

ПРОГРАМА LIFE

Подпрограма Смекчаване и адаптация към климатичните промени

КРАЕН СРОК ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ: 17.09.2024



Покани



01

Смекчаване изменението на климата (CCM)

02

Адаптация към изменението на климата (CCA)

03

Управление и информация, свързани с климата (GOV)





Смекчаване изменението на климата (CCM)

Проектите в приоритетната област за смекчаване на изменението на климата трябва да допринесат за социално справедливия и устойчив преход към климатично неутрална икономика до 2050 г. и за постигане на целта на ЕС за намаляване на емисиите за 2030 г. до най-малко 55 % в сравнение с нивата от 1990 г.

- усилия на всички сектори на обществото и икономиката за намаляване на парниковите газове емисии, включително публични органи (национални, регионални и местни власти); частни търговски дружества; или нетърговски организации (синдикати, граждански и обществени организации, образователни институции, потребителски групи)
- устойчива възобновяема енергия,
- енергийна ефективност,
- системата на ЕС за търговия с емисии,
- промишлено производство с интензивно използване на енергия и парникови газове,
- земеползване, селско и горско стопанство,
- увеличаване на улавянето на въглерод в екосистемите,
- транспортни решения с нулеви и почти нулеви емисии и опции за гориво/енергия,
- флуорирани парникови газове и озоноразрушаващи вещества,
- улавяне и използване на въглерод, улавяне и съхранение на въглерод и отстраняване на въглерод
- мониторинг и докладване на парникови газове.





Обхват (1)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCM



1. Възстановяване и рециклиране и на озоноразрушаващи вещества в пенопласти и пригодност на алтернативите на флуорсъдържащите парникови газове и тяхното оползотворяване, възстановяване и рециклиране

През 2024 приоритет ще бъде даван на проекти насочени към:

- Възстановяване, рециклиране на озоноразрушаващи вещества в пенопласти;
- Възстановяване и рециклиране на флуорирани парникови газове;
- Наличие на подходящи алтернативи на флуорсъдържащите газове;
- Премахване на поставените от стандартите бариери



Обхват (2)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCM



2. Действия в подкрепа на преминаването към мобилност с нулеви емисии в автомобилния транспорт
- Съоръжения за зареждане с водород при 700 бара, включително производство на зелен водород;
 - Премахване на техническите бариери, застрашаващи единния пазар на ЕС, т.е. изисквания на специфични технически национални условия;
 - Интелигентни решения за презареждане, т.е. въвеждане на интелигентно и двупосочно презареждане, което води до значително намаляване на инвестициите в енергийни мрежи и допринася за интеграция на енергийната система;
 - Предложения, намаляващи значително енергоемкостта на транспорта и мобилността, модели чрез предоставяне на нови услуги с нулеви емисии, преодоляване на модели въз основа на собственост на лични автомобили;
 - Действия, използващи възможностите за цифровизация, за да се увеличи максимално общата ефективност на енергийната система и приема на местно генерирани ВЕИ;
 - Инициативи, създаващи ясни синергии с енергийната мрежа и особено Трансевропейските енергийни мрежи (TEN-E).



Обхват (3)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCM



3. Декарбонизиране на други видове транспорт, насърчаване на интермодалността и модалността;
4. Увеличено производство и използване на възобновяема енергия и подобряване на енергийна ефективност (доколкото не е обхваната от конкретни покани по Подпрограма за преход към чиста енергия);
5. Действия, които намаляват потреблението на енергия и емисиите на парникови газове промишлено производство и управление на отпадъците;

Приоритет ще се дава на проекти, насочени към развитието и демонстрация на иновативни и рентабилни технологии и процеси, с цел намаляване на интензитета на емисиите на парникови газове (ПГ) производствена и преработвателна промишленост, както и управление на отпадъците. Кандидатите за този тип проекти са поканени да разгледат следните ключови характеристики:

- Предложенията трябва да се съсредоточат върху дизайна, разработването и изпълнението на иновативни решения;
- Предвижда се дейностите да започват на ниво не по-ниско от технологична готовност Ниво 5 и цел най-много технологична готовност 8-9.
- Решения, които подобряват оползотворяването, рециклирането и повторната употреба на отпадъчни материали, т.кда се намали използването и CO₂-интензивната обработка на първичните суровини.
- Предложенията могат да се отнасят до различни технологични решения и процеси с потенциални широко разпространени приложения или комбиниране на различните технологии и процеси в секторите.



