

### Informacja o środkach poprawy efektywności energetycznej stosowanych w Gminie Cieszyn w 2018 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 2018 roku, których celem była poprawa efektywności energetycznej.

Lp.	Opis działania	Program	Poniesione koszty	Opis uzyskanego efektu
1.	Powołanie Cieszyńskiego Klastra Energii.		bezkosztowo	Stworzenie możliwości efektywnej produkcji energii na lokalnym obszarze w sposób skoordynowany z bieżącym zapotrzebowaniem.
2.	Zamieszczenie w Wiadomościach Ratuszowych 4 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.	Prowadzenie monitoringu zużycia energii i wody w obiektach użytkowanych przez miejskie jednostki organizacyjne.	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej.	2 460,00 zł	Kontrolowanie i monitorowanie zużycia nośników energii w jednostkach organizacyjnych Gminy Cieszyn.
4.	Opracowanie wniosku o dofinansowanie zadania "Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Cieszynie".	Poprawa efektywności energetycznej w miejskich obiektach użyteczności publicznej.	23 900,00 zł	Złożono wniosek o dofinansowanie z funduszy europejskich budowy instalacji fotowoltaicznych.
5.	Wsparcie działań proefektywnościowych związanych z ograniczeniem niskiej emisji.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	151 167,59 zł	Udzielono 40 dotacji celowych na inwestycje proekologiczne w zakresie ograniczenia niskiej emisji.
6.	Zorganizowanie punktu doradztwa i konsultacji dla mieszkańców Cieszyna w związku z programem "Czyste Powietrze"	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	2 729,71 zł	Udzielono 63 porad w sprawie ubiegania się o dofinansowanie na modernizację ogrzewania budynku z WFOŚiGW w Katowicach.
7.	Działania edukacyjne w formie pikników ekologicznych z elementami racjonalnego wykorzystania energii.	Działania edukacyjno-promocyjne w zakresie ograniczania niskiej emisji zanieczyszczeń powietrza oraz efektywności energetycznej	12 000,00 zł	Przeprowadzono 2 pikniki z udziałem młodzieży szkolnej i dorosłych. Podniesienie świadomości i wykształcenie nawyków oszczędzania energii wśród dzieci i młodzieży.

6.	Modernizacja oświetlenia publicznego etap I . Przygotowanie wniosku , doradztwo techniczne.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	11 169,37 zł	Przygotowano dokumentację techniczną modernizacji oświetlenia publicznego.
7.	Likwidacja niskiej emisji zanieczyszczeń w centrum Cieszyna etap I, II, III.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	589 755,37 zł	Zamontowano węzły ciepłownicze i wykonano instalacje wewnętrzne w budynkach planowanych do ucieplnienia.
8.	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 4	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	1 208 093,86 zł	Wykonano wymianę okien, docieplono stropy i ściany zewnętrzne.
9.	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz termomodernizacja budynków.	Termomodernizacja budynków administrowanych przez ZBM.	468 010,00 zł	Wymieniono 115 szt. okien na termooszczędne, wymieniono 14 szt. bram wejściowych oraz wykonano docieplenia stropów piwnic i poddaszy w 1 budynku.