

Demonstration Projects Eastern Partnership

From Commitment to Action



THIS PROJECT IS
FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Demonstration Projects
Eastern Partnership

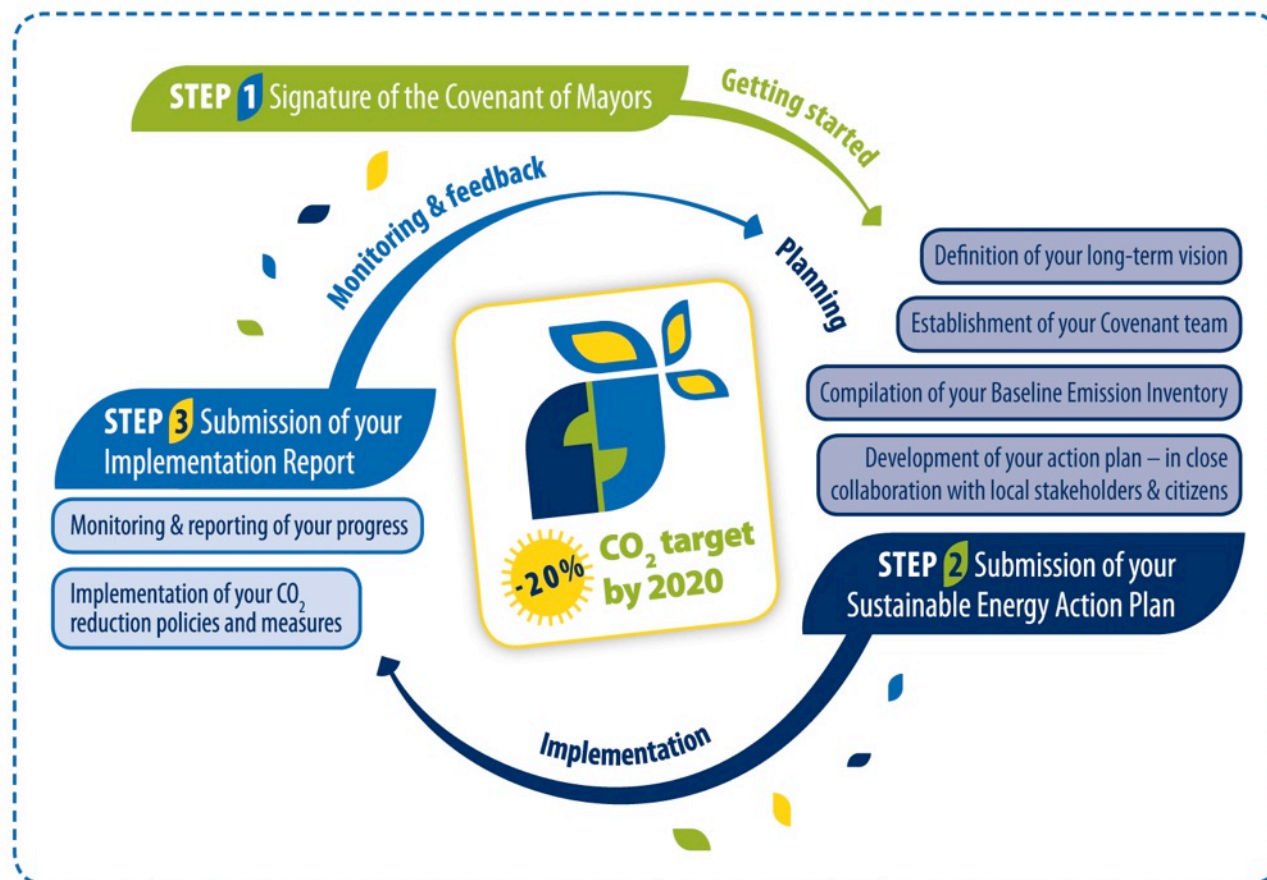


Contents





- The Covenant implementation circle
- Demonstration Projects Eastern Partnership
 - Inspiration
 - Know-how
 - Finance
 - Support Team
- Time for questions

