



Advancing Sustainable Transition and Resilience in post-mining Areas

IO3 1st Case Study

Spanish

Internet Web Solutions

Maciej Shaft

Ubicación: Zabrze, Maciejów borough, Silesian Voivodeship, Poland

La mina "Maciej Shaft" es la primera mina de carbón bituminoso de propiedad privada en la zona de Zabrze, que comenzó su extracción desde 1843.

Coordenadas:

50°18'55.1"N 18°44'28.7"E

Materiales extraídos:

- Carbón bituminoso

Información antropológica

Desde 1992 la mina ya no extrae carbón bituminoso. Poco después, la mina fue revitalizada para su propósito principal como toma de aguas profundas y, además, se ha transformado en una instalación turística.

En 2006, el complejo de edificios de la mina "Ludwik" fue inscrito en el registro de monumentos. En 2005, la mina "Maciej Shaft" se incluyó en la Ruta de los Monumentos Industriales y en 2011 fue galardonado con un diploma en el Concurso de Monumentos Limpios.

Información sociológica

La mina "Maciej Shaft" formaba parte del complejo minero Concordia. El pozo tenía 198 metros de profundidad y contribuyó a una importante explotación de la mina Concordia. La mina "Maciej Shaft" servía como pozo de ventilación, de transporte, de drenaje, así como de descenso y de explotación. El pozo constaba de una torre de elevación, una sala de máquinas, un complejo de edificios para el pozo, una sala de pesas, una sala de calderas, una estación de conmutación, un baño, un removedor de hierro y otros. Alrededor del pozo se creó una plaza de árboles y se construyó un vertedero de roca estéril. El agua recogida en el pozo, procedente del acuífero triásico, se utilizaba para las necesidades sociales de la mina, y más tarde también para las necesidades municipales de Zabrze.

Información arqueológica

La mina "Maciej Shaft" tenía 198 metros de profundidad y tras el fin de su actividad en 1990 fue enterrada. La mayor parte de la infraestructura ha sido reinventada y renovada con fines artísticos y culturales a cargo de la asociación Mine of Art.

Ideas de turismo sostenible

Las principales atracciones de la mina Maciej Shaft incluyen:

- Conservación de los edificios y equipos de la antigua planta minera de principios del siglo XX.
- Un recorrido hasta el pozo de toma de agua y conocer la génesis de su creación

- El restaurante en dos niveles situado en el edificio principal de la mina.
 - La plataforma de observación en la torre de elevación a 25m de altura.
 - La vitrina de funcionamiento de la máquina de elevación.
- Visita a la revitalización sostenible de un antiguo complejo minero.

Sostenibilidad medioambiental

La historia de las minas de hulla pasa de ser una planta de producción industrial a la única planta minera auténtica de este tipo que se conserva en su totalidad en Europa. El complejo está inscrito en el registro de monumentos, en la Ruta de los Monumentos Industriales y en la Ruta de los Sabores de Silesia.





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

With the support of the Erasmus+ program of the European Union. This document and its contents reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.