6

Gmina Bogatynia

Commune of Bogatynia

DOLNY ŚLĄSK

Interreg Europe

Co-funded by the European Union

DISCO

Jednostka samorządu terytorialnego

Local government authority

Gmina Bogatynia liczy ok. 20 tys. stałych mieszkańców i charakteryzuje się wyjątkowym położeniem przy granicach z Czechami i Niemcami. Jej gospodarka i system ciepłowniczy są silnie związane z kompleksem Turów, wykorzystującym węgiel brunatny. Obecna koncesja na jego wydobycie obowiązuje do 2044 r., dlatego transformacja gospodarcza i energetyczna jest dla gminy kluczowym wyzwaniem. Charakterystyczną pamiątką historii regionu są zachowane domy przysłupowe dawnych tkaczy.

The Commune of Bogatynia has approximately 20k permanent residents and is uniquely situated on the borders with Czechia and Germany. Its economy and district heating system are closely linked to the Turów mining and energy complex, based on lignite. The current mining licence is valid until 2044, making economic and energy transition a key challenge for the municipality. A distinctive reminder of the area's history is its surviving traditional Upper Lusatian half-timbered houses.

PROFIL DZIAŁALNOŚCI INSTYTUCJI / INSTITUTION PROFILE

Gmina Bogatynia położona jest na Pogórzu Zachodniosudeckim w Kotlinie Turoszowskiej. Od południa otoczona Górami Łużyckimi, od wschodu Górami Izerskimi, na zachodzie wkomponowana jest w Dolinę Nysy Łużyckiej. Gmina zajmuje obszar ponad 136 km². Cechy charakterystyczne Gminy to jej położenie (na zdecydowanej większości odcinków granice administracyjne gminy są również granicami państwa, a na obszarze gminy zlokalizowanych jest 6 przejść granicznych oraz 2 turystyczne przejścia graniczne), funkcjonowanie na jej obszarze kompleksu wydobywczo-energetycznego Turów oraz jej historia jako osady włókienniczej z wieloma zachowanymi do dziś tkackimi domami przysłupowo-zrębowymi, stanowiącymi unikatowy typ zabudowy charakterystyczny jedynie dla tego regionu Polski. Obecnie Gmina stoi przed ogromnym wyzwaniem wynikającym ze zbliżającego się momentu zakończenia wydobycia węgla brunatnego w kompleksie Turów, będącym z jednej strony głównym pracodawcą w gminie, z drugiej zaś dostarczającym ciepło systemowe do miejskiej sieci ciepłowniczej (wykorzystywane zarówno w systemach centralnego ogrzewania, jak i ciepłej wody użytkowej).

The Commune of Bogatynia lies in the Turoszów Basin in the Western Sudetes Foothills. It is bordered by the Lusatian Mountains to the south and the Jizera Mountains to the east, while its western part forms part of the Lusatian Neisse Valley. The commune covers more than 136 km². Its distinctive features include its location: along most stretches, its administrative boundary is also the national border, and it has 6 border crossings and 2 tourist border crossings. It is also home to the Turów mining and energy complex and has a history as a textile settlement. Many of its traditional weavers' houses, combining timber framing and log construction, survive today. They represent a distinctive building style found only in this part of Poland. The municipality now faces a major challenge as the end of lignite extraction at the Turów complex draws closer. The complex is both the commune's main employer and the source of heat for the commune's district heating network, supplying central heating and domestic hot water.

ZAINTERESOWANIA W RAMACH DISCO / INTERESTS WITHIN DISCO

Możliwości wykorzystania ciepła odpadowego (rozumianego również jako energia cieplna pozyskiwana w procesie spalania odpadów) w procesach grzewczych. Doświadczenia partnerów w ramach ich własnych procesów transformacji energetycznej, gospodarczej, kreowania nowych kierunków rozwoju w sytuacji wygaszania działalności w związku z postępującą transformacją energetyczną. Zainteresowania te wynikają przede wszystkim z nasilających się procesów transformacji energetycznej, a także nieuchronnie zbliżającej się perspektywy zakończenia wydobycia węgla w Kopalni Węgla Brunatnego Turów (a co za tym idzie niepewnej przyszłości Elektrowni Turów).

Opportunities to use waste heat for heating, including thermal energy recovered from waste incineration, as well as learning from partners' own experience of energy and economic transition and of creating new development pathways as activities are phased out in response to the advancing energy transition. These interests stem primarily from the accelerating energy transition and the approaching end of lignite mining at the Turów Lignite Mine, which also creates uncertainty about the future of the Turów Power Plant.



ADRES I STRONA INTERNETOWA / ADDRESS AND WEBSITE

ul. Daszyńskiego 1,
59-920 Bogatynia

www.bogatynia.pl