



EU4Energy



10th Anniversary
Covenant of Mayors
for Climate & Energy
Eastern Partnership

План действий по устойчивому энергетическому развитию и климату

Кантемир

Роман Чубачук, мэр

13.06.2023



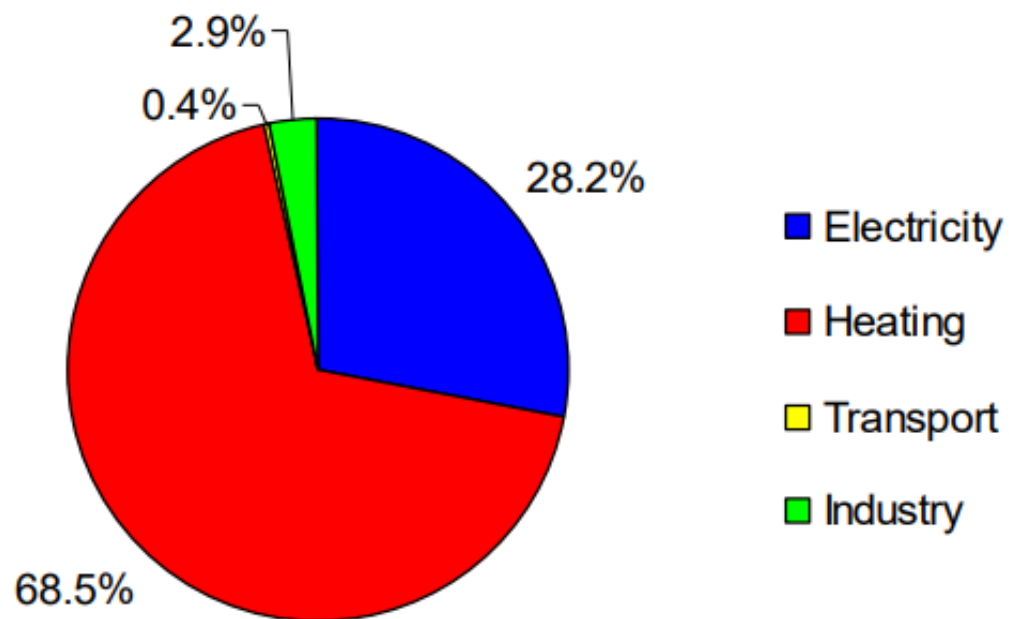
Общая характеристика г. Кантемир

- ❑ Город Кантемир расположен в юго-западной части Республики Молдова, в 103 км от столицы г. Кишинев.
- ❑ Население - 5000 человек
- ❑ Административные здания, на территории города Кантемир:
 - мэрия, 2 лица, 2 детских сада, предприятия водоснабжения и ЖКХ
 - Больница, поликлиника, спортивная школа и школа искусств принадлежит районному совету.
 - Жилищный фонд – 27 многоквартирных домов, и 645 индивидуальных домов
- ❑ **Подписант Соглашения мэров с 2013 года с целью сокращения выбросов CO2 20% до 2020.**
- ❑ **План действий разработан и утвержден в 2014 г.**



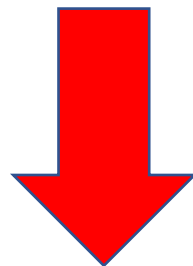
Кадастр базовых выбросов

- В 2011 г всего было выброшено **6657 тонн CO2** в г. Кантемире.



Долгосрочное видение г. Кантемир

- Тепловая реабилитация общественных и жилых зданий
- Использованию биомассы для производства тепла
- Продвижение энергии ветра для производства электроэнергии



