

**Raport – aktywne włączenie partnerów i społeczności lokalnych w planowanie inwestycji:  
„Zastosowanie OZE jako źródła pozyskiwania energii przyjaznej środowisku naturalnemu w  
Tarnowskich Górach”**

W związku z planowaną realizacją projektu polegającego na budowie instalacji systemów wykorzystujących OZE w pozyskiwaniu energii elektrycznej oraz ciepłej przez Fundację Kompleks Zamkowy Tarnowice Stare mającą siedzibę w Tarnowskich Górach ul. Pyskowicka 39, przeprowadzono ankietę mającą potwierdzić zainteresowanie i potrzebę realizacji przedmiotowego projektu. Dzięki inwestycji nastąpi realizacja celów statutowych Fundacji dotyczących ochrony środowiska oraz wykorzystania OZE poprzez wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych, ponadto możliwe będzie obniżenie kosztów działalności Fundacji. Projekt niewątpliwie przyczyni się do realizacji polityki proekologicznej na terenie województwa śląskiego.

Pozyskane ankiety wskazały na duże zainteresowanie inwestycją w odnawialne źródła energii głównie z powodu ich pozytywnego wpływu na środowisko naturalne. Wykazano tym samym poparcie dla planowanej inwestycji.

Z wypełnionych ankiet uzyskano następujące informacje:

- wskazanie, że pojęcie „odnawialne źródła energii” jest znane wśród ankietowanych (100 % odpowiedzi na „tak”)
- wskazanie, że pojęcie „fotowoltaiki” jest znane wśród ankietowanych (85,7 % odpowiedzi na „tak”)
- wskazanie, że nieodnawialne surowce (węgiel, ropa) używane do produkcji energii elektrycznej przeszkadzają społeczności (92,9 % odpowiedzi na „tak”)
- wskazanie, że instalacje fotowoltaiczne są bezpiecznym dla środowiska źródłem OZE (100 % odpowiedzi na „tak”)
- poparcie zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii (OZE) w produkcji energii elektrycznej (100 % odpowiedzi na „tak”)
- akceptację odnośnie możliwości pojawienia się w sąsiedztwie swojego gospodarstwa źródła OZE w postaci:
  - instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku (100 % odpowiedzi na „tak”)
  - elektrowni fotowoltaicznej na gruncie (57,1 % odpowiedzi na „tak”)
  - elektrowni wiatrowych (14,3 % odpowiedzi na „tak”)
  - elektrowni wodnej (14,3 % odpowiedzi na „tak”)
  - kotłów na biomasę (75,1 % odpowiedzi na „tak”)
- wskazanie, że instalacje fotowoltaiczne mogą źle wpływać na społeczność żyjącą w okolicy lub na grunty (92,9 % odpowiedzi na „nie”, 7,1 % odpowiedzi „nie wiem”)
- wskazanie, które zalety zastosowania instalacji fotowoltaicznej, jako źródła wytwarzania energii są najbardziej znane:
  - redukcja emisji CO<sub>2</sub> (92,9 %)
  - spadek emisji gazów cieplarnianych odprowadzanych do atmosfery (78,6 %)

- redukcja emisji pyłów zawieszonych PM10 (35,7 %)
- redukcja emisji SOx (14,3 %)

- przekonanie, że Polska jest dobrym krajem na tego typu inwestycję (92,9 % odpowiedzi na „tak”)

- brak przeciwwskazań do montażu paneli fotowoltaicznych na dachu sąsiadującego budynku (100 % odpowiedzi)

- wskazanie na rozważanie w swoim gospodarstwie domowym/działalności gospodarczej inwestycji, która przyczyniłaby się do poprawy stanu środowiska (odpowiedź „tak” 78,6%, odpowiedź „NIE” 21,4 %)

- wskazanie, że w Subregionie Centralnym Województwa Śląskiego w szczególny sposób powinno być promowane zwiększenie udziału energii pochodzącej z OZE (100 % odpowiedzi na „tak”)

- wskazanie, że ankietowani zdecydowaliby się na montaż instalacji fotowoltaicznej (92,9 % odpowiedzi na „tak”)

Realizacja projektu spotkała się także z pozytywnym odzewem ze strony organizacji lokalnych.