



LIFE Перехід до чистої енергії

Анетт Ян, керівник сектору
CINEA – LIFE Climate & Energy Unit
Переклад – Офіс підтримки вченого



Зустріч з Міністерством України

28 Липня 2022

Підпрограма «Перехід до чистої енергії».



Перехід до чистої енергії



- Ключова програма впровадження політики чистої енергії ЄС і заповнення прогалин між розробкою та впровадженням політики щодо енергоефективності та відновлюваних джерел енергії
- Програми-попередники: «Intelligent Energy Europe» та «Horizon 2020 Energy Efficiency».
- Бюджет на 2021-2027 роки становить майже 1 мільярд євро



H2020 Енергоефективність... LIFE Перехід до чистої енергії

- Подолання ринкових бар'єрів, зміна ринкових та регуляторних основ
- Поліпшення управління та потенціалу/навичок на всіх рівнях
- Залучення інвестицій та покращення доступу до фінансування
- Інноваційні підходи для безпосередньої підтримки сприйняття та реалізації законодавства ЄС, цілей та ініціатив з реальним впливом на місцях

The
European
Green
Deal

(...)

Енергоефективність
передусім

Хвиля реновації

Fit for 55

Перегляд цілей

Фінансування переходу

RepowerEU

Плани відновлення



LIFE SET – Конкурс 2022 із 18 темами фінансування, які підтримують ключові сфери:

- Залучення та розширення можливостей громадян до переходу на чисту енергію
- Підтримка декарбонізації будівель і Н&С
- Сприяння інвестиційним проєктам на місцевому та регіональному рівнях
- Розвиток навичок і потенціалу промисловості та сфери послуг
- Розбудова національної, регіональної та місцевої політики щодо підтримки переходу на чисту енергію
- Залучення приватного фінансування для сталої енергетики



LIFE CET – Call 2022 теми фінансування (I)

Громадяни у переході до чистої енергії

- Вирішення питань, пов'язаних із будівництвом у вразливих районах (LIFE-2022-CET-ENERPOV)
- Розробка механізмів підтримки енергетичних спільнот (LIFE-2022-CET-ENERCOM)

Декарбонізація будівель і Н&С

- Щодо будівельного фонду з нульовими викидами: глибока реконструкція (LIFE-2022-CET-DEEPRENO)
- Енергоефективність і інтелектуальна готовність будівель (LIFE-2022-CET-BUILDPERFORM)
- Впровадження та доступність теплових насосів (LIFE-2022-CET-HEATPUMPS)
- Низькоякісна відновлювана енергія або відпрацьоване тепло у високотемпературному ЦТ (LIFE-2022-CET-DH)

Розвиток навичок і потенціалу промисловості та сфери послуг

- BUILD UP Skills – стратегії та навчальні заходи, що сприяють декарбонізації будівельного фонду (LIFE-2022-CET-BUILDSKILLS)
- Підтримка переходу бізнес-сектору на чисту енергію (LIFE-2022-CET-BUSINESS)

LIFE CET – Call 2022 теми фінансування (II)

Розбудова національної, регіональної та місцевої політики щодо підтримки переходу на чисту енергію

- Міста та області (LIFE-2022-CET-LOCAL)
- Зробити принцип «Енергоефективність передусім» більш оперативним (LIFE-2022-CET-EE1st)
- Ефективне впровадження ключового законодавства (LIFE-2022-CET-POLICY)
- Нова функція підтримки відповідності енергетичного маркування (LIFE-2022-CET-COMPLIANCE)

Сприяння інвестиційним проєктам на місцевому та регіональному рівнях

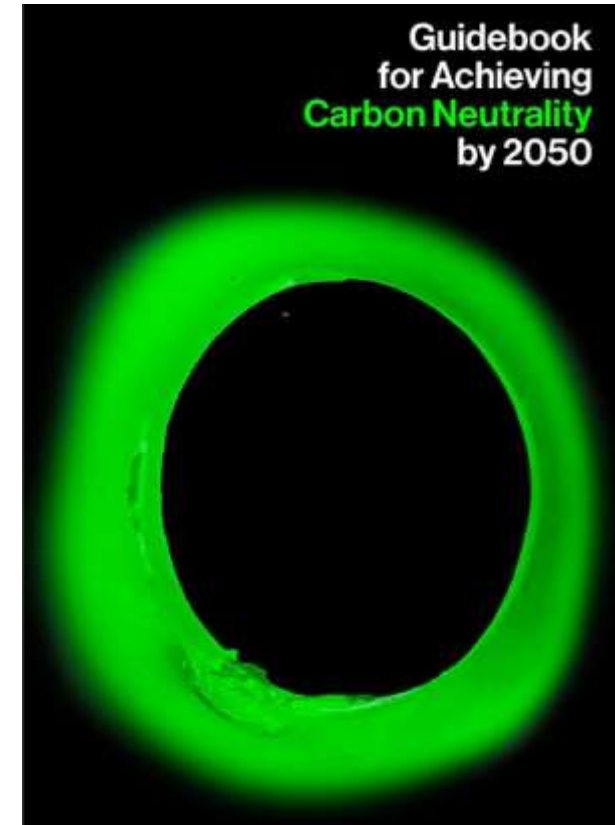
- Допомога в розвитку проєкту (LIFE-2022-CET-PDA)
- Комплексні послуги з ремонту будинків (LIFE-2022-CET-HOMERENO)
- Створення громадських структур сприяння (LIFE-2022-CET-RENOPUB)

