



Програма *Life*



Подпрограма Действия по климата

LIFE 2021-SAP-CLIMA -CCM
LIFE 2021-SAP-CLIMA -CCA
LIFE2021-SAP-CLIMA-GOV

19 Октомври, 20



LifeBulgaria

#EULife21



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- 2021-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
- » Флуоровъглеродните 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 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-2021-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)

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



- 2. Най-съвременните инструменти и решения за адаптация**
- Най-съвременни инструменти и решения за адаптиращо моделиране, оценка на риска, управление и подкрепа за вземане на решения
 - Мониторинг на адаптация, докладване и оценка
 - Инструменти за предварителна оценка на проекти за по-добро идентифициране на съпътстващи ползи и положителни 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

- Предоставяне на необходимите оценки, насоки, изграждане на капацитет и подходящи финансови подходи и продукти
- количествено определяне ползите от решенията, основани на природата, и по-добре ги съобщават на вземащите решения и практикуващите на всички нива, за да подобрят възприемането
- Използване на повече инвестиции в природни решения, за да генериране на ползи за адаптация, смекчаване, намаляване на риска от бедствия, биологично разнообразие и здраве
- работа в синхрон с подходите за въглеродно земеделие, които подкрепят отстраняването на въглерод на сушата.



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



4. Адаптиране на градовете и регионите към изменението на климата

- Работа с и чрез Споразумението на кметовете, Европейския пакт за климата и Коалицията „Образование за климата“
- Повишаване устойчивостта по справедлив и честен начин
- Придобиване на данни, цифрови и интелигентни решения (Европейско партньорство за иновации за интелигентните градове и общности, Програмата за цифрова Европа, Хоризонт Европа и Предизвикателството за интелигентни градове) на местно ниво
- Вдъхновяване, ангажиране, овластяване и свързване на европейците, за да предприемане на преки действия за адаптация
- Подкрепа на инициативи за образование, обучение и преквалификация и стратегии за икономическа диверсификация, които водят до зелени работни места



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



5. Климатична защита и устойчивост на инфраструктурата и сградите

- Синергия с по-широка работа по предотвратяване и намаляване на риска от бедствия
- Изграждане и обновяване на сгради и инфраструктура, включително сътрудничество с национални организации по стандартизация в съответствие с националните стандарти, устойчиви на климата



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



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

- стимулиране и подпомагане на внедряването на природни решения чрез оценки, насоки и изграждане на капацитет
- насърчаване по-доброто използване на генетичното разнообразие и невредните растителни генетични ресурси
- ускоряване и подобряване на предоставянето, достъпността и възприемането на системите за подпомагане на решенията за устойчивост на климата и техническите съвети



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



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

- Насърчават се решения за подобряване на капацитета за задържане на вода в ландшафта, по -специално чрез участието в планирането и управлението на ландшафта
- насърчаване на прехода към спестяващи вода технологии и практики в селското стопанство чрез подходи, основани на знанието, високотехнологични (например прецизно земеделие) и решения, основани на природата
- пилотни нови бизнес модели и финансови стимули за отстраняване на въглеродни емисии на сушата („въглеродно земеделие“), които предлагат съвместни ползи за адаптиране към климата



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



7. Управление на водите

- Устойчиво на климата, устойчиво използване и управление на водите през сектори и граници чрез подобряване на координацията на тематичните планове и други механизми
- Намаляване на потреблението на вода чрез повишаване на ефективността на пестене на вода на продуктите, насърчаване на ефективността и икономии на вода и чрез насърчаване на по-широкото използване на плановете за управление на сушата, както и на устойчивото управление на почвата и използването на земята
- Гарантиране стабилно и сигурно снабдяване с питейна вода



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



Адаптация към изменението на климата (ССА) ОБХВАТ



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

- идентифициране и насърчаване на най-добрите практики във финансовите инструменти за управление на риска
- насърчаване на навлизането на пазара за застраховки за природни бедствия
- засилване на диалога между застрахователите, политиците, местните и регионалните власти и други заинтересовани страни

Тема LIFE-2021-SAP-CLIMA-GOV

Управление и информация, свързани с климата (GOV)

- Подпомага разработването, прилагането, мониторинга и прилагането на законодателството и политиката на ЕС в областта на изменението на климата, допринасяйки за смекчаването и/или адаптирането на изменението на климата
- Самостоятелните дейности за повишаване на осведомеността са недостатъчни за постигането на тези цели
- Инструменти или проучвания за разработване на проекти, които включват конкретни действия за прилагане на тези инструменти и проучване по време на продължаване на проекта



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/>