The Covenant Step by Step



THIS PROJECT IS
FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Covenant of Mayors East

	EU Support to Signatories	EU Support to Intermediaries	Other Donor Support
Signing up <ul style="list-style-type: none"> Individual voluntary commitment Establishing a team 			
Sustainable Energy Action Plan <ul style="list-style-type: none"> Consulting stakeholders/citizens Baseline emission inventory Defining priority measures 	Covenant of Mayors Office – East <ul style="list-style-type: none"> Technical assistance Grants (pilots) 	Joint Research Center (JRC)	Georgia: GiZ, USAID Moldova: USAID Ukraine: GIZ, USAID
Project design <ul style="list-style-type: none"> Designing the project Drafting a financial plan 	Demonstration Projects Eastern Partnership 	Municipal Project Support Facility (MPSF) -EIB, EBRD, KfW, AfD	Belarus: UNDP/GEF Moldova: SIDA, UNDP, GIZ, USAID Ukraine: USAID
Project implementation <ul style="list-style-type: none"> Mobilising funds (grants, loans) Implementing the project Monitoring 	Sustainable Urban Demonstration Projects <ul style="list-style-type: none"> Technical assistance Grants (demonstration projects) 	E5P: EBRD, EIB, KfW, IFC, NEFCO, NIB, WordBank, CEB, JRC	Belarus: WB Moldova: EEF, RDF, EIB/GGF2 Ukraine: NEFCO, EBRD, USAID

Demonstration Projects - Eastern Partnership

STEP 2 Submission of your Sustainable Energy Action Plan

Demonstration Projects
Eastern Partnership

A programme to help CoM signatories in EaP countries to move from identifying SEAP measures to carrying out practical actions

19 grants to projects of advanced CoM signatories, ranging between EUR 500 000 and EUR 1 500 000

- Ukraine (EUR 6 million)
- Armenia, Belarus, Georgia, Moldova (EUR 6.25 million)

Assisted by a dedicated Support Team

STEP 3 Submission of your Implementation Report



THIS PROJECT IS
FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Demonstration Projects
Eastern Partnership



From Commitment to Action

120 Eastern Partnership towns and cities have signed the **Covenant of Mayors**



Photo: EU Neighbourhood Info Centre

Demonstration Projects helps them move from planning to practical action



Photo: Knauf Insulation



THIS PROJECT IS
FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

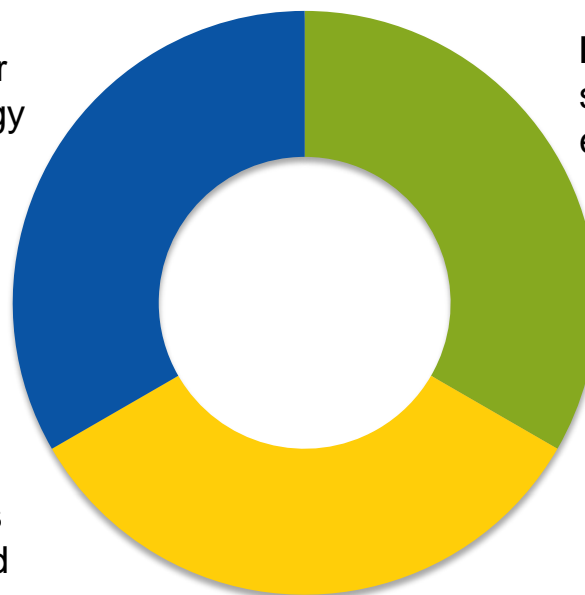


Three Pronged Approach



Know-how: Technical support for planning and implementing energy efficiency actions, and for monitoring their results

Finance: Facilitated access to finance for energy related investments



Inspiration: 19 pilot projects showcasing local energy efficiency actions

Experiences and results widely shared so others can replicate the successes

■ Inspiration ■ Finance ■ Know-how

Inspiration



- Draw inspiration from 19 demonstration projects in Ukraine, Moldova, Georgia, Belarus and Armenia
- Actions reflecting needs and priorities of local authorities
 - Insulation of public or residential buildings
 - LED street lighting
 - Renewable energy
 - Energy efficient district heating
- Funded with EU grants of up to 80% of total costs, ranging from EUR 500 000 to EUR 1 500 000



