

KeepWarm

*Покращення
ефективності систем
теплопостачання в
Центральній та
Східній Європі*



Даний проект отримав фінансування від програми підтримки досліджень та інновацій Горизонт 2020 Європейського Союзу відповідно до грантової угоди N°784966.

Даний проект отримав співфінансування від Федерального міністерства економічного співробітництва та розвитку Німеччини.



11 партнерів з 8 країн

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

ICLEI
Local
Governments
for Sustainability

ASSOCIATION FOR DISTRICT HEATING
of the Czech Republic

ik Landwirtschaftskammer
Steiermark

KSSEN

Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia
Energy Efficiency Centre

REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA
NORTH-WEST CROATIA
SJEVEROZAPADNE HRVATSKE
REGIONAL ENERGY AGENCY

FSB University of Zagreb
Faculty of Mechanical Engineering
and Naval Architecture



ZREA
ZEMGALES REGIONALA
ENERGETIKAS AGENCIJA

ENERGY

VINČA
INSTITUTE OF NUCLEAR SCIENCES
University of Belgrade
NATIONAL INSTITUTE OF THE REPUBLIC OF SERBIA

Основні результати

1. Навчання з технічних питань, використання відновлюваних джерел енергії, фінансових та управлінських питань (січень-травень 2019 року)
2. Підготовка техніко-економічних розрахунків та бізнес-моделей для пріоритетних проектів модернізації
3. Розробка пропозицій до національного плану дій з модернізації сектору централізованого теплопостачання



Подальші кроки

1. Підтримка партнерів проекту у залученні фінансування для обраних проектів модернізації,
2. Сприяння включенню заходів модернізації систем централізованого теплопостачання у національні, регіональні та місцеві енергетичні та кліматичні плани розвитку і програми,
3. Визначення підходів до модернізації системи теплопостачання, що можуть бути поширеними в інших містах, а також інших країнах регіону
4. Сприяння покращенню регуляторної бази для розвитку ЦТ

Розвиток ЦТ

1. Системне оновлення та оптимізація систем ЦТ на шляху до ефективного централізованого теплопостачання,
2. Прискорення переходу на місцеві відновлювані джерела енергії у виробництві теплової енергії, декарбонізація сектору,
3. Інтеграція наявних сталих джерел вторинних енергетичних ресурсів промислових процесів та комерційних споруд,
4. Використання ефективних технологій виробництва енергії з відходів,
5. Запровадження розумних платформ контролю систем теплопостачання та керування попитом,
6. Забезпечення фінансування модернізації сектору, в т.ч. завдяки механізмам Європейського зеленого курсу
7. Посилення спроможності підприємств ТКЕ та стале розв'язання їх поточних проблем



Дякую за увагу!

Кирило Томляк,
ktomliak10@gmail.com

Більше інформації про проект
представлено на сайті:

www.KeepWarmEurope.eu

та

<http://kt-energy.com.ua/projects/keep-warm/>



This project is funded by the EU's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°784966, and lasts from April 2018 – September 2020.

This project receives co-funding from the German Federal Ministry of Economic Cooperation and Development.



Обговорення

1. Презентація проекту плану дій (Микола Шлапак)
2. Обговорення за розділами
3. Репліка або коментар (треба «підняти руку»), до 2х хвилин, дотримання регламенту;
4. Поставити запитання можна в чаті, будуть розглянуті після коментарів
5. Презентації будуть розіслані всім бажаючим



This project is funded by the EU's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°784966, and lasts from April 2018 – September 2020.

This project receives co-funding from the German Federal Ministry of Economic Cooperation and Development.

