

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: czwartek, 23, luty 2012 23:00

Rafał Rudka

Odsłony: 1390

---

W trosce o środowisko naturalne w gminie Kisielice zmodernizowano system ciepłowniczy. Realizacja projektu przebiegała trzyetapowo. W pierwszej fazie zlikwidowano starą kotłownię węglową i wybudowano nowy, ekologiczny system ogrzewania mieszkań oparty na biomase – kotłownię opalaną słomą. W drugiej kolejności rozbudowano sieć ciepłowniczą oraz wyłączono z systemu dwie kotłownie olejowe i 63 lokalnych kotłowni opalanych węglem. Wówczas do sieci podłączono kolejne 64 budynki mieszkalne oraz obiekty użyteczności publicznej. Ostatni etap zakłada dalszą rozbudowę systemu ciepłowniczego wraz z rozbudową kotłowni opalanej biomasą i podłączenie do systemu kolejnych budynków mieszkalnych.

Do nowej sieci ciepłowniczej podłączono już 87 budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Docelowo do systemu ogrzewania paliwem ekologicznym będą włączone 272 budynki, co stanowi ponad 80% ogólnej ilości obiektów wymagających ogrzewania w mieście.

*- Odnawialne źródła energii w strategii gminy Kisielice stanowią bardzo ważny kierunek działania. Ich rozwój pozwala osiągnąć trzy cele: ekonomiczny, ekologiczny i promocyjny. Mają też służyć mieszkańcom naszej gminy. Inicjatywa zmiany źródła ciepła na biomasę pochodziła od władz samorządowych, ale już rozbudowa całego systemu, szczególnie etap trzeci, jest konsekwencją bardzo dużego zainteresowania samych mieszkańców. Podjęte działania pozwolą na zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego miasta i gminy. Realizacja inwestycji jest możliwa dzięki dotacji z Regionalnego Programu Operacyjnego (RPO) – mówi Burmistrz Kisielic, Tomasz Koprowiak.*

Realizowanym projektom towarzyszyły działania promocyjne prowadzone wśród mieszkańców. Celem było przekonanie użytkowników kotłowni lokalnych do ich likwidacji i podłączenia się do nowego, ekologicznego systemu ciepłowniczego. Prezentowano wówczas korzyści dla środowiska i zdrowia płynące z wykorzystywania odnawialnych źródeł energii.

Dzięki inwestycji gmina i jej mieszkańcy odnieśli szereg korzyści ekonomicznych oraz ekologicznych. Uzyskano tańsze źródło energii cieplnej, a rolnikom z gminy umożliwiono sprzedaż słomy. Inwestycja pozwoliła także zredukować emisję szkodliwych związków chemicznych, takich jak dwutlenek siarki (o 93,3%), tlenek azotu (o 38,5%), tlenek węgla (o 97,3%) i dwutlenek węgla (o 100%).