

Projekt:
***Kompleksowa modernizacja energetyczna
wybranych państwowych placówek
szkolnictwa artystycznego w Polsce***

Przemysław Niedźwiecki, DFE, MKiDN

KONFERENCJA: *POIiŚ i NFOŚiGW na rzecz samowystarczalności energetycznej*

Warszawa, 24.09.2018 r.



Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego.

Unia Europejska
Fundusz Spójności



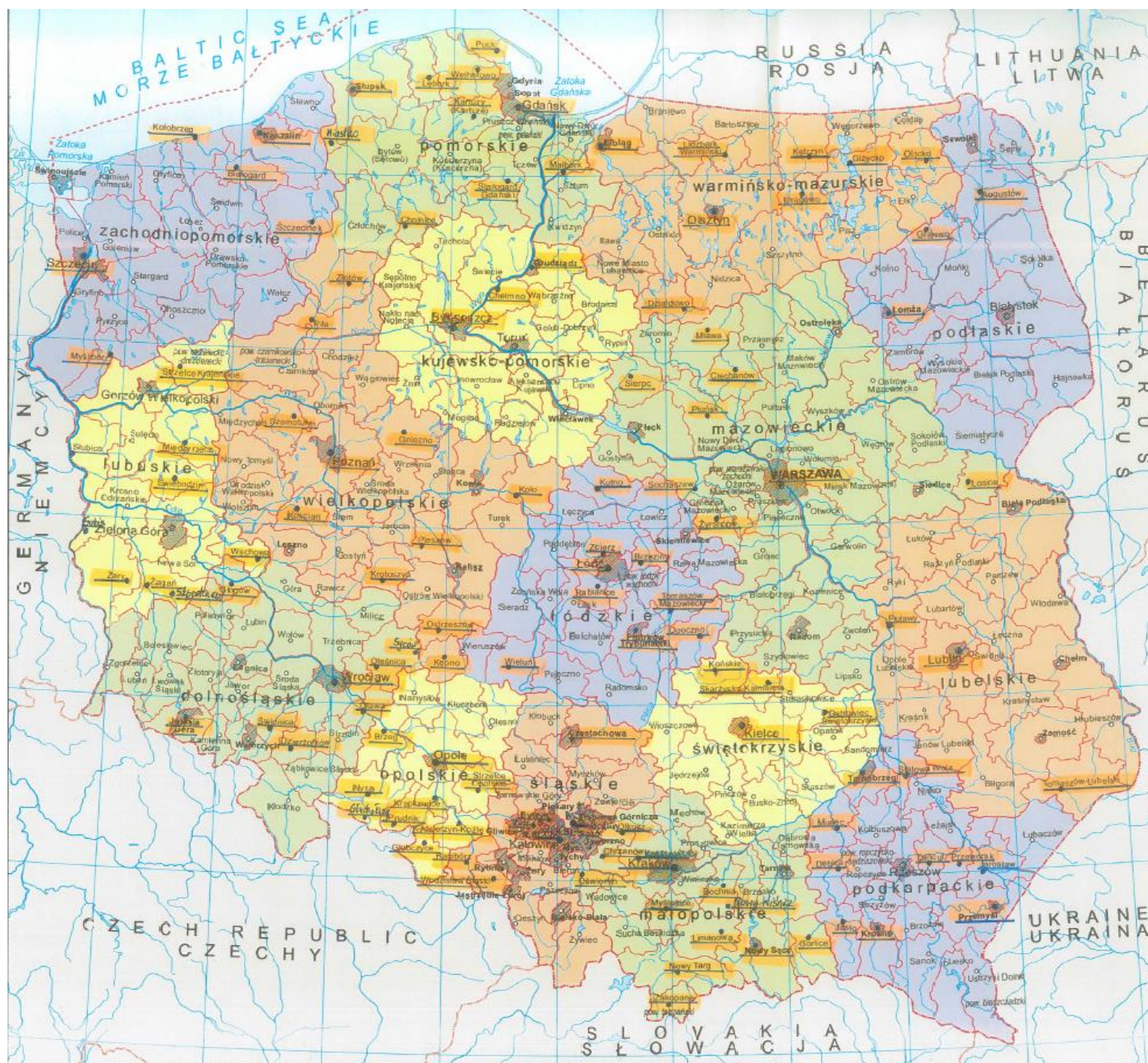
KLUCZOWE INFORMACJE

- Umowa o dofinansowanie: 22.12.2016r.; (Program Operacyjny „Infrastruktura i Środowiska 2014-2020”; Oś priorytetowa I: *Zmniejszenie emisyjności gospodarki*; Działanie 1.3: *Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach*; **Poddziałanie 1.3.1: *Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej***).
- **Koszt całkowity: 501,4 mln zł.**
- **Fundusz Spójności: 409,2 mln zł.**
- **139 publicznych placówek szkolnictwa artystycznego** (szkoły muzyczne, szkoły plastyczne, szkoła baletowa, bursy) z terenu całego kraju / **189 budynków** (+ 15 placówek na liście rezerwowej).
- Realizacja projektu: lata 2017-2021.
- Decyzja Wykonawcza Komisji Europejskiej z dnia 14.08.2017r. (nr CCI 2016PL16CFMP024) o potwierdzeniu finansowania (zatwierdzającą wsparcie z funduszy UE na rzecz dużego projektu).

KLUCZOWE INFORMACJE

- Projekt realizowany jest przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego we współpracy z Centrum Edukacji Artystycznej.
- Jest to zupełnie nowe, unikatowe w skali kraju zamierzenie inwestycyjne, realizowane przez MKiDN w ramach dwóch perspektyw finansowych UE (2007-2013 – dokumentacja techniczna i 2014-2020 – niniejszy projekt inwestycyjny), obejmujące kompleksowo podsektor publiczny, jakim jest szkolnictwo artystyczne.
- Uczniowie w szkołach objętych projektem: 26 769 os.; nauczyciele w szkołach objętych projektem: 4 578 os. => **31 347 os.**
- Powierzchnia użytkowa ogółem: **252 623,15 m².**

Rozmieszczenie
szkół objętych
projektem
na mapie Polski



PROJEKT

- Budynki do realizacji w ramach projektu zostały wskazane z punktu widzenia **maksymalizacji uzyskiwanego w wyniku realizacji zaplanowanych prac efektu ekologicznego (redukcja emisji CO₂) i energetycznego.**
- Istotne było uzyskanie wskaźnika przewidzianego dla **głębokiej termomodernizacji.**
