

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA W GMINIE RIETSCHEN

Rietschen to mała gmina w powiecie Görlitz, obecnie zamieszkiwana przez prawie 2600 mieszkańców, która w okresie zjednoczenia Republiki Federalnej Niemiec utraciła obydwie miejscowe zakłady przemysłowe, fabrykę szamotu i hutę szkła oraz musiała zmienić kierunek rozwoju.

Od ponad 15 lat Rietschen zajmuje czołową pozycję w polityce ochrony klimatu we wschodniej Saksonii. Oprócz wzorowej modernizacji przedszkola, która miała miejsce w roku 2003, Rietschen wraz z pierwszą koncepcją ochrony energetycznej i klimatycznej rozpoczęło wówczas konceptualne badanie gminy i definiowanie rozwiązań dla wielu sektorów.

Kolejnym krokiem był bardzo systematyczny proces rozwoju z uwzględnieniem coraz to nowych obszarów. Kolejnymi projektami była modernizacja 27 mieszkań w roku 2007, która pozwoliła na osiągnięcie poziomów poniżej wartości określonych przepisami prawa, oraz utworzenie Wolfsscheune (pl. Wilcza Stodoła) z elementami domu pasywnego. Generalnie rozbudowa pod względem energetycznym turystycznego obiektu pokazowego, jakim jest Erlichthof, od lat pozostaje w centrum zainteresowania gminy.

Kolejnymi energetycznymi kamieniami milowymi było udostępnienie w roku 2011 powierzchni dachowych na budynkach użyteczności publicznej Obywatelskiej Wspólnocie Solarnej założonej w Weißwasser O./L. oraz utworzenie instalacji grzewczej Dorfheizung Daubitz w roku 2013, będącej równocześnie pierwszą spółdzielnią energetyczną w Saksonii w zakresie energii cieplnej. Do instalacji tej przyłączono wiele budynków użyteczności publicznej. Przeprowadzono kolejne termomodernizacje na wysokim poziomie, dzięki którym gmina plasuje się na pierwszych miejscach w Saksonii.

W roku 2015 zaktualizowano koncepcję energetyczną i klimatyczną, a w roku 2016 opracowano dwie koncepcje częściowe dla dzielnic Rietschen: Mitte (Śródmieście) i Werda, stanowiące podstawę dalszego rozwoju i kolejnych inwestycji. Gmina od 2014 roku jest pod względem prądu bilansowo samowystarczalna, od 01.01.2015 w celu zaopatrzenia w prąd budynków użyteczności publicznej oraz oświetlenia publicznego pobiera oznaczoną ekologiczną energię elektryczną w prawie 40%, od roku 2006 uczestniczy w European Energy Award®, europejskim przedsięwzięciu skierowanym na motywowanie europejskich samorządów do angażowania się w proces zarządzania jakością energii. W 2013 roku gmina otrzymała certyfikat, a w 2017 roku została po raz pierwszy wyróżniona nagrodą European Energy Award Gold.

Mniejsza o 60% niż w roku 1990 emisja CO₂ wynika z całościowego rozwoju gminy, realizowanego poprzez planowanie i zaangażowanie przedsiębiorców oraz mieszkańców. W ten sposób możliwe było osiągnięcie tak wysokiego stopnia wykorzystania energii cieplnej przy pomocy wytwórni biogazu prowadzonych przez spółdzielnie rolnicze. Mieszkańcy otrzymali wsparcie finansowe na rewitalizację energetyczną domów jednorodzinnych.

Ciągła rozbudowa ścieżek dla pieszych i rowerzystów, duża liczba rozmaitych imprez i wydarzeń w Erlichthof, bezpośrednia sprzedaż wytwarzanych produktów rolnych, organizacja dwóch spotkań gmin wschodniosaksońskich w ramach European Energy Award®, wsparcie szkoły Freie Schule oraz stowarzyszeń, całkowita likwidacja ogrzewania budynków użyteczności publicznej za pomocą oleju opałowego oraz budowa instalacji fotowoltaicznej przy oczyszczalni ścieków w ostatnim roku stanowią kolejne dowody rozwoju dotyczącego wielu obszarów oraz uwzględniającego ochronę klimatu.