

Uniunea Europeană Convenția Primarilor

Proiecte demonstrative: rezultate scontate în cifre

Proiect: Reabilitarea termică a 2 Grădinițe, a Liceului și Gimnaziului din Cantemir (Republica Moldova)

Țara	Republica Moldova
Regiunea	Sud
Municipiul	Cantemir
Aderare la Convenția Primarilor	Martie, 2013
Planul de Acțiuni privind Energia Durabilă	August, 2014
Ținta Planului de Acțiuni privind Energia Durabilă până în 2020	Emisii de CO ₂ : -20%
Durata proiectului demonstrativ	Ianuarie, 2018 – Ianuarie, 2021
Bugetul proiectului demonstrativ, incl.	951,712 EUR
Uniunea Europeană, grant	674, 240 EUR
Contribuția locală	277,473 EUR

Ce trebuie de făcut?

- Reabilitarea termică a Grădiniței #2, „Curcubeu”
- Reabilitarea termică a Grădiniței #1, „Ghiocel”
- Reabilitarea termică a Gimnaziului „Mihai Eminescu”
- Reabilitarea termică a Liceului „Dimitrie Cantemir”
- Construcția cazangeriei / Instalarea cazanului de biomasă pentru a servi Grădinița #2 și Gimnaziul „M. Eminescu”

Who will benefit?



303 copii vor avea condiții de temperatură și umiditate mai confortabile în grădinițe.



643 de elevi vor avea condiții de interior mai confortabile în școlile lor.



151 de membri ai personalului școlilor și grădinițelor vor lucra în condiții de interior mai confortabile.



58 de persoane (echipă de proiect, lucrători în construcții, experți etc.) vor fi implicate în implementarea proiectului și vor contribui la economia locală.





EU4Energy



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Demonstration Projects
Eastern Partnership

Ce se va obține?



1,646 MWh/an, sau 60%
economie de energie

=

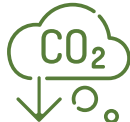


consumul anual de energie
al **90,192 telefoane mobile**

=



consum anual de energie
al **15,241 televizoare**



699 t/an, sau 84 %
reducere de CO₂

=



Emisii anuale de la **448
mașini noi**

=



31,773 copaci trebuie
plantați pentru a absorbi
această cantitate de CO₂



**678 MWh/an energie
produsă**, sau 100 % energie
curată din surse de energie
regenerabilă pentru
încălzirea Grădiniței #2 și a
Gimnaziului „M. Eminescu

=



consumul anual de energie
37,151 telefoane mobile

=



consumul anual de
energie al
6,278 televizoare



Economii monetare **91.817 EURO anual**

15 % din bugetul total al municipiului Cantemir

Convenția Primarilor este cea mai mare mișcare din lume pentru acțiuni locale privind climă și energie, susținută de Uniunea Europeană. În regiunea Parteneriatului Estic, peste 400 de autorități locale s-au angajat voluntar să-și reducă emisiile de CO₂ cu cel puțin 20% până în 2020 sau 30% până în 2030. Uniunea Europeană a susținut inițiativa

în țările Parteneriatului Estic din 2011 cu asistența sa tehnică, metodologică și financiară de peste 30 de milioane de euro. Aceasta include subvenții și asistență tehnică adaptată pentru 34 de municipalități pentru proiecte demonstrative din 2015, predominant în domeniul eficienței energetice.

Convenția Primarilor — Proiecte Demonstrative

Str. Kostomarova 1/3, oficiul 5
79005 Lviv, Ucraina
T/F: +38 (032) 253 87 04/05
Facebook: COMDEP2014
com-dep.eu

Alianța pentru Eficiență Energetică și Regenerabile

Str. S. Lazo 40, oficiul 701
Chișinău, Republica Moldova
Facebook: AEERmd
www.aeer.md
Contact person: Irina Plis, aeer.
moldova@gmail.com