



ИНФОРМАЦИОНЕН ДЕН по ПРОГРАМА LIFE В БЪЛГАРИЯ

Област „Действия по климата“
Подпрограма „Преход към чиста енергия“

19 октомври 2021, София
Зала „Сутерен“, МОСВ

Подпрограма Преход към чиста енергия

Обща информация



Краен срок за подаване на
проектопредложения

12 януари 2022

Резултати от Оценката

Май - юни 2022

Всяко проектно предложение се
оценява от 3 външни независими
експерти

Начална дата за стартиране на проектите

Септември 2022

Информация (вкл. често задавани въпроси) и подаване на
проектопредложенията чрез [Funding & Tenders Portal](#)

Подпрограма „Преход към чиста енергия“ цели



- Улесняване на прехода към енергийно ефективна, базирана на възобновяеми енергийни източници, неутрална по отношение на климата и устойчива икономика чрез финансиране на координационни и подкрепящи действия в цяла Европа.
- Преодоляване на пазарните бариери, които възпрепятстват социално-икономическия преход към устойчива енергия.
- Изпълнение на свързаните с енергията действия на Зелената сделка, включително инициативата „Обновяваща вълна“ за строителния сектор.
- Включване на територии в най-отдалечени от ЕС региони, които не са свързани с европейските мрежи.
- Справедлив преход за териториите и групите граждани, засегнати негативно от прехода от изкопаеми горива към чиста енергия, чрез изграждане на капацитет на участниците и насърчаване на инвестициите в чиста енергия, главно в енергийна ефективност и на местно ниво, устойчиви, възобновяеми източници на енергия.

Подпрограма Преход към чиста енергия

специфични цели



- ❖ да разработва, демонстрира и насърчава иновативни техники, методи и подходи за постигане на целите на законодателството и политиката на ЕС относно прехода към устойчива възобновяема енергия и повишаване на енергийната ефективност, както и да допринася за базата от знания и за прилагането на най-добрите практики
- ❖ да подкрепя разработването, прилагането, мониторинга и прилагането на законодателството и политиката на ЕС относно прехода към устойчива възобновяема енергия или повишена енергийна ефективност, включително чрез подобряване на управлението на всички нива, по-специално чрез повишаване на капацитета на публичните и частните участници и участието на гражданското общество
- ❖ да катализира мащабното внедряване на успешни технически и свързани с политиката решения за прилагане на законодателството на ЕС относно прехода към възобновяема енергия или повишаване на енергийната ефективност чрез възпроизвеждане на резултатите, интегриране на свързани цели в други политики и в практиките на публичния и частния сектор, мобилизиране на инвестиции и подобряване на достъпа до финансиране.

Подпрограма Преход към чиста енергия



Тип действия

Други действия (Other Action Grants) - Действия за координиране и подкрепа (CSAs)



Подпрограма Преход към чиста енергия

Приоритет I и теми



I. ИЗГРАЖДАНЕ НА НАЦИОНАЛНА, РЕГИОНАЛНА И МЕСТНА ПОЛИТИЧЕСКА РАМКА В ПОДКРЕПА НА ПРЕХОДА КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ

Теми:

LIFE-2021-CET-LOCAL: Техническа подкрепа за планове и стратегии за преход към чиста енергия в общини и региони

LIFE-2021-CET-POLICY: Ефективно прилагане на ключово законодателство в областта на устойчивата енергия

LIFE-2021-CET-GOV: Многостепенен диалог за климата и енергията за постигане на енергийно управление

Подпрограма Преход към чиста енергия

Приоритет II и теми



II. УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА

LIFE-2021-CET-BUILDRENO: Мащабно разпространение на индустриализирани решения за дълбоко обновяване

LIFE-2021-CET-AUDITS: Приемане на препоръките за енергиен одит за енергийния преход на компаниите

LIFE-2021-CET-VALUECHAIN: Насърчаване на устойчивото усвояване на енергия по цялата верига на стойността в индустрията-и услугите

LIFE-2021-CET-BUILDSKILLS: Рестартиране на националните платформи и пътни карти

Подпрограма Преход към чиста енергия

Приоритет II и теми



II. УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА

LIFE-2021-CET-COOLING: Посрещане на нарастващото търсене на охлаждане на сгради през следващите години

LIFE-2021-CET-SMARTSERV: Създаване на иновативни бизнес модели и договорни схеми за интелигентни и интегриращи сектора енергийни услуги

LIFE-2021-CET-SMARTREADY: Създаване на условия за глобално подобряване на интелигентната готовност на европейските сгради

Подпрограма Преход към чиста енергия



Приоритет III и теми

III. ПРИВЛИЧАНЕ НА ЧАСТНО ФИНАНСИРАНЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ

Теми:

- ❖ LIFE-2021-CET-MAINSTREAM: Интегриране на финансирането на устойчива енергия и интегриране на енергийните характеристики в критериите и стандартите за устойчиво финансиране на ЕС
- ❖ LIFE-2021-CET-INNOFIN: Иновативни схеми за финансиране на инвестиции в устойчива енергия

