



Програма *Life*



Подпрограма
Действия по климата

LIFE 2022-SAP-CLIMA -CCM
LIFE 2022-SAP-CLIMA -CCA
LIFE2022-SAP-CLIMA-GOV

07 юли, 2022



LifeBulgaria



Структура на поканите

Три теми на Дейност Климат:

1. Сметчаване изменението на климата (CCM)
2. Адаптация към изменението на климата (CCA)
3. Управление и информация, свързани с климата (GOV)



| CALL-ID | TOPIC-ID | Submission model |
|---------------------------|---|------------------|
| LIFE-2021-SAP-NAT | LIFE-2021-SAP-NAT-NATURE LIFE-2021-SAP-NAT-GOV | Single stage |
| LIFE-2021-STRAT-two-stage | LIFE-2021-STRAT-NAT-SNAP-two-stage | Two-stage |
| LIFE-2021-SAP-ENV | LIFE-2021-SAP-ENV-ENVIRONMENT LIFE-2021-SAP-ENV-GOV | Single Stage |
| LIFE-2021-STRAT-two-stage | LIFE-2021-STRAT-ENV-SIP-two-stage | Two-stage |
| LIFE-2021-SAP-CLIMA | LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCM LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCA LIFE-2021-SAP-CLIMA-GOV | Single stage |
| LIFE-2021-STRAT-two-stage | LIFE-2021-STRAT-CLIMA-SIP-two-stage | Two-stage |
| LIFE-2021-CET-CAEPBD | LIFE-2021-CET-CAEPBD | Single stage |
| LIFE2021-CET | LIFE-2021-CET-XX For example: LIFE-2021-CET-LOCAL LIFE-2021-CET-MAINSTREAMING LIFE-2021-CET-PDA LIFE-2021-CET-XX | Single stage |
| LIFE-2021-TA-PP | LIFE-2021-TA-PP-NAT-SNAP LIFE-2021-TA-PP-ENV-SIP LIFE-2021-TA-PP-CLIMA-SIP | Single-Stage |



Тема: LIFE- 2022-SAP-CLIMA-CCM

Смекчаване изменението на климата (CCM)



Допринася за политиките и законодателството в на ЕС областта на климата и намаляване емисиите на парникови газове съсредоточени в:

- » възобновяема енергия
- » Енергийна ефективност
- » Система за търговия на парникови газове
- » Интензивно индустриално производство на парникови газове
- » земеползване, земеделие и горско стопанство
- » Опазване и подобряване на естественото поглъщане на въглерод
- » Транспорт и горива
- » Флуоровъглеродородите и озоноразрушаващи вещества
- » Използване на уловения въглерод
- » Улявяне и съхранение на въглерод
- » мониторинг и докладване на парниковите газове
- » промяна в поведението, също и чрез дейностите на Европейския пакт за климата
- » Полагане на усилия всички сектори на обществото и икономиката за намаляване на емисиите на парникови газове, включително публични органи, частни търговски субекти; или нетърговски организации

Обхват



1. Действия за намаляване на емисиите на парникови газове в секторите, които не са обхванати от Системата на ЕС за търговия с емисии, включително намаляване на използването на флуорирани парникови газове и озон разрушаващи вещества.
2. Действия, които подобряват функционирането на Системата за търговия с емисии и които оказват влияние върху интензивното промишлено производство на енергия и парникови газове.

Обхват



3. Увеличаване на генерирането и използването на възобновяема енергия и подобряване на енергийната ефективност (доколкото не е обхванато от конкретни покани по подпрограма „Преход към чиста енергия“).
4. Развитието на практики за управление на сушата и морето, които оказват влияние върху емисиите и отстраняването на емисиите, опазването и подобряване естественото поглъщане на въглерод.



Смекчаване изменението на климата (ССМ)

Обхват 1 – Сектори които не са обхванати от ETS

1. Действия за намаляване на емисиите на парникови газове в секторите, които не са обхванати от Системата на ЕС за търговия с емисии, включително намаляване на използването на флуорирани парникови газове и озоноразрушаващи вещества.

