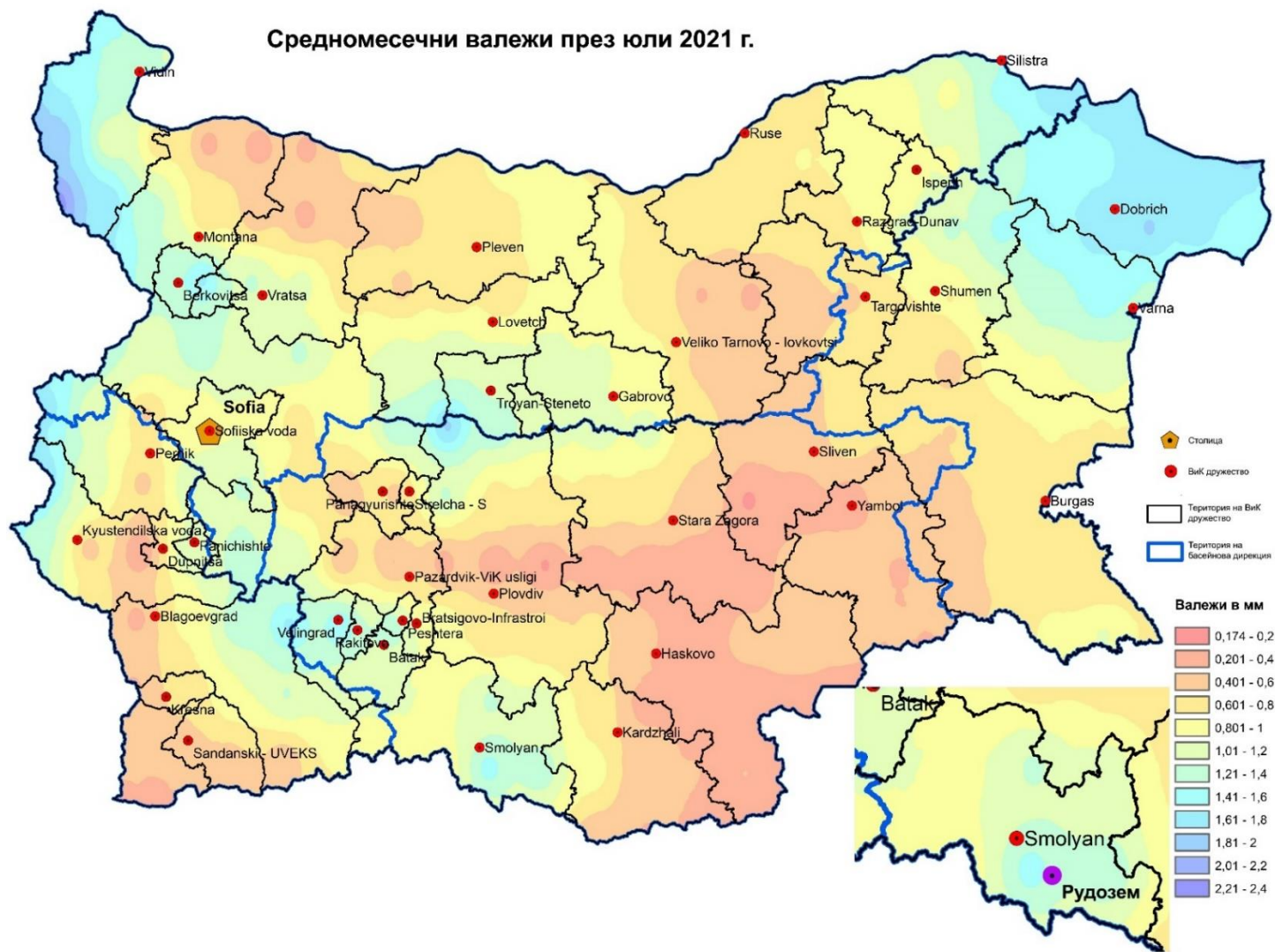
Фигура 2. Средна месечна сума на валежите през януари 2021 г.



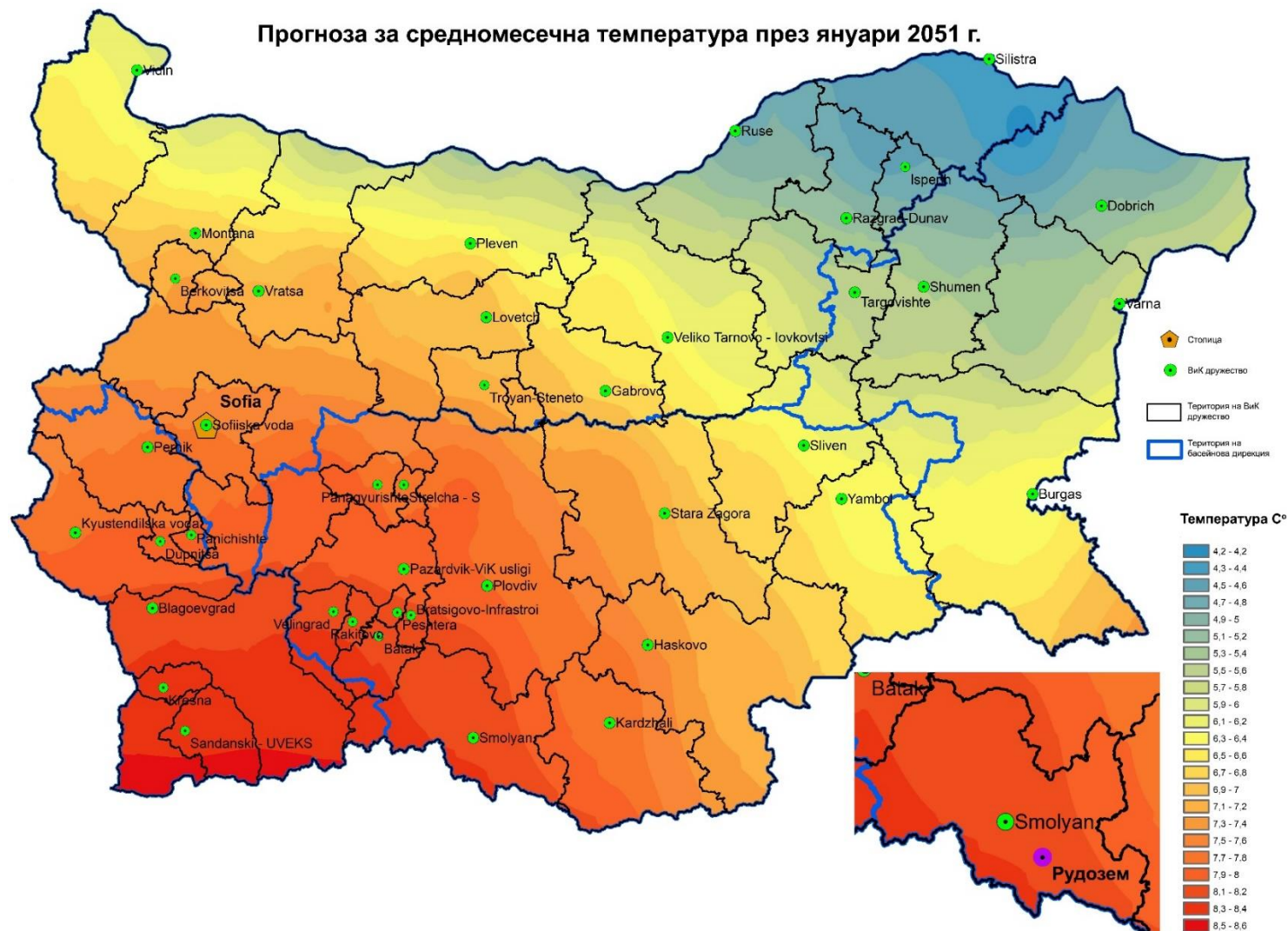
Фигура 3. Средна месечна температура през юли 2021 г.



Фигура 4. Средна месечна сума на валежите през юли 2021 г.



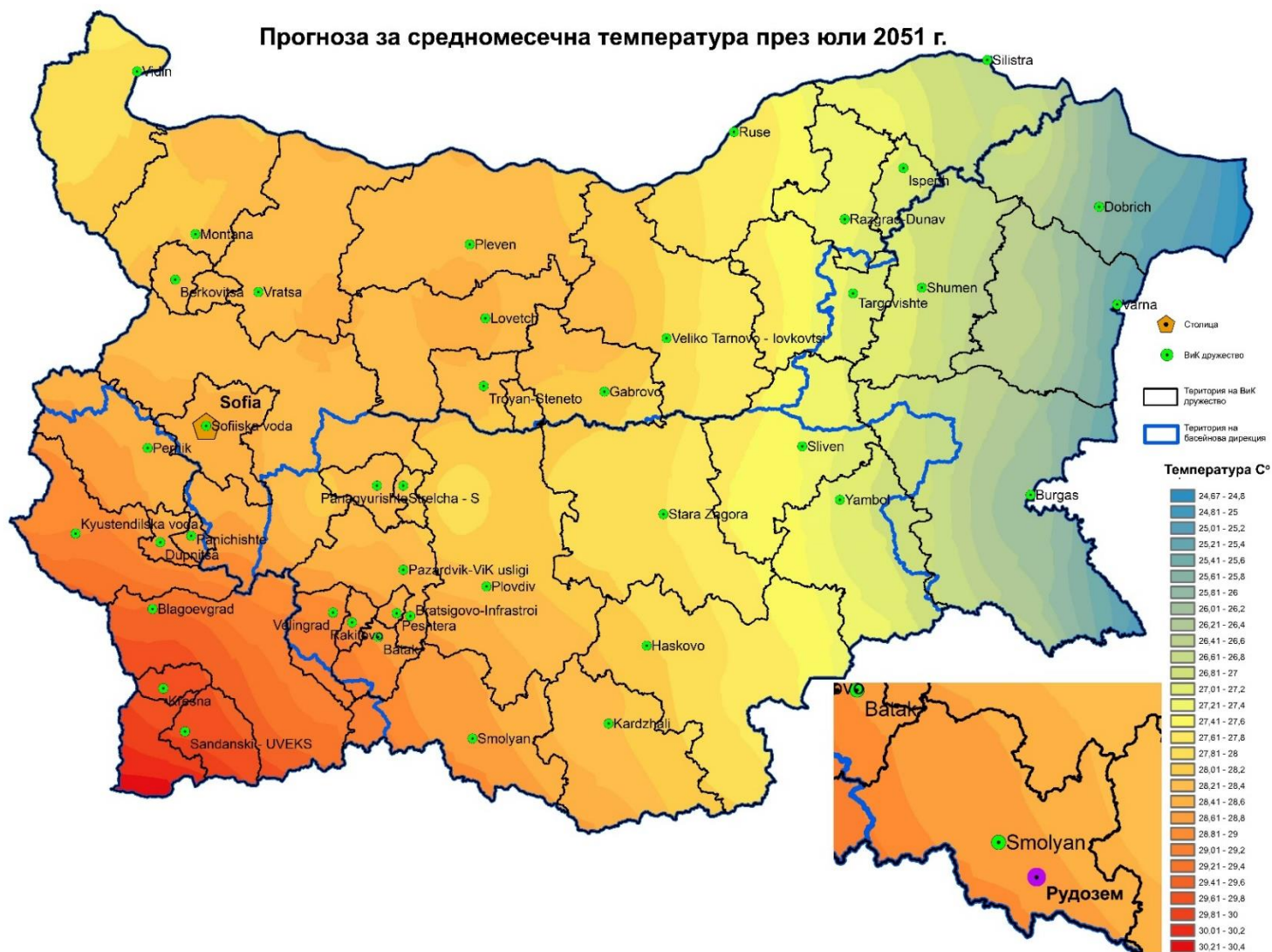
Фигура 5. Прогноза за средна месечна температура през януари 2051 г.



