

## MineLife – Życie z górnictwem

### Sprawozdanie z wyjazdu studyjnego

#### *Zebrzydowa – zrehabilitowana kopalnia iłó kamionkowych i ceramicznych*

<b>Zadanie 1:</b>	Wspólny rozwój kompetencji
<b>Organizator:</b>	Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu
<b>Uczestnicy:</b>	Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego Sächsisches Oberbergamt we Freibergu
<b>Institucja towarzysząca na miejscu:</b>	Ekoceramika Sp. z o.o.
<b>Rozpoczęcie:</b>	9 października 2018 r.
<b>Zakończenie:</b>	10 października 2018 r.
<b>Miejsce wydarzenia:</b>	Hotel Garden w Bolesławcu, Zakłady Górnicze Zebrzydowa (czynny i zlikwidowany)

Tematem wiodącym wizyty studyjnej w kopalniach „Zebrzydowa” (zlikwidowanej) i „Zebrzydowa Zachód” (czynnej, częściowo zrehabilitowanej) było omówienie problemów rekultywacji terenów pogórnich, z uwzględnieniem najlepszych dostępnych technik tj. w sposób efektywny i bezpieczny, z poszanowaniem zasad zrównoważonego rozwoju. Miejsce spotkania wybrano nieprzypadkowo, gdyż rejon między Bolesławcem, a Zgorzelcem jest już od stuleci tradycyjnym zagłębieniem wydobywania i przetwórstwa iłó ceramicznych, które to surowce – eksploatowane tak odkrywkowo, jak i podziemnie (Bolko i Janina) – stanowią dla rekultywacji szczególne wyzwanie. Gospodarzem spotkania była spółka Ekoceramika z Bolesławca, której szefostwo (w osobie Członka Zarząd i Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego) udzieliło wyczerpujących informacji o funkcjonowaniu przedsiębiorstwa. Łącznie w spotkaniu wzięło udział 25 osób (patrz załączona lista). Szczegółowy program przedstawiono w osobnym załączniku.



*Rys. 1. Logo firmy Ekoceramika Sp. z o.o.*

Pierwszego dnia, po powitaniu i przedstawieniu uczestników wizyty przez Panią Mirandę Ptak i Pana Roberta Podolskiego (Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu), Pana Waldemara Kaźmierczaka (Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego) oraz Panią Ewę Kaczmarczyk (Sächsisches Oberbergamt we Freibergu) wysłuchano interesującego wykładu Pana Andrzeja Piotrów, który zaprezentował budowę geologiczną tzw. niecki

## MineLife – Życie z górnictwem

północno-sudeckiej oraz historię i aktualną działalność przedsiębiorstwa Ekoceramika, ze szczególnym uwzględnieniem rekultywacji i ochrony środowiska oraz związanych z tym wyzwań naturalnych (zwłaszcza wodnych), technicznych i prawnych. Wykład kontynuowany był po przerwie, kiedy to znalazło się miejsce także na pytania i dyskusję.



*Fot. 1. Rozpoczęcie spotkania w sali konferencyjnej Hotelu Garden w Bolesławcu  
(Pani M. Ptak, OUG Wrocław)*



*Fot. 2. Prezentacja budowy geologicznej regionu  
(Pan A. Piotrów, Ekoceramika)*

Po lunchu udano się do „Żywego Muzeum Ceramiki” w Bolesławcu, gdzie uczestnicy zapoznali się z technologią produkcji znanych na całym niemal świecie wyrobów ceramicznych.



*Fot. 3., 4. i 5. Kolejne etapy produkcji wyrobów gotowych („Żywe Muzeum Ceramiki”, Manufaktura w Bolesławcu)*

## MineLife – Życie z górnictwem

Pierwszy dzień wizyty objął również część terenową, w trakcie której (po wyprzedzającym szkoleniu z zasad BHP, dotyczącym przede wszystkim czynnego zakładu) uczestnicy zapoznali się z efektami rekultywacji wyrobisk zlikwidowanej kopalni „Zebrzydowa” (gmina Zebrzydowa), zrewitalizowanych w kierunku wodno-rekreacyjnym.



*Fot. 6., 7. Rekultywacja w kierunku wodno-rekreacyjnym  
(kopalnia Zebrzydowa)*

Drugi dzień rozpoczął się wykładem Pani Dr Mirandy Ptak (OUG Wrocław), która skupiła się na prawnych, technicznych i ekonomicznych aspektach rekultywacji. Te trudne zagadnienia wzbudziły ożywioną dyskusję, w ramach której porównywano rozwiązania Polskie i Saksońskie. Następnie, po krótkiej przerwie, udano się do gminy Węgliniec, gdzie uczestnicy zapoznali się z etapami życia kopalni: począwszy od eksploatacji, poprzez przeróbkę kopaliny, aż po rekultywację wyeksploatowanych partii złoża. Można było obserwować system odwadniający, a w skarpach odkrywki, „jak na dłoni” widoczna była również zmienność jakości kopaliny w złożu.




## MineLife – Życie z górnictwem



Fot. 8., 9. Uczestnicy wyjazdu na zakładzie przeróbki i na wyrobisku („Zebrzydowa Zachód”)

Wyjazd zakończył się podsumowaniem w Hotelu Garden, w trakcie którego Dyrekcja OUG we Wrocławiu oraz Pani Kaczmarczyk (SOBA) w imieniu uczestników podziękowali Panu Andrzejowi Pjotrów za interesujące przygotowanie i poprowadzenie wizyty.

Podsumowując: podkreślić należy, że w trakcie referatów i w terenie poszczególni prelegenci skupiali się na najważniejszych zjawiskach i elementach stosowanych procesów i procedur, a szczegóły można było znaleźć również w przygotowanych przez nich materiałach, które zostały uprzednio udostępnione uczestnikom wyjazdu. Mimo to pojawiał się z ich strony szereg pytań o doprecyzowanie wybranych zagadnień lub szczegółów, tak więc w trakcie i po wykładach zadawano liczne pytania, a dyskusje kontynuowano także w przerwach, zarówno w terenie, jak i w obiekcie noclegowym w Bolesławcu. Cała wizyta była bardzo pouczająca i pokazała, jak górnictwo surowców ceramicznych dba o szeroko rozumiane środowisko, w tym także w interesie lokalnej społeczności, co pozostaje w całkowitej zgodności z założeniami i celami projektu „Życie z górnictwem” (MineLife).

  
**JAROSŁAW BADERA**  
ZASOBY NATURALNE  
41-303 Dąbrowa Górnicza  
ul. Kasprzaka 38/13  
NIP 6291649919 REGON 243057747

## MineLife – Życie z górnictwem



*Fot. 10. Uczestnicy wizyty studyjnej w sali konferencyjnej Hotelu Garden w Bolesławcu*