а) Хидрофлуоровъглеродороди (HFC) и други флуорирани парникови газове

- Наличие на подходящи алтернативи на флуорираните газове
- Рекултивация и рециклиране на флуорирани парникови газове
- Премахване на бариерите, поставени от стандартите

б) Действия в подкрепа на преминаването към мобилност с нулеви емисии

- Инфраструктура за бързо и/или свръхбързо електрическо презареждане
- Съоръжение за зареждане с водород под високо налягане
- Премахване на бариерите (общ технически стандарт за оперативна съвместимост на инфраструктурата за зареждане)
- Фокус върху възобновяемите източници



Смекчаване изменението на климата (ССМ)

Обхват 1 – Сектори които не са обхванати от ETS

През 2022 година Поканата за кандидатстване насърчава в частност проектите, които са насочени към:

1. Възстановяване, рециклиране и възстановяване на озоноразрушаващи вещества от пяна.
2. Хидрофлуоровъгледороди (HFC) и други флуорирани парникови газове.

3. Наличие на подходящи алтернативи на флуорирани газове - внедряване на иновации и/или демонстриране пригодността (безопасност, разходи, енергийна ефективност, подходящи за целта) на благоприятни за климата алтернативи.

- Видове и приложения на климатична и хладилна техника;
- Нишови приложения на продукти и оборудване, където алтернативите на "F" газовете не са лесно достъпни;
- Подобряване на дизайна на системата за справяне с проблемите със запалимостта/налягането;
- Видове и приложения на електрически разпределителни устройства, които все още разчитат на SF6
- Флуорирани парникови газове (по-специално SF6, NF3 и PFC), използвани в производствените процеси



Смекчаване изменението на климата (ССМ)

Обхват 1 – Сектори които не са обхванати от ETS

През 2022 година Поканата за кандидатстване насърчава в частност проектите, които са насочени към:

4. Възстановяване, рекултивация и рециклиране на флуорирани парникови газове.

5. Премахване на бариерите, поставени от стандартите:

5.1 Демонстрационните, пилотните или най-добрите практики трябва да демонстрират как рисковете от запалими хладилни агенти, по-специално въглеводороди, са сведени до минимум при проектирането, използването, обслужването и изхвърлянето на оборудването, за да се увеличат максимално размерите на хладилния агент, без да се компрометира безопасността.

6. Проекти, които се занимават с мобилност с нулеви емисии и допринасят за прилагането на планове за устойчива градска мобилност и специфични действия, предвидени от Стратегията на ЕС за устойчива и интелигентна мобилност, водещи до значително намаляване (в рамките на проекта) на зависимостта от изкопаеми горива.

Декарбонизиране на извънпътните видове транспорт;



Смекчаване изменението на климата (ССМ)



Обхват 2 - Сектори на ETS: промишлено производство с интензивно производство на енергия и парникови газове

2. Действия, които подобряват функционирането на Системата за търговия с емисии и които оказват влияние върху промишленото производство с интензивна енергия и парникови газове

Фокус върху енергоемките индустрии (EII) и по-специално тези, изложени на значителен риск от изтичане на въглерод.

Приоритет ще се дава на:

- Проектиране, разработване и внедряване на иновативни и рентабилни технологии, позволяващи значително намаляване на интензивността на емисиите на парникови газове
- Действия с TRL, започващи от 4-5 и насочени към 8-9
- Действия, включително прехвърлянето на технологичните процеси или продукти в рамките на сектора и евентуално към други секторни решения
- Предложенията могат да се отнасят до различни технологични решения и процеси



Смекчаване изменението на климата (ССМ)

Обхват 3 - Възобновяема енергия и енергийна ефективност

3. Увеличаване на генерирането и използването на възобновяема енергия и подобряване на енергийната ефективност (доколкото не са обхванати от конкретни покани по подпрограмата „Преход към чиста енергия“).

Възобновяема енергия

Енергийна ефективност

!! доколкото не са обхванати от конкретни покани по подпрограма Преход към чиста енергия !!



Смекчаване изменението на климата (ССМ)

Обхват 4 - Практики за управление на сушата и морето

4. Развитието на практики за управление на сушата и морето, които оказват влияние върху емисиите и отстраняването на емисиите, опазването и подобряването на естествено поглъщане на въглерод.

