

"Geotermia Toruń" sp. z o. o.

ul. Starotoruńska 3
87-100 Toruń

realizuje przedsięwzięcie pod nazwą:

Budowa ciepłowni geotermalnej w Toruniu, wykorzystującej istniejące otwory TG-1 i TG-2

Krótki opis przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie będzie polegało na wybudowaniu w Toruniu (gmina: Toruń, powiat: miasto na prawach powiatu Toruń, województwo: kujawsko-pomorskie) nowej ciepłowni geotermalnej, wykorzystującej istniejące otwory geotermalne TG-1 i TG-2. Inwestycja będzie współfinansowana ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, PRIORYTET: I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, DZIAŁANIE: 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, PODDZIAŁANIE: 1.1.1 Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej.

Celami przedsięwzięcia są:

- budowa jednostek wytwórczych skutkujących zwiększeniem wytwarzania energii z odnawialnych źródeł,
- wykorzystanie do ogrzewania budynków w Toruniu bogatych zasobów wód geotermalnych okolic Torunia, a w szczególności złóż dostępnych dzięki dwóm wykonanym i przebadanym otworom geotermalnym TG-1 i TG-2.

Do efektów przedsięwzięcia można zaliczyć:

- wykorzystanie źródeł geotermalnych do ogrzewania budynków w Toruniu,
- zmniejszenie zużycia energii pierwotnej,
- spadek emisji gazów cieplarnianych,
- wpływ na zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego Polski,
- zachęcenie innych potencjalnych inwestorów do wykorzystywania zasobów energii geotermalnej,
- korzystny wpływ na adaptację do zmian klimatu, co wpisuje się w założenia Projektu KLIMADA.

Wartość przedsięwzięcia (planowany całkowity koszt realizacji przedsięwzięcia): 40 344 469,62 PLN
Wkład Funduszy Europejskich (kwota dofinansowania) nie większy, niż: 19 468 001,44 PLN