

Or.152.1.2022

**Szulc – Efekt Sp. z o. o.**  
**ul. Poligonowa 1**  
**04-051 Warszawa**  
[poprawa.efektywnosci.energetycznej@samorzad.pl](mailto:poprawa.efektywnosci.energetycznej@samorzad.pl)

***Dotyczy: petycji dotyczącej optymalizacji wydatków związanych z kosztami zakupu energii elektrycznej oraz ewentualnej sanacji stanu faktycznego.***

Na podstawie art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 870) w związku z otrzymaną petycją z dnia 04.05.2022 r. złożoną za pośrednictwem poczty elektronicznej przez Szulc – Efekt Sp. z o. o. Adam Szulc ul. Poligonowa 1, 04-051 Warszawa, informuję że Gmina Bieliny sukcesywnie podejmuje działania mające na celu poprawę efektywności energetycznej oraz optymalizację wydatków związanych z kosztami zakupu energii elektrycznej.

Od 2018 r. jednym z działań podejmowanych przez gminę jest udział w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego w ramach grupy zakupowej co daje możliwość obniżenia kosztów energii elektrycznej, związanej zarówno z zakupem, jak i z dystrybucją.

W 2020 r. została zakończona realizacja inwestycji polegającą na wymianie systemu oświetlenia ulicznego we wszystkich miejscowościach na terenie gminy Bieliny. Stare, wysłużone lampy zostały zastąpione nowymi – ledowymi. Został także zainstalowany system sterowania i zarządzania energią. Inwestycja przyczyniła się do znacznych oszczędności energii elektrycznej oraz zmniejszenia zanieczyszczeń powietrza. Ponadto w ramach budowy nowych odcinków oświetlenia ulicznego instalowane jest nowoczesne i energooszczędne oświetlenie LED.

Na terenie Gminy Bieliny każdego roku realizowane są inwestycje na nieruchomościach gminnych w kierunku poprawy efektywności energetycznej, których głównym założeniem jest oszczędność energii elektrycznej oraz cieplnej.

W ciągu ostatnich 5-ciu lat Gmina Bieliny wdrożyła następujące zadania w zakresie przedsięwzięć termomodernizacyjnych:

- W latach 2017 – 2020 r. zostało zrealizowane zadania pn.: „Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Ośrodka Zdrowia w Bielinach”. W pierwszym etapie istniejący budynek zostanie rozbudowany o dodatkowy segment od strony północnej, przez co w efekcie obiekt obecnie posiada kształt zbliżony do odwróconej litery L.  
W kolejnych etapach istniejący budynek przeszedł gruntowny remont, w zakresie robót remontowo-budowlanych i wykończeniowych. Powstała także winda, podesty i pochylnia dla osób niepełnosprawnych, instalacje zewnętrzne i wewnętrzne. Teren wokół obiektu został zagospodarowany.
- W latach 2018 – 2019 r. wykonane zostało zadanie „Przebudowa i remont zdegradowanych budynków w miejscowościach na terenie gminy Bieliny w celu ich adaptacji na mieszkania socjalne”. W ramach zadania został wykonany gruntowny remont dwóch budynków zlokalizowanych na terenie gm. Bieliny (Porąbki i Lechów), które kiedyś pełniły funkcje tzw. „domów nauczyciela”. Prace termomodernizacyjne oraz roboty remontowe polegały na:

wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, dociepleniu budynków metodą lekką moką, wymianie pokrycia dachowego wraz z wymianą obróbek blacharskich, wykonaniu robót wykończeniowych, przebudowie i adaptacji budynków dla potrzeb mieszkaniowych Gminy Bieliny.

