



Załącznik nr 2:

Szczegółowe wymagania dotyczące bazy danych.

1. Dane o budynkach w mieście, mające wpływ na tworzoną bazę danych dotyczących gospodarki energią w sektorach i obiektach oraz inwentaryzacja emisji gazów cieplarnianych i zużycia energii.

W gminie Nowa Dęba aktualnie znajduje się 7.556 budynków, w tym:

- mieszkalnych – **2.794**,
- przemysłowych – **102**,
- transportu i łączności – **17**,
- handlowo-usługowych – **111**,
- magazynowych – **28**,
- biurowych – **28**,
- szpitalnych (i związanych ze służbą zdrowia) – **18**,
- oświatowych (związanych z oświatą) – **36**,
- produkcyjnych (związanych z produkcją rolną) – **4.090**,
- innych niemieszkalnych – **332**,
- o typie nieznanym – **0**,
- z czego ok. **63** obiektów podłączonych jest do sieci miejskiej.

2. Zakres inwentaryzacji emisji z obszaru Gminy Nowa Dęba:

- 1) szczegółowa dla:

- a) obiektów gminnych pod kątem rodzaju źródła energii, zużycia paliwa, zużycia energii cieplnej i elektrycznej, stanu technicznego, powierzchni,
- b) oświetlenia ulicznego (ilość, charakterystyka, zużycie energii, stan techniczny);

- 2) ogólna dla pozostałych źródeł emisji dla:

- a) grup źródeł - budynki miejskie, budynki mieszkalne, usługowe, oświetlenie publiczne, przemysł, transport publiczny, transport prywatny, gospodarka odpadami, lokalna produkcja energii,
- b) zużycia energii elektrycznej, cieplnej, zużycia paliw,
- c) wielkości emisji gazów cieplarnianych łącznie dla każdej grupy.

3. Opracowana baza danych musi być zgodna z wytycznymi Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - Konkurs nr 2/PO IiŚ/9.3/2013.

4. Dodatkowe wytyczne do opracowywanej w ramach zamówienia bazy:

- 1) baza powinna być wykonana w formacie arkusza kalkulacyjnego z rozszerzeniem pliku *.xls zawierającego formuły pozwalające na wyznaczenie aktualnej emisji zanieczyszczeń powietrza i zużycia energii oraz zmian w poszczególnych latach wynikłych w skutek realizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej,
- 2) baza ma zawierać otwarte formuły obliczeniowe oraz podstawowe informacje odnośnie przyjętej metodologii,
- 3) baza ma wskazywać jednolite źródła danych niezbędnych do pozyskania w celu obliczeń emisji zanieczyszczeń i zużycia energii,
- 4) baza ma umożliwiać sporządzanie wymaganych zestawień i raportów.