Практики, които подобряват отстраняването на въглерод в почвите и биомасата
Практики, които защитават съществуващите въглеродни запаси в почвите и биомасата

Използване на събрана биомаса в дълготрайни продукти за осигуряване на дългосрочно съхранение на въглерод

Практики, които намаляват емисиите извън CO₂ от селскостопански дейности (например устойчиво управление на добитъка и оборския тор, прецизно земеделие)

Проектите се насърчават да включват подход за въглеродно земеделие.



Адаптация към изменението на климата (ССА)

★ Тема *LIFE-2022-SAP-CLIMA-ССА*



Постигане на дългосрочната визия на новата стратегия на ЕС за адаптиране към изменението на климата и подкрепа на Парижкото споразумение и предложеното европейско законодателство в областта на климата;

Подобряване на адаптацията, по-системно и по-бързо Създаване на синергии с Целевия план за климата до 2030 г., Споразумението на кметовете на ЕС, Европейският Пакт за климата, стратегия за биологичното разнообразие до 2030 г., управление на риска от бедствия и други политики в рамките на Европейската Зелена сделка;

Партньорство с всички сектори на обществото

Привличане на допълнителни инвестиции





Адаптация към изменението на климата (ССА)

Тема *LIFE-2022-SAP-CLIMA-ССА*



ПРИОРИТЕТИ ЗА 2022 ГОДИНА

1. Установяване на синергии с мисията на ЕС за „Адаптация към изменението на климата и политиките и инициативите в рамките на Европейската зелена сделка;
2. Работа в партньорство с частния сектор, градовете, градските мрежи, съюзи, организации на гражданското общество, образователни институции и изследователски и иновационни организации;
3. Мобилизиране на допълнително финансиране за адаптация и инвестиции за устойчивост.

Адаптация към изменението на климата (ССА)

ОБХВАТ



1. Разработване на политика за адаптация и стратегии и планове за адаптация

2. Най-съвременни инструменти и решения за адаптация

3. Решения, основани на природата, за управление на сушата, бреговете и морските зони

4. Адаптиране на градовете и регионите към изменението на климата

5. Климатична защита и устойчивост на инфраструктурата и сградите

6. Решения за адаптиране за фермери, управители на гори, управители от Натура 2000 и други стопанисващи земи

7. Управление на водите

8. Готовност за екстремни метеорологични събития

9. Финансови инструменти, иновативни решения и публично-частно сътрудничество относно застрахователните данни и данните за загубите





Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



Разработване на политика за адаптация и стратегии и планове за адаптация

- Трансгранично сътрудничество чрез стратегии на ЕС (Interreg и др.)
- Подкрепа за национални и регионални стратегии и планове за адаптация
- Обмен на най-добри практики между най-отдалечените региони и съседи
- Политическа съгласуваност при управлението на риска от климата



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



Разработване на политика за адаптация и стратегии и планове за адаптация

През 2022 година се насърчават проекти които:

- Подпомагат на трансграничното сътрудничество чрез макрорегионалните стратегии на ЕС, рамки за сътрудничество и морски басейни и други морски стратегии;
- Подкрепят прилагането на националния цикъл на политиката за адаптация и преразглеждането на национални или регионални стратегии и планове за адаптация;
- Насърчават обмена и прилагането на най-добри практики и решения на общи предизвикателства за адаптиране сред най-отдалечените региони и с техните съседи;
- Укрепват прилагането на ключови принципи за управление на риска от климата



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



2. Най-съвременните инструменти и решения за адаптация

През 2022 година се насърчават проекти които:

- Използват на най-съвременни инструменти и решения за адапционно моделиране, оценка на риска, управление и подкрепа за вземане на решения;
- Извършват мониторинг, докладване и оценка на адаптацията;
- Прилагат инструменти за предварителна оценка на проекти за по-добро идентифициране на съпътстващите ползи и положителните въздействия върху икономиката на проектите за адаптация и превенция.



