**Załącznik nr 1 Przedsięwzięcia mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej na obszarze badanej gminy wraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym i źródłami finansowania.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Powiązanie z bazową inwentaryzacją emisji CO2 (BEI)** | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Tytuł projektu** | **Podmiot odpowiedzialny za realizację inwestycji (interesariusz)** | **Opis inwestycji** | **Cel i priorytet PGN** | **Termin realizacji** | **Szacunkowy koszt realizacji** | **Źródła finansowania** | **Wieloletnia Prognoza Finansowa** | **Wskaźniki osiągane w wyniku realizacji projektu** | **Mierniki monitorowania realizacji działań/zadań** | **Rodzaj działania** |
| 1 | Montaż paneli fotowoltaicznych na dach hali budynki firmy FRAME PACK Szalast Kamil Paprocki Remigiusz | FRAME PACK Szalast Kamil Paprocki Remigiusz | Przedmiotem inwestycji jest montaż instalacji odnawialnych źródeł energii- paneli fotowoltaicznych- o mocy 40 kW na dachu hali | Cel szczegółowy 2 Priorytet 2.2. | 06.2017-12.2018 | 240 000 zł | FRAME PACK Szalast Kamil Paprocki Remigiusz oraz  UE w ramach RPO WZ na lata 2014-2020 | Nie dotyczy | zmniejszenie emisji CO2 [Mg] | 30,86 | długoterminowe |
| zwiększenie  produkcji energii z OZE [MWh] | 38 |
| 2 | Remont i modernizacja ulicy Artylerzystów w Boleszkowicach |  | Przedmiotem inwestycji jest remont i modernizacja ulicy Artylerzystów w Boleszkowicach. | Cel szczegółowy 1 Priorytet | 01.2019-12.2020 | 700 000 zł | Gmina Boleszkowiceoraz  UE w ramach RPO WZ na lata 2014-2020 | Tak | Nie dotyczy | Nie dotyczy | długoterminowe |
| **Projekty Celu szczegółowego 3ZWIĘKSZENIE ŚWIADOMOŚCI MIESZKAŃCÓW GMINY BOLESZKOWICE W ZAKRESIE NISKIEJ EMISJI** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Edukacja społeczeństwa w zakresie niskiej emisji | Gmina Boleszkowice | Planuje się zrealizowanie działań, które będą miały na celu zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie niskiej emisji:   * Akcja jesienno- zimowa pt. „Nie pal śmieci w piecu”- propagowanie w szkołach oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy tematyki związanej ze szkodliwym oddziaływaniem na środowisko zachowań, polegających na paleniu w piecach odpadami. Planuje się zorganizowanie konkursu plastycznego o charakterze przyrodniczo-ekologicznego dla uczniów klas I-III, polegającego na przygotowaniu przez dzieci plakatów i ulotek. * Test wiedzy ekologiczno-przyrodniczej dla uczniów klas IV-VI. Udział w konkursie umożliwi uczniom zweryfikowanie zdobytej wiedzy i zachęci ich do dalszego jej poszerzania. * Akcja wiosenno-letnia- „Ekologiczna majówka”- planuje się zorganizowanie j imprezy, podczas której wystawione będzie stoisko edukacyjno-informacyjne z udziałem ekspertów, którzy będą udzielać informacji w zakresie gospodarki niskoemisyjnej. Podczas imprezy przeprowadzone zostaną liczne konkursy oraz quizy wiedzy ekologicznej. Mieszkańcy będą mieli możliwość poznania sposobów wykorzystywania surowców i tworzenia z nich ciekawych przedmiotów. Odbędzie się pokaz strojów wykonanych z odpadów i ekologicznych materiałów. | Cel szczegółowy 3 Priorytet 3.1. | Co roku | 8 000,00 zł | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Liczba mieszkańców uczestniczących  w różnego rodzaju wydarzeniach  poświęconych efektywności energetycznej/wykorzystaniu  odnawialnych źródeł energii/zwiększenia efektywności transportu  (w ciągu roku) | 150 osób | długoterminowe |
| 4 | **Utrzymanie strony internetowej dotyczącej gospodarki niskoemisyjnej (http://boleszkowice.epgn.pl)** | Gmina Boleszkowice | W trakcie przygotowywania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Opracowano stronę informacyjno – promocyjną projektu - **http://boleszkowice.epgn.pl**  Strona m.in.:  - informuje o tym czym jest plan gospodarki niskoemisyjnej, w jakim celu jest on tworzony,  - umożliwia wypełnienie ankiet on – line.  Strona będzie utrzymywana. Koszty związane z jej utrzymaniem zawierały się w opłacie za opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej. | Cel szczegółowy 3 Priorytet 3.1. | od 01.2017  do – bezterminowo | 0 zł | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Liczba wyświetleń strony internetowej  (w ciągu roku) | 80 osób | długoterminowe |
| 5 | **Publikacja na stronie internetowej gminy informacji o planowanych i dostępnych konkursach umożliwiających pozyskanie dotacji z funduszy unijnych oraz krajowych na działania związane z niską emisją;** | Gmina Boleszkowice | Osoba odpowiedzialna w gminie za pozyskiwanie środków zewnętrznych, w zakresie swoich obowiązków służbowych będzie zamieszczała na stronie internetowej gminy Boleszkowice informacje o planowanych i dostępnych konkursach umożliwiających pozyskanie dotacji z funduszy unijnych oraz środków krajowych na działania związane z niską emisją. | Cel szczegółowy 3 Priorytet 3.1. | od 05.2017  do – bezterminowo | 0 zł | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Liczba wyświetleń strony internetowej  (w ciągu roku) | 80 | długoterminowe |
| 6 | **Monitoring i ocena PGN** | GminaBoleszkowice(samodzielnie, bądź zlecając wykonawcy) | Monitoring wdrażania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej powinien być prowadzony w celu identyfikacji i oceny rzeczywistych rezultatów realizacji Planu, ma także na celu nadzór nad stopniem realizacji celów i zadań zapisanych w PGN. | Nie dotyczy | Co roku | 6 000 zł/ rok | Środki własne Gminy | Nie dotyczy | Liczba wykonanych aktualizacji PGN w ciągu roku | 1 | długoterminowe |