- **Цель: 1608.98 tones or 24.2%.**

План действий

6.1. List of projects

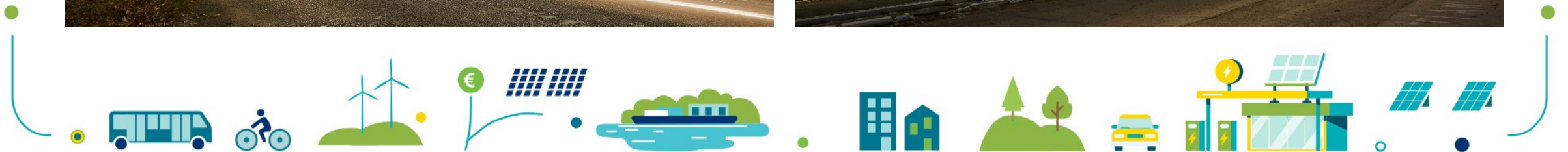
No.	Name and a brief description of the project	Project-term (start-end)	Cost, Euro	Expected energy savings, MWh	Production of renewable energy, MWh	CO ₂ reduction
BUILDINGS						
1.	Renovation of kindergarten No. 1	2014 – 2016	135135	57.34		11.58*
2.	Renovation of kindergarten No. 2	2014 – 2016	197297	263.43		53.21*
3.	Renovation of the lyceum "Dimitrie Cantemir"	2014 – 2016	172972	193.31		39.05*
4.	Renovation of the lyceum "Mihai Eminescu"	2014 – 2016	162162	343.56		69.40*
5.	Renovation of the Cantemir town hall	2014 – 2016	810810	2237.41		451.96
6.	Renovation of multi-apartment buildings	2014-2016	-	3245.27		655.55
Subtotal				6340.32		1107.51
HEATING SYSTEM						
7.	Modernization of the heating system at kindergarten No.2. Change of the gas boiler to the biomass boiler.	2014 – 2016	21621	-	658.58	133.03**

8.	Modernization of the heating system at kindergarten No.1. Change of the gas boiler to the biomass boiler.	2014-2016	21621		143.36	28.96**
9.	Installation of a biomass boiler at "Dimitrie Cantemir" lyceum	2014-2016	21621		483.27	97.62**
10.	Installation of biomass boiler at "Mihai Eminescu" lyceum	2014-2016	21621		858.89	173.50**
Subtotal					2144.1	433.11
ELECTRICITY						
11.	Extention and replacement of public lighting facilities	2014 – 2015	216216		-	10.9
Subtotal					16	10.9
RENEWABLES						
12.	Installation of two wind turbines at "Water Utility" company.	2014 – 2026	108108		84	57.46
TRANSPORT						
13.	Arrangement of bicycle paths 5-6 km long	2014-2015	189189		-	-
Subtotal					-	57.46
TOTAL					6356.32	1608.98



EU4Energy

Green Light Moldova – Modernisation and Saving Energy in Street Lighting





EU4Energy

CANTREB



La sondaj au participat 3173 persoane

Locul 1 - modelul de fațadă nr. 1

Locul 2 - modelul de fațadă nr. 3

Locul 3 - modelul de fațadă nr. 2





EU4Energy

CANTREB



EU4Energy



Până la reabilitare



În proces de reabilitare



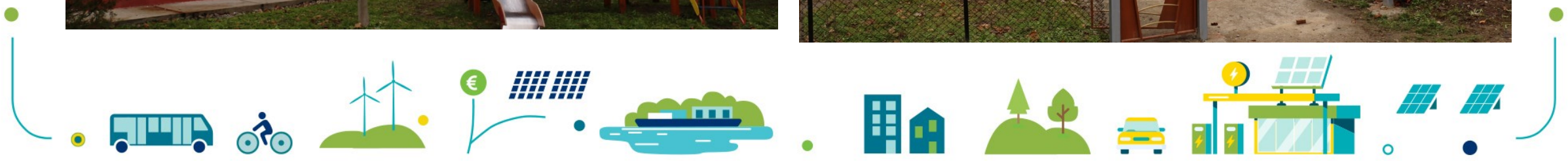
Lucrări de reabilitare termică desfășurate cu sprijinul Uniunii Europene și Agenției pentru Eficiență Energetică la Liceul „M.Eminescu” din or. Cantemir





EU4Energy

CANTREB





EU4Energy

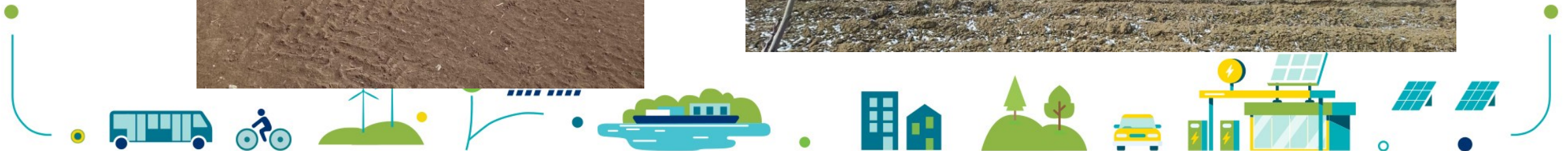
CANTREB





EU4Energy

CANTREB



Новое соглашение до 2030 г.

- 29/09/2021 Подписано новое Соглашение Мэров с целью 30% до 2030
- План действий в процессе разработки
- Запущена система энергоменеджмента



EU4Energy



Thank you!

More info on

www.com-east.eu

