

WYKORZYSTANIE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII CZYNNIKIEM ROZWOJU GMINY

Model Güssing

Seminarium w Güssing, Austria

Informacje o mieście, gminie i modelu Güssing

Model Güssing – samowystarczalność energetyczna na bazie regionalnych zasobów surowców odnawialnych i stały rozwój regionalny



Miasto Güssing (ok. 4.000 mieszkańców) jest stolicą tradycyjnie słabego infrastrukturalnie okręgu z ok. 27 tysiącami mieszkańców. Jeszcze w roku 1988 statystyki zaliczały ten region do najsłabszych regionów w Austrii – słaby poziom rozwoju przemysłu i drobnej wytwórczości, zła infrastruktura komunikacyjna (brak linii kolejowej, autostrady). Skutkiem tego był niedobór miejsc pracy, wysoki 70% wskaźnik osób pracujących przez cały tydzień poza miejscem zamieszkania i wysoki wskaźnik emigrującej ludności z miasta. Dodatkowym problemem był odpływ kapitału z regionu spowodowany zakupami nośników energii, podczas gdy istniejące naturalne zasoby (45% obszaru gminy to tereny leśne) były prawie niewykorzystywane.

W 1990 roku został opracowany w Güssing model, który przewidywał odstąpienie w 100% od zaopatrzenia w energię ze źródeł konwencjonalnych. Celem strategicznym było zaopatrzenie w energię przez dostępne na miejscu roślinne surowce energetyczne.

Po 1990 roku zaczęto budować w mieście i w regionie nowoczesne instalacje wytwarzające energię. W końcu w 2001 roku dzięki budowie elektrociepłowni na biomasę mogła zostać osiągnięta samowystarczalność energetyczna. Obecnie Güssing wytwarza o 30% więcej energii elektrycznej niż wynosi lokalne jej zużycie. W przypadku energii cieplnej gmina posiada pełną samowystarczalność.



Realizacja innowacyjnej koncepcji energetycznej uruchomiła trwałe procesy rozwoju, w wyniku którego „ginący region” przekształcił się w ciągu 15 lat w region o wysokim poziomie jakości życia.

Güssing zostało uznane w ostatnich latach za najbardziej przyjazną środowisku i innowacyjną gminę w Austrii, którą licznie odwiedzają grupy wycieczkowe nie tylko z Austrii, lecz również z innych krajów europejskich i USA.

Już dzięki stworzeniu jednej z pierwszych instalacji, którą była ciepłownia w Güssing (1996), miasto stało się interesujące dla inwestorów nowych zakładów ze względu na oferowaną tańszą energię.

Dzięki specjalnemu programowi powstało 60 nowych zakładów z ponad 1100 nowych miejsc pracy. W następstwie tego Güssing stało się ważnym ośrodkiem w branży produkcji parkietu, suszenia drewna i technologii przyjaznych środowisku.

Źródło: „Modellregion Güssing. Energieautarkie auf Basis regionaler erneuerbarer Ressourcen und nachhaltige Regionalentwicklung”, „Das Model Güssing. Ein Beispiel für eine nachhaltige Energieversorgung.“ Ing. Reinhard Koch - <http://www.eee-info.net>

Informacje o organizatorze

Centrum Ekorozwoju i Gospodarki Odnawialnymi Źródłami Energii zostało założone w kwietniu 2006 roku jako organizacja non-profit, a jego główna działalność skupia się na aspektach dotyczących rozwiązań w sferze odnawialnych źródeł energii (OZE) i ich implementacji w gminach Dolnego Śląska. Centrum jest również liderem Dolnośląskiego Klastra Ekoenergetycznego EEI – Energia, Ekologia, Innowacje, który utrzymuje ścisłe kontakty międzynarodowe

z firmami i instytucjami w zakresie wykorzystania OZE, a w szczególności biomasy.

Centrum służy również pomocą i doradztwem w zastosowaniu rozwiązań „modelu Güssing” w Państwie gminie.

Program seminarium

1. dzień	8:00	Wyjazd z Wrocławia
	19:00	Zakwaterowanie w hotelu w Güssing
	20:00	Kolacja
2. dzień	7:00	Śniadanie w hotelu
	9:00	Rozpoczęcie seminarium - prezentacja „Model Güssing” w Centrum Technologicznym
	10:00	Prezentacja instalacji fotowoltaicznej obok Centrum Technologicznego
	10:30	Prezentacja szkoły solarnej w Güssing
	11:15	Prezentacja ciepłowni w Güssing
	ok. 12	Obiad w restauracji „Innovation” w Centrum Technologicznym
	14:00	Prezentacja elektrowni na biomasę w Güssing
	14:45	Prezentacja ciepłowni w Urbersdorf
	15:30	Prezentacja biogazowni w Strem
	16:15	Dyskusja i zamknięcie seminarium.
3. dzień	20:00	Kolacja
	7:00	Śniadanie w hotelu
	8:30	Wyjazd z Güssing do Polski
	19:00	Orientacyjna godzina przyjazdu do Wrocławia

Koszty uczestnictwa obejmują: przejazd z Wrocławia do Austrii i z powrotem, transport podczas seminarium, zakwaterowanie (2 noclegi w pokojach 1-osobowych, ze śniadaniem), koszty organizacji i realizacji programu seminarium.

Możliwe jest również spotkanie z przedstawicielem władz Gminy Güssing

Koszt udziału 1 osoby – 1.800,- PLN + VAT

Przy grupach zorganizowanych istnieje możliwość negocjacji cen.

Warunki płatności i uczestnictwa w formularzu zgłoszenia.