Обхват (4)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCM



- Насърчават се проекти за насърчаване на възможността за прехвърляне на разработени технологии, процеси или продукти в сектора и евентуално към други сектори.
 - Проектите трябва да стимулират промишленото лидерство на Европа в напредналото производство, преработка и управление на отпадъците. Те насърчават заетостта особено в малки и средни предприятия и откриват нови пазарни възможности в това поле.
6. Разработване и прилагане на практики за управление на земята и крайбрежието, които имат въздействие върху емисиите и отстраняването на въглерод, включително опазването и подобряването на естествените въглеродни поглътители в почвите и горите и съхранението на въглерод в дълготрайни продукти;
7. Промислени решения за отстраняване на въглерод, улавяне и използване на въглерод и/или съхранение;



Адаптация към изменението на климата (ССА)



★Тема LIFE-2024-SAP-CLIMA-ССА

Проектите по това направление трябва да помогнат за:

- специфичните климатични рискове и уязвимости, които трябва да бъдат разгледани, в съответствие с наскоро публикуваната Европейска оценка на климатичния риск;
- пригодността на предложените варианти и методи за адаптиране към минимизиране на идентифицираните рискове и уязвимости;
- прилагането на тези опции и методи по време на продължителността на Проекта;
- подходът за мониторинг и оценка на резултатите, включително след продължителността на проекта.

Проектите по тази покана следва да подкрепят:

- установяване на работни отношения и взаимодействие с мисиите на ЕС „Адаптиране към изменението на климата“ и, ако е уместно, също с „Неутрален по отношение на климата и Интелигентни градове“
- установяване на взаимодействие с Клъстер 1 Здравеопазване, Клъстер 3 Гражданска сигурност и общество, Клъстер 5 Климат, енергия и мобилност и Клъстер 6 Храна, Биоекономика, природни ресурси, селско стопанство и околна среда на Хоризонт Европа;
- Рамката за климата и енергетиката до 2030 г, Споразумението на кметовете на ЕС, Европейският пакт за климата, Стратегията за биологичното разнообразие за 2030 г., Стратегията на ЕС за горите за 2030 г., Стратегията на ЕС за почвата за 2030 г., Европейското управление на риска от бедствия, Европейският здравен съюз и други подходящи политики и инициативи в рамките на Европейска зелена сделка;



Обхват (1)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCA

1. Подкрепа прилагането на политиките за адаптиране към климата и преразглеждането на национални, регионални или местни стратегии и планове за адаптиране към климата

През 2024 приоритет ще бъде даван на проекти насочени към:

- 1. Подкрепа на трансграничното сътрудничество чрез макрорегионалните стратегии на ЕС, рамки за сътрудничество и морски басейни и други морски стратегии, програми за финансиране по Interreg и възможности за сътрудничество и работа в мрежа в рамките на Общата селскостопанска политика;**
- 2. Подкрепа за прилагането на националните политики за адаптиране и преразглеждането на национални или регионални стратегии и планове за адаптиране;**
- 3. насърчаване на обмена и прилагането на най-добри практики и решения за общи предизвикателства при адаптирането между най-отдалечените региони и с техните съседи;**
- 4. засилване на прилагането на ключови принципи за управление на риска от климата, за да се гарантира съгласуваност на политиките (климатичните рискове са отразени в регулирането и финансирането; съществуващите рискове се намаляват чрез изграждане на устойчивост, превенция и готовност;**
- 5. управление на остатъчния риск.**



Обхват (2)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCA



2. Внедряване на най-съвременни инструменти за оценка на климатичния риск или избор на икономически ефективни мерки за адаптиране към климата, заплахи и решения за адаптация

През 2024 приоритет ще бъде даван на проекти насочени към:

- използването на най-съвременни инструменти и решения за адаптационно моделиране, риск, оценка, управление и подкрепа при вземане на решения;
- мониторинг, докладване и оценка на адаптацията;
- инструменти за предварителна оценка на проекта за по-добро идентифициране на съпътстващи ползи и положителни въздействия върху икономиката на проектите за адаптация и превенция.