Адаптация към изменението на климата (ССА)

ОБХВАТ



3. Природни решения за управление на сушата, бреговете и морските зони

През 2022 година се насърчават проекти, които:

- Разработват и прилагат на необходимите оценки, насоки, изграждане на капацитет и подходящи финансови подходи и продукти;
- Определят количествено ползите от базираните на природата решения и да ги съобщават по-добре на лицата, вземащи решения и практиците на всички нива, за да се гарантира тяхното възприемане;
- Привличат повече инвестиции в решения, базирани на природата, за генериране на печалби за адаптиране, смекчаване, намаляване на риска от бедствия, биоразнообразие и здраве;
- Работят в синергия с подходи за въглеродно земеделие, които подкрепят премахването на въглерода на земята.



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



4. Адаптиране на градовете и регионите към изменението на климата

През 2022 година се насърчават проекти, които:

- Засилват устойчивостта по справедлив и справедлив начин, така че разходите и ползите от адаптирането към климата да се споделят широко и справедливо;
- Подкрепят местното възприемане на данни, цифрови и интелигентни решения, свързани с адаптирането към климата, като се основава на инициативи и инструменти като Европейското партньорство за иновации за интелигентни градове и общности, Програмата за цифрова Европа, Хоризонт Европа и предизвикателството на интелигентните градове
- Подкрепят инициативи за образование, обучение и преквалификация и стратегии за икономическа диверсификация, които водят до зелени работни места;
- Работят по Споразумението на кметовете и Коалицията „Образование за климат“.



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



5. Климатична защита и устойчивост на инфраструктурата и сградите

През 2022 година се насърчават проекти, които:

- Взаимодействат с по-широка работа по предотвратяване и намаляване на риска от бедствия;
- Интегрират съображенията за устойчивост на климата в критериите, приложими за изграждане и обновяване на сгради и инфраструктура
- Интегрират климатичните рискове в оценката на климатичната устойчивост



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



6. Адаптационни решения за земеделски стопани, управители на гори, управители на Натура 2000 и други стопанисващи земи

През 2022 се насърчават проекти, които:

- Стимулират и подпомагат на внедряването на базирани на природата решения чрез оценки, насоки и изграждане на капацитет;
- Насърчават и прилагат на адаптивни, повишаващи устойчивостта и намаляване на риска от климата залесяване, повторно залесяване, възстановяване на горите и системи за управление на горите, включително горски подходи, близки до природата;
- Насърчават по-доброто използване на генетичното разнообразие и невредните растителни генетични ресурси;
- Пилотни нови бизнес модели и финансови стимули за наземно отстраняване на въглерода („въглеродно земеделие“), които предлагат съпътстващи ползи от адаптирането към климата.



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



6. Адаптационни решения за земеделски стопани, управители на гори, управители на Натура 2000 и други стопанисващи земи

През 2022 се насърчават проекти, които:

- ускоряват и подобряване на доставката, достъпността и усвояването на системите за подкрепа на вземане на решения относно устойчивостта на климата и техническите съвети
- насърчават на решения за повишаване на капацитета за задържане на вода в ландшафта, по-специално чрез планиране и управление на ландшафта с участието;
- насърчават на прехода към технологии и практики за пестене на вода в селското стопанство чрез подходи, основани на знанието, агролесовъдство, високотехнологични (например прецизно земеделие) и базирани на природата решения;



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



7. Управление на водите

През 2022 се насърчават проекти, които:

- Осигуряват устойчиво на климата, устойчиво използване и управление на водите през сектори и граници чрез подобряване на координацията на тематичните планове и други механизми;
- Намаляват на потреблението на вода чрез повишаване на ефективността на продуктите за пестене на вода, насърчаване на ефективността и спестяванията на водата и чрез насърчаване на по-широкото използване на планове за управление на сушата, както и устойчиво управление на почвите и земеползване;
- Гарантират стабилно и сигурно снабдяване с питейна вода, като насърчават включването на рисковете от изменението на климата в анализите на риска при управлението на водите.



