

UNIUNEA EUROPEANĂ CONVENȚIA PRIMARILOR PROIECTE DEMONSTRATIVE: RESULTS IN FIGURES

Modernizarea sistemelor de iluminat stradal în orașele Cantemir și Ocnîța

Bugetul proiectului:	500,000 EUR
Grant UE:	400,000 (80%)
Contribuția orașelor:	100,00 EUR (20%)
Durata proiectului:	2015-2020
Beneficiari:	Comunitățile din municipiile Cantemir și Ocnîța

| CE S-A FĂCUT?

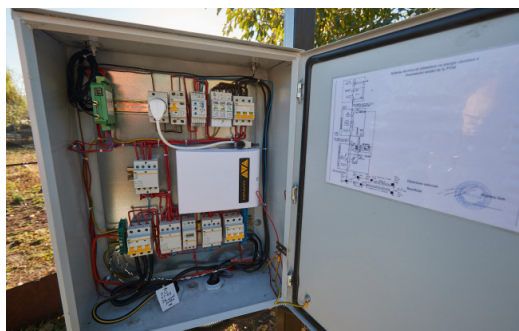
Modernizarea sistemului de iluminat stradal din Cantemir

- 416 lămpi LED instalate
 - 11.2 km de cabluri înlocuite
 - Un nou sistem de control al iluminatului
- stradal pus în funcțiune, inclusiv dimarea (controlul) (în timp real, prin online)



Modernizarea sistemului de iluminat stradal din Ocnîța

- 386 lămpi LED instalate
 - 13.6 km de cabluri înlocuite
 - Un nou sistem de control al iluminatului
- stradal pus în funcțiune, inclusiv dimarea (controlul) (în timp real, online)



CE REZULTATE S-AU OBȚINUT?



Ce rezultate s-au obținut?
567 MWh/an, sau 84%
economii de energie

=



consumul anual de
energie al 31 068
telefoane mobile

=



consumul anual de
energie al 5 250
televizoare



268 t/an reducerea CO₂

=



emisiile anuale de la 172
mașini noi

=



12 182 copaci trebuie
să fie plantați pentru
a absorbi o asemenea
cantitate de CO₂



Economii monetare
23,857 EUR anual



4% din bugetul total
al orașului Cantemir



Economii monetare
44,592 EUR anual



7% din bugetul total
al orașului Ocnița

CINE BENEFICIAZĂ?



5.000 de locuitori din Cantemir și **9.000 de locuitori** din Ocnița se pot simți mai confortabil și mai în siguranță pe străzi în timpul serii și a nopții



28 de persoane (echipa de proiect, lucrători în construcții, experți etc.) implicați în implementarea proiectului contribuie la economia locală

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 în mod voluntar să-și reducă emisiile de CO₂ cu cel puțin 20% până în 2020 sau 30% până în 2030. Uniunea Europeană sprijină Inițiativa în țările Parteneriatului Estic din 2011 cu ajutorul său tehnic, metodologic și asistență financiară în valoare de peste 30 de milioane de euro. Aceasta include granturi și asistență tehnică adaptată pentru 34 de municipalități pentru proiecte demonstrative din 2015, predominant în domeniul eficienței energetice.

Contacte

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 (AEER)

Str. Mihail Kogălniceanu 66/1

2012, Chișinău, Moldova

aeer.md

Persoană de contact: Irina Plis,

aeer.moldova@gmail.com