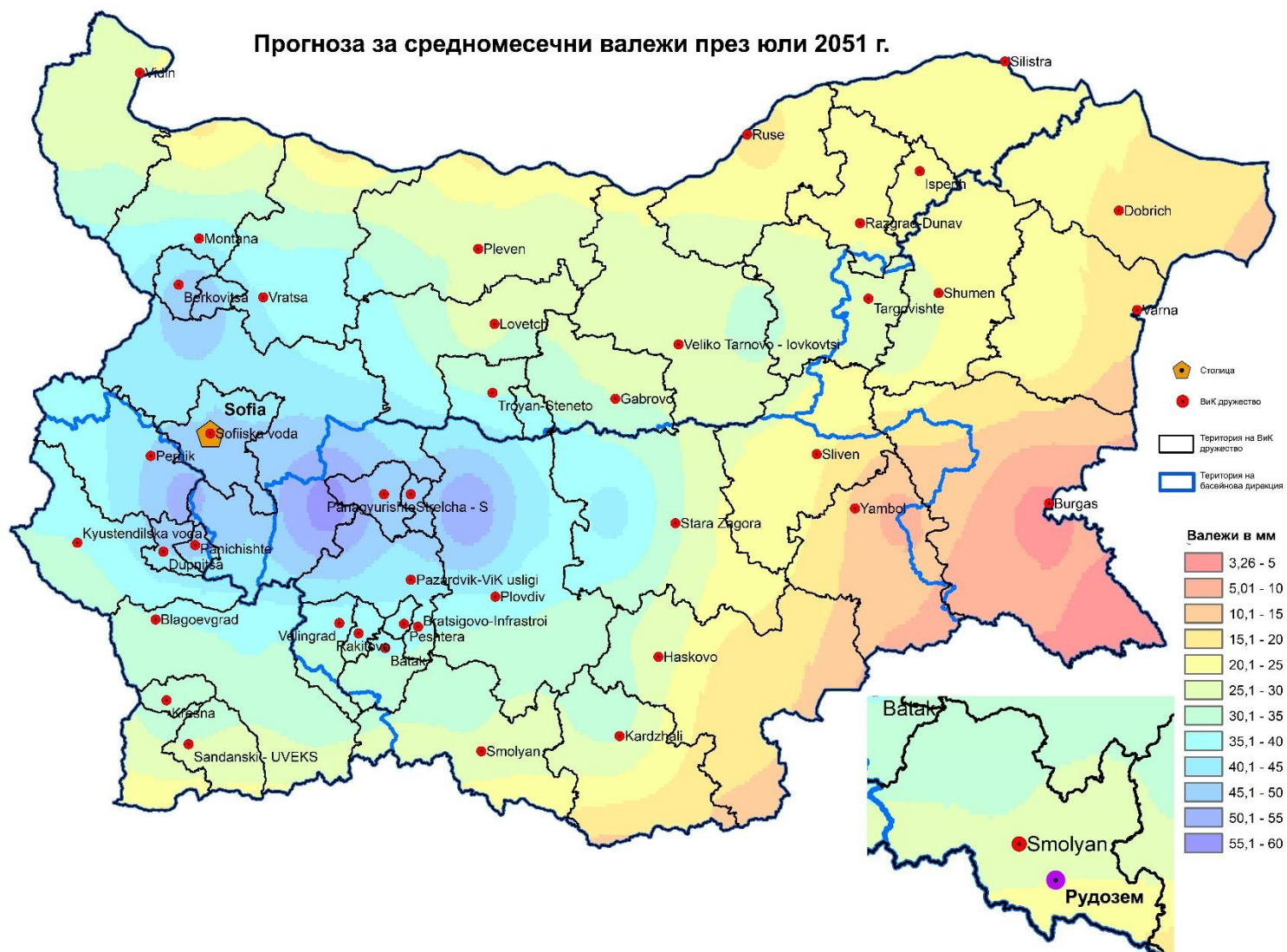
Фигура 6. Прогноза за средна месечна сума на валежите през януари 2051 г.



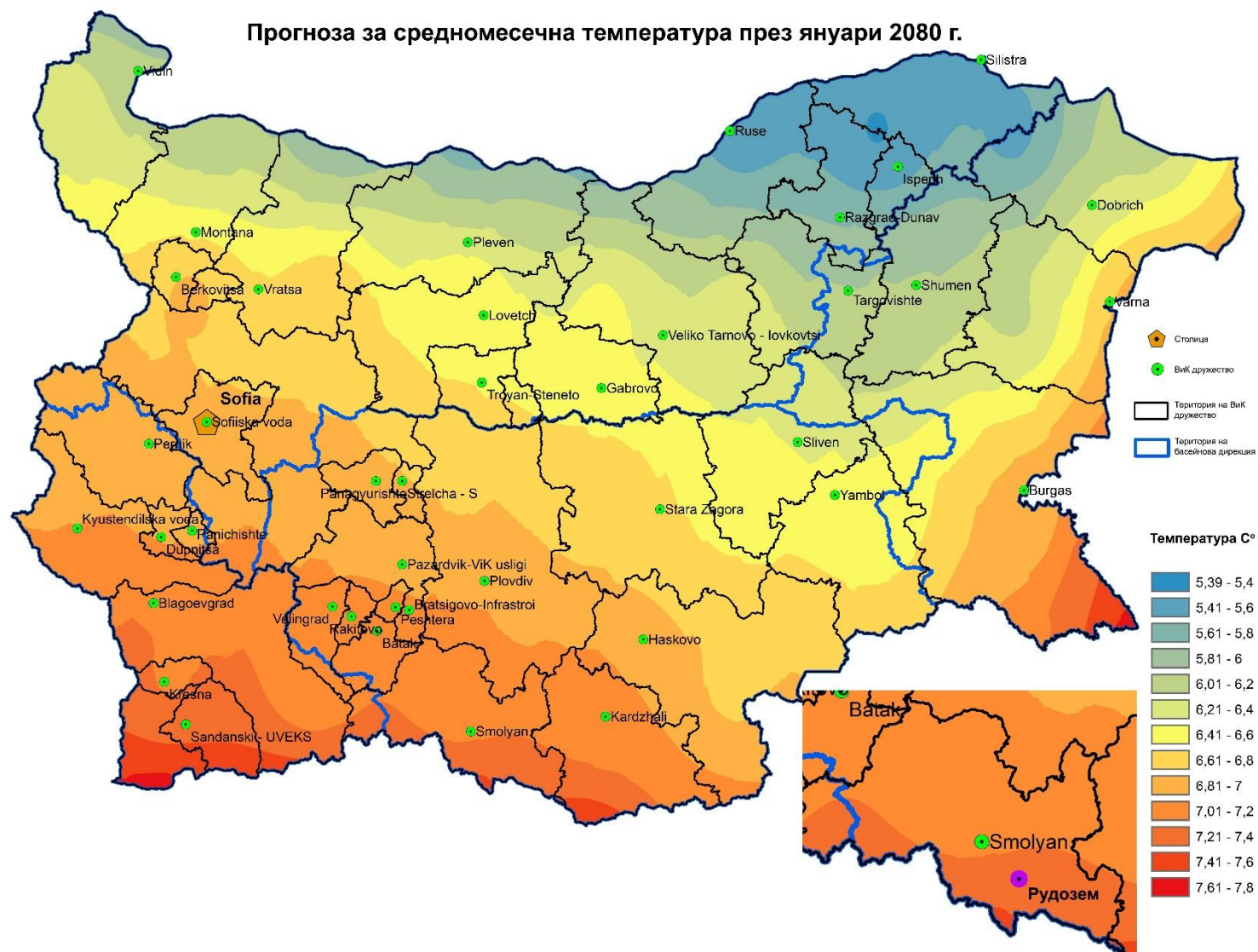
Фигура 7. Прогноза за средномесечна температура през юли 2051 г.