Обхват (3)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCA



3. Разработване и прилагане на природосъобразни решения за различни видове райони (селски, градски и крайбрежни)

През 2024 приоритет ще бъде даван на проекти които въвеждат жизнеспособни решения, основани на природата, за адаптиране при управлението на земя, крайбрежни и морски зони, например проекти, които: разработване и прилагане на необходимите оценки, насоки, изграждане на капацитет, и подходящи финансови подходи и продукти;

- количествено изразяване на ползите от приложени базирани на природата решения и по-доброто им съобщаване на лицата, вземащи решения, и експертите на всички нива, за да се гарантира усвояването им;
- привличане на повече инвестиции в базирани на природата решения, за да генерирате на ползи за адаптиране, смекчаване, намаляване на риска от бедствия, биоразнообразие и здраве;
- работа в синергия с подходи, подкрепящи премахването на въглероден диоксид на земята.



Обхват (4)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCA



4. Устойчивост на климата и устойчивост на инфраструктура и сгради

През 2024 приоритет ще бъде даван на проекти за:

- синергии с по-широка работа по предотвратяване и намаляване на риска от бедствия;
- интегриране на съображенията за устойчивост на климата в критериите, приложими към изграждане и обновяване на сгради и инфраструктура, включително кооперация с организации за стандартизация към устойчиви на климата стандарти (като национални регионални строителни норми и национални приложения към серията Еврокодове) и идентифициране и преодоляване на свързани бариери;
- интегриране на климатичните рискове в оценката на устойчивостта на климата, поднастоящи и бъдещи климатични условия, на съществуващата застроена среда, т.е. инфраструктура и сгради и др. – включително по отношение на интегрирането на климата промяна в съответните национални процеси за екологични оценки.



Обхват (5)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCA



4. Решения за адаптация в секторите земеделие и горско стопанство

През 2023 приоритет ще бъде даван на проекти, които изпълняват пилотни дейности, насърчава и прехвърля подходи и решения за адаптиране на градовете и регионите към изменението на климата, например проекти, които:

- стимулиране и подпомагане на внедряването на базирани на природата решения чрез прилагане на оценки, насоки и изграждане на капацитет;
- насърчаване и прилагане на адаптивно, повишаващо устойчивостта и намаляващо климатичните рискове залесяване, повторно залесяване, възстановяване на горите и управление на горитесистеми, включително подходи за по-близко до природата горско стопанство;
- насърчаване на по-доброто използване на генетичното разнообразие и безвреден, повече климатустойчиви растителни генетични ресурси, включително чрез разширяване на предлагането на подходящивисококачествен растителен репродуктивен материал и чрез насърчаване на сътрудничеството, транснационално производство и трансфер на семена и посадъчен материал чрез активни политики и действия;
- ускоряване и подобряване на предоставянето, достъпността и усвояването на устойчивостта на климата Системи за подпомагане на вземането на решения и технически съвети;
- насърчаване на решения за подобряване на капацитета за задържане на вода на ландшафта, особено чрез планиране и управление на ландшафта с участие;• насърчаване на прехода към водоспестяващи технологии и устойчиви практики вселско стопанство чрез подходи, основани на знанието, агро-лесовъдство, високи технологии (напр. прецизно земеделие) и базирани на природата решения;
- пилотиране на нови бизнес модели и финансови стимули за наземни въглеродни емисии премахване („въглеродно земеделие“), което осигурява съпътстващи ползи за адаптиране към климата.