Подпрограма Преход към чиста енергия

Приоритет IV и теми



IV. ПОДПОМАГАНЕ РАЗРАБОТВАНЕ НА МЕСТНИ И РЕГИОНАЛНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

Теми:

- ❖ LIFE-2021-CET-HOMERENO: Интегрирани услуги за ремонт на дома
- ❖ LIFE-2021-CET-HOMERECOM: Европейска общност от практикуващи „Интегрирани услуги за обновяване на дома“
- ❖ -LIFE-2021-CET-COALREGIONS: Преход към чиста енергия в региони на въглища, торф и нефтени шисти, управляван от Европейската общност
- ❖ -LIFE-2021-CET-PDA: Техническа помощ за разширяване на пазарните граници за инвестиции в устойчива енергия

Подпрограма Преход към чиста енергия

Приоритет V и теми



V. ПОДПОМАГАНЕ РАЗРАБОТВАНЕ НА МЕСТНИ И РЕГИОНАЛНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

Теми:

- ❖ LIFE-2021-CET-ENERPOV: Разглеждане на интервенции, свързани със строителство в уязвими райони
- ❖ LIFE-2021-CET-ENERCOM: Разработване на механизми за подкрепа за енергийни общности и граждански инициативи в областта на устойчивата енергия



LIFE-2021-CET-LOCAL:

- ☐ Техническа подкрепа на регионалните и местните власти да изградят собствен капацитет за разработване и наблюдение на амбициозни дългосрочни планове/стратегии за преход към чиста енергия за 2030 г. и/или 2050 г.
- ☐ Институционализиране на интегрираното енергийно планиране в местните и регионалните власти и прилагане на между секторен подход за планиране на енергийния преход, чрез проектиране и подобряване на процесите на планиране, които могат да улеснят интеграцията на чиста енергия с други сектори като мобилност и транспорт, земеползване и градско планиране, услуги, инфраструктури и др.
- ☐ Иновативни процеси на планиране чрез местни пилотни проекти и/или върху географски райони, общини и региони, които въпреки значителното си ниво на амбиции все още изостават

ИЗГРАЖДАНЕ НА НАЦИОНАЛНА, РЕГИОНАЛНА И МЕСТНА ПОЛИТИЧЕСКА РАМКА В ПОДКРЕПА НА ПРЕХОДА КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ

Допустими за финансиране дейности



LIFE-2021-CET-POLICY:

- Цели за енергийна ефективност по отношение събиране на данни в различни сектори, потреблението на енергия и тенденциите за ефективност;
- Подкрепа за обществени поръчки, целящи закупуване на енергийно ефективни продукти, услуги и сгради, и за насърчаване на публичните органи на регионално и местно ниво в тази насока;
- Задължения за енергийна ефективност, с оглед на точно и коректно изчисляване на икономии на енергия, по-добри инструменти за измерване и проверка (M&V), създаване на система и наблюдение на задълженията за ЕЕ, планиране и проверка на алтернативни мерки; взаимодействието с други политики, като например системата на ЕС за търговия с емисии (EU ETS), държавна помощ, възобновяема енергия и др. и по отношение на потенциалните икономии на енергия от междусекторни програми, като напр. възобновяеми източници на енергия и комбинирана топлинна и електрическа енергия;
- Измерване и фактуриране, дистанционно отчитане и разпределение на разходите за топлинна енергия;
- Енергийни услуги, по-специално по отношение на регулаторни, нерегулаторни и финансови бариери и средства, като счетоводни правила в публичните бюджети, подходи за намаляване на разделените стимули, административната тежест и транзакционните разходи; подходи за създаване на доверие и гарантиране на качество и производителност и за определяне и признаване на ролите на компаниите за енергийни услуги (ЕСКО) и фасилитаторите;
- Финансиране и техническата подкрепа от фондове за енергийна ефективност

ИЗГРАЖДАНЕ НА НАЦИОНАЛНА, РЕГИОНАЛНА И МЕСТНА ПОЛИТИЧЕСКА РАМКА В ПОДКРЕПА НА ПРЕХОДА КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ

Допустими за финансиране дейности



LIFE-2021-CET-POLICY:

- Прилагане на права и улесняващи рамки в ДЧ, във връзка с разпоредбите относно собственото потребление и колективното потребление на собствена енергия от ВЕИ и начина, по който се създават стимули и премахват бариерите за потребителите на ВЕИ;
- Интегриране на възобновяемата енергия в отоплението и охлаждането, включително в енергийните мрежи, по -специално по отношение на събирането на данни за потреблението на енергия в сектора за отопление и охлаждане, оценката на съществуващите пазарни бариери и опростяването на съществуващите процедури за издаване на разрешения, сертифициране и лицензиране;
- Разработване на инструменти за предоставяне на информация за нетните ползи, разходите и енергийната ефективност на оборудването и системите за отопление и охлаждане от възобновяеми източници и отпадъчна топлина и студ;
- Картографиране и анализ на националния потенциал за възобновяема енергия и енергия от отпадъци във връзка със съответните изисквания по Директива 2012/27/ЕС;
- Оценка и прилагане на мерки, улесняващи интегрирането на иновативни технологии за възобновяема енергия и отпадъчна топлина и студ в съществуващи и нови топлофикационни и охлаждащи мрежи;
- Възобновяема енергия в транспортния сектор
- Други свързани хоризонтални въпроси, като схеми за подпомагане на енергия от възобновяеми източници, рационализиране на разрешителните процедури, информация и обучение и гаранции за произход