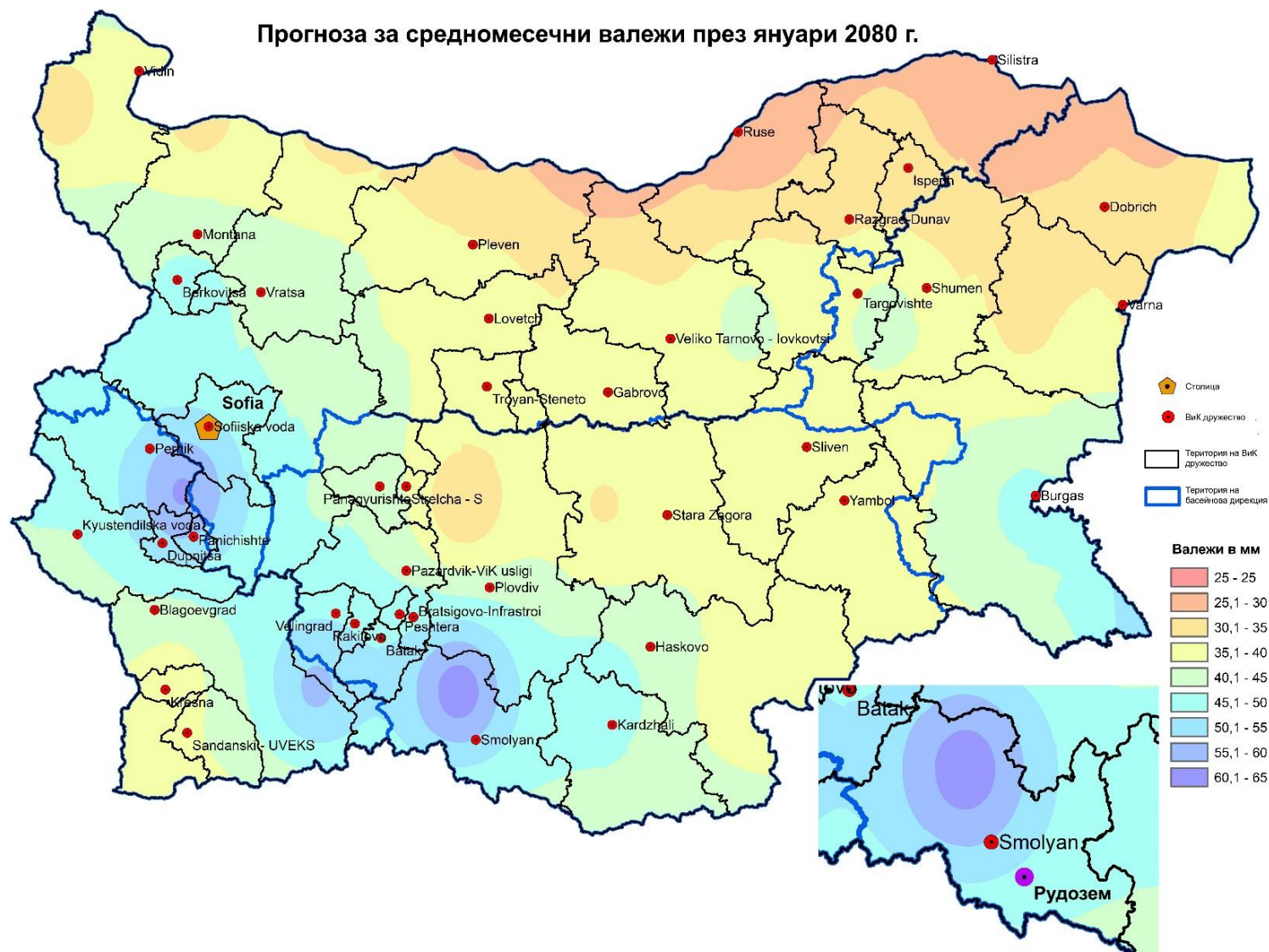
Фигура 8. Прогноза за средномесечни валежи през юли 2051 г.



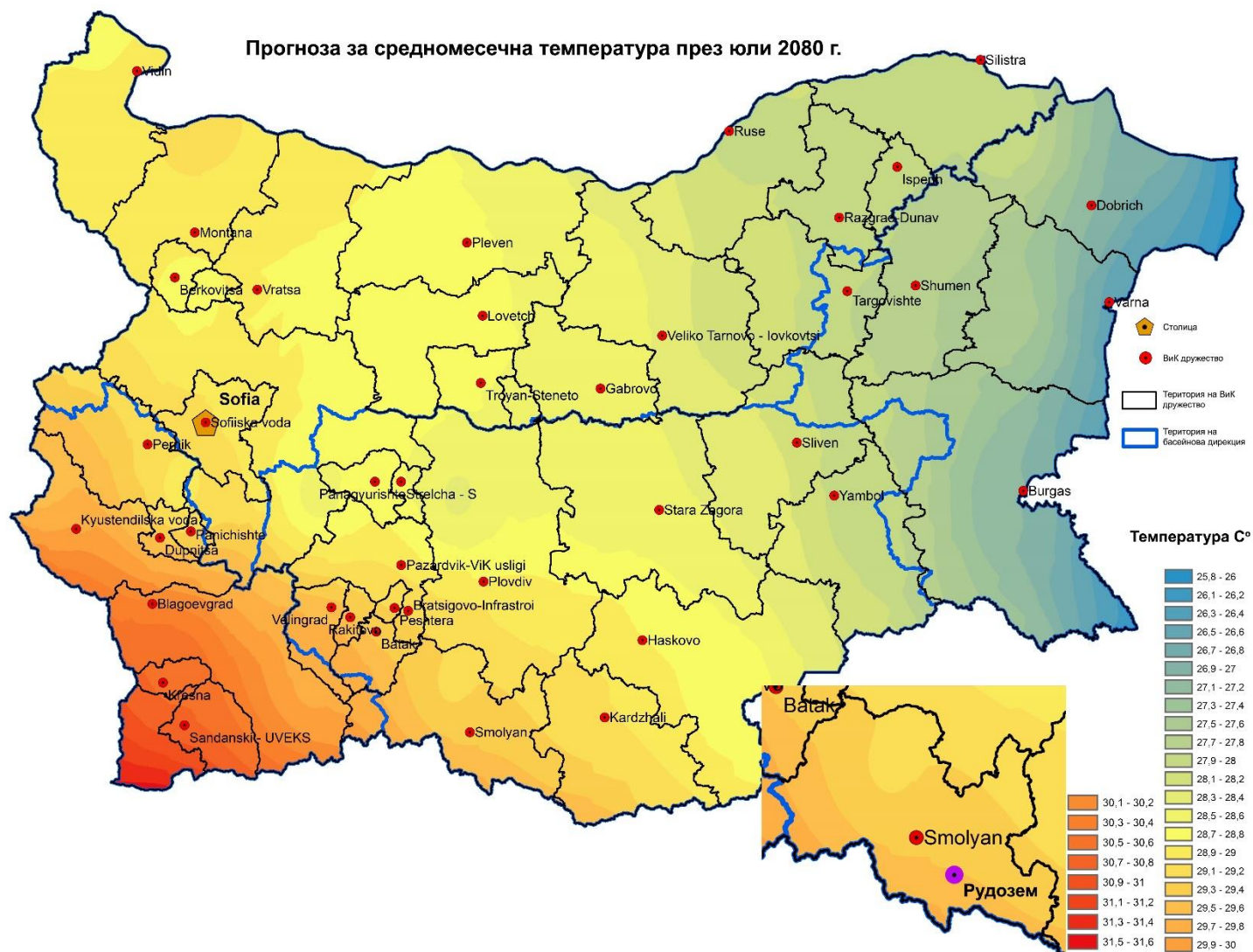
Фигура 9. Прогноза за средномесечна температура през януари 2080 г.



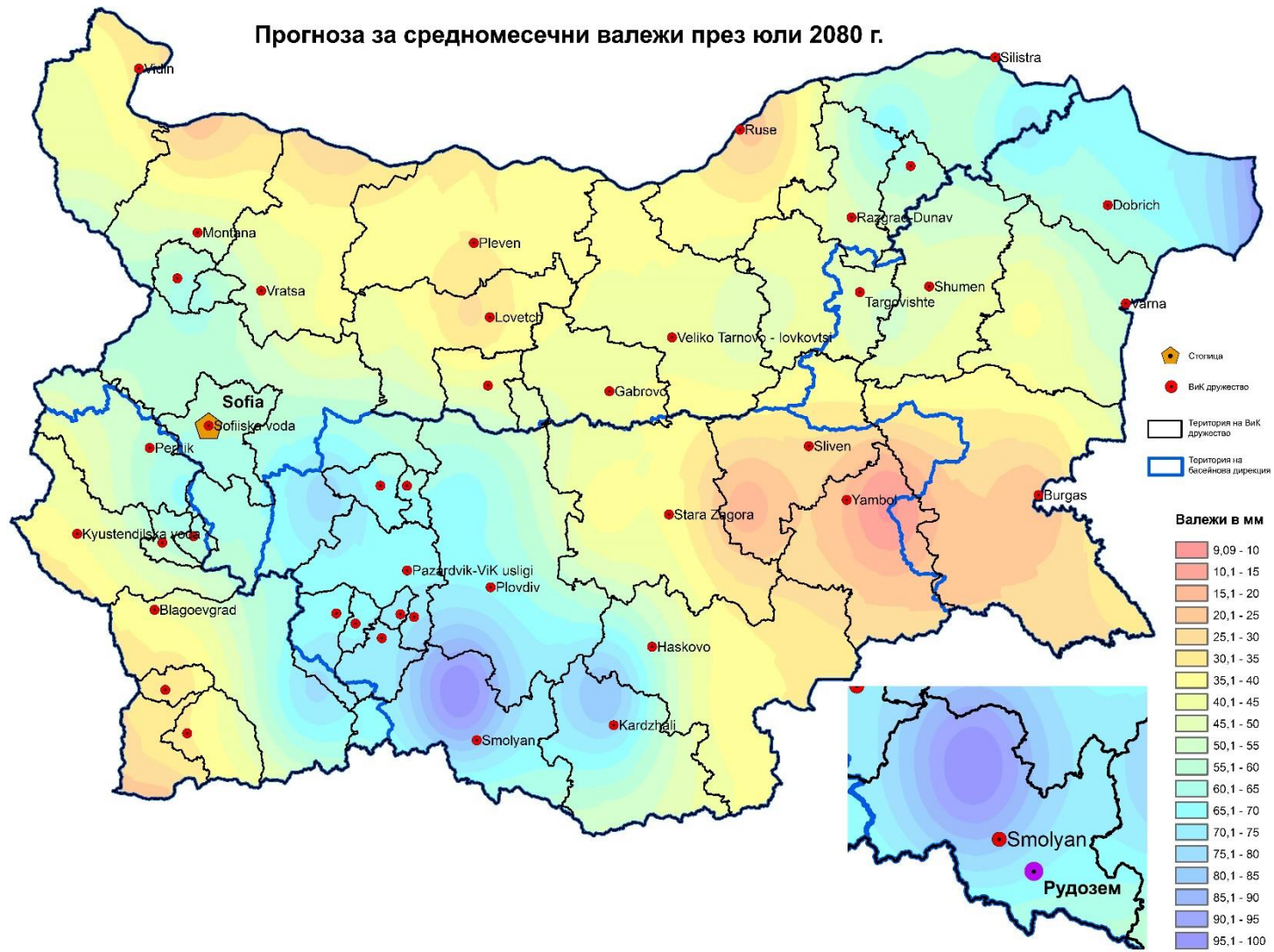
Фигура 10. Прогноза за средномесечни валежи през януари 2080 г.



