

Informacja o środkach poprawy efektywności energetycznej stosowanych w Gminie Cieszyn w 2015 i 2016 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 latach 2015 i 2016, których celem była poprawa efektywności energetycznej.

Lp.	Opis działania	Program	Poniesione koszty	Opis uzyskanego efektu
1.	Dofinansowanie zamiany w 32 budynkach i lokalach mieszkalnych systemu ogrzewania z piecami na paliwo stałe, na bardziej ekologiczny oparty na paliwie ciekłym, gazowym lub energii elektrycznej.	Program wsparcia finansowego Gminy Cieszyn kierowany do właścicieli nieruchomości zmieniających system ogrzewania na bardziej ekologiczny. Uchwała Nr XII/85/15 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie określania zasad udzielania dotacji celowych...	85 968 zł	Eliminacja pieców opalanych węglem i zastąpienie ich nowoczesnymi, wysokosprawnymi kotłami na paliwo ciekłe, gazowe lub systemem ogrzewania w oparciu o energię elektryczną, co pozwala na ograniczenie zużycia energii niezbędnej do ogrzewania mieszkań.
2.	Modernizacja kotłowni i instalacji grzewczej w Przedszkolu nr 7 przy ul. Gen. J. Hallera 163 w Cieszynie.	W ramach realizacji budżetu Miasta Cieszyna na rok 2015.	42 365 zł	Wymiana zużytego technicznie kotła gazowego starego typu na nowoczesny wysokosprawny oraz modernizacja instalacji grzewczej, spowodowały ograniczenie zużycia gazu o 50%.
3.	Wymiana 250 starych, nieszczelnych i wyeksploatowanych okien w komunalnych budynkach mieszkalnych na okna termooszczędne.	W ramach działań remontowo-modernizacyjnych prowadzonych przez Zakład Budynków Miejskich sp. z o.o. w Cieszynie	536 000 zł	Zastąpienie zużytych okien starego typu nowoczesnymi z szybami zespolonymi, spowodowało zmniejszenie strat ciepła i tym samym ograniczenie energii niezbędnej do ogrzewania lokali mieszkalnych.
4.	Wymiana 134 okien starego typu na nowoczesne, termooszczędne, w Szkole Podstawowej nr 3 przy ul. Gen. J. Hallera 8 w Cieszynie.	W ramach realizacji budżetu Miasta Cieszyna na rok 2016.	166 000 zł	Zastąpienie nieszczelnych okien starego typu o dużej powierzchni, nowoczesnymi, termooszczędnymi, pozwoli ograniczyć zapotrzebowanie energii niezbędnej do ogrzewania budynku szkoły.

5.	Kompleksowa termomodernizacja 8 wielorodzinnych budynków mieszkalnych.	Program NFOŚiGW "KAWKA": Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii.	1 770 000 zł	Zamiana sposobu ogrzewania mieszkań z pieców węglowych na ciepło systemowe z Energetyki Cieszyńskiej sp. z o.o. oraz ocieplenie ścian i stropów budynków spowodowały zmniejszenie zapotrzebowania na energię do ogrzewania mieszkań.
6.	Dofinansowanie ocieplenia ścian zewnętrznych strażnicy OSP Mnisztwo.	W ramach realizacji budżetu Miasta Cieszyna na rok 2016.	25 000 zł	Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku strażnicy spowoduje ograniczenie strat ciepła i w konsekwencji zmniejszenie zapotrzebowania na energię niezbędną do ogrzewania pomieszczeń.
7.	Przygotowanie modernizacji oświetlenia publicznego polegające na wymianie starych opraw oświetleniowych na nowoczesne LED-owe.	Modernizacja oświetlenia publicznego Miasta Cieszyna etap I. Projekt w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.	26 300 zł	Wymiana starych, mało efektywnych opraw oświetleniowych na nowoczesne LED-owe spowoduje znaczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną jak i ograniczy jej zużycie.