ИЗГРАЖДАНЕ НА НАЦИОНАЛНА, РЕГИОНАЛНА И МЕСТНА ПОЛИТИЧЕСКА РАМКА В ПОДКРЕПА НА ПРЕХОДА КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ

Допустими за финансиране дейности



LIFE-2021-CET-GOV :

С оглед да подпомогне ДЧ да изпълнят своите задължения по Регламента за управление и Европейската зелена сделка, ще се насърчават следните действия:

- Установяване на постоянен диалог и създаване/укрепване на структурирано взаимодействие между различни административни нива (региони, градове, национални правителства), заинтересовани страни (например гражданско общество, общности, академични среди, промишленост и бизнес, НПО) и инструменти за постигане на амбициозни и споделени цели за декарбонизация, ролята и приноса на регионално/местно ниво за националните енергийни и климатични цели. Целта е да се повиши съвместното определяне и съгласуваност на стратегиите и мерките на различни нива на управление, да се подобрят схемите за мониторинг и отчитане на местно ниво (напр. Планове за действие за устойчива енергия и климата (SECAP), Европейска енергийна награда и др.) и национално ниво (напр. Дългосрочни стратегии за обновяване, Планове за възстановяване) в подкрепа на Регламента за управление на Енергийния съюз, подпомагане на регионални инициативи (напр. Въглищни региони в преход, Чиста енергия за островите на ЕС, Интелигентни градове и общности, Мисия „Хоризонт“ за въглеродно неутрални и интелигентни градове и др.), увеличаване на споделянето на най-добри практики, институционализиране на подобреното управление на процеси и засилване на политическия ангажимент. Когато е уместно, трябва да се търси хармонизиране на различни рамки за отчитане. Новосъздадените структури трябва да демонстрират пълна устойчивост след края на европейското финансиране.
- Предоставяне на модели на управление или процеси, които да позволят стабилни и последователни механизми за отчитане, интегриране на вертикални и хоризонтални административни слоеве и предоставяне на иновативни схеми за мониторинг и проверка, смесващи различни подходи (напр. отгоре надолу и отдолу нагоре) и прилагане на такива модели за актуализиране на Националните планове Енергетика Климат в подходящ времеви хоризонт, като се вземе предвид първият принцип за енергийна ефективност“.
- Връзки с други текущи инициативи и съществуващи форуми за диалог, насочени към подобряване и прилагане на свързани и съответни политики (напр. Дългосрочни стратегии за обновяване, Планове за възстановяване и устойчивост) и / или инициативи (например съществуващи кръгли маси по устойчива енергия, събития, организирани в рамките на форумите за инвестиции в устойчива енергия).

УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА – допустими дейности



LIFE-2021-CET-BUILDRENO:

- ❑ Стимулиране обновяването на сградите чрез индустриализирани решения с намалено неудобство за обитателите. Предложенията трябва да се основават на уроците, извлечени от предишни изследователски и иновационни проекти, които демонстрират иновативни индустриализирани подходи за дълбоко обновяване на сгради.
- ❑ Информационно моделиране на сгради и Разширена реалност, компактни и висококачествени технически сградни системи plug & play, подходящи за модернизация.
- ❑ Технически решения, иновации в бизнес моделите, гаранциите за изпълнение, процесите на проектиране и възлагане на поръчки и акцент върху желанията и нуждите на крайния потребител.
- ❑ Преодоляване на пазарните бариери и стимулиране развитието на бизнес модели, ускоряване разпространението на индустриализираните решения за дълбоко обновяване.
- ❑ Акцентът трябва да бъде върху цялата верига на стойността, от ефективни методи за проектиране и изграждане с ниска енергия и въглеродни емисии до организация на строителството на място и ангажимент да се гарантира висока производителност, рентабилен продукт за крайния потребител, гарантиращ високи нива на комфорт и високо качество на вътрешната среда. Предложенията следва да се отнасят до инвестиционните разходи за обновяване, времето, необходимо на строителната площадка, и последващите смущения за обитателите на сградата. Предложенията трябва да направят целия процес на обновяване по -привлекателен за всички участващи, от заинтересованите страни в строителството и инвеститорите до собствениците и обитателите на сгради.

УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА – допустими дейности



LIFE-2021-CET- AUDITS :

- ❑ Предложенията следва да изпълняват персонализирани дейности за подпомагане, обхващащи целия процес от енергийния одит до изпълнението на мерките и потенциално извън него, което води до значително увеличаване на степента на конкретно изпълнение на препоръките за одит.
- ❑ В зависимост от степента на готовност на целевите компании, предложенията могат да предоставят оперативна подкрепа директно на компаниите като услуга или специално разработено изграждане на капацитет и консултации за персонала на компанията (както на ръководно, така и на оперативно ниво), при условие че дейностите водят до действителното изпълнение на препоръчителни мерки.

УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА – допустими дейности



LIFE-2021-CET- VALUECHAIN:

- ❑ Установяване на сътрудничество между МСП и по-големи компании, работещи в една и съща верига на стойността, с цел да се гарантира, че мерките за енергийна ефективност и използването на ВЕИ се максимизират на всяка стъпка от процеса, в съответствие със Стратегия на ЕС за интегриране на енергийните системи и като цяло с Европейската Зелена сделка и Индустриалната стратегия на ЕС.
- ❑ Развитие, тестване и утвърждаване на иновативни бизнес модели и подходи, насърчаващи сътрудничеството между компаниите в рамките на една или няколко специфични вериги на стойност (VALUECHAIN) в индустрията и сектора на услугите.
- ❑ Представяне на подробна стратегия, за да се разпространят резултатите от проекта ефективно в съответните вериги на стойността в целия ЕС.
- ❑ Разработване на механизми за сравнителен анализ и системи за мониторинг, фокусирани върху използването на енергия на ниво верига на стойността, с оглед избягване изместването на въглеродните емисии от едно ниво на друго на веригата на стойността;
- ❑ Препоръки за по -нататъшно подобряване на събирането, прозрачността и достъпността на данните за потреблението на енергия на компаниите, за да се подпомогне разработването на стандарти за отчитане за наблюдение на напредъка към постигането на целите на ЕС за климата и енергетиката до 2030 г. и 2050 г.

УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА – допустими дейности



LIFE-2021-CET- BUILDSKILLS:

- ☐ Възобновяване на Националната платформа, чрез специални комуникационни канали и редовни срещи
- ☐ Пазарни проучвания и събиране на данни (анализ на статуквото)
- ☐ Оценка на ефективността на първата национална пътна карта
- ☐ Целеви интервюта със съответните национални заинтересовани страни и целеви групи
- ☐ Семинари за участие със съответните национални заинтересовани страни и целеви групи
- ☐ Актуализиране на Националната пътна карта, включително мерки до 2030 г. и политически препоръки; одобрение от съответните национални заинтересовани страни
- ☐ Популяризиране и съобщаване на резултатите
- ☐ Активно участие в европейски обменни дейности

УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА – допустими дейности



LIFE-2021-CET- COOLING:

- ☐ Да допринасят за по-доброто разбиране на най-съвременните технологии за охлаждане в сгради, както като децентрализирани (или индивидуални), така и като част от централизирани системи, включително решения за пасивно охлаждане,
- ☐ Да допринасят за по-доброто разбиране на мерките за намаляване на нуждите от охлаждане, включително подобряване на общите енергийни характеристики на сградата, наред с другото, чрез използване на активни строителни технологии, като например системи за активно засенчване, автоматизация и контрол
- ☐ Да се направи равносметка и предостави анализ на разходите и ползите на предложените решения
- ☐ Да обхваща жилищни и нежилищни сгради, като същевременно обръща специално внимание на жилищните сгради, по-специално по отношение на топлинния комфорт и обмисля аспекти като начин на живот и поведение на потребителя
- ☐ Да се направи връзка с нивото на квартала и обмислят аспекти на местното и градското планиране, както и аспекти, свързани с местните мрежи, напр. разпределени електрически мрежи.
- ☐ Да се идентифицират ключови участници, отговорни за планирането и внедряването на решения за охлаждане (общини, градоустройства, архитекти, компании за енергийни услуги (ESCO)/ инженерни компании, консултанти по енергетика, монтажници и т.н.) и разработят методологии, които гарантират, че тези участници отчитат най-добрите налични технологии, интегрирани и цялостни решения и че нуждите от охлаждане се задоволяват по оптимален и интегриран начин.

УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА – допустими дейности



LIFE-2021-CET- COOLING:

- ❑ Да идентифицират набор от персонализирани решения и услуги за охлаждане, като например услуги, които включват интегриран дизайн и планиране, или ефективно внедряване на интегрирани/ холистични решения (като комбинация от иновативни технологии за охлаждане и активни строителни елементи), както и решения, които включват многофамилни сгради и/или група сгради
- ❑ Да се разработят препоръки за политици, регулаторни органи, планиращи и представители на индустрията и бизнеса (например търговски камари) на различни нива; тези препоръки трябва да са в съответствие със съществуващите инструменти на политиката и конкретно да се основават на разпоредби, установени съгласно Директивата за енергийните характеристики на сградите, рамката на индикатора Smart Readiness Indicator за интелигентна готовност, законодателството за продуктите и (местното) управление
- ❑ Да предлагат методологии, които улесняват съществуващите схеми за финансиране, по -специално публичните средства, напр. на национално ниво, за да се вземат предвид нуждите от охлаждане и мерките за намаляване на нуждите от охлаждане и да се внедрят най -добрите налични технологии за охлаждане

УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА – допустими дейности



LIFE-2021-CET- SMARTSERV:

- ☐ установяване и внедряване на модели на услуги, които подобряват бизнеса на услугите за енергийна ефективност чрез интегриране на елементи, които увеличават стойността и разнообразяват приходните потоци
- ☐ разпределено генериране и собствено потребление, отговор на търсенето/ гъвкавост на търсенето, включително е- мобилност
- ☐ електричество с отопление и охлаждане, включително съхранение на топлина
- ☐ аспекти на комфорт, удовлетвореност на потребителите, безопасност, здраве, удобство и др.
- ☐ поддръжка и оптимизация
- ☐ обобщаване на данни и визуализация на консумацията на енергия; техническа поддръжка, комуникация и съвети до крайните потребители
- ☐ създаване на модели на услуги, които позволяват енергийната ефективност да участва в организираните енергийни пазари и/ или в оптимизирането на портфейла на комунални услуги

УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА – допустими дейности



LIFE-2021-CET- SMARTSERV:

- ☐ установяване на модели на договори, обхващащи ключови аспекти, включително технически изисквания, технически гаранции и гаранции за изпълнение, измерване и проверка, справедлив дял от ползите и подходящо възнаграждение, ограничени разходи по сделката и др.
- ☐ създаване на услуги, съобразени с капацитета и нуждите на клиентите и които отчитат различни сегменти от клиенти
- ☐ обмисляне на нови технологии за енергийни транзакции;
- ☐ разработване и интегриране на инструменти и методологии за точно наблюдение, проверка, докладване и сертифициране на енергоспестяване, производство на енергия и гъвкавост, както и ползи, напр. комфорт
- ☐ оферти за интегрирани услуги, т.е. извън традиционните проекти за енергийна ефективност, които биха отговаряли на изискванията на Директива за енергийна ефективност, член 7

УСКОРЯВАНЕ ВНЕДРЯВАНЕТО НА ТЕХНОЛОГИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, НОВИ УСЛУГИ И БИЗНЕС МОДЕЛИ И ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ НА ПАЗАРА – допустими дейности



LIFE-2021-CET- SMARTREADY:

- ☐ Проучване и популяризиране прилагането на Smart Readiness Indicator на национално ниво;
- ☐ Проучване дизайна на схеми за интелигентна готовност;
- ☐ Разработване на подходи за повишаване на интелигентната готовност на сградите в специфичен национален контекст
- ☐ Проучване ролята, потенциалните пропуски и нужди по отношение на оперативната съвместимост, както и киберсигурността в интелигентната готовност на сградите;
- ☐ Проучване и разработване на концепции за финансиране за подобряване на интелигентността чрез програми за публични инвестиции.
- ☐ Разработване на подходи и насърчаване на внедряването на пакети от технологични решения, които комбинират мерки за енергийна ефективност с подобряване на интелигентността при строителството и обновяването на сгради.
- ☐ Демонстриране на пазарната стойност на интелигентната готовност на сградите
- ☐ Насърчаване използването на енергийно ефективни комуникационни технологии, софтуер и протоколи в интелигентни сгради и системи за управление на енергията на сградите;

ПРИВЛИЧАНЕ НА ЧАСТНО ФИНАНСИРАНЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ – допустими дейности



LIFE-2021-CET- MAINSTREAM:

- ❑ подкрепа за секюритизация на активи, свързани с устойчива енергия, със специален акцент върху енергийната ефективност, напр. чрез емитиране на зелени облигации
- ❑ интегриране на дългосрочни рискове и рискове за устойчивост, включително рискове за преход, и множество ползи от устойчивата енергия в инструментите за вземане на решения (напр. Вътрешни модели на риск) на частни инвеститори в съответствие с Парижкото споразумение и целите за устойчиво развитие
- ❑ проучване на въздействието на ревизираните рейтинги на риска и изискванията за енергийна ефективност върху финансовите разпоредби, включително настоящите банкови и застрахователни пруденциални рамки
- ❑ хармонизиране, обобщаване и интегриране на съществуващите пазарни практики чрез намаляване на риска на частни инвестиции в устойчива енергия, както и опростяване на инвестиционния процес за инвеститорите
- ❑ дейности, фокусирани върху данни, събрани чрез сертификати за енергийна ефективност, енергийни одити, интелигентни измервателни уреди, договори с финанси

ПРИВЛИЧАНЕ НА ЧАСТНО ФИНАНСИРАНЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ – допустими дейности



LIFE-2021-CET- MAINSTREAM:

- ❑ подкрепа за секюритизация на активи, свързани с устойчива енергия, със специален акцент върху енергийната ефективност, напр. чрез емитиране на зелени облигации
- ❑ интегриране на дългосрочни рискове и рискове за устойчивост, включително рискове за преход, и множество ползи от устойчивата енергия в инструментите за вземане на решения на частни инвеститори в съответствие с Парижкото споразумение и целите за устойчиво развитие
- ❑ проучване на въздействието на ревизираните рейтинги на риска и изискванията за енергийна ефективност върху финансовите разпоредби, включително настоящите банкови и застрахователни пруденциални рамки
- ❑ хармонизиране, обобщаване и интегриране на съществуващите пазарни практики чрез намаляване на риска на частни инвестиции в устойчива енергия
- ❑ дейности, фокусирани върху данни, събрани чрез сертификати за енергийна ефективност, енергийни одити, интелигентни измервателни уреди, договори с финанси
- ❑ включване на енергийни предпочитания за устойчивост и/или увеличаване на достъпа до финансови пазари от инвеститори на дребно
- ❑ разработване и прилагане на цифрови решения, включително финансови технологии и алгоритми, улесняващи схеми за финансиране, базирани на енергийни характеристики

ПРИВЛИЧАНЕ НА ЧАСТНО ФИНАНСИРАНЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ – допустими дейности



LIFE-2021-CET- MAINSTREAM:

- ❑ разработване и подпомагане на прилагането на схеми за етикетиране и сертифициране, включително методологии и инструменти за някоя или повече от следните: сравнителен анализ, маркиране, мониторинг на инвестиционните резултати и разкриване на инвестиционни данни, посочени в законодателството на ЕС за устойчиво финансиране
- ❑ мерки за ускоряване на спазването или прекомерното изпълнение на изискванията на ЕС за устойчиво финансиране от частни инвеститори и/или компании, включително подкрепа за отговора на разработчиците на проекти за устойчива енергия на нуждите и практиките на частните инвеститори с акцент върху технически и регулаторни съображения
- ❑ подобряване на прозрачната и редовна интеграция на показателите, свързани с устойчивата енергия, на пазара за инструменти за оценка на устойчивостта, с оглед на разнообразието от рейтинги, изследвания, сценарий и екологични, социални и управленски показатели, които се предлагат от специализирани агенции
- ❑ целенасочена подкрепа за дейности, свързани с финансиране на устойчива енергия, от регулаторни органи и надзорни органи
- ❑ подкрепа за анализ на портфолиото за устойчиви инвестиции въз основа на подробни и надеждни данни с цел повишаване на прозрачността на стратегиите и пазарите за инвестиции в устойчива енергия.

ПРИВЛИЧАНЕ НА ЧАСТНО ФИНАНСИРАНЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ – допустими дейности



LIFE-2021-CET- INNOFIN:

- ❑ Модели, прилагащи различни финансови инструменти, като специално предоставени безвъзмездни средства, собствен капитал, дълг, механизми за рефинансиране, гаранции или други инструменти за намаляване на риска
- ❑ Специфични финансови модели за енергийно обновяване на сгради в съответствие с „Renovation Wave”, насочени към пазарите на имоти или наеми и по -специално дълбоко енергийно обновяване
- ❑ Специализирани средства за секюритизация и схеми за зелени облигации
- ❑ Местни инвестиционни структури, включително финансиране от граждани (напр. crowdfunding) за енергийна ефективност и други форми, фокусирани върху ролята на потребителите
- ❑ Специални решения за финансиране, интегриращи съществуващи пазарни инструменти, имащи отношение към енергийната ефективност (напр. Схеми за търгуеми сертификати, инструменти за финансиране на въглеродни емисии, включително тези по Европейската система за търговия с емисии, данъци за CO2/енергия, задължения за енергийна ефективност, например съгласно член 7 от Директивата за енергийна ефективност или договори за енергийни услуги
- ❑ Специални схеми, базирани на агрегатори или клирингови къщи (на регионално или национално ниво), които улесняват смесването на различни публични и/или частни източници на финансиране, съвпадение на търсенето и предлагането на финансиране за енергийна ефективност и/или разработване на проекти.

ПОДПОМАГАНЕ РАЗРАБОТВАНЕ НА МЕСТНИ И РЕГИОНАЛНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ – ДОПУСТИМИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ ДЕЙНОСТИ



LIFE-2021-CET- HOMERENO:

- ☐ Подобряване на пазарните условия и разработване на интегрирани оферти за ремонт на дома
- ☐ Разработване на самостоятелен бизнес модел
- ☐ Осигуряване на методи и подкрепа
- ☐ Съобщаване на резултати
- ☐ Предложенията следва да предвиждат сътрудничество с нововъзникващата общност на интегрирани услуги за обновяване на жилища, по-специално тези, финансирани от H2020 и LIFE CET за анализиране, обмен и комуникационни усилия, свързани с междусекторни елементи.