Фигура 11. Прогноза за средномесечна температура през юли 2080 г.



Фигура 12. Прогноза за средномесечни валежи през юли 2080 г.



IV. SWOT АНАЛИЗ

SWOT анализът изхожда от идеята за разделянето на обекта на стратегическия анализ от средата, в която той функционира. Обектът на стратегически анализ се разглежда откъм неговите “силни страни” и “слаби страни”. Средата, в която функционира обектът на стратегически анализ, се диференцира на “възможности” и “заплахи”.

Силни страни. Силните страни са ресурс, умение или друго преимущество, което притежава секторът. Силната страна е отличителна компетенция, която дава сравнително предимство.

Слаби страни. Слабите страни представляват ограничения или недостиг на ресурси, умения и способности, които сериозно възпрепятстват развитието на сектора.

Възможности. Възможностите представляват най-благоприятни елементи на външната среда. Това са благоприятни външни фактори, от които секторът се възползва или би могъл да се възползва.

Заплахи. Заплахите са най-неблагоприятните сегменти на външната среда. Те поставят най-големи бариери пред настоящото или бъдещото (желаното) състояние.

Силни страни	Слаби страни
Възможности	Заплахи

1. Достижения и силни страни

- ❖ Повишена е компетентността на общинските служители в областта на смекчаване и адаптиране към климатичните промени.
- ❖ Натрупан е опит в реализацията на мерки за развитие на възобновяемите източници на енергия на община Рудозем.
- ❖ Подобряване на водоснабдителните услуги и защита на населените места в общината с изграждането на язовир „Пловдивци“.
- ❖ Изградени са инсталации за добив на слънчева енергия в някои от общинските сгради.

2. Проблеми и слаби страни

- ❖ Липсват доклади за отчитане за част от стратегическите документи, което прави невъзможно да се проследи напредъкът при изпълнението им.
- ❖ Мерките в стратегическите документи, насочени към смекчаване и/или адаптация към климатичните промени, не съдържат ключови параметри, като конкретни източници на финансиране, индикативен бюджет за изпълнение и измерим очакван ефект от реализацията им.
- ❖ Общината използва конвенционални източници на енергия и е зависима от внос на външни енергийни ресурси.
- ❖ Съществен принос към наднормените нива на $FPCH_{10}$ има широкото използване на твърди горива (дърва и въглища) за битово отопление.
- ❖ Част от жилищния фонд е с влошени качествени параметри (като конструктивни особености и степен на благоустроеност).
- ❖ Голям дял от жилищните сгради в общината са необитавани.

3. Възможности

- ❖ Общината има благоприятни условия за използване на възобновяема енергия – слънчево излъчване – за производство на електроенергия и топлина.
- ❖ Използване на национални и европейски програми за насърчаване развитието на ВЕИ и подобряване на качествените параметри на сградния фонд.
- ❖ Създаден капацитет, който да се използва при наблюдението и оценката на бъдещите стратегически документи на общината.
- ❖ Използване на термо-минералните води в гр. Рудозем, като се насърчи инвеститорския интерес.

4. Заплахи

- ❖ Изчерпване на запасите от подземни води и формиране на маловодие, заради силната обезлесеност и голямото засушаване през лятото и началото на есента.
- ❖ Съществува потенциална опасност от възникване на природни бедствия и аварии в определени участъци от общинската територия.

- ❖ Липсва канализация в част от населените места и на ефективни пречиствателни съоръжения за отпадъчните води в общината, което не отговаря на съвременните екологични изисквания.
- ❖ Необходимите инвестиции в проекти по ЕЕ и ВЕИ са значителни.

V. ОСНОВНА ЦЕЛ И СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ

Основна цел на общинския план на Рудозем за смекчаване и адаптация към климатичните промени е да анализира и оцени рисковете и промените, които настъпват на територията на общината в следствие от изменението на климата, като се предложат ефективни, синергични и гъвкави решения за постигане на смекчаване и адаптацията към климатичните промени.

При разработването на Плана са използвани методически подходи, прилагани при подобен тип стратегически, планови и програмни документи. В рамките на Плана за смекчаване и адаптация към климатичните промени на община Рудозем за изпълнение на поставената цел и двете специфични цели е разработен План за действие, който е представен в табличен вид. Той включва мерки в краткосрочен (до 2027 г.) и средносрочен (2030 г.) период.

- ✚ **Специфична цел 1** – Повишаване на енергийната ефективност в публичната инфраструктура и в жилищните сгради на територията на общината.

- ✚ **Специфична цел 2** – Прилагане на целенасочени действия за намаляване на уязвимостта и рисковете от последствията от изменение на климата, и от екстремни климатични явления чрез реализиране на мерки.

VI. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ

Планът за действие е представен в табличен вид като включва мерки за периода 2024-2030 г. Мерките в плана за действие са формулирани в резултат на:

- доклада от аналитичния преглед на действащи стратегически и програмни документи на община Рудозем и изводите и препоръките в него
- доклада от извършено проучване на добри практики свързани с практическото осъществяване на мерки за смекчаването и адаптацията към климатичните промени
- предложения и препоръки от IOWA AS, Норвегия относно включването на мерки за смекчаването и адаптацията към климатичните промени, базирани на добрите практики

За всяка мярка е предложен бюджет, източник на финансиране, краен срок за изпълнение, очакван резултат, индикатори за изпълнение и отговорни за изпълнението на съответните мерки институции. Бюджетът на мерките е индикативен и при необходимост подлежи на актуализация във времето.

Така изготвения план за действие следва да се разглежда като развиващ се документ. Обхватът и детайлността му могат да бъдат променени и подобрени с течение на прилагането му до края на периода на Плана за смекчаване и адаптация към климатичните промени на община Рудозем, както е предвидено в процедурата за мониторинг (при необходимост).

С изпълнението на мерките от предложения по-долу план за действие община Рудозем ще постигне:

- Намаление на емисиите парникови газове с 916,83 т CO₂e/год.
- Общо намаление на годишното потребление на първична невъзобновяема енергия в размер на 2 356,62 MWh/год.
- Увеличение на количеството произведена електроенергия от ВЕИ със 164,76 MWh/год.

Общият индикативен бюджет за изпълнение на плана за действие е в размер на 8 277 957 лв.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ

№	Мярка	Бюджет (лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение	Отговорник за изпълнението
1	Закупуване на електрически велосипеди за общинските инспектори за извършване на ежедневен контрол и монтаж на зарядна станция	64 216	ФМ на ЕИП	2024 г.	Намалени емисии на парникови газове	Количество намалени емисии на парникови газове - 1,24 т CO ₂ e/год.	Община Рудозем
2	Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "20", ул. "Атанас Буров", гр. Рудозем	512 428	НПВУ	2027 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия	Количество намалени емисии парникови газове - 81.09 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 133 169.18 kWh/год.	Община Рудозем и собственик/ци на имота
3	Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "17", ул. "Атанас Буров", гр. Рудозем	250 504	НПВУ	2027 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия	Количество намалени емисии парникови газове - 36.72 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 88 665.14 kWh/год.	Община Рудозем и собственик/ци на имота
4	Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "68", ул. "Кап. Петко войвода", гр. Рудозем	509 347	НПВУ	2027 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия	Количество намалени емисии парникови газове - 82.32 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 162 512.67 kWh/год.	Община Рудозем и собственик/ци на имота
5	Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "38", ул. "Кап. Петко войвода", гр. Рудозем	982 191	НПВУ	2027 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия	Количество намалени емисии парникови газове - 151.55 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	Община Рудозем и собственик/ци на имота


№	Мярка	Бюджет (лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение	Отговорник за изпълнението
						невъзобновяема енергия - 253 022.08 kWh/год.	
6	Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "3", "Хан Аспарух", гр. Рудозем	484 254	НПВУ	2027 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия	Количество намалени емисии парникови газове - 90.47 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 116 364.20 kWh/год.	Община Рудозем и собственик/ци на имота
7	Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "4", ул. "Стефан Стамболов", гр. Рудозем	787 415	НПВУ	2027 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия	Количество намалени емисии парникови газове - 112.42 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 348 506.98 kWh/год.	Община Рудозем и собственик/ци на имота
8	Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "8", ул. "Васил Левски", гр. Рудозем	317 480	НПВУ	2027 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия	Количество намалени емисии парникови газове - 52.71 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 117 674.60 kWh/год.	Община Рудозем и собственик/ци на имота
9	Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "10", ул. "Васил Левски", гр. Рудозем	346 021	НПВУ	2027 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия	Количество намалени емисии парникови газове - 46 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 113 768.63 kWh/год.	Община Рудозем и собственик/ци на имота

№	Мярка	Бюджет (лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение	Отговорник за изпълнението
10	Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "14", ул. "Васил Левски", гр. Рудозем	364 243	НПВУ	2027 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия	Количество намалени емисии парникови газове - 60.21 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 115 353.28 kWh/год.	Община Рудозем и собственик/ци на имота
11	Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в детски градини с. Елховец и с. Чепинци, община Рудозем	814 856	Програмата за развитие на селските райони	2026 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия Увеличено производство на електроенергия от ВЕИ	Количество намалени емисии парникови газове - 39.24 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 135 309.64 kWh/год. Количество електроенергия от ФЕЦ - 52 574 kWh/год.	Община Рудозем
12	Енергийно обновяване на спортна зала в община Рудозем	833 219	НПВУ	2026 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия Увеличено производство на електроенергия от ВЕИ	Количество намалени емисии парникови газове - 75.78 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 155 925.89 kWh/год. Количество електроенергия от ФЕЦ - 77728.58 kWh/год.	Община Рудозем
13	Енергийно обновяване на културна инфраструктура в община Рудозем	883 283	НПВУ	2026 г.	Намалени емисии на парникови газове Намалено потребление на първична невъзобновяема енергия Увеличено производство на електроенергия от ВЕИ	Количество намалени емисии парникови газове - 87.08 т CO ₂ e/год. Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия - 616 344.17 kWh/год. Количество електроенергия от ФЕЦ - 34 457.78 kWh/год.	Община Рудозем

