

Informacja o środkach poprawy efektywności energetycznej stosowanych w Gminie Czarna Białostocka w latach 2015-2017 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 gminie Czarna Białostocka w latach 2015-2017 roku, których celem była poprawa efektywności energetycznej.

Lp.	Opis działania	Opis uzyskanego efektu
1.	Nabywanie urządzeń, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji.	Podniesienie efektywności energetycznej urządzeń wykorzystywanych przez Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej lub jego jednostki.
2.	Wymiana eksploatowanych urządzeń, na urządzenia charakteryzujące się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji.	Podniesienie efektywności energetycznej urządzeń wykorzystywanych przez Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej lub jego jednostki.
3.	Budowa w 2017 roku mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii w gospodarstwach indywidualnych tj. zakup i montaż 159 szt. instalacji solarnych dla mieszkańców Gminy Czarna Białostocka.	Ograniczenie emisji szkodliwych pyłów i gazów pochodzących z domowych pieców grzewczych w ramach tzw. niskiej emisji.
4.	Modernizacja w 2017 roku oświetlenia publicznego polegające na wymianie starych opraw oświetleniowych na nowoczesne LED-owe.	Wymiana starych, mało efektywnych opraw oświetleniowych na nowoczesne LED-owe spowoduje znaczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną jak i ograniczy jej zużycie.
5.	Przeprowadzona w latach 2017-2018 r. głęboka termomodernizacja budynku użyteczności publicznej Warsztatów Terapii Zajęciowej w Czarnej Białostockiej.	Podniesienie efektywności energetycznej obiektu użyteczności publicznej wyrażone ilością zaoszczędzonej energii cieplnej i elektrycznej. Zmniejszenie emisji polutenów do środowiska naturalnego wyrażone ilością szacowanego rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych w tonach równoważnika CO ₂ /rok. Redukcja kosztów ogrzewania mierzona zmniejszeniem opłaty rocznej za c.o. i c.w.u
6.	Docieplenie połączeń dachowych oraz żelbetowych wieńców w hali sportowej przy ul. Konopnickiej w Czarnej Białostockiej.	Podniesienie efektywności energetycznej obiektu użyteczności publicznej wyrażone ilością zaoszczędzonej energii cieplnej i elektrycznej.
7.	Częściowa wymiana stolarki okiennej w budynku przy ul. Piłsudskiego 9 w Czarnej Białostockiej.	Podniesienie efektywności energetycznej obiektu użyteczności publicznej wyrażone ilością zaoszczędzonej energii cieplnej i elektrycznej.