2

KOGENERACJA S.A.

KOGENERACJA S.A.

DOLNY ŚLĄSK

Interreg Europe

Co-funded by the European Union

DISCO

Producent i dystrybutor energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji.

Producer and distributor of cogenerated electricity and heat.

Jeden z kluczowych producentów energii elektrycznej i ciepła w aglomeracji wrocławskiej. W 2025 r. jej zakłady wyprodukowały łącznie 9 737 TJ ciepła. Ważnym elementem transformacji spółki jest EC Czechnica 2 w Siechnicach – nowa elektrociepłownia gazowo-parowa z akumulatorem ciepła, która zastąpiła dotychczasowe źródło węglowe. Ostatni transport węgla z EC Czechnica wyjechał w listopadzie 2024 r., symbolicznie kończąc erę węgla w tej lokalizacji.

One of the key producers of electricity and heat in the Wrocław metropolitan area. In 2025, its plants produced a total of 9,737 TJ of heat. An important milestone in the company's transition is Czechnica 2 CHP Plant in Siechnice – a new gas-fired combined-cycle plant with thermal energy storage, replacing the former coal-fired facility. The last coal shipment left the Czechnica CHP Plant in November 2024, symbolically marking the end of the coal era at this site.

PROFIL DZIAŁALNOŚCI INSTYTUCJI / INSTITUTION PROFILE

KOGENERACJA S.A. jest producentem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w skojarzeniu. Spółka posiada trzy zakłady produkcyjne: EC Wrocław, EC Czechnica i EC Zawidawie. Firma prowadzi działalność w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i ciepła oraz dystrybucji ciepła i energii elektrycznej. Spółka składa się z czterech elektrociepłowni i jest częścią Grupy Kapitałowej PGE.

KOGENERACJA S.A. produces electricity and heat in cogeneration. The company has three production facilities: the Wrocław, Czechnica and Zawidawie combined heat and power plants. Its operations cover the generation of electricity and heat, as well as the distribution of both. The company comprises four combined heat and power plants and is part of the PGE Group.

ZAINTERESOWANIA W RAMACH DISCO / INTERESTS WITHIN DISCO

Wymiana doświadczeń w zakresie odzysku ciepła odpadowego i jego wykorzystania w systemach ciepłowniczych. Poznanie nowych technologii oraz zdobycie praktycznej wiedzy na temat instalacji funkcjonujących w innych miastach i krajach, a także ocena możliwości zastosowania tych rozwiązań na lokalnym rynku ciepła.

Exchanging experience in recovering waste heat and using it in district heating systems. Learning about new technologies, gaining practical knowledge of installations operating in other cities and countries, and assessing their potential application in the local heat market.

PRZYKŁADY DOBRYCH PRAKTYK / EXAMPLES OF GOOD PRACTICES

EC Czechnica 2 – przeczytaj więcej

Podczas produkcji energii elektrycznej w skojarzeniu, KOGENERACJA S.A. wykorzystuje powstałe ciepło odpadowe do ogrzewania czynnika grzewczego w systemie ciepłowniczym. Taki proces ma wiele zalet, w tym wyższą efektywność energetyczną, mniejsze emisje CO_2, redukcję kosztów energii. W procesie wykorzystuje się ciepło, które w przeciwnym wypadku zostałoby odprowadzone do atmosfery.

Czechnica 2 CHP Plant – read more

When generating electricity in cogeneration, KOGENERACJA S.A. uses the resulting waste heat to heat the heat-transfer medium in the district heating system. This process offers many benefits, including higher energy efficiency, lower CO_2 emissions and reduced energy costs. It makes use of heat that would otherwise be released into the atmosphere.



KONTAKT / CONTACT

Łukasz Bareja

+48 601 313 099

lukasz.bareja@kogeneracja.com.pl

ADRES I STRONA INTERNETOWA / ADDRESS AND WEBSITE

ul. Łowiecka 24, 50-220 Wrocław

https://kogeneracja.com.pl/