**Wykaz działań podjętych w gminie Bojszowy w 2021, których celem była poprawa efektywności energetycznej**

Wypełniając obowiązek zapisany w art. 6 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej ([Dz.U. z 2021 r. poz. 2166](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmobzgm4tc) z późn. zm. ), przedstawiono poniżej wykaz działań podjętych w gminie Bojszowy w roku 2021, których celem była poprawa efektywności energetycznej.

| **l.p.** | **Opis działania** | **Program** | **Poniesione koszty** | **Opis uzyskanego efektu** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dotacja celowa dla osoby fizycznej będącej właścicielem lub współwłaścicielem nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane, położonej na terenie Gminy Bojszowy, która złoży wniosek o dofinansowanie oraz u której wystąpi awaria istniejącego kotła tzn. kocioł ze względu na stan techniczny nie będzie nadawał się do dalszej eksploatacji w ramach programu pn. "Gminny Program z Zakresu  Modernizacji Źródła Ciepła na lata 2021 - 2022" | W ramach realizacji budżetu gminy Bojszowy | 50.000,00 zł | Wymiana 15 niskosprawnych, awaryjnych kotłów węglowych na nowe źródła ciepła tj. 5 szt. pomp ciepła, 9 szt. kotłów węglowych V klasy, 1 szt. kotła na pellet V klasy.  Wymiana źródeł ciepła spowodowała obniżenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery. |
|  | Dotacja celowa dla osoby fizycznej będącej właścicielem lub współwłaścicielem nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane, położonej na terenie Gminy Bojszowy, która złoży wniosek o dofinansowanie i zostanie zakwalifikowana na listę podstawową w ramach programu pn. „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji w Gminie Bojszowy na lata 2021-2022” | Pożyczka z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach (w kwocie 495.000,00 zł) oraz dotacja z Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii (w kwocie 100.000,00 zł), wkład mieszkańców (w kwocie 889.671,04 zł) | 1.484.671,04 zł | Wymiana 85 niskosprawnych kotłów zasypowych węglowych na nowe źródła tj. 72 szt. kotła węglowego V klasy, 12 szt. kotła na pellet V klasy, 1 szt. pompy ciepła.  Wymiana źródeł ciepła spowodowała obniżenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do atmosfery. |
|  | Budowa sieci napowietrzno-kablowej oświetlenia ulicznego ul. Lipowej w Bojszowach | Dotacja z Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii (w kwocie 52.853,00 zł), w ramach realizacji budżetu gminy (w kwocie 247,05 zł) | 53.100,05 zł | Zastosowanie nowoczesnych  LED-owych opraw spowoduje znaczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną jak i ograniczy jej zużycie. |
|  | Montaż w budynku urzędu Gminy Bojszowy statycznego generatora mocy biernej SVG Optivar o mocy 20 Kvar | W ramach realizacji budżetu gminy Bojszowy | 16.605,00 zł | Zmniejszenie kosztów związanych z energią elektryczną w budynku urzędu gminy w Bojszowach |
|  | Wykonanie robót związanych z budową sieci elektro energetycznej oświetlenia ulicznego ul. Trzcinowej w Świerczyńcu oraz ul. Brzozowej i Pancerniaków w Bojszowach tj. montaż 38 nowych lamp oraz wymiana 29 opraw | W ramach pomocy finansowej ze Starostwa bieruńsko-lędzińskiego (w kwocie 275.000,00 zł), w ramach realizacji budżetu gminy (w kwocie 90.219,85 zł) | 365.219,85 zł | Zastosowanie nowoczesnych  LED-owych opraw spowoduje znaczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną jak i ograniczy jej zużycie. |