Poniedziałek, 16 maja 2022

Środki poprawy efektywności energetycznej

Zgodnie z art. 6 ust. 3 ustawy z dnia 20 maja 2016 roku o efektywności energetycznej Miasto i Gmina Szczawnica informuje, że stosuje następujące środki poprawy efektywności energetycznej:

W latach 2005-2010 wykonano termomodernizację Szkoły Podstawowej nr 2 w Szczawnicy polegającą na ociepleniu ścian zewnętrznych budynku, ociepleniu stropu, montaż instalacji solarnej.
W 2015 została zamontowana instalacja solarna na budynku Urzędu Miasta i Gminy Szczawnica.
Realizowano program Solarna Szczawnica obejmujący swym zasięgiem 370 obiektów, na których ogółem zamontowane zostały 1574 sztuki kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni 3600 m^2. Realizacja przedsięwzięcia możliwa była dzięki pozyskanej przez władze Szczawnicy dotacji z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 4 217 660 zł oraz dzięki pożyczce otrzymanej z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w wysokości 3 473 000 zł oprocentowanej w skali 4% z możliwością jej umorzenia do wysokości 35%”.
Wykonano kompleksowy audyt energetyczny budynków użyteczności publicznej a wytyczne w nim zawarte pozwoliły na dobór odpowiednich metod usprawniających zużycie energii ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody polegający na wymianie źródła ciepła (instalacja gazowa) oraz odnawialne źródła energii (pompa ciepła).
Podczas modernizacji drogi na ul. Skotnickiej wymieniono oświetlenie uliczne na oświetlenie zasilane energią solarną.