№	Мярка	Бюджет (лв.)	Източници на финансиране	Срок за реализация	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение	Отговорник за изпълнението
14	Почистване и укрепване на речното корито на р. Арда в централната градска част на гр. Рудозем	1 100 000	ПОС 2021-2027	2030 г.	Подобрена защита на обекти от стопанската, техническата и критичната инфраструктура, включително транспорт и комунални услуги, срещу наводнения Осигурена защита на населението, жилищни имоти и обекти от социалната инфраструктура от наводнения	Брой жители предпазени от наводнение - 62	Община Рудозем
15	Разработване на общински план за действие при извънредни ситуации	15 000	общински бюджет	2030 г.	Осигурен механизъм за координация и ръководство на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи при възникване на наводнения, пожари, свлачища и други извънредни ситуации	Изготвен общински план за действие при извънредни ситуации - 1	Община Рудозем
16	Провеждане на образователни и информационни кампании	13 500	общински бюджет	2030 г.	Повишена обществена осведоменост за реакция, при възникване на наводнения, пожари, свлачища и други извънредни ситуации	Проведени образователни и информационни кампании - 3	Община Рудозем

VII. ОПИСАНИЕ НА МЕРКИТЕ

За всички мерки от плана за действие, които са на ниво проектна идея, е разработено по-детайлно описание за обхвата, целите, дейностите и очакваните ефекти от изпълнението им. Подробното описание на мерките проектни идеи може да бъде основата за изготвяне на проектни предложения за кандидатстване по различни национални и европейски програми за финансиране на проекти в областта на климатичните промени.

Наименование на мярка: Закупуване на електрически велосипеди за общинските инспектори за извършване на ежедневен контрол и монтаж на зарядна станция		Срок за изпълнение: 
Изпълнител Община Рудозем	Данни за контакт Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение гр. Рудозем, бул. България №15	Бюджет 12 796 лв. с ДДС за ел. велосипеди 51 420 лв. с ДДС за зарядна станция за ел. велосипеди Общо: 64 216 лв. с ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
Мярката предвижда закупуване на 4 електрически велосипеда и закупуване и монтаж на автоматична зарядна станция със соларен панел за зареждане на електрически велосипеди. Велосипедите ще се ползват от общинските инспектори за извършване на ежедневен контрол за спазване от гражданите и бизнеса на изискванията на общинските наредби, напр. за управление на отпадъците и чистотата, опазване на зелените площи и др. Зарядната станция ще е достъпна за използване от жителите и посетителите на града, които използват електрически велосипеди.	С въвеждането на електрически велосипеди ще се замени използването на автомобили за контролните дейности от общинските инспектори през почти цялата година, като се има предвид, че автотранспортът е вторият по значимост емитер на парникови газове в страната.

Проектна готовност	Основни дейности
Подписан е договор с изпълнител за доставка на електрическите велосипеди Подписан е договор за доставка и монтаж на автоматична зарядна станция със соларен панел за зареждане на електрически велосипеди	1. Изготвяне на технически спецификации за електрически велосипеди и зарядна станция за ел. велосипеди 2. Подготвяне на тръжни документи за обществена поръчка за доставка и монтаж на зарядна станция за ел. велосипеди 3. Провеждане на обществена поръчка за доставка и монтаж на зарядна станция за ел. велосипеди


	<p>4. Подписване на договори за доставка на електрически велосипеди и доставка и монтаж на зарядна станция за електрически велосипеди</p> <p>5. Извършване на доставка на електрически велосипеди и монтаж на зарядна станция за електрически велосипеди</p>
--	--

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Мярката подпомага изпълнението на:

- Водеща инициатива 1 - Стимулиране на навлизането на превозни средства с нулеви емисии, възобновяеми и нисковъглеродни горива и свързаната с тях инфраструктура към Плана за действие на Стратегията за устойчива и интелигентна мобилност – подготвяне на европейския транспорт за бъдещето
- Цел 3.2.1. Развитие на градските райони, Специфична цел 3.2, Стратегически приоритет 3 на Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1.	Количество намалени емисии на парникови газове	1,24 т CO ₂ e/год.	Целевата стойност е изчислена с използване на Калкулатора за емисиите на парникови газове на Секретариата на ООН по Рамковата конвенция по изменение на климата - https://unfccc.int/documents/271269 и очакването изминатото разстояние на служебните МПС на дизел, използвани от общинските инспектори, да намалее със 7500 км годишно.

Наименование на мярка: Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "20", ул. "Атанас Буров", гр. Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител Община Рудозем	Данни за контакт Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение ул. "Атанас Буров", бл. 20, гр. Рудозем	Бюджет 512 428 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
Обектът на интервенция е жилищна сграда, състояща се от една секция на 7 нива. Сградата е построена 1966 г. върху терен общинска собственост по одобрен пригоден проект. Блок 20, ул. Атанас Буров, гр. Рудозем, попада в ПИ с идентификатор 63207.501.94.1 по КККР на гр. Рудозем. Сградата е изпълнена с монолитна стоманобетонена конструкция със стени от тухлена зидария и стоманобетонни сутеренни стени. Покривът е скатен, носещата конструкция е дървена с покритие от керемиди. Сградата има един функциониращ към момента на заснемането асансьор. Стълбищните клетки са с пряко осветление. Покривът е с външно отводняване. Водосточните тръби минават по фасадите на сградата.	По данни от Анализ на националния жилищен сграден фонд в Република България към настоящия момент едва 7% от площта на обитаваните жилищни сгради е в съответствие със съвременните изисквания за енергийна ефективност. Това важи с особена сила и за жилищните сгради в община Рудозем. Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия на живот на домакинствата чрез устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд. Специфични цели на инвестицията са: <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на жилищната сграда, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигне клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигне 30% спестяване на първична енергия в сградата

Проектна готовност	Основни дейности
За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	1) Изготвяне на инвестиционен проект, СМР за прилагане на мерки за ЕЕ и осъществяване на авторски надзор;


<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели. 	<ol style="list-style-type: none"> 2) Предоставяне на услуги за оценка на съответствието на инвестиционния проект и за строителен надзор; 3) Въвеждане на обекта в експлоатация; 4) Изготвяне на независима експертна оценка след приключване на дейностите по изпълнение на СМР; 5) Организация и управление на проекта и публичност и информираност на проекта. <p>Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под; - ЕСМ С12: Въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части.
---	--

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	81,09 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	133 169,18 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "17", ул. "Атанас Буров", гр. Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител	Данни за контакт	
Община Рудозем	Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение	Бюджет	
ул. "Атанас Буров", бл. 17, гр. Рудозем	250 504 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
<p>Жилищна сграда, състояща се от една секция на 4 нива. Сградата е построена 1991г. върху терен общинска собственост по одобрен пригоден проект.</p> <p>Блок 17, ул. Атанас Буров, гр. Рудозем, попада в ПИ с идентификатор 63207.501.135.2 по КККР на гр. Рудозем. Сградата е изпълнена с монолитна стоманобетонена конструкция със стени от тухлена зидария и стоманобетонни сутеренни стени. Покривът е скатен, носещата конструкция е дървена с покритие от керемиди. Стълбищните клетки са с пряко осветление. Покривът е с външно отводняване. Водосточните тръби минават по фасадите. Сградата попада в енергиен клас Е.</p>	<p>По данни от Анализ на националния жилищен сграден фонд в Република България към настоящия момент едва 7% от площта на обитаваните жилищни сгради е в съответствие със съвременните изисквания за енергийна ефективност. Това важи с особена сила и за жилищните сгради в община Рудозем. Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия на живот на домакинствата чрез устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд.</p> <p>Специфични цели на инвестицията са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на жилищната сграда, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигне клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигне 30% спестяване на първична енергия в сградата

Проектна готовност	Основни дейности
За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	1) Изготвяне на инвестиционен проект, СМР за прилагане на мерки за ЕЕ и осъществяване на авторски надзор;


<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели. 	<ol style="list-style-type: none"> 2) Предоставяне на услуги за оценка на съответствието на инвестиционния проект и за строителен надзор; 3) Въвеждане на обекта в експлоатация; 4) Изготвяне на независима експертна оценка след приключване на дейностите по изпълнение на СМР; 5) Организация и управление на проекта и публичност и информираност на проекта. <p>Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под; - ЕСМ С12 : Въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части.
---	---

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	36,72 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	88 665,14 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "68", ул. "Кап. Петко войвода", гр. Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител Община Рудозем	Данни за контакт Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение ул. "Кап. Петко войвода", бл. 68, гр. Рудозем	Бюджет 509 347 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
<p>Жилищна сграда, състояща се от 2 секции, една на 5 нива и една – на 4. Сградата е построена 1991г. върху терен общинска собственост по одобрен пригоден проект.</p> <p>Входове: „А“ е на общо 5 нива – 5 жилищни, Вход „В“ е съставен от 4 жилищни етажа. Блок 68, ул. КАПИТАН ПЕТКО ВОЙВОДА, гр. Рудозем, попада в ПИ с идентификатор вх.А-63207.503.162.2 и вх. Б-63207.503.162.3 по КККР на гр. Рудозем. Сградата представлява едропанелна жилищна сграда, изпълнена с безскелетна, стоманобетонна, носеща конструкция с монолитни стоманобетонни основи и сутеренни стени и заводски произведени, сглобяеми подови, стенни елементи. Покривът е скатен, носещата конструкция е стоманобетонна плоча с покритие от керемиди. Стълбищните клетки са с пряко осветление. Покривът е с външно отводняване. Водосточните тръби минават по фасадите на сградата.</p>	<p>По данни от Анализ на националния жилищен сграден фонд в Република България към настоящия момент едва 7% от площта на обитаваните жилищни сгради е в съответствие със съвременните изисквания за енергийна ефективност. Това важи с особена сила и за жилищните сгради в община Рудозем. Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия на живот на домакинствата чрез устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд.</p> <p>Специфични цели на инвестицията са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на жилищната сграда, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигане клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигане 30% спестяване на първична енергия в сградата

Проектна готовност	Основни дейности
За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	1) Изготвяне на инвестиционен проект, СМР за прилагане на мерки за ЕЕ и осъществяване на авторски надзор;


