

# Projekt – Ocena zgodności z zasadą DNSH

**Zgodność z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz zasadą  
"nie czynić poważnych szkód" (DNSH) - uzasadnienie dla  
projektu dotyczącego termomodernizacji oraz wymiany  
źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Krzanowicach  
w ramach Inwestycji B1.1.3. Termomodernizacja  
instytucji edukacyjnych Krajowego Planu Odbudowy  
i Zwiększenia Odporności**

## 1. Opis projektu

Projekt pn. „**Termomodernizacja oraz wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Krzanowicach**” jest w pełni zgodny z zasadą zrównoważonego rozwoju, a także spełnia wymogi zasady „nie czyni poważnych szkód” (DNSH), określonej w art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088. Projekt został wykonany uwzględniając działania sprzyjające ochronie środowiska oraz ograniczenie zmian klimatycznych, a jego wdrożenie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele środowiskowe wskazane w ww. rozporządzeniu. Projekt obejmuje: docieplenie części ścian oraz stropodachów, montaż rekuperacji w części budynku, wymianę instalacji ogrzewania oraz źródła ciepła (montaż gazowych pomp ciepła), wymianę stolarki okiennej, wymianę oświetlenia budynku na oświetlenie ledowe, dostosowanie obiektu do przepisów przeciwpożarowych oraz dla osób niepełnosprawnych.

## 2. Ocena zgodności z zasadą DNSH

| Obszar                         | Ocena wpływu            | Uzasadnienie   |
|--------------------------------|-------------------------|--|
| 1. Łagodzenie zmian klimatu    | Pozytywny wpływ         | Przedsięwzięcie wspomaga efektywne gospodarowanie energią, a także przyczynia się do ograniczania emisji gazów cieplarnianych poprzez: wymianę źródła ciepła z kotłów na ekogroszek na gazowe pompy ciepła, zastosowanie stolarki okiennej o wysokich parametrach izolacyjnych ( $U_w \leq 0,9$ ), wykonanie termomodernizacji obiektu przez docieplenie części ścian oraz stropodachów, montaż energooszczędnego oświetlenia LED, |
| 2. Adaptacja do zmian klimatu  | Pozytywny wpływ         | Przedsięwzięcie zaprojektowano w sposób umożliwiający adaptację infrastruktury do zmian klimatycznych przez zastosowanie rozwiązań ograniczających straty energetyczne oraz zwiększających efektywność energetyczną budynku, a także zastosowanie wentylacji z odzyskiem ciepła (rekuperacji) w celu przystosowania obiektu do zróżnicowanych temperatur.  |
| 3. Zasoby wodne i ochrona mórz | Brak negatywnego wpływu | Inwestycja dotyczy istniejącego obiektu w związku z czym nie oddziałuje negatywnie na wody podziemne oraz powierzchniowe, z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami ich występowania oraz braku ingerencji w środowisko wodne. A wszystkie prace należy prowadzić w sposób minimalizujący zużycie wody.  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 4. Gospodarka o obiegu zamkniętym (odpady)              | Neutralny / Ograniczony wpływ                     | W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko wykorzystane zostaną trwałe materiały o niskim śladzie węglowym. Ponadto wytwarzane odpady będą magazynowane w sposób selektywny oraz przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Część materiałów zostanie ponownie wykorzystana. Wymiana źródła ciepła spowoduje zmniejszenie obecnie wytwarzanych odpadów poprzez wyeliminowanie w obrębie obiektu odpadu popiołu wytwarzanego ze spalania ekogroszku w kotłach |
| 5. Zanieczyszczenie (emisje do powietrza, wody i gleby) | Neutralny/pozytywny wpływ                         | Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej, tj. 6 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup> , co przyczyni się do eliminacji emisji hałasu w porze nocy. Przedsięwzięcie nie spowoduje ingerencji w środowisko wodne z uwagi na wykonywanie prac budowlanych/remontowych na terenie istniejącego obiektu. Ponadto termomodernizacja oraz zmiana sposobu ogrzewania budynku przyczyni się do zmniejszenia emisji CO <sup>2</sup> do powietrza.   |
| 6. Bioróżnorodność i ekosystemy                         | Nie wpływa negatywnie na różnorodność biologiczną | Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami sieci Natura 2000, a także poza terenami szczególnej wrażliwości środowiskowej. Przedsięwzięcie z uwagi na lokalizację na terenie zabudowanym oraz zagospodarowanym nie będzie ingerowało w istniejące ekosystemy, korytarze ekologiczne oraz różnorodność biologiczną.  |

### 3. Podsumowanie

Projekt jest zgodny z zasadą DNSH, a także z zasadą zrównowazanego rozwoju, o którym mowa w art. 9 ust. 4 rozporządzenia 2021/1060. Zgodnie z zapisami dokumentu „Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021–2027”, projekt nie będzie wywierał negatywnego wpływu na środowisko, tj.:

- nie szkodzi zasobom wodnym (brak ingerencji w wody podziemne oraz powierzchniowe);
- nie oddziałuje negatywnie na gospodarkę o obiegu zamkniętym (selektywna gospodarka odpadami oraz ponowne wykorzystanie niektórych materiałów);
- nie wpływa negatywnie na zapobieganie i kontrolę zanieczyszczeń (podejmowanie działań minimalizujących hałas, odpady i emisję pyłów)
- pozytywnie wpływa na łagodzenie zmian klimatu (zmniejszenie emisji CO<sup>2</sup>, efektywne gospodarowanie energią);

- pozytywnie wpływa na adaptację do zmian klimatu (ograniczenie strat energetycznych, możliwość odzysku ciepła);
- nie szkodzi różnorodności biologicznej (brak ingerencji w istniejące ekosystemy, korytarze ekologiczne oraz różnorodność biologiczną)

Podsumowując, realizacja przedsięwzięcia nie wywiera szkód dla któregokolwiek z ww. celów środowiskowych, co więcej zwiększa efektywność energetyczną termomodernizowanego obiektu, zmniejsza emisję gazów cieplarnianych do środowiska, wielkość wytwarzanych odpadów (popiołu/żużla) a także zwiększa odporność na zróżnicowane warunki klimatyczne.

Oświadczam, że powyższe informacje są zgodne z prawdą i odzwierciedlają rzeczywisty wpływ projektu na środowisko.

mgr inż. **Andrzej Kuc**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej  
 Numer uprawnień: 422/01  
 Numer ewidencyjny: SLK/BO/3029/01

**Podpis i pieczęć**