

Załącznik nr 1 do programu priorytetowego *Polska Geotermia Plus. Część 2) Wdrożenie geotermii niskotemperaturowej w gminach uzdrowiskowych – pilotaż na terenie gmin Krynica – Zdrój i Rabka – Zdrój.*

Ocena analizy uwarunkowań wykorzystania ciepła Ziemi

Lp.	Kryteria	Spełnienie kryterium Tak	Spełnienie kryterium Nie	Nie dotyczy	Uzasadnienie
1.	Weryfikacja potencjalnych konfliktów środowiskowych, w tym potencjalnej konfliktowości z wodami leczniczymi przedstawiona w analizie uwarunkowań wykorzystania ciepła Ziemi, potwierdza, że przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym zasobów i jakości wód leczniczych.				
2.	W analizie uwarunkowań wykorzystania ciepła Ziemi określono prognozowane parametry termiczne górotworu wraz z uzasadnieniem przyjętych założeń.				
3.	Sporządzony wstępny bilans energetyczny obiektu (obiektów) który/ -e będą zasilane ciepłem z instalacji objętej wnioskiem o dofinansowanie, uwzględniający zapotrzebowanie na energię geotermalną				
4.	Zaplanowane przeprowadzenie niezbędnych analiz mających na celu rozpoznanie warunków termicznych górotworu, w tym wykonanie testów reakcji termicznej w co najmniej jednym otworze z grupy otworów.				
5.	Głębokość przewidywanych otworów nie przekraczająca 150 m.				
6.	Dostępność terenu dla urządzeń wiertniczych.				
7.	Określenie w analizie uwarunkowań wykorzystania ciepła Ziemi potencjalnych ryzyk zagrażających realizacji przedsięwzięcia (np. osuwiska, trudne warunki geologiczne) i określenie metod przeciwdziałania w przypadku ich wystąpienia.				

8.	Wykazanie możliwości wykorzystania pozyskanego ciepła/energii do odnawialnego ogrzewania i/lub chłodzenia istniejących obiektów budowlanych. Możliwość wykorzystania ciepła musi być ekonomicznie uzasadniona.				
9.	Potwierdzenie możliwości odbioru pozyskanej energii cieplnej z planowanego dolnego źródła w postaci grupy otworowych wymienników ciepła (np. poprzez posiadanie odpowiednich porozumień lub listów intencyjnych) – dotyczy jeżeli ciepło nie będzie wykorzystywane na potrzeby własne.				
Wynik analizy		Pozytywny/Inne rekomendacje/Negatywny		x	x