<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели. 	<ol style="list-style-type: none"> 2) Предоставяне на услуги за оценка на съответствието на инвестиционния проект и за строителен надзор; 3) Въвеждане на обекта в експлоатация; 4) Изготвяне на независима експертна оценка след приключване на дейностите по изпълнение на СМР; 5) Организация и управление на проекта и публичност и информираност на проекта. <p>Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под; - ЕСМ С12 : Въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части.
---	---

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	82,32 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	162 512,67 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "38", ул. "Кап. Петко войвода", гр. Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител Община Рудозем	Данни за контакт Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение ул. "Кап. Петко войвода", бл. 38, гр. Рудозем	Бюджет 982 191 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
<p>Жилищна сграда, състояща се от 3 секции, една на 5 нива, една на 6 и една – на 4. Сградата е построена 1988г. върху терен общинска собственост по одобрен пригоден проект. Входи „А“ е на общо 5 нива – 5 жилищни, Вход „Б“ е на общо 6 жилищни етажа, Вход „В“ е съставен от 4 жилищни етажа. Блок 38, ул. "Кап. Петко войвода", гр.Рудозем, попада в ПИ с идентификатор 63207.503.50.1 по КККР на гр. Рудозем. Сградата представлява едропанелна жилищна сграда, изпълнена с безскелетна, стоманобетонна носеща конструкция с монолитни стоманобетонни основи и сутеренни стени и заводски произведени, сглобяеми подови и стенни елементи. Покривът е скатен, носещата конструкция е стоманобетонна плоча с покритие от керемиди. В сградата има функциониращ към момента на заснемането асансьор във вход „А“ и не функциониращ асансьор към момента на заснемането във вход „Б“. В третият вход не е проектиран и не е изграждан такъв. Стълбищните клетки са с пряко осветление. Покривът е с външно отводняване.</p>	<p>По данни от Анализ на националния жилищен сграден фонд в Република България към настоящия момент едва 7% от площта на обитаваните жилищни сгради е в съответствие със съвременните изисквания за енергийна ефективност. Това важи с особена сила и за жилищните сгради в община Рудозем. Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия на живот на домакинствата чрез устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд.</p> <p>Специфични цели на инвестицията са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на жилищната сграда, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигне клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигне 30% спестяване на първична енергия в сградата

Проектна готовност	Основни дейности
За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	1) Изготвяне на инвестиционен проект, СМР за прилагане на мерки за ЕЕ и осъществяване на авторски надзор;


<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели. 	<ol style="list-style-type: none"> 2) Предоставяне на услуги за оценка на съответствието на инвестиционния проект и за строителен надзор; 3) Въвеждане на обекта в експлоатация; 4) Изготвяне на независима експертна оценка след приключване на дейностите по изпълнение на СМР; 5) Организация и управление на проекта и публичност и информираност на проекта. <p>Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под; - ЕСМ С12 : Въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части.
---	---

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	151,55 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	253 022,08 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "3", "Хан Аспарух", гр. Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител Община Рудозем	Данни за контакт Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение ул. "Хан Аспарух", бл. 3, гр. Рудозем	Бюджет 484 254 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
<p>Жилищна сграда, състояща се от една секции на 7 нива. Сградата е построена 1975 г. върху терен общинска собственост по одобрен пригоден проект.</p> <p>Блок 3, ул. ХАН АСПАРУХ, гр.Рудозем, попада в ПИ с идентификатор 63207.504.233.2 по КККР на гр. Рудозем. Сградата представлява масивна жилищна сграда, изпълнена с монолитна стоманобетонова конструкция със стени от тухлена здария и стоманобетонни сутеренни стени. Покривът е скатен, носещата конструкция е дървена с покритие от керемиди. В сградата има един функциониращ към момента на заснемането - асансьор. Стълбищните клетки са с пряко осветление. Покривът е с външно отводняване. Водосточните тръби минават по фасадите на сградата.</p>	<p>По данни от Анализ на националния жилищен сграден фонд в Република България към настоящия момент едва 7% от площта на обитаваните жилищни сгради е в съответствие със съвременните изисквания за енергийна ефективност. Това важи с особена сила и за жилищните сгради в община Рудозем. Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия на живот на домакинствата чрез устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд.</p> <p>Специфични цели на инвестицията са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на жилищната сграда, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигане клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигане 30% спестяване на първична енергия в сградата

Проектна готовност	Основни дейности
За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	1) Изготвяне на инвестиционен проект, СМР за прилагане на мерки за ЕЕ и осъществяване на авторски надзор;


<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели. 	<ol style="list-style-type: none"> 2) Предоставяне на услуги за оценка на съответствието на инвестиционния проект и за строителен надзор; 3) Въвеждане на обекта в експлоатация; 4) Изготвяне на независима експертна оценка след приключване на дейностите по изпълнение на СМР; 5) Организация и управление на проекта и публичност и информираност на проекта. <p>Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под; - ЕСМ С12 : Въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части.
---	---

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	90,47 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	116 364,20 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "4", ул. "Стефан Стамболов", гр. Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител Община Рудозем	Данни за контакт Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение ул. "Стефан Стамболов", бл. 4, гр. Рудозем	Бюджет 787 415 лв. без ДДС	

Описание на мярката Жилищна сграда, попадаща в ПИ с идентификатор 63207.501.53.12 по КККР на гр. Рудозем. Сградата е изградена през 1953 г. върху терен общинска собственост. Проектирана е с масивна стоманобетонова конструкция - греди, колони, плочи. Състои се от полуподземен етаж, партерен етаж, три жилищни етажа и тавански помещения. На партерния етаж са обособени 12 търговски обекта. От първи до трети етаж се намират 30 апартамента. Това обособява две зони-Зона 1 – жилищна част и Зона 2 - Търговска част(партерен етаж). Покривът е тип скатен „студен покрив“ и е с външно отводняване. Водосточните тръби минават по фасадите на сградата. Най-отгоре е с покритие от LT-ламарина. В някои помещения на последния жилищен етаж се наблюдават следи от течове.	Описание на нуждите, които се адресират с мярката По данни от Анализ на националния жилищен сграден фонд в Република България към настоящия момент едва 7% от площта на обитаваните жилищни сгради е в съответствие със съвременните изисквания за енергийна ефективност. Това важи с особена сила и за жилищните сгради в община Рудозем. Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия на живот на домакинствата чрез устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд. Специфични цели на инвестицията са: <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на жилищната сграда, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигне клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигне 30% спестяване на първична енергия в сградата
---	---


Проектна готовност За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	Основни дейности 1) Изготвяне на инвестиционен проект, СМР за прилагане на мерки за ЕЕ и осъществяване на авторски надзор;
---	--

<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели. 	<ol style="list-style-type: none"> 2) Предоставяне на услуги за оценка на съответствието на инвестиционния проект и за строителен надзор; 3) Въвеждане на обекта в експлоатация; 4) Изготвяне на независима експертна оценка след приключване на дейностите по изпълнение на СМР; 5) Организация и управление на проекта и публичност и информираност на проекта. <p>Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:</p> <p>Зона 1- Жилищна част:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под; - ЕСМ С12 : Въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части. <p>Зона 2- Търговска част:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под.
---	--

<p>Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени</p>
<p>Изпълнението на мярката е в съответствие с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност - целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г. - Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%; - Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
---	-----------	-----------------	--

1	Количество намалени емисии на парникови газове	112,42 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	348 506,98 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "8", ул. "Васил Левски", гр.Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител	Данни за контакт	
Община Рудозем	Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение	Бюджет	
ул. "Васил Левски", бл. 8, гр. Рудозем	317 480 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
<p>Масивна жилищна сграда, състояща се от една секция. Сградата е построена 1953 г. върху терен общинска собственост по одобрен пригоден проект. Блок 8, ул. Васил Левски, гр.Рудозем, попада в ПИ с идентификатор 63207.501.51.13 по КККР на гр. Рудозем. Сградата е изпълнена с монолитна стоманобетонова конструкция със стени от тухлена здария и стоманобетонни сутеренни стени. Покривът е скатен, носещата конструкция е дървена с покритие от керемиди. В сградата няма изградени асансьори. Стълбищните клетки са с пряко осветление. Покривът е с външно отводняване. Водосточните тръби минават по фасадите на сградата.</p>	<p>По данни от Анализ на националния жилищен сграден фонд в Република България към настоящия момент едва 7% от площта на обитаваните жилищни сгради е в съответствие със съвременните изисквания за енергийна ефективност. Това важи с особена сила и за жилищните сгради в община Рудозем. Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия на живот на домакинствата чрез устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд.</p> <p>Специфични цели на инвестицията са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на жилищната сграда, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигне клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигне 30% спестяване на първична енергия в сградата

Проектна готовност	Основни дейности
За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	1) Изготвяне на инвестиционен проект, СМР за прилагане на мерки за ЕЕ и осъществяване на авторски надзор;


<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели. 	<ol style="list-style-type: none"> 2) Предоставяне на услуги за оценка на съответствието на инвестиционния проект и за строителен надзор; 3) Въвеждане на обекта в експлоатация; 4) Изготвяне на независима експертна оценка след приключване на дейностите по изпълнение на СМР; 5) Организация и управление на проекта и публичност и информираност на проекта. <p>Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под; - ЕСМ С12 : Въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части.
---	---

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	52,71 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	117 674,60 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "10", ул. "Васил Левски", гр. Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител	Данни за контакт	
Община Рудозем	Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение	Бюджет	
ул. "Васил Левски", бл. 10, гр. Рудозем	346 021 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
<p>Жилищна сграда, построена 1954 г. върху терен общинска собственост по одобрен пригоден проект. Блок 10, ул. Васил Левски, гр. Рудозем, попада в ПИ с идентификатор 63207.501.51.14 по КККР на гр. Рудозем. Сградата представлява масивна жилищна сграда, изпълнена с монолитна стоманобетонова конструкция със стени от тухлена здария и стоманобетонни сутеренни стени. Покривът е скатен, носещата конструкция е дървена с покритие от керемиди.</p> <p>Стълбищните клетки са с пряко осветление. Покривът е с външно отводняване. Водосточните тръби минават по фасадите на сградата.</p>	<p>По данни от Анализ на националния жилищен сграден фонд в Република България към настоящия момент едва 7% от площта на обитаваните жилищни сгради е в съответствие със съвременните изисквания за енергийна ефективност. Това важи с особена сила и за жилищните сгради в община Рудозем.</p> <p>Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия на живот на домакинствата чрез устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд.</p> <p>Специфични цели на инвестицията са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на жилищната сграда, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигне клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата да се постигне 30% спестяване на първична енергия в сградата