■ Inspiration

Inspiration



1. Проект у місті **Долина** «Скорочення енергоспоживання та викидів CO₂ в житловому секторі міста Долина», розмір гранту - 772 579 євро
2. Проект у місті **Конотоп** «Підвищення енергоефективності будівель навчальних закладів в м. Конотоп», розмір гранту - 400 000 євро
3. Проект у містах **Самбір** та **Жовква** «Муніципальні партнерства для підвищення енергоефективності в містах Самбір та Жовква, Україна», розмір гранту – 699 788,91 євро
4. Проект у місті **Жовква** «Реалізація першого етапу процесу модернізації муніципальної котельні та системи центрального опалення», розмір гранту - 688 000 євро
5. Проект у місті **Вознесенськ** «Зниження рівня енергоспоживання в приміщеннях лікарень міста Вознесенськ», розмір гранту - 635 458 євро
6. Проект у місті **Жмеринка** «EnergyGo: Реалізація Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Жмеринка», розмір гранту - 727 560,65 євро
7. Проект у місті **Нововолинськ** «Перший етап на шляху до використання відновлюваних джерел енергії у місті Нововолинськ», розмір гранту - 1 037 062,41 євро
8. Проект у місті **Славутич** «Пілотний демонстраційний проект міста Славутич - модернізація двох муніципальних об'єктів, які утримуються за рахунок бюджетних коштів», розмір гранту 721 937 євро
9. Проект у місті **Гола Пристань** «Введення економічно обґрунтованої моделі сталого енергетичного розвитку системи опалення на прикладі теплового району міста Гола Пристань», розмір гранту - 700 000 євро
10. Проект у місті **Краматорськ** «Модернізація підстанції міського електротранспорту у м. Краматорську», розмір гранту - 985 662,72 євро
11. Проект у місті **Мена** «Модернізація вуличного освітлення в м. Мена», розмір гранту 500 000 євро

Know-how



- Technical assistance from the Support Team to the grant projects, helping the local authorities to implement SEAPs
 - Project management
 - Technical implementation
 - Administrative and financial procedures
 - Networking
 - Sharing experiences and best practices
 - Communication and visibility
- Technical knowledge from energy specialists at the EU Joint Research Centre (JRC)



■ Know-how



- A Municipal Project Support Facility (MPSF) for accessing finance for larger-scale municipal energy efficiency projects
- Led by the European Investment Bank in collaboration with other International Financing Institutions (EBRD, KfW and AFD)
- Tailored to the needs and priorities of local authorities
- Provides grants for technical and financial preparation of investment projects:
 - energy audits
 - technical documentation
 - cost-benefit analysis, feasibility and market studies
 - tender preparation
- Information on other sources of finance



■ Finance

Finance /2



- E5P: multi-donor fund for financing projects aimed at energy efficiency and CO₂ reduction
- Mainly credits, but also grants for technical assistance in preparing project documentation
- Fund operational in Ukraine (EUR 35 million of grants allocated, 11 projects)
- Being opened up for Armenia, Georgia and Moldova
- Typical projects related to energy efficiency
 - central heating
 - street lighting
 - Insulation of public buildings
- Target groups: municipalities, communal services, central government



■ Finance

Demonstration Projects - Support Team

- Advice and assistance from a dedicated multi-disciplinary team
- Sharing knowledge, successes and lessons learned
- Facilitating networking and exchange of experiences with other local and national authorities
- Helping municipalities access services from the CoMO East, JRC and MPSF



■ Inspiration ■ Finance ■ Know-how

Any questions?



Thank you for your attention

For any questions or more information
please contact the Support Team in Lviv

Tel: +380-32-2535262

Email: sudep-east@eumayors.eu