- W 2021 r. zostało zakończone zadanie pn.: „Głęboka modernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Hucie Nowej służąca poprawie jego efektywności energetycznej z zastosowaniem OZE. Zadanie realizowane w ramach dwuetapowego konkursu zamkniętego nr RPSW.03.03.00-26-0072/17 dla Działania 3.3 – Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i mieszkaniowym Oś – 3 Efektywna i zielona energia Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020. Przedmiot zadania obejmował: docieplenie elewacji, docieplenie połaci dachowych, wymianę pokrycia dachowego, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, roboty malarskie po wymianie instalacji, wymianę instalacji c. o. , w tym również indywidualnego licznika ciepła, dostawę oraz montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 10 kW wraz z oprzyrządowaniem oraz ich uruchomieniem.
- W 2022 r. zostało wykonane zadanie pn.: „Głęboka modernizacja energetyczna budynku Ośrodka Zdrowia w Makoszynie służąca poprawie jego efektywności energetycznej z zastosowaniem OZE” – etap I. W ramach realizacji zadania zostały wykonane kompleksowe roboty budowlane m. in.: została przeprowadzona termomodernizacja budynku, docieplono ściany zewnętrzne, stropodach, wykonana została instalacja odgromowa, wymieniona stolarka okienna i drzwiowa wraz z montażem parapetów zewnętrznych. Zadanie objęło także remont schodów zewnętrznych oraz wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku.

Ponadto w ramach projektu „Zwiększenie efektywności energetycznej budynku OSP w Lechowiu poprzez modernizację oświetlenia i zastosowanie fotowoltaicznego źródła energii” współfinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach oraz budżetu Gminy Bieliny Priorytet B.III.1.3. Przedsięwzięcia dotyczące ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w ramach dedykowanych programów. Zadanie 1. Inne przedsięwzięcia dotyczące ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w ramach dedykowanych programów w strażnicy OSP w Lechowiu zostały zamontowane panele fotowoltaiczne o mocy 10 [kWp] wraz z oprzyrządowaniem oraz wymienione zostało oświetlenie (46 opraw) w budynku znajdujące się w pomieszczeniach na 2 kondygnacjach naziemnych a także oświetlenie zewnętrzne.

Projekt jest odpowiedzią na zdiagnozowane problemy i potrzeby w zakresie ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> do środowiska poprzez obniżenie zużycia energii elektrycznej produkowanej metodą tradycyjną oraz zastosowanie ogniw fotowoltaicznych produkujących energię elektryczną w sposób ekologiczny i przyjazny środowisku (czysta energia elektryczna).

W 2021 r. zakończyła się realizacja projektu, w ramach którego na budynkach mieszkalnych u indywidualnych odbiorców na terenie gminy Bieliny zostało zamontowane 136 szt. instalacji paneli fotowoltaicznych oraz 39 szt. kolektorów słonecznych. Przedsięwzięcie polegające na montażu odnawialnych źródeł energii w budynkach prywatnych było możliwe dzięki współfinansowaniu z Funduszy Europejskich. Realizacja przyczyniła się do poprawy efektywności energetycznej gospodarstw domowych. Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych bezpośrednio przełoży się na poprawę jakości środowiska. Zainstalowanie ogniw fotowoltaicznych z kolei pozytywnie wpłynęło na poprawę bezpieczeństwa energetycznego, ekologicznego oraz ekonomicznego w gminie. Celem całego przedsięwzięcia jest racjonalne i efektywne zarządzanie energią.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że Gmina Bieliny od wielu lat prowadzi szereg działań w kierunku poprawy ochrony środowiska w gminie związanych z optymalizacją wydatków zakupu energii elektrycznej oraz dokłada wszelkich starań aby kwestie związane z oszczędnością energii i ochroną środowiska naturalnego były jednym z priorytetów gospodarki gminnej.

Jednocześnie informuje, iż aby zachować pełną jawność i transparentność działań przedmiotowa odpowiedź została umieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Bieliny, oraz przesłana na adres email: [poprawa.efektywnosci.energetycznej@samorząd.pl](mailto:poprawa.efektywnosci.energetycznej@samorząd.pl)

Z poważaniem,

z up WÓJTA  
*mgr Jan Wójcik*  
SEKRETARZ GMINY