Проектна готовност	Основни дейности
За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	1) Изготвяне на инвестиционен проект, СМР за прилагане на мерки за ЕЕ и осъществяване на авторски надзор;


<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели. 	<ol style="list-style-type: none"> 2) Предоставяне на услуги за оценка на съответствието на инвестиционния проект и за строителен надзор; 3) Въвеждане на обекта в експлоатация; 4) Изготвяне на независима експертна оценка след приключване на дейностите по изпълнение на СМР; 5) Организация и управление на проекта и публичност и информираност на проекта. <p>Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под; - ЕСМ С12 : Въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части.
---	---

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	46 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	113 768,63 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на блок "14", ул. "Васил Левски", гр. Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител Община Рудозем	Данни за контакт Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение ул. "Васил Левски", бл. 14, гр. Рудозем	Бюджет 364 243 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
<p>Масивна жилищна сграда, състояща се от една секция. Сградата е построена 1954 г. върху терен общинска собственост по одобрен пригоден проект. Блок 14, ул. Васил Левски, гр. Рудозем, попада в ПИ с идентификатор 63207.501.51.5 по КККР на гр. Рудозем. Сградата е изпълнена с монолитна стоманобетонена конструкция със стени от тухлена здария и стоманобетонни сутеренни стени. Покривът е скатен, носещата конструкция е дървена с покритие от керемиди. В сградата няма функциониращ към момента на заснемането асансьор. Стълбищните клетки са с пряко осветление. Покривът е с външно отводняване. Водосточните тръби минават по фасадите. Сградата попада в енергиен клас D.</p>	<p>По данни от Анализ на националния жилищен сграден фонд в Република България към настоящия момент едва 7% от площта на обитаваните жилищни сгради е в съответствие със съвременните изисквания за енергийна ефективност. Това важи с особена сила и за жилищните сгради в община Рудозем. Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия на живот на домакинствата чрез устойчиво енергийно обновяване на жилищния сграден фонд.</p> <p>Специфични цели на инвестицията са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на жилищната сграда, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигне клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигне 30% спестяване на първична енергия в сградата

Проектна готовност	Основни дейности
За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	1) Изготвяне на инвестиционен проект, СМР за прилагане на мерки за ЕЕ и осъществяване на авторски надзор;


<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели. 	<ol style="list-style-type: none"> 2) Предоставяне на услуги за оценка на съответствието на инвестиционния проект и за строителен надзор; 3) Въвеждане на обекта в експлоатация; 4) Изготвяне на независима експертна оценка след приключване на дейностите по изпълнение на СМР; 5) Организация и управление на проекта и публичност и информираност на проекта. <p>Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени; - ЕСМ В5: Подмяна на дограма; - ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив; - ЕСМ В4: Топлинно изолиране на под; - ЕСМ С12 : Въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части.
---	---

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	60,21 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	115 353,28 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в детски градини с. Елховец и с. Чепинци, община Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител Община Рудозем	Данни за контакт Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение с. Елховец и с. Чепинци, община Рудозем	Бюджет 814 856 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
<p>Обект на интервенция са 2 бр. детски градини намиращи се в с. Елховец и с. Чепинци, община Рудозем. Детските градини са общинска собственост. Сградата, обект на обследването за енергийна ефективност е ДГ „Дъга“, с. Елховец, общ. Рудозем, обл. Смолян. Завършена е през 1901г. и пусната в експлоатация същата година. Първоначално сградата се е използвала за училище и пансион. От 1975г. се използва като детска градина. През 2011 г. са изпълнени следните мерки за повишаване на енергийната ефективност на сградата: топлинно изолиране на външни стени, подмяна на дограма, мерки по котелна и отоплителна инсталация (подмяна на водогреен котел с табло за автоматично управление, тръбна мрежа и циркуляционни помпи, подмяна на отоплителни тела). Сградата, обект на обследването за енергийна ефективност е ДГ „Елица“, ул. „Демокрация“ № 30, с. Чепинци, общ. Рудозем, обл. Смолян. Завършена е през 1978 г. и пусната в експлоатация същата година. През 2011г. са изпълнени следните мерки за повишаване на енергийната ефективност на сградата: топлинно изолиране на външни стени, подмяна на дограма, топлинно изолиране на покрив, мерки по котелна инсталация (подмяна на водогреен котел с табло за</p>	<p>Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия в сгради общинска собственост чрез устойчиво енергийно обновяване на сградния фонд.</p> <p>Специфични цели на инвестицията са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на сградата, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигне клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигне 30% спестяване на първична енергия в сградата

автоматично управление, тръбна мрежа и циркулационни помпи), мерки по отоплителна инсталация (подмяна на отоплителни тела).

Проектна готовност	Основни дейности
<p>За двете сгради е извършено енергийно обследване. За реализиране на дейностите по енергийна ефективност на двете сгради е кандидатствано с проект по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. Проекта е одобрен и през януари 2024 г. е сключен договор за БФП с Държавен фонд "Земеделие". Предстои изпълнение на дейностите по проекта.</p>	<p>Енергийна ефективност на сградите на детските градини в селата Чепинци и Елховец, включително изграждане на ФЕЦ съгласно изработения технически проект. Дейностите по енергийна ефективност на детска градина в село Чепинци включва следните енергоспестяващи мерки:</p> <ul style="list-style-type: none">- ЕСМ В1: Топлинно изолиране на стени.- ЕСМ С6: Мерки по системи за генериране на топлина.- ЕСМ D14: Изграждане на фотоволтаична инсталация. <p>Дейностите по енергийна ефективност на детска градина в село Елховец включва следните енергоспестяващи мерки: ЕСМ В1: Топлинно изолиране на външни стени.</p> <ul style="list-style-type: none">- ЕСМ В3: Топлинно изолиране на покрив.- ЕСМ С6: Мерки по системи за генериране на топлина.- ЕСМ D14: Изграждане на фотоволтаична инсталация.

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	12,88 т CO ₂ e/год. (ДГ с. Елхово) 26,36 т. CO ₂ e/год. (ДГ с. Чепинци) Общо 39,24 т. CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	44 397,2 kWh/год. (ДГ с. Елхово) 90 912,44 kWh/год. (ДГ с. Чепинци)	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
3	Произведена ел. енергия от ФЕЦ	14 747 kWh/год. (ДГ с. Елхово) 37 827,61 kWh/год. (ДГ с. Чепинци)	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Енергийно обновяване на спортна зала в община Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител	Данни за контакт	
Община Рудозем	Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение	Бюджет	
Спортна зала в гр. Рудозем	833 219 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
Сградата на Спортно-тренировъчна зала на община Рудозем, която е обект на интервенция по програмата, се намира на ул. "Арда" в УПИ VII (седем)-94, 99 на кв.39 (тридесет и девет) по плана на град Рудозем, общ. Рудозем, обл. Смолян с идентификатор 63207.502.245 със застроена и незастроена площ 5 290 кв.м. ведно с построени в него едноетажна сграда с идентификатор 63207.502.245.1 със застроена площ 1 823 кв.м. - тренировъчна зала и едноетажна сграда с идентификатор 63207.502.245.2 със застроена площ 6 кв.м. - обслужваща част, където са разположени обслужващи и помощни помещения на 2 нива, описана в Акт за частна общинска собственост №545 с предназначение за спортна зала. В съществуващото си състояние, съгласно Приложение №2 към чл.17, ал.5 от НАРЕДБА № РД-02-20-3 от 9 ноември 2022 г. за техническите изисквания към енергийните характеристики на сгради от скалата на класовете на енергопотребление за сгради за спорт, сградата попада в енергиен клас В	Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия в сгради общинска собственост чрез устойчиво енергийно обновяване на сградния фонд. Специфични цели на инвестицията са: <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на сградата, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигане клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигане 30% спестяване на първична енергия в сградата

Проектна готовност	Основни дейности
За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ.	След изпълнение на пакет 1 от енергоспестяващи мерки, сградата ще попадне в клас А на енергопотребление. Енергийното

<p>Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сградата в експлоатация, изготвени по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ за сградата на Спортна зала - Рудозем. 2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите. 3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели и скица на обекта. 4. Писмо по чл.2, ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони от съответната компетентна институция - РИОСВ, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от същата наредба. 	<p>спестяване в годишното потребление на първична енергия е в размер на 76,52% и ще бъдат спестени 75,78 tCO₂.</p> <p>В предвидените мерки за подмяна на системата за генериране на топлини/студ и по системите за отопление, охлаждане ще се закупят 2 броя термopомпени агрегати с КПД не по ниско от 450%, в резултат на което ще се повиши ефективността на системата за отопление на сградата при съществено подобряване на топлинния комфорт. Предвижда се подмяна на вътрешните и външни осветителни тела, с нови LED осветителни тела и LED прожектори, консумиращи значително по-малко електричество. Мярката предвижда изграждане и въвеждане в експлоатация на автономна фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ) за собствено потребление. Фотоволтаичната електроцентрала ще е с мощност 60,0 kWp. Комплекта включва и батерии за съхранение на енергията. Количеството генерирано електричество от ФЕЦ е изчислено в размер на 77 728,58 kWh/год.</p>
--	---


Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност
- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.
- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;
- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	75,78 т CO ₂ e/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	155 925,89 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
3	Произведена ел. енергия от ФЕЦ	77 728,58 kWh/год.	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Енергийно обновяване на културна инфраструктура в община Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител Община Рудозем	Данни за контакт Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение село Чепинци, ул. "Демокрация" №8 , и село Пловдивци, община Рудозем	Бюджет 883 283 лв. без ДДС	

Описание на мярката Проектното предложение предвижда изпълнение на мерки за енергийно обновяване на две сгради - публична общинска собственост. Едната сграда се намира на ул. "Демокрация" №8 в село Чепинци, община Рудозем, УПИ I, кв. 45 - двуетажна сграда със застроена площ 325 кв.м., предназначена за читалище. Втората сграда се намира в село Пловдивци, община Рудозем, УПИ I, кв. 13 - двуетажна сграда със застроена площ 327 кв.м., предназначена за читалище. С Решение на общински съвет №194 от 20.09.2001 г. сградите са предоставени за безвъзмездно ползване на читалища - с. Чепинци и с. Пловдивци.	Описание на нуждите, които се адресират с мярката Общата цел на мярката е постигане на по-добри условия в сгради общинска собственост чрез устойчиво енергийно обновяване на сградния фонд. Специфични цели на инвестицията са: <ul style="list-style-type: none"> • да се подобрят енергийните характеристики на сградата, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки • да се достигне клас на енергопотребление „А“ след прилагане на енергоспестяващи мерки • да се намали енергийното потребление на сградата • да се постигне 30% спестяване на първична енергия в сградата
--	--

Проектна готовност За посочения обект на интервенция няма наличен изготвен идеен/технически/работен проект, одобрен съгласно ЗУТ. Наличната техническа документация към момента на кандидатстване е: 1. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени	Основни дейности Извършване на обследване за енергийна ефективност и сертифициране за енергийна ефективност - първоначално обследване за енергийна ефективност за целите на подаване на предложението е базирано на текущото положение на читалището в с. Чепинци и читалището в с. Пловдивци с актуални данни.
---	---

по реда на действащите към момента на кандидатстване наредби по чл.48 от ЗЕЕ за сградата на двете читалища.

