4

Miejski Zakład Energetyki Cieplnej w Świdnicy

Municipal Thermal Power Plant in Świdnica

DOLNY ŚLĄSK

Interreg Europe

Co-funded by the European Union

DISCO

Przedsiębiorstwo ciepłownicze/energetyki cieplnej

District heating / thermal energy company

MZEC dostarcza ciepło do ponad 22 tys. mieszkańców Świdnicy oraz odbiorcom instytucjonalnym i przemysłowym. Główne źródło systemowe jest obecnie oparte na węglu, dlatego spółka przygotowuje modernizację i dywersyfikację źródeł ciepła. Ciekawostką miasta jest wpisany na listę UNESCO Kościół Pokoju, jednego z największych drewnianych obiektów sakralnych w Europie.

MZEC supplies heat to more than 22,000 residents of Świdnica, as ewll as institutional and industrial customers. Its main district heating source is currently coal-based, so the company is preparing to modernise and diversify its heat generation. One of the city's landmarks is the UNESCO-listed Church of Peace, one of the largest timber-framed religious buildings in Europe.

PROFIL DZIAŁALNOŚCI INSTYTUCJI / INSTITUTION PROFILE

MZEC Świdnica jest miejskim przedsiębiorstwem odpowiedzialnym za produkcję i dystrybucję ciepła. Działalność obejmuje Ciepłownię Zawiszów wraz z lokalną siecią dystrybucyjną oraz kotłownie lokalne opalane gazem ziemnym. Obecnie MZEC prowadzi intensywną transformację energetyczną. Aktualnie zakład opiera się w 100 % na węglu, ale dzięki uchwale Rady Miejskiej z 2023 roku planuje modernizację i dywersyfikację źródeł ciepła. W grę wchodzą instalacje na gaz, biomasę, RDF, fotowoltaikę z magazynem energii oraz kogeneracyjne jednostki.

MZEC Świdnica is a municipal company responsible for producing and distributing heat. Its operations include the Zawiszów heating plant and its local distribution network, together with local natural gas boiler plants. MZEC is currently pursuing an intensive energy transition. The plant currently relies entirely on coal, but following a City Council resolution adopted in 2023, it plans to modernise and diversify its heat sources. Options under consideration include gas, biomass and refuse-derived fuel (RDF) installations, photovoltaics with energy storage and cogeneration units.

ZAINTERESOWANIA W RAMACH DISCO / INTERESTS WITHIN DISCO

Planowania strategicznego i operacyjnego dot. przyszłości systemów ciepłowniczych.

Strategic and operational planning for the future of district heating systems.





KONTAKT / CONTACT

Kamil Michalski

+48 885 640 104

michalski@mzec.swidnica.pl

ADRES I STRONA INTERNETOWA / ADDRESS AND WEBSITE

ul. Pogodna 1, 58-100 Świdnica

https://mzec.swidnica.pl/