ПОДПОМАГАНЕ РАЗРАБОТВАНЕТО НА МЕСТНИ И РЕГИОНАЛНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ – ДОПУСТИМИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ ДЕЙНОСТИ



LIFE-2021-CET- HOMERECOM

- ❑ Стратегическо позициониране и бизнес модел: оценка на пропуските на местния пазар, атрактивно развитие на офертите за собствениците на жилища (по отношение на качеството и цената на услугите), възможни източници на приходи, свързани бизнес модели, най -подходящи комбинации от публични и частни намеси, потенциал и условия за разпространение в Европа и др.
- ❑ Методологии и инструменти: рационализиране и оптимизиране процесите за предоставяне на „интегрирани услуги за обновяване на дома“ Инструменти
- ❑ Умения и потребности от обучение за внедряване и ефективно функциониране на „интегрирани услуги за обновяване на дома“ Партньорства с участници на пазара: видове партньорства и ангажимент на партньорите за предоставяне на качествени и конкурентни услуги
- ❑ Политики за осигуряване на качество и защита на потребителите: гаранции за качество

ПОДПОМАГАНЕ РАЗРАБОТВАНЕТО НА МЕСТНИ И РЕГИОНАЛНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ – ДОПУСТИМИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ ДЕЙНОСТИ



LIFE-2021-CET- COALREGIONS

- ☐ привеждане в съответствие на местните/регионални стратегии с прехода към чиста енергия и укрепване на изпълнението чрез разгръщане на подкрепа от механизма за справедлив преход, който също трябва да включва силно ангажиране на гражданите в управленските структури и процесите на вземане на решения
- ☐ изграждане на капацитет и разбиране сред ключовите заинтересовани страни, местните общности и гражданите за прехода към чиста енергия, по -специално, с акцент върху икономическите и социалните възможности и ползите за околната среда и здравето
- ☐ облекчаване на енергийната бедност, включително демонстрация на по -широки ползи, включително подобряване на здравето
- ☐ разработване на линия за устойчиви енергийни проекти, като например енергийно ефективно обновяване на сгради, енергийно ефективни системи за централно отопление и охлаждане или нисковъглеродни транспортни решения.

ПОДПОМАГАНЕ РАЗРАБОТВАНЕТО НА МЕСТНИ И РЕГИОНАЛНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ – ДОПУСТИМИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ ДЕЙНОСТИ



LIFE-2021-CET- PDA

- ❑ Помощ за разработване на проекти (Project Development Assistance - PDA) ще бъде предоставена на публични и частни организатори на проекти, като публични органи или техните групи, публични/частни инфраструктурни оператори и органи, компании за енергийни услуги, търговски вериги, големи собственици на имоти и услуги/индустрия. Действието ще подкрепи изграждането на технически, икономически и правен капацитет, необходим за разработването на проекти. Стартирането на конкретни инвестиции е крайната цел и резултат от проекта.
- ❑ Предложенията трябва да показват ясно демонстрационно измерение при предоставянето на иновативни решения, ускоряващи инвестициите в устойчива енергия в цяла Европа:
 - ❑ при разработването на мащабируеми схеми със специален акцент върху увеличаване на нивата на частни инвестиции, смесени фондове, финансови инструменти или иновативни схеми за плащане на сметки и данъци; и/или
 - ❑ в организационните иновации за мобилизиране на инвестиционните програми, като създаване на звена за разработка на проекти, мащабно групиране и обединяване на (смесени) активи, например на областно, градско или по-широко географско ниво;
 - ❑ в амбициозните нива за енергоспестяване и декарбонизация, като дълбоко обновяване, сгради или квартали с високоенергийно ефективна инфраструктура.

ВКЛЮЧВАНЕ И ОВЛАСТЯВАНЕ НА ГРАЖДАНИТЕ В ПРЕХОДА КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ - ДОПУСТИМИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ ДЕЙНОСТИ



LIFE-2021-SET- ENERPOV

- ☐ Предложените действия трябва да улеснят навлизането на пазара на подходи за обновяване на сгради в уязвими райони или групи от сгради, управлявани чрез общо управление на сгради или сдружения на собственици на жилища/жилища (напр. Социални жилища), в съответствие с вълната за обновяване и препоръката на Комисията относно енергийната бедност.
- ☐ Предложените действия трябва да се съсредоточат върху намаляване на разходите за ремонт (включително през целия жизнен цикъл на сградата), намаляване на времето за доставка и свеждане до минимум на смущенията за обитателите на сградата.
- ☐ Решенията трябва да включват вече доказани мерки за дълбоко обновяване, като изолация на сградите, подмяна/подобряване на техническите сградни системи и подмяна на прозорци и др.
- ☐ Подходите трябва да бъдат един или комбинация от следните и биха могли също така да включват решения за възобновяема енергия, където е подходящо

ВКЛЮЧВАНЕ И ОВЛАСТЯВАНЕ НА ГРАЖДАНИТЕ В ПРЕХОДА КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ - ДОПУСТИМИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ ДЕЙНОСТИ



LIFE-2021-SET- ENERCOM

Обхват А-Местните власти, които си сътрудничат с граждански инициативи

- ☐ Участие и/или създаване на общински енергийни инициативи и енергийни общности, включително разнообразни и хибридни форми на колективна собственост с участие от общинските власти и гражданите;
- ☐ Подкрепа за появата на граждански енергийни инициативи, които дават възможност на местните участници да се справят колективно с целите на енергийния преход чрез използване на публични ресурси, средства и капацитет.
- ☐ Създаване на подкрепяща рамка на местната политика за разработване на енергийни проекти на общността
- ☐ Обучение и изграждане на капацитет за енергийно развитие на общността (за служители на местните и регионални власти, местни общности и други съответни местни участници) и насърчаване на участието на гражданите в енергийните общности.

