

INWESTUJEMY W DEKARBONIZACJĘ I NOWOCZESNĄ ENERGETYKĘ W ZABRZU

Realizujemy kompleksowy program transformacji energetycznej, którego celem jest całkowite odejście od węgla do końca 2027 roku. Inwestycje obejmują modernizację źródeł ciepła i energii, rozwój odnawialnych źródeł energii oraz wdrażanie technologii zwiększających elastyczność i efektywność systemu.

Dekarbonizacja **CHP Zabrze**

Transformacja elektrociepłowni

Przebudowa elektrociepłowni poprzez odejście od spalania węgla i przejście na nowy miks paliwowy oparty na RDF i biomasie.

Zakres inwestycji:

- modernizacja kotła,
- budowa infrastruktury paliwowej,
- dostosowanie instalacji pomocniczych.

Planowane uruchomienie: **sezon grzewczy 2026/2027.**

Dekarbonizacja **HOP Zabrze**

Nowoczesne moce szczytowe bez węgla

Budowa kotła elektrycznego oraz akumulatora ciepła, które zastąpią istniejące źródła węglowe i wesprą transformację systemu ciepłowniczego.

55 MW Moc kotła elektrycznego

1 200 MWh Pojemność akumulatora ciepła

Farma fotowoltaiczna z magazynem energii

Rozwój odnawialnych źródeł energii

udowa farmy fotowoltaicznej wraz z magazynem energii wspierającym stabilną i efektywną pracę systemu.

12 MWp Moc farmy PV

15 MW / 60 MWh Moc i pojemność magazynu energii

11,5 GWh Planowana roczna produkcja energii

Potencjalne obszary współpracy

Budownictwo i montaż

Instalacje technologiczne

Elektryka

AKPIA

OZE

Magazyny energii

Projektowanie i inżyniering

Utrzymanie ruchu