

**TYTUŁ PROJEKTU:** MOLOC - Niskoemisyjna morfologia przestrzeni miejskiej. Nowe morfologie przestrzeni miejskiej, nowe systemy zarządzania, nowe wyzwania dla miast w obliczu transformacji do gospodarki niskoemisyjnej.

**PRIORYTET:** Gospodarka niskoemisyjna

**PARTNER WIODĄCY:** Miasto Lille (Francja)

**PARTNERZY PROJEKTU:** Miasto Turyn (Włochy), **Główny Instytut Górnictwa w Katowicach**, Wolne i Hanzeatyckie Miasto Hamburg (Niemcy), Miasto Suczawa (Rumunia), Energie Cities (Francja)

**BUDŻET:** 1 349 289,00 EUR

**TERMIN REALIZACJI:** 1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2021 r.

**OPIS PROJEKTU:**

Celem projektu MOLOC jest opracowanie modelowego europejskiego podejścia w zakresie wspierania przechodzenia miast na gospodarkę niskoemisyjną, łączącego efektywność energetyczną z jednoczesnym zapewnieniem dobrej jakości życia ich mieszkańców. Projekt badał hamulce, które ograniczały wpływ lokalnych polityk i podejmowanych działań, tak aby zmienić obecne morfologie miejskie w kontekście zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich. Polska część projektu dotyczyła opracowania modelowego systemu oceny i monitorowania przedsięwzięć związanych z wdrażaniem „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Katowice”. Jednym z efektów projektu jest zestaw wytycznych do opracowania spójnej koncepcji systemu monitoringu zarządzania energią w obiektach użyteczności publicznej.

Projekt opiera się na wspólnym projektowaniu i testowaniu innowacyjnych sposobów osiągnięcia niskoemisyjnych założeń przez miasta, poprzez trzyetapowy program:

2017/2018: Analiza modeli społecznych, kulturowych, ekonomicznych i politycznych, w holistycznym podejściu do zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich,

2018/2019: opracowanie lokalnych planów działania, w oparciu o wspólną ocenę krytyczną i analizę krzyżową pomiędzy regionami,

2020/2021: wdrożenie planów działania i monitorowanie: systemy i sieci zarządzania efektywnością energetyczną, alternatywne zachowania, rekomendacje polityczne.

Partnerzy projektu podkreślają znaczenie funkcji miasta i sposobu życia jego mieszkańców oraz zaangażowania lokalnych interesariuszy w cały proces, tak aby dostosować rezultaty projektu do zwiększenia skali i szerokiego rozpowszechnienia.



Zdjęcia: Główny Instytut Górnictwa w Katowicach