- Zakres projektu został określony na podstawie dokumentacji budowlano-kosztorysowej wytworzonej w oparciu o opracowane **audyty energetyczne** dla budynków będących przedmiotem projektu.

PROJEKT

- Zakres rzeczowy projektu obejmuje kompleksową modernizację energetyczną budynków polegającą przede wszystkim na: ociepleniu ścian, dachów, stropodachów, wymianie okien i drzwi zewnętrznych, modernizację lub wymianę źródła ciepła oraz zainstalowanie automatyki sterującej, modernizację instalacji centralnego ogrzewania i systemu zaopatrzenia w ciepłą wodę, wymianie oświetlenia na oświetlenie energooszczędne, usprawnienia systemu wentylacji, montaż (w zależności od potrzeb i możliwości) paneli fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepła.
- Obecnie ukończono rzeczową realizację prac termomodernizacyjnych w 31 placówkach szkolnictwa artystycznego.

ZAKŁADANE EFEKTY PROJEKTU



EFEKTY PROJEKTU - PRZYJĘTE ZAŁOŻENIE:

- Opcja wybrana w procesie audytu energetycznego może nie być najbardziej efektywna pod względem kosztów, ale opłacalność finansowa projektu nie jest jedynym parametrem, który powinien być rzeczywiście poszukiwany dla budynków użyteczności publicznej, a zwłaszcza w obszarze publicznego szkolnictwa artystycznego.
- Istotną kwestią w tego rodzaju zadaniach jest osiągnięcie odpowiedniego poziomu wskaźników ekonomicznych.
- To inwestycja blisko ludzi i dla ludzi – dla uczniów szkół artystycznych, nauczycieli i społeczności lokalnych realizowana w całej Polsce, głównie w małych i średnich miastach. Korzyści dla wychowanków szkół i nauczycieli to poprawa komfortu i warunków do nauki i pracy, dla społeczności lokalnej to zmniejszenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

EFEKTY PROJEKTU :

- Realizacja projektu przyczyni się m.in. do oszczędności na roczne zapotrzebowanie na energię końcową na poziomie ponad 60%.
- W wyniku realizacji zadania inwestycyjnego **zwiększy się efektywność energetyczna budynków** - sumarycznie dla całego projektu osiągnie wartość 60,02 %.
- Pozytywnym efektem wynikającym ze zmniejszonego zużycia energii będzie efekt ekologiczny - zmniejszenie tzw. niskich emisji, czyli wywodzących się z ogrzewania szkodliwych dla zdrowia produktów spalania paliw kopalnych i drewna w kotłowniach i piecach.

Dziękuję za uwagę!



Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego.

Unia Europejska
Fundusz Spójności