Обхват (6)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCA



5. Управление на водите

Покана LIFE 2024 насърчава по-специално проекти, които:

- **гарантират на климатично устойчиви, устойчиво използване и управление на водите във всички сектори и граници чрез подобряване на координацията на тематичните планове и други механизми, като разпределение на водни ресурси и разрешителни за вода;**
- **намаляване на използването на вода чрез повишаване на водоспестяващите характеристики на продуктите, насърчаване на водната ефективност и спестяванията и чрез насърчаване на по-широкото използване на планове за управление на сушата, както и устойчиво управление на почвата и земеползване;**
- **гарантиране на стабилно и сигурно снабдяване с питейна вода, което се осигурява чрез кумулативно включване на рисковете от изменението на климата и анализите на риска при управление на водните ресурси.**



Обхват (7)

LIFE- 2024-SAP-CLIMA-CCA



6. Адаптация към климатичните промени и здравеопазване

Поканата LIFE 2024 насърчава особено проекти, които:

- подпомагат разработването и прилагането на политики и действия, които увеличават ползите за здравето от действия за адаптиране и които насърчават всеобхватен отговор на въздействието на изменението на климата върху здравето (като например „Health National планове за адаптиране или планове за действие за здраве при топлина);
- предизвикателства за улесняване на сътрудничеството в областта на здравето на хората, животните, околната среда и климата;
- прилагане на действия за адаптиране в секторите, които осигуряват положителни резултати , включително храна и селско стопанство, вода и канализация, жилища, градско планиране, здравеопазване, транспорт и енергетика;
- подобряване на климатичната устойчивост на здравните системи и способността им да предвиждат,и прилагане на интервенции за адаптиране срещу здравни рискове, свързани с климата,включително чрез укрепване на информирани за климата здравни информационни услуги, наблюдение,системи за ранно предупреждение и реагиране и здравна работна сила, грамотна по отношение на климата;
- насърчаване на увеличаването на инвестициите в климата и здравето; укрепване и синергии между свързаните с климата и здравето финансови портфейли; и подобряване насвързани с това усилия за мониторинг,
- прозрачност и оценка.

7. Готовност за комбинирани рискове и каскадни рискове

8. Финансови инструменти, иновативни решения и публично-частно сътрудничествоотносно данни за застраховка и загуба

През 2023 приоритет ще бъде даван на проекти, които :

- идентифицират и прилагат на най-добрите практики във финансовите инструменти зауправление на риска;
- насърчаване и увеличаване на навлизането на застраховката срещу природни бедствия, като по този начин се справят с разликата в защитата на застраховането на климата;

укрепване на диалога между застрахователите, политиците, местните и регионалните органи и други заинтересовани страни;

разработване и насърчаване на иновативни решения за подобряване на застраховането при природни бедствия;

разработване и внедряване на решения за подобряване на събирането на данни по отношение на пълнота и детайлност.



Тема LIFE-2022-SAP-CLIMA-GOV

Климатично управление и информация (GOV)

- Подкрепа за действието на Европейския пакт за климата, чрез повишаване на познанията и осведомеността
- Зелени умения и изграждане на капацитет за прилагане на смекчаване на климата и политики за адаптация
- Изграждане на капацитет, повишаване на осведомеността сред крайните потребители и веригата за разпространение на оборудване на флуорирани парникови газове
- Подкрепа за разработването, актуализирането и прилагането на национални, регионални или местни климатични и енергийни стратегии и планове
- Дейности, свързани с разработването и прилагането на устойчиви финансови дейности
- Мониторинг и докладване на емисиите на парникови газове
- Разработване на географски ясни описи за сектора на LULUCF, създаване на регистри за отстраняване на въглерод и схеми за сертифициране и организиране на дейности за изграждане на капацитет и консултантски услуги
- Споделяне на знания и изграждане на капацитет относно функционирането на СТЕ на ЕС
- Мониторинг, оценка и последваща оценка на климатичната политика



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

iStock™
Credit: shaunl

1501831925

 LifeBulgaria