Залучення приватного фінансування у сталу енергетику

- Інтеграція інвестицій у стійку енергетику у фінансовому секторі (LIFE-2022-CET-MAINSTREAM)
- Інноваційні схеми фінансування (LIFE-2022-CET-INNOFIN)
- Національні фінансові круглі столи (LIFE-2022-CET-FINROUND)

Приклад: C-Track50 – енергетичні та кліматичні стратегії до 2050 року

- +110 енергетично-кліматичних стратегій до 2050 року в 10 країнах
- +1200 державних службовців з покращеними навичками
- +300 національних/регіональних/місцевих органів влади **взяли участь** у 20 круглих столах
- Підписано 10 меморандумів про довгострокові **політичні зобов'язання**
- Розроблено 89 **енергетичних проєктів**, підтверджені інвестиції на 130 млн євро + 300 млн євро в стадії оцінки



C-Track50 Переведення регіонів на шлях досягнення вуглецевої нейтральності до 2050 року - www.c-track50.eu



Приклад : STEP

Рішення для подолання енергетичної бідності

- Об'єднати споживчі та першорядні організації для створення реферальних мереж радників – задля підтримки енергетично бідних споживачів у 9 країнах
- Навчати працівників та надавати споживачам онлайн та офлайн-консультації (наприклад, навчальні онлайн модулі, місцеві офіси енергетичної підтримки, енергоаудити будинків)
- Визначити найкращі практики та варіанти політики для подолання енергетичної бідності та сприяти їх відтворенню в ЄС
- Інституціоналізувати консультації з енергоефективності у сталих мережах споживачів



Охоплює деякі країни з найвищим рівнем енергетичної бідності в Європі (Болгарія, Кіпр, Чехія, Латвія, Литва, Польща, Португалія, Словаччина та Великобританія)

Залучено 15 000 енергетично бідних споживачів

Економія енергії 17,78 ГВт/рік

Створено 9 довгострокових схем підтримки



[Проект STEP - Рішення для боротьби з енергетичною бідністю \(stepenergy.eu\)](http://stepenergy.eu)





Приклади



- Глибока реконструкція громадських будівель і багатоквартирних будинків з використанням довгострокових енергоефективних контрактів у Латвії
- 20,1 млн євро інвестицій в енергооснащення громадських і багатоквартирних будинків, економія до 60%
- Перевірені розумніші способи інвестування в енергоефективність порівняно з (переважним) підходом використання державних грантів
- Перші енергоефективні контракти для муніципалітетів Латвії
- Розгортання інструменту форфейтингу LABEEF (Latvian Building EE Facility)

Успішні ініціативи за участі України:

- **EnPC-INTRANS**: Розвиток потенціалу у сфері енергоефективних контрактів на європейських ринках з перехідним періодом
- **Train-to-NZEB**: Створення мережі навчально-консультаційних центрів (Building Knowledge Hubs) [/http://www.train-to-nzeb.com/](http://www.train-to-nzeb.com/)
- **KeepWarm**: Покращення ефективності систем централізованого тепlopостачання в Центральній та Східній Європі [/https://keepwarmeurope.eu/](https://keepwarmeurope.eu/)
- **SMARTER**: РОЗУМНЕ фінансування для сімей – покращення громадського здоров'я, комфорту та фінансового благополуччя громадян завдяки підтримці банків, житлових інвесторів та постачальників рішень за допомогою програм зелених будинків та зеленої іпотеки [/https://gbcitalia.org/smarter-finance-for-families](https://gbcitalia.org/smarter-finance-for-families)
- **EXCITE**: Award Excellence, Invest in Trust: індивідуальні послуги з енергоменеджменту для Східноєвропейських органів місцевого самоврядування [/http://www.excite-project.eu/about.html](http://www.excite-project.eu/about.html)
- **ComAct**: підвищення енергоефективності багатоквартирних будинків у Центральній, Східній та Південно-Східній Європі з пілотними кейсами в Болгарії, Угорщині, Литві, Північній Македонії та Україні [/comact-project.eu](http://comact-project.eu)
- **REFINE**: Інтеграція схем рефінансування як стимулятора реалізації енергоефективних проєктів послуг [/https://www.e-sieben.at/en/projects/19061_REFINE.php](https://www.e-sieben.at/en/projects/19061_REFINE.php)



Хто може подати заявку?

