

**INFORMACJA O STOSOWANYCH ŚRODKACH
POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ
W 2020 ROKU**

Na podstawie art. 6 ust. 3 ustawy z dnia 20 maja 2016r. o efektywności energetycznej Gmina Bodzanów przedstawia działania podjęte w 2020 roku w tym zakresie:

I. Urząd Gminy Bodzanów:

- wymiana lamp w pomieszczeniu archiwum na oświetlenie typu LED o mniejszym zużyciu energii i barwie światła dostosowanej do pracy biurowej,
- wymiana świetlówek na świetlówki typu LED w istniejących lampach,
- zakup nowego sprzętu komputerowego o niższym zużyciu energii,
- naprawa klimatyzacji w sali konferencyjnej powodująca ograniczenie nagrzewania się pomieszczeń,
- wymiana dachu na budynku świetlicy wiejskiej w m. Borowice,
- wymiana pokrycia dachowego na budynku komunalnym w m. Chodkowo ul. Górna 1,
- montaż lamp LED do sufitów podwieszanych w ilości 10 sztuk w świetlicy wiejskiej w m. Mąkolin w miejsce istniejących opraw oświetleniowych jarzeniowych,
- montaż lamp solarnych zasilanych panelami słonecznymi z żarówkami typu LED w ilości 7 sztuk w sołectwach: Osmolinek (1szt.), Miszewko (1szt.), Leksyn (2szt.), Nowe Miszewo (2 szt.),
- ujednolicono zasady funkcjonowania oświetlenia dróg i terenów na obszarze całej Gminy Bodzanów. Oświetlenie uruchamiane jest w przedziałach: 30 minut po zachodzie słońca do godziny 23.00 oraz od godz. 4.30 do 30 minut przed wschodem słońca,
- przeprowadzono inwentaryzację indywidualnych źródeł ciepła metodą wywiadu bezpośredniego. Inwentaryzacją objęto wszystkie budynki ogrzewane indywidualnie tj. mieszkalne (jednorodzinne i wielorodzinne), handlowe, usługowe, użyteczności publicznej, znajdujących się na terenie Gminy. Łączna liczba zinwentaryzowanych punktów adresowych na terenie Gminy Bodzanów wynosi 3 017.

II. Wodociągi i Kanalizacja Gminy Bodzanów:

- zakup nowego sprzętu komputerowego o niższym zużyciu energii,
- modernizacja stacji uzdatniania wody w Reczynie – zastosowano urządzenia o zmniejszonym zapotrzebowaniu energetycznym.

III. Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bodzanowie:

- wszystkie pomieszczenia użytkowane przez GOPS są wyposażone i oświetlane przez lampy typu LED o mniejszym zużyciu energii i barwie światła dostosowanej do pracy biurowej,
- sukcesywnie jest wymieniany na nowy sprzęt komputerowy o niższym zużyciu energii,
- w pomieszczeniach, w których czasowo przebywają pracownicy (toalety, pomieszczenia socjalne) jest wyłączane oświetlenie w celu ograniczenia zużycia energii.
- w okresie letnim ogranicza się oświetlenie zewnętrzne w celu ograniczenia zużycia energii.

IV. Zespół Placówek Oświatowych w Bodzanowie:

- wymiana lamp w Sali lekcyjnej nr 20 (szkoła) oraz Sali nr 14 (przedszkole) na oświetlenie typu LED o mniejszym zużyciu energii,
- wymiana żarówek w oświetleniu zewnętrznym na żarówki typu LED oraz montaż sterownika czasowego, który włącza i wyłącza oświetlenie nocne (przedszkole).

V. Zespół Placówek Oświatowych w Nowym Miszewie:

- zakup nowego sprzętu komputerowego o niższym zużyciu energii,
- używanie świetlówek LED o mniejszym zużyciu energii w istniejących lampach w budynku nr 1 oraz w pracowni komputerowej (budynek nr 2 po byłym gimnazjum),
- używanie sprzętu komputerowego o mniejszym zużyciu energii zakupionego przez Gminę Bodzanów, w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

VI. Szkoła Podstawowa im. Janiny Jóźwiak w Cieślach:

- modernizacja części instalacji elektrycznej i wymiana wszystkich lamp oświetleniowych w salach B, F oraz na sali gimnastycznej na oświetlenie typu LED o mniejszym zużyciu energii,
- serwis i czyszczenie pieca olejowego w celu zwiększenia jego wydajności,
- instalacja dodatkowego grzejnika w sali B w celu równomiernego rozkładu źródeł ciepła w klasie i zwiększenia efektywności ogrzewania.

WOJCI
GMINY BODZANÓW

mgr inż. Jerzy Staniszewski