1

Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.

Fortum Power and Heat Poland

DOLNY ŚLĄSK

Interreg Europe

Co-funded by the European Union

DISCO

Przedsiębiorstwo ciepłownicze/energetyki cieplnej

District heating / thermal energy company

Wrocławska sieć Fortum ma 603 km i 6 331 węzłów. Dostarcza ciepło do około 400 tys. osób. W sezonie 2025/2026 było to 6,5 mln GJ. Jednym z najbardziej innowacyjnych elementów systemu jest Wrompa – największa systemowa pompa ciepła w Polsce, która odzyskuje energię ze ścieków i może pokryć do około 5% rocznego zapotrzebowania miasta na ciepło sieciowe. Fortum wspólnie z Miastem Wrocław organizuje również Kongres Usług Miejskich dla praktyków infrastruktury miejskiej.

Fortum's district heating network in Wrocław is 603 km long and includes 6,331 substations, supplying heat to around 400k people. In the 2025/2026 heating season, it delivered 6.5 million GJ. One of its most innovative elements is Wrompa – Poland's largest system-scale heat pump, which recovers energy from wastewater and can cover up to around 5% of the city's annual district heat demand. Together with the City of Wrocław, Fortum organises also the Municipal Services Congress for urban infrastructure practitioners.

PROFIL DZIAŁALNOŚCI INSTYTUCJI / INSTITUTION PROFILE

Fortum wytwarza i sprzedaje w Polsce energię elektryczną i ciepło, a także dostarcza ciepło własnymi sieciami. Spółka Fortum Power and Heat Polska ma siedzibę we Wrocławiu. Fortum eksploatuje sieci ciepłownicze we Wrocławiu, Płocku i Częstochowie, elektrociepłownie w Zabrzu i Częstochowie, kotły szczytowe w Bytomiu oraz pompy ciepła wykorzystujące ciepło odpadowe we Wrocławiu. Fortum ma również biura w Warszawie, Łodzi i Gdańsku. Polskie spółki należą do Grupy Fortum z siedzibą w Espoo w Finlandii.

Fortum generates and sells electricity and heat in Poland and distributes heat through its district heating networks. Its Polish head office is in Wrocław. Fortum operates district heating networks in Wrocław, Płock and Częstochowa, combined heat and power plants in Zabrze and Częstochowa, peak-load boilers in Bytom and heat pumps that recover waste heat in Wrocław. It also has offices in Warsaw, Łódź and Gdańsk. Fortum's Polish operations are part of the Fortum Group, headquartered in Espoo, Finland.

ZAINTERESOWANIA W RAMACH DISCO / INTERESTS WITHIN DISCO

Sposoby zagospodarowania ciepła odpadowego różnego rodzaju i ciepła odnawialnego. Źródła ciepła odpadowego i odnawialnego. Formy współpracy z podmiotami trzecimi w zakresie zagospodarowania ciepła odpadowego i odnawialnego. Dobre praktyki, doświadczenia, ograniczenia, zagrożenia.

Ways to use different types of waste heat and renewable heat. Sources of waste heat and renewable heat. Forms of cooperation with third parties to put waste heat and renewable heat to use. Good practices, lessons learned, limitations and threats.

PRZYKŁADY DOBRYCH PRAKTYK / EXAMPLES OF GOOD PRACTICES

Wrompa – przeczytaj więcej

Kongres Usług Miejskich – przeczytaj więcej

Fortum we Wrocławiu pozyskuje ciepło z serwerowni i ścieków (dwie odrębne instalacje) i wykorzystuje je na potrzeby zasilania sieci ciepłowniczej.

Wrompa – read more

Municipal Services Congress – read more

Fortum recovers heat from a data center and from wastewater, in two separate installations, and use it to supply the district heating network.



KONTAKT / CONTACT

Krzysztof Lenart

+48 603 113 462

krzysztof.lenart@fortum.com

ADRES I STRONA INTERNETOWA / ADDRESS AND WEBSITE

ul. Antoniego Słonimskiego 1A, 50-304 Wrocław

https://www.fortum.pl/