2. Технически паспорт в съответствие с изискванията, определени в глава трета на Наредба №5 от 2006 г. за технически паспорти на строежите.

3. Архитектурно заснемане с обяснителна записка, обобщена КСС по окупени показатели и скица на обекта.

4. Писмо по чл.2, ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони от съответната компетентна институция - РИОСВ, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от същата наредба.

Анализираните данни в доклада предвиждат следните енергоспестяващи мерки, включени в обследването за изпълнение на Мерки за сградата на читалище в с. Чепинци и читалище в с. Пловдивци:

Заложените енергоспестяващи мерки за изпълнение по проекта са:

1. Мерки за сграда читалище в с. Чепинци:

- B1: Топлинно изолиране на външни стени;
- B5: Подмяна на дограма;
- B3: Топлинно изолиране на покрив;
- C6: Мерки по системите за генериране на топлина;
- D14: Изграждане на фотоволтаична инсталация.

2. Мерки за сграда читалище в с. Пловдивци:

- B1: Топлинно изолиране на външни стени;
- B5: Подмяна на дограма;
- B3: Топлинно изолиране на покрив;
- C6: Мерки по системите за генериране на топлина;
- D14: Изграждане на фотоволтаична инсталация.

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Изпълнението на мярката е в съответствие с:

- Националната програма за развитие: България 2030, Приоритет 4 „Кръгова и нисковъглеродна икономика“, Под-приоритет 4.2 Преход към нисковъглеродна икономика, Област на интервенция 4.2.а Енергийна ефективност


- целите на Дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г.

- Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година, Приоритет 3. Повишаване на енергийната ефективност в процесите от производство до крайно потребление на енергия, като ще допринесе за постигането на заложената цел за намаляване на крайното енергийно потребление в сравнение с базовата прогноза PRIMES 2007 - 31.67%;

- Интегрираната териториална стратегия за развитие на Южен централен регион за периода 2021-2027 г., Стратегически приоритет 3, Специфична цел 3.2, Цел 3.2.1. Развитие на градските райони.

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Количество намалени емисии на парникови газове	24,81 т СО ₂ е/год. (читалище с. Пловдивци)	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

		62,27 т. CO ₂ e/год. (читалище с. Чепинци) Общо 87,08 т. CO ₂ e/год.	
2	Количество намалено годишно потребление на първична невъзобновяема енергия	366 838,05 kWh/год. (читалище с. Пловдивци) 249 506,12 kWh/год. (читалище с. Чепинци)	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата
3	Произведена ел. енергия от ФЕЦ	22 546,92 kWh/год. (читалище с. Пловдивци) 11 910,86 kWh/год. (читалище с. Чепинци)	Съгласно извършено обследване за енергийна ефективност на сградата

Наименование на мярка: Почистване и укрепване на речното корито на р. Арда в централната градска част на гр. Рудозем		Срок за изпълнение: 
Изпълнител	Данни за контакт	
Община Рудозем	Електронна поща: oba@rudozem.bg Телефон: 0306 99199	
Място на изпълнение	Бюджет	
Централната градска част на гр. Рудозем	1 100 000 лв. без ДДС	

Описание на мярката	Описание на нуждите, които се адресират с мярката
Обектът на интервенция на мярката попада в район със значителен потенциален риск от наводнения, съгласно Плана за управление на речните басейни в Източноромански район. Заповед № РД-805/10.08.2021 г. на МОСВ. Код на РЗПРН BG3_APSFR_AR_08.	РЗПРН BG3_APSFR_AR_08 обхваща гр. Рудозем (население около 3500 души). Главната река е р. Арда, в която се влива Елховска река в центъра на града. Елховска река има друг приток, р. Чепинска, на около 600 м в южна посока. РЗПРН е в планински район. Очакваните годишни щети, оценени въз основа на картирането на заплахата и риска от наводнения, са на стойност около 112 400 лева, а очакваният годишен брой на хора, засегнати от наводненията е 62. Целите на мярката са: - Минимизиране на броя на засегнатите и пострадали хора при наводнения; - Минимизиране на броя на жилищните имоти, засегнати от наводнения; - Минимизиране на броя на обектите от социалната инфраструктура, засегнати от наводнения; - Подобряване на защитата на обекти от стопанската, техническата и критичната инфраструктура, включително транспорт и комунални услуги, срещу наводнения. В резултат на изпълнение на мярката ще бъде подобро състоянието на речното корито на р. Арда, преминаваща през

	централната градска част на гр. Рудозем, като усъвършенстваната зелена инфраструктура ще бъде приспособена към изменението на климата и ще бъде ограничен рискът от наводнения.
--	---

Проектна готовност	Основни дейности
Неприложимо	Ще бъдат изпълнени следните дейности: - Изсичане на прораснала дървесна и храстовидна растителност на речното корито; - Почистване и възстановяване проводимостта на речното корито; - Частично укрепване в компроментирани и пропаднали участъци на стени в речното корито; - Натоварване и извозване.

Съответствие с целите на стратегически и програмни документи за смекчаване и адаптация към климатичните промени
Изпълнението на мярката съответства на: - Националната стратегия за адаптация към изменението на климата, Генерална стратегическа цел „Изграждане на устойчивост към изменението на климата“, Стратегическа цел за Сектор „Води“ 3. „Подобряване на адаптивното управление на инфраструктурата на водната система, Оперативна цел 3.2. Адаптиране на експлоатацията - План за интегрирано развитие на община Рудозем (2021-2027 г.), Приоритет 3. „Прилагане на съвременните екологични и урбанистични изисквания и отчитане на климатичните промени при опазване на природната и подобряване качествата на селищната среда“, Специфична цел 3.3 „Съхраняване на природния ресурс чрез подобряване на екологичната инфраструктура в контекста на глобалните изменения на климата.“

№	Индикатор	Целева стойност	Начин на изчисление на целевата стойност
1	Брой жители предпазени от наводнение	62	Съгласно ПУРН 2022-2027 за Източнобеломорски район за басейново управление

VIII. МОНИТОРИНГ

За да се проследи постигането на общата и специфични цели в Плана е предвидена съответната система за наблюдение (мониторинг) и оценка, както и механизъм за предприемане на коригиращи действия при констатирани несъответствия. Мониторингът е необходимо да установява статуса и да проследява напредъка в осъществяването на отделните мерки. Мониторингът също така следва да идентифицира възникващи проблеми, факторите, които ги обуславят и да подсказва възможни мерки и решения на тези проблеми. Всичко това налага системата за мониторинг в Плана за смекчаване и адаптация към климатичните промени на община Рудозем и Плана за действие да бъде формализирана и конкретизирана във възможно най-висока степен и да се спазва от отговорната институция – община Рудозем. В община Рудозем следва да се определи отговорната дирекция и отговорните служители за изпълнение на съответните действия. Тези функции следва да се отразят в Устройствения правилник на общината (относно отговорната дирекция) и в съответните длъжностни характеристики на отговорните служители.

Изготвяне на Междинни доклади

Резултатите от наблюдението и оценките по изпълнението на настоящия План ще се осъществява чрез изготвянето на Междинни доклади за напредъка по следния график, който е съобразен с изпълнението на мерките и сроковете в Плана за действие:

- Междинен доклад след приключване на 2026 г.

Община Рудозем ще изготви Междинен доклад, съдържащ информация за напредъка по изпълнението на мерките до 2026 г. от Плана за действие.

- След изготвянето на първия Междинен доклад, същия ще се публикува на интернет страницата на община Рудозем и на страницата на проекта.
- Междинен доклад след приключване на 2030 г.

Община Рудозем ще изготви Междинен доклад, съдържащ информация за напредъка по изпълнението на мерките до 2030 г. от Плана за действие.

- След изготвянето на втория Междинен доклад, същия ще се публикува на интернет страницата на община Рудозем и на страницата на проекта.

Основните моменти, които би следвало да бъдат наблюдавани във връзка с изпълнението на настоящия План са:

- изпълнение на мерките в предвидения срок
- спазване на индикативния бюджет за определената мярка

- постигани резултати

- достигане на поставените цели и въздействие на изготвения документ.

Мониторингът е важен елемент, който позволява да се предприемат коригиращи действия, ако напредъкът е неудовлетворителен или ако условията се изменят.

Изготвяне на Актуализация

В случаите на промяна в обстоятелствата или необходимост от корекция на целите Плана за смекчаване и адаптация и Плана за действие ще бъдат актуализирани, независимо през коя година се налага това. Докладите ще са публични, а резултатите ще се оповестяват пред обществеността.

Изработването на нов План за смекчаване и адаптация на Община Рудозем се налага и при изтичане на срока на действие на настоящия, а именно до 2030 г.

IX. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Финалният вариант на Плана за смекчаване и адаптация към климатичните промени на община Рудозем ще бъде предложен на общинския съвет на Рудозем за одобрение. След одобрението му, той ще бъде качен на официалните интернет страници на общината и на проекта и ще бъде със свободен достъп, което способства за осигуряване на устойчивост на проектните резултати, доколкото използваната структура ще може да бъде използвана и от други общини в рамките на Р България.

Настоящият План за смекчаване и адаптация към климатичните промени на община Рудозем следва да бъде актуализиран при съществени промени, които биха допринесли за подобряване на плана за действие.