



Warszawa, 25 września 2023 r.

## INFORMACJA PRASOWA

### NFOŚiGW przekaże ponad 52 mln zł Geotermii Podhalańskiej na rozbudowę systemu geotermalnego oraz budowę przyłączy i sieci ciepłowniczych

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przekaże ponad 52 mln złotych na rozbudowę systemu geotermalnego, dostawę i montaż wymienników ciepła oraz budowę przyłączy i sieci ciepłowniczych. Umowa z Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Geotermia Podhalańska SA została podpisana 25 września 2023 roku.

W ramach programu 5.9.1 Polska Geotermia Plus. Część 1) Geotermia głęboka zostanie zrealizowany projekt pn. „Rozbudowa systemu geotermalnego Bańska PGP-7, dostawę i montaż wymienników ciepła oraz budowę przyłączy i sieci ciepłowniczych”. Termin zakończenia projektu przewidziany jest na koniec marca 2026 roku.

*–Geotermia Podhalańska od 30 lat dostarcza ciepło i ciepłą wodę okolicznym mieszkańcom i instytucjom. Rozwój geotermii jako jednego z odnawialnych źródeł energii jest jednym z celów Polityki Energetycznej Polski do 2040r. Stąd decyzja o zwiększeniu wykorzystania zasobów geotermalnych w Polsce i zainwestowaniu na ten cel 52 mln złotych– mówi Anna Moskwa, minister Klimatu i Środowiska.*

Projekt przewiduje wiercenie otworu produkcyjnego Bańska PGP-7 - z utworów mezozoicznych podłoża niecki podhalańskiej w obszarze górniczym „Podhale 2”. Otwór Bańska PGP-7 odwiercony zostanie do głębokości 4052,00 m p.p.t. o przewidywanych parametrach wód termalnych: temperaturze na wypływie ok. 85°C przy wydajności eksploatacyjnej otworu ok. 350 m<sup>3</sup> na godzinę.

*– Celem programu Polska Geotermia Plus jest zwiększenie wykorzystania zasobów geotermalnych w Polsce. Efektem tego projektu będzie zmniejszona emisja gazów cieplarnianych do atmosfery, zmniejszone zapotrzebowanie na zasoby naturalne oraz zastąpienie paliw opałowych nieprzyjaznych środowisku na rzecz odnawialnych źródeł energii. Geotermia to niewątpliwie najlepsze odnawialne źródło energii. Jest stabilne i przewidywalne, ale również stosunkowo preferencyjne, jeśli chodzi o dalszą perspektywę funkcjonowania – dodaje Artur Michalski, wiceprezes zarządu NFOŚiGW*

Nowy odwiert produkcyjny Bańska PGP-7 zostanie podłączony do systemu ciepłowniczego PEC Geotermia Podhalańska SA za pomocą rurociągu produkcyjnego DN 300 od odwiertu do ciepłowni geotermalnej. Powstanie rurociąg zrzutowy pomiędzy Ciepłownią i Pompownią Geotermalną wraz z infrastrukturą towarzyszącą (światłowodem, kanalizacją teletechniczną i kablem elektroenergetycznym średniego napięcia) o większej, niż dotychczasowy, średnicy DN 450 dla zwiększenia przepływu wody termalnej i podniesienia możliwości produkcji ciepła oraz zapewnienia bezpieczeństwa dostaw energii geotermalnej do sieci ciepłowniczej.



Dostarczone i zamontowane zostaną 4 wymienniki ciepła 7,8 MW każdy na Ciepłowni Geotermalnej. Powstaną również trzy nowe chłodnie wentylatorowe niezbędne do obniżenia temperatury wody zrzutowej. Wybudowane zostaną sieci i przyłącza indywidualne w wyniku których powstanie 6 km sieci ciepłowniczej łącznie z przyłączami o mocy zamówionej ok. 5MW.

Dzięki temu przedsięwzięciu zostanie zmniejszona emisja CO<sub>2</sub> 4 274,59 ton rocznie. Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł odnawialnych to 45 734,36 GJ w skali roku.

Umowa została podpisana 25 września 2023 roku w Bańskiej Niznej przez Artura Michalskiego wiceprezesa NFOŚiGW oraz przedstawiciela beneficjenta Wojciecha Ignacoka prezesa Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Geotermia Podhalańska SA. Na uroczystości obecna była również Anna Moskwa, Minister Klimatu i Środowiska, Pan Piotr Dziadzio, Główny Geolog Kraju, Pan Poseł Edward Siarka, Vice Minister Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Pani Poseł Anna Paluch, Przewodnicząca Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa.

\*\*\*

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) jest liderem we wdrażaniu programów zmieniających na lepsze jakość życia w Polsce. Od ponad 34 lat inicjuje i wspiera działania na rzecz środowiska i transformacji energetycznej. Podległa Ministerstwu Klimatu i Środowiska instytucja finansuje i współfinansuje przedsięwzięcia proekologiczne. Dzięki środkom NFOŚiGW uruchomiono inwestycje o wartości ponad 290 mld zł z czego prawie 2/3 dzięki środkom własnym NFOŚiGW. Z jej wsparcia korzystają zarówno przedsiębiorcy, samorzady i administracja państwowa, jak i uczelnie, organizacje pozarządowe i osoby prywatne.

\*\*\*\*\*

Wydział Promocji i Komunikacji Społecznej  
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej  
ul. Konstruktorska 3a, 02-673 Warszawa  
[media@nfosigw.gov.pl](mailto:media@nfosigw.gov.pl)