



Miasto Dobrich – gmina niezależna energetycznie

gmina Dobrich (Bułgaria)



Wprowadzenie

Gmina Dobrich jest jedną z gmin założycielskich Bułgarskiej Miejskiej Sieci Efektywności Energetycznej EcoEnergy i jednym z najbardziej aktywnych jej członków. Środki służące poprawie efektywności energetycznej stanowią ważny składnik gminnej polityki zrównoważonego rozwoju.

Od roku 2000 gmina posiada biuro efektywności energetycznej. Specjalistyczna baza energetycznych danych z terenu gminy pomaga pracownikom administracji monitorować i oceniać zużycie energii we wszystkich budynkach komunalnych.

Miejska gmina Dobrich w latach 2001-2006 z powodzeniem wdrażała program efektywnego wykorzystania energii. Zrealizowano wówczas projekty z zakresu poprawy efektywności energetycznej szkół i przedszkoli, wymiany ogrzewania na gazowe oraz modernizacji oświetlenia publicznego.

Biorąc udział w realizacji projektu MODEL gmina raz jeszcze potwierdziła, że rozwijając się pragnie zachować swą niezależność energetyczną dzięki zmniejszeniu zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej i podniesieniu świadomości społeczności lokalnej poprzez kampanie informacyjne i podejmowanie działań na rzecz zrównoważonego rozwoju energetycznego.



O gminie Dobrich

Gmina jest położona w regionie Dobrich, w północno-wschodniej Bułgarii. Centrum gminy dzieli od stolicy dystans 512 km. Całkowita powierzchnia gminy wynosi 109 km². Jedyne na terenie gminy miasto Dobrich zamieszkuje 103,945 osób.

Warunki morfologiczne i morfograficzne sprzyjają rozpraszaniu się emitowanych zanieczyszczeń w atmosferze. Dlatego właśnie gmina charakteryzuje się niskim potencjałem zanieczyszczenia środowiska. Głównymi czynnikami mającymi wpływ na jego stan są przede wszystkim: działalność przemysłu i ruch uliczny. Dominujące źródło wody stanowią wody gruntowe.

Miasto Dobrich jest centrum przemysłowym, rolnictwo stosunkowo dobrze rozwinęło się w jego okolicach. W mieście reprezentowane są niemal wszystkie gałęzie przemysłu. Priorytet dla miasta stanowią jednak: stworzenie warunków rozwoju efektywnej gospodarki i podniesienie standardu życia mieszkańców.

Źródłem dochodów dla miejskiego budżetu są wpływy z udziałów, dotacje z budżetu państwa i inne (pożyczki bankowe itp.).

Potencjał odnawialnych źródeł energii w gminie nie został wystarczająco zbadany. Obecnie trwają negocjacje dotyczące powstania instalacji do produkcji biogazu z miejskich odpadów stałych. Inwestorzy wyrazili już zainteresowanie udziałem w takim przedsięwzięciu.



Zrównoważony rozwój energetyczny

Gmina Dobrich jest jedną z gmin założycielskich Bułgarskiej Miejskiej Sieci Efektywności Energetycznej EcoEnergy i jednym z najbardziej aktywnych jej członków. Biuro do spraw efektywności energetycznej zostało oficjalnie otwarte 13 lipca 2000 r. i wyposażone w komputer, drukarkę i połączenie internetowe. Jego pracownicy uczestniczyli w kursach planowania energetycznego i zarządzania.

Utworzono bazę danych budynków komunalnych i zużycia energii, która jest regularnie aktualizowana. W okresie ostatnich 10 lat zrealizowano wiele projektów z zakresu efektywności energetycznej (EE) i oświetlenia publicznego.

Dobrich jest pierwszym miastem w Bułgarii, w którym otwarto Centrum informacji nt. efektywności energetycznej. Mieszkańcy mogą tutaj uzyskać aktualne informacje dotyczące: sposobów poprawy efektywnego wykorzystania energii, materiałów, produktów, urządzeń i technologii efektywnych energetycznie, obowiązujących obecnie w tej dziedzinie rozporządzeń i przepisów



prawa, możliwości finansowania projektów z zakresu EE przez specjalne fundusze, banki komercyjne lub też z odpowiednich krajowych czy międzynarodowych programów, a także zapoznać się z dobrymi praktykami i przykładami zrealizowanych z powodzeniem projektów. Centrum stanowi integralną część działań miejskiej administracji na rzecz promocji efektywności energetycznej, a jego głównym celem jest podniesienie świadomości mieszkańców oraz przedstawicieli małych i średnich przedsiębiorstw w zakresie zagadnień związanych z efektywnością energetyczną. Centrum informacyjne będzie dla lokalnej administracji głównym narzędziem pomocnym w przygotowaniu i organizowaniu kampanii informacyjnych oraz Dni Efektywności Energetycznej, w tym również Miejskich Dni Inteligentnej Energii, do zorganizowania których podjęła się – reprezentując gminę pilotażową - w ramach realizacji projektu MODEL.

Pierwsze działania w zakresie zrównoważonego rozwoju energetycznego w Dobrich:

Pierwszy Miejski Program Efektywności Energetycznej został zatwierdzony przez Radę Miasta w listopadzie 2001 r. Miał on na celu zmniejszenie obciążenia miejskiego budżetu kosztami paliw i energii, zredukowanie zanieczyszczenia środowiska i poprawę jakości usług energetycznych.

