

Informacja prasowa

Ważny krok w kierunku transformacji energetycznej PORR rozpoczyna wstępne prace nad elektrownią szczytowo-pompową Ebensee

Wiedeń, 24.10.2023 r. - PORR otrzymał zlecenie na budowę elektrowni szczytowo-pompowej Ebensee dla Energie AG Oberösterreich - złożonego przedsięwzięcia, do którego firma budowlana wnosi swoją szeroką wiedzę ekspercką. Wartość kontraktu podpisanego z PORR na budowę elektrowni wynosi około 167 mln EUR, a jej próbne uruchomienie planowane jest na koniec 2027 roku.

"Elektrownie szczytowo-pompowe mogą magazynować duże ilości energii i ponownie ją uwalniać w okresach szczytowego zapotrzebowania. Są one zatem niezbędnym elementem transformacji energetycznej" - mówi Karl-Heinz Strauss, Prezes Zarządu PORR AG. "Projekt ten jest szczególnie ważny dla zapewnienia dostaw energii w Górnej Austrii". Przy nadwyżce energii elektrycznej woda z jeziora Traun jest pompowana prawie 500 m w górę do magazynu górnego. W przypadku zwiększonego zapotrzebowania, zielona energia elektryczna jest dostarczana właśnie stamtąd; nie trzeba jej kupować na rynku ani produkować przy użyciu paliw kopalnych.

Budowa elektrowni jest nie tylko ważnym projektem, ale także wyzwaniem: na przykład, oprócz prac ziemnych i inżynierskich, prace obejmują również budowę konstrukcji wylotowej Traunsee, budowę tunelu i galerii, budowę dwóch pionowych szybów i wykopanie pochylego szybu o niezwykle stromym nachyleniu 60°. PORR wykorzystuje tutaj swoje szerokie doświadczenie w budowie elektrowni szczytowo-pompowych. Oprócz projektu Ebensee, PORR buduje obecnie również kawerny i chodniki dla elektrowni szczytowo-pompowej Limberg III w Salzburgu, Rodund w Vorarlbergu i Forbach w Niemczech.

Spektakularne etapy prac

Wraz z ceremonią wmurowania kamienia węgielnego przez Energie AG w październiku, rozpoczęły się wstępne prace nad elektrownią szczytowo-pompową Ebensee. Całkowity czas budowy wynosi około czterech lat, a próbna eksploatacja elektrowni ma rozpocząć się pod koniec 2027 roku. "Niezbędne etapy prac bywają wyjątkowo spektakularne ze względu na samą skalę projektu. Na przykład, konstrukcja wylotu Traunsee, stalowa konstrukcja ważąca kilka tysięcy kilogramów, jest produkowana po drugiej stronie jeziora, a następnie zostanie zwodowana jak statek i umieszczona w docelowym miejscu" - opisuje Strauss.

Po ukończeniu elektrownia kawernowa będzie miała moc 170 MW i pojemność magazynową 1,32 mln m³. Taka pojemność zapewni jej dziesięć godzin wytwarzania energii elektrycznej przy pełnym obciążeniu. Różnica wysokości brutto wynosi 491 m.

Zgodnie ze swoją strategią Green and Lean, PORR koncentruje się również bezpośrednio na zrównoważonym rozwoju w operacjach na placu budowy. Na przykład na dachach biura budowy i kompleksu mieszkaniowego dla pracowników budowlanych instalowane są systemy fotowoltaiczne. Wykorzystywane są również samochody elektryczne.

Fakty i liczby w pigułce:

Rodzaj projektu:	Budowa elektrowni, budowa tunelu
Zakres prac:	Budowa elektrowni szczytowo-pompowej
Zamawiający:	Energie AG Oberösterreich Erzeugung GmbH
Wykonawca:	PORR Bau GmbH
Czas trwania projektu:	Od października 2023 r. do lutego 2028 r. (koniec eksploatacji próbnej w 2027 r.).
Wartość contract:	167 mln EUR

Zdjęcie:



Uroczystość wmurowania kamienia węgielnego in Ebensee, od lewej do prawej: Lider projektu Energie AG Michael Pohlert, Prezes Energie AG Leonhard Schitter, Dyrektor Operacyjny Energie AG Stefan Stallinger, Dyrektor Zarządzający PORR Josef-Dieter Deix, Dyrektor Finansowy Energie AG Andreas Kolar, Dyrektor Zarządzający Energie AG Erzeugung GmbH Norbert Rechberger, Dyrektor ds. Technologii Andritz Hydro Markus Schneeberger, Dyrektor Operacyjny PORR Jürgen Raschendorfer oraz liderzy projektu Energie AG Klaus Höller and Michael Schweinsteiger © PORR

Informacja prasowa wraz ze zdjęciami w wysokiej rozdzielczości jest dostępna na stronie [PORR Newsroom](#).



O Grupie PORR

Perfekcja napędzana innowacjami - to dewiza PORR od ponad 150 lat. Zatrudniając około 20 000 pracowników i osiągając 6,2 mld EUR wartości produkcji (rok obrotowy 2022), PORR jest jedną z największych firm budowlanych w Austrii i jednym z czołowych graczy w branży w Europie. Jako dostawca kompleksowych usług, PORR realizuje projekty z zakresu budownictwa kubaturowego, inżynierii lądowej oraz infrastruktury w całym łańcuchu wartości. Firma prowadzi działalność w Austrii, Niemczech, Szwajcarii, Polsce, Czechach, Słowacji i Rumunii, a ponadto realizuje projekty w takich krajach, jak Norwegia, Wielka Brytania, Zjednoczone Emiraty Arabskie i Katar. Akcje PORR są notowane w segmencie prime market Wiedeńskiej Giełdy Papierów Wartościowych.

Kontakt dla mediów:

Melanie Manner

Rzecznik Prasowy

PORR AG

T +43 50 626 5867

melanie.manner@porr.at

Tamara Weixelbaum

Kierownik Komunikacji Korporacyjnej

PORR AG

T +43 50 626 5867

comms@porr-group.com