ВКЛЮЧВАНЕ И ОВЛАСТЯВАНЕ НА ГРАЖДАНИТЕ В ПРЕХОДА КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ - ДОПУСТИМИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ ДЕЙНОСТИ



LIFE-2021-CET- ENERCOM

Обхват Б- Разработване на интегрирани услуги в подкрепа на енергията на общността

- ☐ Изграждане на капацитет и улесняване на достъпа на местните енергийни общности и кооперации до информация и насоки относно създаването, финансирането и експлоатацията на проекти на общността
- ☐ Свързване на различни участници във веригата на стойността
- ☐ Събиране на малки проекти за устойчива енергия, включително (когато е приложимо) подкрепа за комерсиализация на енергията и участие на пазарите за гъвкавост.
- ☐ Разработване на финансови инструменти за улесняване на появата на енергийни проекти на общността и достъпа им до граждански финанси и банкови заеми

Общ бюджет по подпрограмата 94 500 000 Euro



- Разпределение на бюджета по теми

Тема	Общ бюджет по теми (евро)
1 LIFE-2021-CET-LOCAL	7 000 000
2 LIFE-2021-CET-POLICY	6 000 000
3 LIFE-2021-CET-GOV	5 500 000
4 LIFE-2021-CET-BUILDRENO	6 000 000
5 LIFE-2021-CET-BUILDRENO	5 500 000
6 LIFE-2021-CET-VALUECHAIN	4 000 000
7 LIFE-2021-CET-BUILDSKILLS	6 000 000
8 LIFE-2021-CET-COOLING	4 000 000
9 LIFE-2021-CET-SMARTSERV	4 000 000
10 LIFE-2021-CET-SMARTREADY	6 000 000
11 LIFE-2021-CET-MAINSTREAM	5 500 000
12 LIFE-2021-CET-INNOFIN	5 500 000
13 LIFE-2021-CET-HOMERENO	6 000 000
14 LIFE-2021-CET-HOMERECOM	2 000 000
15 LIFE-2021-CET-COALREGIONS	3 000 000
16 LIFE-2021-CET-PDA	6 000 000
17 LIFE-2021-CET-ENERPOV	5 500 000
18 LIFE-2021-CET-ENERCOM	7 000 000
Общ бюджет по подпрограма Преход към чиста енергия	94 500 000

Допустими бенефициенти:



- ☐ юридически лица (публични или частни органи);
- ☐ да са установени в една от допустимите държави, т.е. държави -членки на ЕС или държави извън ЕС: изброени държави от ЕИП и държави, свързани с програмата LIFE (участващи държави) или държави, които са в процес на преговори за споразумение за асоцииране и където споразумението влиза в сила преди подписването на безвъзмездната финансова помощ;
- ☐ координаторът трябва да бъде установен в допустима държава.

Допустими бенефициенти:



- ❑ Международни организации - Международните организации са допустими. Правилата относно допустимите държави не се прилагат за тях.
- ❑ Асоциации и групи по интереси - образувания, съставени от членове, могат да участват като „еднолични бенефициенти“ или „бенефициенти без юридическо лице“

Допустими бенефициенти:



- ❑ Субекти без правосубектност - Субекти, които нямат правосубектност съгласно националното си законодателство, могат да участват по изключение, при условие че техните представители имат капацитет да поемат правни задължения от тяхно име и да предлагат гаранции за защита на финансовите интереси на ЕС, еквивалентни на предлаганите от юридически лица.

Други условия



Състав на консорциума

Предложенията трябва да бъдат подадени от :

- за теми LIFE-2021-CET-BUILDSKILLS, LIFE-2021-CET-PDA и LIFE-2021-CET-HOMERENO:

разрешен е един кандидат от допустима държава;



Други условия



Състав на консорциума

- за теми LIFE-2021-CET-LOCAL, LIFE-2021-CET-POLICY, LIFE-2021-CET-GOV, LIFE-2021-CET-BUILDRENO, LIFE-2021-CET-AUDITS, LIFE-2021-CET-VALUECHAIN, LIFE-2021-CET-COOLING, LIFE-2021-CET-SMARTSERV, LIFE-2021-CET-SMARTREADY, LIFE-2021-CET-MAINSTREAM, LIFE-2021-CET-INNOFIN, LIFE-2021-CET-HOMERECOM, LIFE- 2021-CET-COALREGIONS, LIFE-2021-CET-ENERPOV и LIFE-2021-CET-ENERCOM:

Предложенията трябва да бъдат подадени от най -малко 3 кандидати (бенефициенти; не свързани предприятия) от 3 различни допустими държави.

Финансиране и съфинансиране



Бюджет – в рамките на 1-2 млн. евро

Максимален размер на съфинансиране по
Програма LIFE

95 %





БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Повече информация на:

www.life-bulgaria.bg

<http://ec.europa.eu/environment/life/>