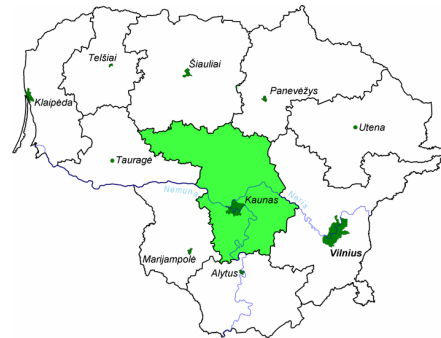


Utworzenie Grupy Energetycznej w litewskiej gminie i korzyści z jej działania KOWNO (Litwa)

Wprowadzenie

Opisany przykład dowodzi, że stworzenie strukturalnej jednostki do zarządzania energią miejską na Litwie jest możliwe i że jej działania są opłacalne. Opracowany przykład pokazuje jak powinien wyglądać proces powołania i działania Grupy Energetycznej.



Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w poniższym opracowaniu.

Prezentacja Kowna

Kowno leży w środkowej Litwie, u zbiegu dwóch najważniejszych rzek litewskich – Niemna i Wilii, 100 km od stolicy Litwy, Wilna i 250 km od portowego miasta Kłajpeda. Kowno jest stolicą okręgu kowieńskiego i drugim co do wielkości litewskim miastem – liczy około 355,500 mieszkańców (dane ze stycznia 2008) i zajmuje powierzchnię 157 km². Stanowi ważny węzeł logistyczny, gdyż przechodzą przez nie międzynarodowa droga ekspresowa Via Baltica i autostrada Wilno-Kłajpeda. Rozwinął się tu przemysł spożywczy, chemiczny, włókienniczy, drzewny i meblarski. W Kownie wytwarzane jest ponad 10% produktu krajowego brutto Litwy.



Na terenie Kowna znajdują się dwie elektrociepłownie i jedna elektrownia wodna. Głównym dostawcą ciepła jest spółka Kauno Energija, a podstawowym paliwem używanym do ogrzewania jest gaz naturalny. Kogeneracyjna elektrociepłownia biogazowa w Noreikises działa od 2005r. Biogaz pochodzi z kowieńskiej oczyszczalni ścieków.

Działania zmierzające do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju energii

Europejska Nagroda w dziedzinie Energetyki (The European Energy Award - EEA) jest przyznawana jako dowód pozytywnej oceny działań podjętych przez miasta i gminy, które w znacznym stopniu przyczyniły się do poprawy efektywności energetycznej i wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Głównymi elementami EEA są:

- wprowadzenie systemu kontroli jakości (TQM) dotyczącego zagadnień energetycznych
- certyfikacja i wyróżnienie za osiągnięcia z zakresu energii w dwóch nagradzanych kategoriach oraz zewnętrzne oceny osiągnięć
- organizacja sieci mających za zadanie lepszą współpracę i wymianę informacji wewnątrz i między gminami

Od czego zaczęło Kowno:

Podjęte działania:

1. Powołanie Grupy Energetycznej w gminie
2. Zaplanowanie 6 obszarów działania na polu lokalnym:
 - gospodarka i planowanie przestrzenne
 - budynki użyteczności publicznej, inne obiekty
 - gospodarka komunalna
 - komunikacja miejska
 - wewnętrzna organizacja
 - zewnętrzna wymiana informacji i kooperacja
3. Opracowanie projektu polityki energetycznej
4. Proces certyfikacji

Obecna sytuacja w Kownie:

Corocznie (od 2005) przeprowadza się wewnętrzną kontrolę przeprowadzanych działań i omawia jej wyniki. W każdym z sześciu sektorów w ciągu dwóch lat (2005, 2006) osiągnięto poprawę:

- | | |
|---|------|
| • komunikacja miejska | 13 % |
| • budynki użyteczności publicznej, inne obiekty | 11 % |
| • wewnętrzna organizacja | 11 % |
| • zaopatrzenie, dystrybucja | 8 % |
| • zewnętrzna wymiana informacji i kooperacja | 4 % |
| • gospodarka i planowanie przestrzenne | 1 % |

Plan Polityki Energetycznej został zrealizowany w 74%.

Główne osiągnięcia

Aż do teraz corocznie odnotowuje się pozytywne wyniki na wymienionych sześciu polach działań lokalnych. Proces wprowadzenia programu polityki energetycznej zakończył się powodzeniem.

Korzyści dla miasta/gminy:

- systematyczne przeglądy obszarów działalności energetycznej i określenie na ich podstawie sposobów oszczędzania energii
- planowanie i wprowadzanie w życie pomiarów zużycia energii
- optymalizacja wewnętrznych struktur administracyjnych w związanych z energią obszarach
- stała kontrola osiągnięć poprzez coroczne audyty wewnętrzne przeprowadzane przez lokalny zespół ds. zarządzania energią
- i wreszcie znaczące oszczędności energii i kosztów

Wskazówki dla innych gmin

System EEA został wprowadzony na Litwie (do nagrodzonych miast należy również Alytus), jak również na terenie całej Unii Europejskiej - jego wdrożenie zalecił Konwent Seniorów w Brukseli w lutym 2008.

Aby sprawnie działać, Grupa Energetyczna musi mieć wsparcie ze strony władz lokalnych, a żeby działała zgodnie z prawem, powinna zostać zatwierdzona dekretem przez jednostkę kierującą gminą (burmistrza, dyrektora administracyjnego).

Koordinator Projektu MODEL na Litwie

Kowieńska Regionalna Agencja Energetyczna



Kowieńska regionalna agencja energetyczna (KREA) powstała w 2003 w ramach programu SAVE II. Jej założycielami byli Gmina Kowno, Kowieński Uniwersytet Technologiczny, Litewski Instytut Energetyczny oraz spółka Kauno Energia.

Główne działania KREA obejmują:

- promowanie racjonalnego użytkowania energii oraz OZE
- zaangażowanie w ochronę środowiska
- współpraca z innymi krajami UE oraz rozpowszechnianie informacji dotyczących ochrony środowiska i oszczędzania energii
- organizowanie seminariów dla studentów, przedstawicieli władz lokalnych oraz specjalistów, a także rozpowszechnianie informacji dotyczących zagadnień energetycznych w społeczeństwie

Więcej informacji

Osoba do kontaktu: Feliksas Zinevicius
Stanowisko: dyrektor
Organizacja: Kowieńska Regionalna Agencja Energetyczna
Adres: Breslaujos g. 3b-202, Kaunas LT-44403 Lithuania
Tel/Fax: +370 37 491036/ +370 37 491043
E-mail: krea@techpark.lt
Strona internetowa: www.krea.lt

Wzorcowy przykład został przygotowany przez KREA 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 projektu MODEL: www.energymodel.eu

Koordinator
Projektu



Oficjalny Partner



Przy wsparciu finansowym:



© 2008 MODEL