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



8. Подготовка за екстремни метеорологични събития

- Готовност за екстремни метеорологични явления, особено на местно ниво и в най-отдалечените региони

През 2022 се насърчават проекти, които:



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



9. Финансови инструменти, иновативни решения и публично-частно сътрудничество по застрахователни данни и данни за загуби

През 2022 се насърчават проекти, които:

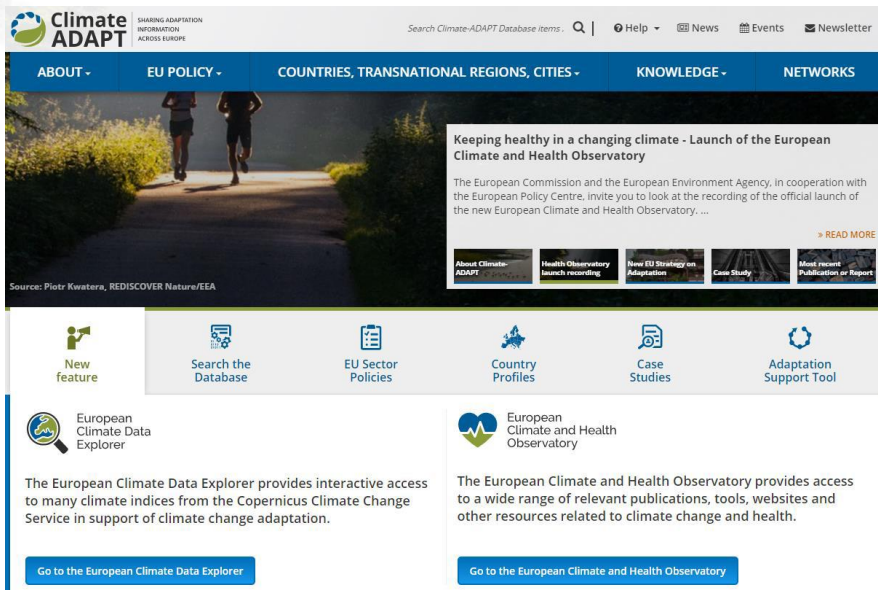
- Идентифицират и прилагат най-добрите практики във финансовите инструменти за управление на риска;
- Насърчават и увеличават на навлизането на застраховане при природни бедствия;
- Укрепват диалога между застрахователите, политиците, местните и регионалните власти и други заинтересовани страни;
- разработват и насърчават на иновативни решения за подобряване на достъпа до застраховка при природни бедствия;
- разработват и прилагат на решения за подобряване на събирането на данни по отношение на пълнота и детайлност.



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



Европейски портал за адаптация към климата Climate-ADAPT



The screenshot shows the homepage of the Climate-ADAPT portal. At the top, there is a search bar and navigation links for Help, News, Events, and Newsletter. Below this is a dark blue navigation bar with categories: ABOUT, EU POLICY, COUNTRIES, TRANSNATIONAL REGIONS, CITIES, KNOWLEDGE, and NETWORKS. The main content area features a large image of two people jogging on a path, with a text box titled "Keeping healthy in a changing climate - Launch of the European Climate and Health Observatory". Below the main text are several small featured articles. A horizontal menu below the main content offers links to "New feature", "Search the Database", "EU Sector Policies", "Country Profiles", "Case Studies", and "Adaptation Support Tool". Two large boxes at the bottom highlight the "European Climate Data Explorer" and the "European Climate and Health Observatory", each with a brief description and a "Go to" button.



Мисия на ЕС за адаптация към климатичните промени

Цел: Да помогне поне на 150 Европейски региона и общности за климатична устойчивост до 2030 г.



Климатично управление и информация (GOV)

- Подкрепа за действието на Европейския пакт за климата
- Стимулиране на промяна в поведението, масово намаляване на емисиите и действия за енергийна и енергийна ефективност
- Изграждане на капацитет, повишаване на осведомеността сред крайните потребители и веригата за разпространение на оборудване на флуорирани парникови газове
- Мониторинг, оценка и последваща оценка на политиката в областта на климата
- Дейности за повишаване на осведомеността, насочени към адаптиране и смекчаване на нуждите

- Дейности, свързани с разработването и изпълнението на действията за устойчиво финансиране
- Мониторинг и отчитане на емисиите на парникови газове
- Прилагане/по-нататъшно разработване на национални планове за климата и енергетиката до 2030 г. и/или дългосрочни стратегии
- Разработване и прилагане на отчитане на парниковите газове и смекчаване на изменението на климата в сектора на земеползването
- Оценка на функционирането на СТЕ на ЕС



***БЛАГОДАРЯ ЗА
ВНИМАНИЕТО!***

Повече информация на:
www.life-bulgaria.bg
<http://ec.europa.eu/environment/life/>