

Green twinning

Formarea capacităților și dobândirea cunoștințelor necesare instituționalizării politicilor de energie durabilă la nivelul municipalităților



ACȚIUNI PAED REALIZATE ÎN CADRUL ACORDURILOR DE ÎNFRĂȚIRE

Campanie publică de conștientizare Municipalitatea Ilioupoli (Grecia)



Sursa: Primăria Maracena (Andalusia, Spania)

Municipalitatea Ilioupoli cu sprijinul EXERGIA S.A. (Grecia) și al municipalității Maracena (Spania), a desfășurat activități de conștientizare a populației (activități care au fost cuprinse în PAED), cu privire la avantajele măsurilor de creștere a eficienței energetice. Astfel, se pot aminti expoziția mobilă pentru școli, ziua bicicletei, broșuri și seminarii de informare-educare a personalului din Primărie, din școli și cetățeni ai orașului. Scopul acestor activități a fost acela de a orienta populația adultă, funcționarii publici și copiii către un comportament favorabil economisirii de energie și a considera Eficiența Energetică ca valoare de bază în rândul cetățenilor.

Centrală de cogenerare funcționând pe biomasă Municipalitatea Șmolyan (Bulgaria)



Centrală de cogenerare pe biomasă

Municipalitatea Șmolyan cu sprijinul SEC (Bulgaria) și al Primăriei Motril (Spania), este în curs de realizare a unei centrale funcționând pe biomasă, acțiune prevăzută în PAED.

Obiectivul proiectului a fost identificarea unei soluții eficiente din punct de vedere energetic, de alimentare cu căldură a orașului utilizând totodată surse regenerabile (deșeurile lemnoase).

Prin implementarea acestui proiect, reducerea emisiilor de CO₂ va fi de 4201 t/an.



Centrale solare Municipalitatea Kościerzyna (Polonia)



Sursa: Primăria Kościerzyna (Polonia)

Cu sprijinul proiectului "Înfrățirea Verde", municipalitatea Kościerzyna (Polonia), dezvoltă un program de instalare a unor centrale solare denumit "Solar K". Programul are ca scop îmbunătățirea calității aerului prin utilizarea energiei solare. Centralele solare vor alimenta 125 clădiri rezidențiale și vor produce anual 575 GJ energie curată reducând totodată emisiile de CO₂.

Iluminat Public Municipalitatea Giurgiu (România)



Sursa: Primăria Giurgiu (România)

Primăria Giurgiu (România), urmând exemplul municipalității L'Alcudia (Spania) cu care este înfrățită, implementează un proiect de iluminat public (stradal și de interior în școli) așa cum este prevăzut în PAED. Proiectul are ca obiectiv înlocuirea sistemului de iluminat uzat moral și ineficient din punct de vedere energetic, cu considerarea nivelurilor de iluminat conform normelor în vigoare, precum și extinderea iluminatului acolo unde lipsește. Se estimează că reducerea emisiilor de CO₂ prin implementarea acestor acțiuni, va fi de 778 tone/an.

Iluminat stradal Municipalitatea Ilion (Grecia)



Iluminarea străzilor în Ilion (Grecia)

Primăria din Ilion (Grecia), cu sprijinul EXERGIA S.A. și al municipalității Armilla (Spania) cu care este înfrățită, implementează un proiect de iluminat stradal eficient energetic.

Proiectul include:

- Studiu privind înregistrarea nivelurilor de iluminat stradal în oraș.
- Utilizarea unui sistem GIS pentru proiectarea și managementul iluminatului stradal.
- Instalarea și modernizarea sistemelor de iluminat (lămpi LED) în vederea reducerii consumului de energie.

Reabilitarea Centrului Cultural prin măsuri de creștere a Eficienței Energetice Municipalitatea Vrhnika (Slovenia)



Reabilitarea energetică a Centrului Cultural/Vrhnika în Ilion (Slovenia)

Clădirea unei fabrici din Municipiul Vrhnika (Slovenia) este în curs de reabilitare din punct de vedere al eficienței energetice, în scopul transformării acesteia în bibliotecă municipală, muzeu și școală. Acțiunea este sprijinită de institutul ZRMK și Municipalitatea Cullar Vega (Spania). Măsurile adoptate (izolare termică, tâmplărie performantă, sisteme de încălzire și ventilare pe bază de biomasă) au obținut finanțare din fonduri de coeziune ale UE.

www.green-twinning.eu



Conținutul acestui material este exclusiv în responsabilitatea autorilor și nu reprezintă neapărat opinia Comunității Europene. Comisia Europeană și EACI nu sunt responsabile pentru nici o prelucrare a acestor informații.