W latach 2001 – 2007 zrealizowanych zostało kilka projektów z zakresu efektywności energetycznej:

- Wyposażenie budynków, których eksploatacja jest finansowana z budżetu miasta, w kotły gazowe
- Modernizacja oświetlenia publicznego w mieście Dobrich
- Modernizacja przedszkoli
- Wymiana kotłów na gazowe w placówkach oświatowych
- Gazyfikacja miasta



W 2006 miejska gmina Dobrich została wybrana jako gmina pilotażowa, w której w ramach projektu »Demonstracyjna modernizacja wielorodzinnych budynków mieszkalnych« zostanie przeprowadzona kampania informacyjna mająca na celu wybór potencjalnych beneficjentów.

Aktualna sytuacja w Dobrich:

Gmina Dobrich uczestniczy jako lider lub partner w realizacji projektów związanych z popularyzowaniem dobrych przykładów dotyczących poprawy efektywności energetycznej, tworzeniem strategii efektywnego wykorzystania energii, prowadzeniem kampanii informacyjnych, wymianą dobrych praktyk oraz realizacją działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej w sektorze prywatnym.

Pod koniec kwietnia 2008 r. Rada miasta zaakceptowała Miejski Program Energetyczny na lata 2008-2013. Strategicznym celem tego programu jest zwiększenie komfortu w budynkach komunalnych oraz sprostanie normom określającym parametry ogrzewania i oświetlenia w pomieszczeniach w wyniku zastosowania środków służących poprawie efektywności energetycznej.

Miejski Program Energetyczny został stworzony głównie po to, aby pełnił funkcje narzędzia pomocnego we wdrażaniu polityki miasta w zakresie poprawy efektywności energetycznej oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Jest on całkowicie zgodny z polityką energetyczną na poziomie krajowym i regionalnym.

Główne osiągnięcia Dobrich

Gmina z powodzeniem realizuje projekty z zakresu poprawy efektywności energetycznej. Wszystkie budynki komunalne są ogrzewane gazem. W wielu budynkach zastosowano rozmaite metody służące poprawie efektywności energetycznej. W wyniku realizacji projektu mającego na celu modernizację oświetlenia publicznego uzyskano poziom luminancji 95% oszczędzając jednocześnie energię elektryczną. Planowane jest założenie wkrótce systemu automatycznej kontroli oświetlenia.

W konsekwencji zaangażowania Dobrich - jako gminy pilotażowej - w realizację projektu „Demonstracyjna modernizacja wielorodzinnych budynków mieszkalnych», finansowanego przez UNDP (United Nations Development Programme) oraz Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Prac Publicznych, zrealizowane zostaną dwa projekty pilotażowe mające na celu poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych.

Efektom wszystkich tych działań jest zmniejszenie kosztów energii, podniesienie komfortu w pomieszczeniach oraz stworzenie niezbędnych zabezpieczeń przed kradzieżami i włamaniami.

Gmina Dobrich regularnie uczestniczy w konkursach ogłaszanych przez EcoEnergy. W 2004 r. otrzymała pierwszą nagrodę w konkursie na „Najlepszy gminny program efektywności energetycznej”, a w roku 2005 zajęła drugie miejsce w konkursie pt. „Gmina efektywna energetycznie”.

Rady Dobrich dla innych gmin

Ważnym warunkiem wstępnym realizowania z powodzeniem przez samorząd lokalny działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej jest jego przynależność do Miejskiej Sieci Efektywności Energetycznej EcoEnergy. Aby poprawić bezpieczeństwo energetyczne w gminach oraz stworzyć warunki do ich rozwoju jako jednostek niezależnych energetycznie, władze lokalne potrzebują zjednoczenia swoich wysiłków, wzajemnej wymiany doświadczeń i wiedzy oraz poznawania doświadczeń europejskich. Niezwykle istotne jest także zwrócenie uwagi społeczności lokalnej na konkretne działania służące zrównoważonemu wykorzystywaniu energii poprzez dobrze przemyślane i właściwie przeprowadzone kampanie informacyjne.

Więcej informacji

Osoba do kontaktu: Detelina Nikolova

Stanowisko: Burmistrz

Organizacja: Gmina Dobrich

Adres: 12, Bulgaria str., Miasto Dobrich, Bulgaria

Tel/Fax: 359 58 601 203 / +359 58 600 166

E-mail: dobrich@dobrich.bg

Strona internetowa: www.dobrich.bg

KOORDYNATOR PROJEKTU MODEL W BUŁGARII

Miejska Sieć Efektywności Energetycznej EcoEnergy



EcoEnergy jest stowarzyszeniem miast bułgarskich, które umożliwia swoim członkom współdziałanie i wzajemną pomoc w tworzeniu polityki lokalnej opartej na efektywnym wykorzystaniu tradycyjnych i alternatywnych źródeł energii a także działa w celu zapewnienia miastom bezpieczeństwa energetycznego i stworzenia im możliwości zrównoważonego rozwoju.

Główne kierunki działań sieci EcoEnergy:

- Uznanie lokalnego planowania energetycznego i zarządzania energią za główny instrument polityki energetycznej w miastach,
- Szkolenie przedstawicieli władz lokalnych i specjalistów do spraw energii,
- Rozpowszechnianie informacji.

Strona internetowa: <http://www.ecoenergy-bg.net/>

Opracowanie zostało przygotowane przez EcoEnergy w ramach projektu MODEL współfinansowanego przez Komisję Europejską (DG TREN – EACI Agency) w Programie IEE oraz przez Francuską Agencję Zarządzania Energią ADEME.

Odpowiedzialność za treść tego opisu wzorcowego przykładu spoczywa wyłącznie na jego autorach. Nie wyraża on opinii Wspólnoty Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie zamieszczonych tutaj informacji.

Strona internetowa MODELu: www.energymodel.eu

© 2008 MODEL

Koordinator
projektu



Oficjalny partner



Przy wsparciu finansowym:

