



penelope bacchus

Promoting Energy efficiency to Local Organisations  
through dissemination Partnerships in Europe  
Best Actions for Collaboration in Countries  
for a High efficient Use of energy in Structural funds

- [Print](#) - [Close](#) -

## Modelowe rozporządzenie gminne regulujące zastosowanie energii słonecznej - Katalonia - Spain

Instrument prawny wprowadzający zastosowanie systemów kolektorów słonecznych na poziomie lokalnym, który został opracowany przez La Xarxa de ciutats i pobles cap a sostenibilitat i rozpowszechniony do wszystkich Urzędów Miast w nim zrzeszonych w celu poinformowania w zakresie możliwości wdrożenia takiego instrumentu.

Grupy docelowe	sektor	Zakres
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Władze lokalne</li> <li>- Władze regionalne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaopatrzenie w energię</li> <li>- Budownictwo (w tym Komunalne)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OZE (Odnawialne Źródła Energii)</li> </ul>

### ANALIZA

#### TŁ

La Xarxa de ciutats i pobles cap a sostenibilitat (Sieć Miast i Wsi dążących do zrównoważonego rozwoju) jest stowarzyszeniem 190 lokalnych Katalońskich organizacji, których celem jest działanie na rzecz zrównoważonego rozwoju. Stowarzyszenie powstało w 1997 roku przy wsparciu Diputació de Barcelona, z wizją połączenia gminnych wysiłków w dążeniu do osiągnięcia zrównoważonych celów. Xarxa składa się z kilku grup roboczych, z których jedna "Metabolic Flows group" zajmuje się sprawami energii, ciepła i wody. Temat "energii" głównie skupia się na odnawialnych źródłach energii (OZE) i oszczędności energii. Xarxa działając w tym temacie i opracowując rozporządzenie w zakresie wprowadzenia systemu kolektorów słonecznych w Barcelonie, zdecydowała się przygotować bardziej ogólny projekt rozporządzenia do szerszego zastosowania. Nowa inicjatywa rozporządzenia wprowadzonego w 1999 roku w Barcelonie została szeroko rozpowszechniona reprezentując efektywne narzędzie promocji działań w tym zakresie w tak sprzyjającym klimacie Katalonii.

## OPIS PROJEKTU

Wymienione wcześniej Rozporządzenie dotyczące wykorzystania energii słonecznej jest publikacją przygotowaną do rozpowszechnienia w radach lokalnym zrzeszonym w "La Xarxa" w celu uświadomienia im możliwości wprowadzenia rozporządzenia w życie w zakresie instalacji paneli słonecznych w nowych budynkach o minimum 5 lokalach mieszkalnych. Rozporządzenie jest tylko zaproponowanym modelem i powinno być przedyskutowane, zaakceptowane i wdrożone przez władze lokalne. Jest ono w głównej mierze oparte na przypadku Barcelony i dokładnie definiuje użytkowników, zasady i obszary zastosowanie, jednocześnie zostawiając elastyczność adaptacji do konkretnych potrzeb władz lokalnych. Cztery gminy wprowadziła je jako obowiązkowe, inne znowu na zasadach dobrowolności a jeszcze inne nadal rozważa wprowadzenie rozporządzenia w najbliższej przyszłości. Inicjatywa powstała w 2001 roku i dokładna liczba gmin, które wdrożyły rozporządzenie nie jest jeszcze znana. Jednakże, wiele miast wyraziło nie zainteresowanie i pracuje nad jej wdrożeniem.

## RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

### OCENA KOSZTÓW I ZYSKÓW

Ponieważ decyzja czy rozporządzenie będzie obowiązkowe czy dobrowolne pozostawiono samym gminom, koszty i zyski będą wahały się w zależności od indywidualnych przypadków. W miastach gdzie rozporządzenie jest już obowiązkowe zauważono, że instalacja paneli słonecznych na dachach nowo budowanych domów nie podnosi kosztów zakupu mieszkania. Taki przypadek byłby właśnie zaobserwowany tam gdzie np. głównym kosztem przy budowie nowego bloku jest koszt terenu za metr kwadratowy a nie instalacja paneli na dachu. W wielu miastach główną rolę odgrywa takież świadomość tematu mieszkańców. W innych miastach gdzie rozporządzenie jest na zasadach dobrowolności zaobserwowane, że tylko 1% pozwolenia budowlanego zawierało w planach instalacje słoneczne. Dlatego też rozważa się czy rozporządzenie powinno być obowiązkowe czy pozostawione decyzjom rynkowym. W przypadku Xarxy wybór pozostawiony został wybranym przedstawicielom miasta, którzy razem z mieszkańcami mają zdecydować w jaki sposób będą podążać w kierunku zrównoważonego rozwoju. W tym przypadku dużą rolę odgrywa rozpowszechnienie informacji i kampania podnoszenia świadomości. W obu przypadkach czy rozporządzenie będzie dobrowolne czy obowiązkowe, jest ono dużym krokiem w kierunku zrównoważonego rozwoju a jego wdrożenie jest oczywistym sukcesem.

## WSPÓŁPRACA

### GŁÓWNI UDZIAŁOWCY, STRUKTURA I SIEĆ KOMUNIKACJI.

Głównymi uczestnikami projektu jest grupa robocza "Metabolic Flows" oraz 190 Urzędów w Miastach zrzeszonych w Xarxa. Grupa robocza promowała wdrożenie rozporządzenia wśród tych 190 miast. Miało miejsce wiele spotkań służących opracowaniu wstępnego rozporządzenia. Modelowe rozporządzenie zostało zaprezentowane na Generalnym Zebraniu Xarxa i rozesłane do wszystkich jej członków. Cały projekt zrealizowany został dzięki silnej komunikacji i sieci informacji pomiędzy uczestniczącymi miastami. Xarxa została utworzona aby jeszcze wzmocnić komunikację i spotęgować wdrożenie inicjatywy. Była ona centralną jednostką, która umożliwia komunikację w projekcie i dostarczała zainteresowanym bardziej szczegółowe informacje. Umożliwiło to wymianę informacji, doświadczenia wśród wszystkich uczestników i miało to duże znaczenie dla sukcesu projektu.

## REKOMENDACJE

Jednym z głównych elementów w tego projektu, który może być przykładem dla innych, była siła zaproponowanego modelu rozporządzenia, którego zastosowanie przezwyciężyło istniejące bariery we wdrażaniu technologii zastosowania energii słonecznej. Sukcesy w zastosowaniu oraz poparcie grup politycznych wdrażający rozporządzenie na oczach swoich wyborców spowodowało rozpowszechnienie informacji na temat rozporządzenia i chęć dowiedzenia się więcej. Innym ważnym czynnikiem było zastosowanie rozporządzenia w dużym mieście Barcelona, którego działania chętnie rozwijane są również w mniejszych miastach. Duże znaczenie miało także udział mieszkańców, którzy zaangażowani byli w proces decyzyjny. Działania te są bardzo pozytywne i zachęcające do podejmowania dalszych inicjatyw.

## ABY WIEDZIEC WIECEJ

### przydatne informacje

List of Publications

**MODEL MUNICIPAL ORDINANCE REGULATING THE INSTALLATION OF SOLAR COLLECTOR SYSTEMS /** Municipality / Municipality / Spanish / 1997

## PRZYKŁAD TEN BYŁ REALIZOWANY PRZEZ

Organisation : [IDAE](#) E-mail : [iblanco@idae.es](mailto:iblanco@idae.es) Internet : <http://www.idae.es> Published : 19/11/2002

[back to top](#) ▲

Penelope Project Good Practice Database  
© Energie-Cités 2001 - 2002 / [Webmaster](#)

