

Informacja o środkach poprawy efektywności energetycznej stosowanych w Gminie Cieszyn w 2017 roku.

Wypełniając obowiązek zapisany w art. 6 ust. 3 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2016 r., poz. 831), przedstawiono poniżej wykaz działań podjętych w Cieszynie w 2017 roku, których celem była poprawa efektywności energetycznej.

Lp.	Opis działania	Program	Poniesione koszty	Opis uzyskanego efektu
1.	Pokaz ekologicznego spalania węgla w piecach.	Działania edukacyjno-promocyjne w zakresie ograniczania niskiej emisji zanieczyszczeń powietrza oraz efektywności energetycznej.	5 116,80 zł	Podniesienie świadomości mieszkańców Cieszyna. Utrwalanie nawyków oszczędzania energii wśród dzieci i młodzieży.
2.	Zamieszczenie w Wiadomościach Ratuszowych 9 artykułów popularyzujących zagadnienia efektywności energetycznej i ekologii.	Działania edukacyjno-promocyjne w zakresie ograniczania niskiej emisji zanieczyszczeń powietrza oraz efektywności energetycznej.	bezkosztowo	Podniesienie świadomości mieszkańców Cieszyna. Utrwalanie nawyków oszczędzania energii wśród dzieci i młodzieży.
3.	Uruchomienie i prowadzenie monitoringu zużycia energii i wody w obiektach użytkowanych przez miejskie jednostki organizacyjne.	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej.	9 901,50 zł	Kontrolowanie i monitorowanie zużycia nośników energii w jednostkach organizacyjnych Gminy Cieszyn.
4.	Obniżenie kosztów związanych z usługami dystrybucyjnymi energii elektrycznej.	Poprawa efektywności energetycznej w miejskich obiektach użyteczności publicznej.	15 193,88 zł	Uzyskanie oszczędności na dystrybucji energii elektrycznej w wysokości 91 163,26 zł
5.	Wsparcie działań proefektywnościowych związanych z ograniczeniem niskiej emisji.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	103 716,77 zł	Udzielono 32 dotacje celowe na inwestycje proekologiczne w zakresie ograniczenia niskiej emisji.
6.	Modernizacja oświetlenia publicznego etap I. Przygotowanie wniosku , doradztwo techniczne.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	4 490,00 zł	Przygotowano wnioski o dofinansowanie z funduszy europejskich modernizacji oświetlenia publicznego.
7.	Likwidacja niskiej emisji zanieczyszczeń w centrum Cieszyna etap I.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	43 886,40 zł	Opracowano audyty energetyczne budynków komunalnych przewidzianych do ucieplnienia.
8.	Poprawa efektywności energetycznej w miejskich obiektach użyteczności publicznej.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	790 370,91 zł	Wykonano termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej nr 6 oraz Szkoły Podstawowej nr 2 (docieplenie ścian, stropów, wymiana okien, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania. Przygotowano dokumentację termomodernizacyjną

				budynku Szkoły Podstawowej nr 4.
9.	Podłączenie budynków komunalnych do ciepła sieciowego.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	328 900 zł	Podłączono 7 budynków komunalnych, wielorodzinnych, administrowanych przez Zakład Budynków Miejskich.
10.	Opracowanie audytu efektywności energetycznej w zakresie możliwości instalacji odnawialnych źródeł energii elektrycznej w jednostkach organizacyjnych Cieszyna.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	7 380,00 zł	Uzyskanie dokumentacji na temat opłacalności instalacji ogniw fotowoltaicznych na obiektach Gminy Cieszyn.
11.	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz termomodernizacja budynków.	Termomodernizacja budynków administrowanych przez ZBM.	462 980,00	Wymieniono 156 szt. okien na termooszczędne, wymieniono 12 szt. bram wejściowych oraz wykonano docieplenia stropów piwnic i poddaszy w 4 budynkach.