Взяти участь можуть наступні організації:

- юридична особа (державна або приватна)
- Заснована в одній із відповідних країн, а саме
 - держави-члени ЄС (або закордонна країна або пов'язана з нею територія);
 - Країни, що не входять до ЄС: перераховані країни ЄЕЗ та країни, пов'язані з програмою LIFE
 - Координатор має бути зареєстрований у відповідній країні.

Юридичні особи з третіх країн, які не є учасниками Програми LIFE, мають право брати участь тільки у виняткових випадках, і якщо це необхідно для досягнення цілей певного проєкту та забезпечення ефективності дій, що здійснюються в межах ЄС. Однак, ці юридичні особи мають самостійно оплачувати власну участь.



Пропозиції...та проєкти, які досягли успіху в рамках підпрограми LIFE Перехід до чистої енергії

- Передбачені конкурсні теми, орієнтовані на реалізацію політик: **прочитайте відповідну інформацію!**
- Виберіть свою ідею, добре її структуруйте та дотримуйтеся її: **чітка мета проекту? чітке розуміння поточної (дослідницької чи ринкової) ситуації та вашої відправної точки? визначена цільова група (набір груп)?**
- Побудуйте хороший консорціум: **компетенції та навички, що доповнюють один одного? Потреби ринку? Переважно великі багатопрофільні консорціуми з кількох країн: залучайте своїх партнерів з самого початку!**
- Задайте темп: **взаємодійте з стейкхолдерами та учасниками ринку? Скористайтеся можливістю, щоб вони продемонстрували свою залученість за допомогою «Листів підтримки»**
- Чіткий шлях до змін: **якого впливу ви хочете досягти?**



Висновки зроблені з Конкурсу 2021

- Необхідно ретельно врахувати вимоги до конкурсу (також щодо стейкхолдерів, яких можна залучити)
- Потрібно чітко сфокусуватися на чомусь одному, не намагаючись вирішити/реалізувати надвелику кількість проблем/діяльностей
- Запропонована діяльність має призводити до конкретних досягнень і впливів
- Потрібно більше деталей про конкретні запропоновані заходи (наприклад, пілотні), уникати повторів у різних частинах пропозиції (зважати на обмеження сторінки)
- Важливо мати чіткі та цілеспрямовані стратегії залучення стейкхолдерів
- Ви знайдете список індикаторів до кожної теми, але не всі вони можуть бути доречними; ви можете запропонувати відповідні показники ефективності конкретного проєкту, щоб проілюструвати потенційний вплив вашої пропозиції



Більше інформації

- Будь-які запитання щодо LIFE Перехід до чистої енергії? Пишіть нам на: : CINEA-LIFE-SET@ec.europa.eu
- Усі конкурсні пропозиції публікуються на порталі фінансування та тендерів <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/life2027>
- Веб-сторінки LIFE https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/life-calls-proposals_en
- Оголошення про конкурс «Перехід до чистої енергії 2022». https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/life/wp-call/2021-2024/call-fiche_life-2022-cet_en.pdf
- Як написати відмінну пропозицію https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/life-calls-proposals_en
- Записи та слайди презентацій на кожну тему SET доступні на CINEA https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/life-calls-proposals_en
- Інтернет-посібник eGrants: <https://webgate.ec.europa.eu/funding-tenders-opportunities/display/OM/Online+Manual>



Залишайтеся з нами на зв'язку



30 років втілення зелених ідей у життя

[Будь-які запитання щодо LIFE Clean Energy Transition? Пишіть нам на: CINEA-LIFE-CET@ec.europa.eu](mailto:CINEA-LIFE-CET@ec.europa.eu)



https://cinea.ec.europa.eu/life_en



[LIFE Programme](#)

[@LIFEprogramme](#)



[@CleanEnergy_EU](#)



[LIFE Programme](#)



[LIFE Programme](#)



[@LIFEprogramme](#)



[LIFE Newsletter](#)
[Clean Energy Newsletter](#)