

Mine Life – Życie z górnictwem

Sprawozdanie z wyjazdu studyjnego w Zakładzie Górniczym Sulików

Zadanie 1:	Wspólny rozwój kompetencji
Organizator:	Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu
Uczestnicy:	Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego Sächsisches Oberbergamt we Freibergu
Instytucja towarzysząca na miejscu:	Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o.o.
Rozpoczęcie:	29 czerwca 2017 r.
Zakończenie:	30 czerwca 2017 r.
Miejsce wydarzenia:	Zakład Górniczy Sulików, Sulików



Dzień 1

Spotkanie rozpoczęło od wystąpienia i przywitania uczestników przez Roberta Podolskiego, Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu. Podziękował on partnerom projektu: Urzędowi Górniczemu w Saksonii, Marszałkowi Województwa Dolnośląskiego, Wyższemu Urzędowi Górniczemu w Katowicach, a także firmie Lafarge Kruszywa i Beton należącej do koncernu Lafarge-Holcim, która jest jedną z czołowych firm na rynku odkrywkowych zakładów górniczych Dolnego Śląska.

Następnie wszyscy Partnerzy programu przedstawili uczestników spotkania studyjnego w ZG Kopalnia Bazaltu „Sulików”.

Spotkanie odbyło się zgodnie z wcześniej przedstawionym i akceptowanym programem.

TEMAT 1: Wykład dotyczący zakładu górniczego SULIKÓW

Mine Life – Życie z górnictwem

Prowadzenie: Błażej Muzykiewicz, Kierownik Regionalny firmy Lafarge Kruszywa i Beton – prezentacja firmy oraz podkreślenie zasad bezpieczeństwa i higiena pracy jako cele i polityka koncernu Lafarge-Holcim.

Prowadzenie: Sebastian Kuczyński osoba dozoru ruchu zakładu górniczego SULIKÓW – prezentacja sylwetki i historii zakładu górniczego, począwszy od roku 1927 r., na który datuje się powstanie kopalni. Przedstawiono rozwój kopalni, kluczowe wydarzenia. Najważniejsze informacje o zakładzie dotyczyły następujących obszarów:

- Kopalnia Sulików wydobywa bazalt, który charakteryzuje budowa słupowa (pięcio-, sześciokątna), a w niektórych rejonach zakładu budowa monolityczna.
- Złoże Sulików ma formę pokrywową o grubości od 5 m do 63,6 m uformowaną w okresie miocénskiego wulkanizmu dolnośląskiego, brak poziomów wodonośnych.
- Od roku 2006 r. zakład górniczy znajduje się w koncernie Lafarge.
- Maksymalna moc produkcyjna zakładu to ok. 1,5 mln ton na rok, wydobycie odbywa się przy użyciu materiałów wybuchowych, systemem eksploatacji stokowo-wgłębnym.
- Kopalnia Bazaltu „Sulików” położona jest w gminie Sulików w województwie dolnośląskim w dolinie Czerwonej Wody.
- Zakład zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowań wsi Sulików

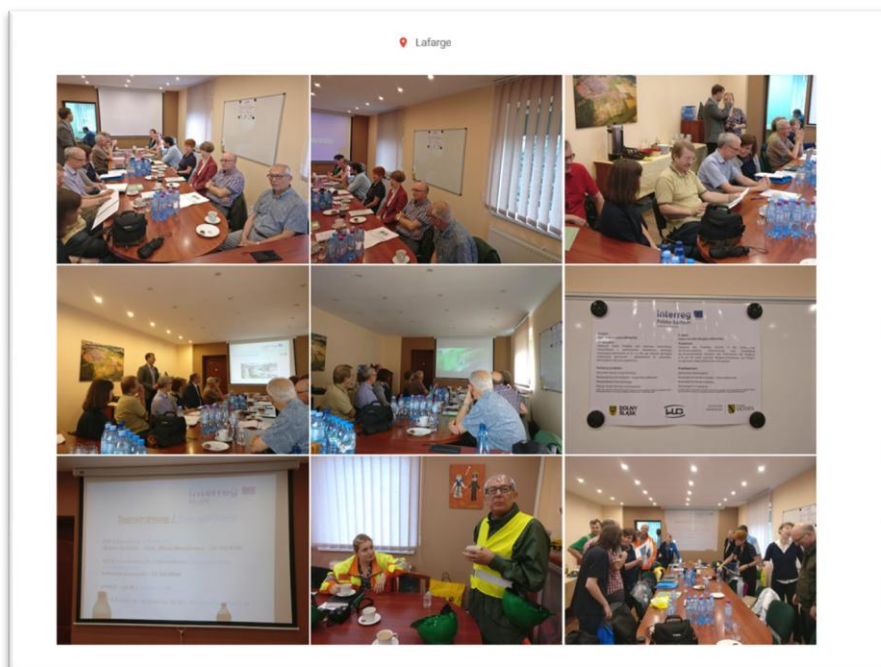
TEMAT 2: Zasady bezpieczeństwa dla odwiedzających zakład SULIKÓW

Pan Sebastian Kuczyński i Pan Błażej Muzykiewicz z ramienia firmy Lafarge przedstawili zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stosowane na zakładzie górniczym Kopalnia Bazaltu „Sulików”; oznakowanie, plan i zasady poruszania się po kopalni, a także przedstawili załogę zakładu górniczego. W ramach prezentacji zasad bezpieczeństwa przedstawiono:

- Numery alarmowe stosowane w Polsce.
- Zagrożenia w zakładzie górniczym, w tym stosowania telefonii komórkowej w trakcie poruszania się osób pieszych i pojazdów jako czynnika wypadkowego. Przedstawiono film prezentujący zakład górniczy.
- Udostępniono uczestnikom środki ochrony indywidualnej

Mine Life – Życie z górnictwem

Kierownictwo zakładu górniczego skierowało uczestników po odbiór środków ochrony indywidualnej. Wejście na zakład górniczy, rozpoczęto od wyposażenia wszystkich osób w środki ochrony indywidualnej tj.: kasków, okularów ochronnych oraz kamizelek odblaskowych. Pod przewodnictwem osób kierownictwa kopalni, cała grupa zebrała się w miejscu zbiórki, pod tablicą informacyjną, gdzie szczegółowo na mapie i schemacie ideowym przedstawiono trasę przejścia. Następnie cała grupa udała się w kierunku zakładu przeróbczego, gdzie przy węźle wstępnego kruszenia, w miejscu na ten cel przeznaczonym tzw. punkcie widokowym, możliwe było obserwowanie całego ciągu technologicznego. Korzystając z widoku na cały zakład, uczestniczący widzieli etapy: wstępnego kruszenia, odcinek tłuczniowy i grysowy oraz węzeł załadunku na wagony. Kierownicy zakładu udzielali odpowiedzi na zadawane na miejscu pytania dotyczące procesów przeróbki kopalin. Następnie grupa udała się w kierunku wyrobiska północnego kopalni, gdzie przy jego górnej krawędzi zlokalizowany jest kolejny punkt widokowy. Nastąpiła kolejna seria pytań i odpowiedzi dotyczących tematyki urabiania złoży w ZG „Sulików”. Po obejrzeniu zakładu przeróbczego oraz wyrobiska uczestnicy spotkania powrócili do biura gdzie zakończył się pierwszy dzień wizyty.



Fotografie z pierwszego dnia wizyty studyjnej w ZG Sulików

Mine Life – Życie z górnictwem

Dzień 2

TEMAT 1. Pytania i podsumowanie pierwszego dnia wizyty

W trakcie ożywionej dyskusji uczestnicy spotkania poruszali następujące kwestie:

- Jakie są warunki finansowe firmy Lafarge i perspektywy rozwoju firmy w Polsce?
- Pytanie na temat „starego” wyrobiska kopalni Sulików: dlaczego nie prowadzi się tam obecnie eksploatacji i ewentualne problemy związane z wznowieniem tam eksploatacji w aspekcie następującej tam sukcesji naturalnej przyrody?
- Pytanie na temat zraszania dróg zakładowych i źródła wody stosowanej na potrzeby zakładu górniczego.
- Pytania dotyczące wielkości powierzchni wyrobiska i całego zakładu produkcji.
- Pytanie gdzie transportowany jest materiał z kopalni (odległości, sposób transportu), ile kopalń koncernu Lafarge-Holcim znajduje się na terenie Dolnego Śląska, w Polsce i na terytorium Niemiec?
- Pytanie w zakresie organizacji i prowadzenia robót strzałowych, przy tak bliskiej lokalizacji z miastem.

Odpowiedzi udzielał Pan Sebastian Kuczyński opisując sposób wykonywania robót strzałowych od stosowanych metod strzelania, opisu zespołu, który prowadzi te czynności, sposobu dostarczania materiałów wybuchowych i środków strzałowych na zakład górniczy. Opisano system kontrolowania poprawności wykonywania robót strzałowych, w szczególności strefy drgań sejsmicznych oraz omówiono sposób zabezpieczenia w trakcie wykonywania robót strzałowych przebiegającej w pobliżu zakładu górniczego linii kolejowej.

TEMAT 2: Prezentacja na temat stosowanych technologii

Pan Błażej Muzykiewicz z ramienia firmy Lafarge przedstawił prezentację na temat stosowanych technologii w firmie Lafarge, która dotyczyła między innymi: modelowania złoża, modelowania odwierconych otworów strzałowych, porównanie modelu złoża z rzeczywistym stanem na froncie robót. Projektowanie eksploatacji na podstawie prowadzonego rozpoznania złoża w celu uzyskania wymaganej jakości złoża (selektywna eksploatacja, nadzór jakościowy nad uzyskiwanym produktem).

TEMAT 3. Sygnalizacja obszarów problemowych

Praktyczne aspekty koncesjonowania złóż przedstawił Pan Szymona Dolaty z ramienia firmy Lafarge Kruszywa i Beton. Zwrócono uwagę na utrudnienia związane z pozyskiwaniem

Mine Life – Życie z górnictwem

nowych gruntów pod eksploatację na cele kruszywowe i problemy z zakupem nieruchomości. Ponadto, omówiono przepisy związane z zagospodarowaniem przestrzennym (pojęcia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego) oraz omówiono udział społeczeństwa w kształtowaniu polityki przestrzennej gminy. Poruszono również temat wydawania decyzji środowiskowych: inwestycje mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (raport oddziaływania na środowisko, przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko) i inwestycje mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko (ewentualne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko). Podkreślono, że decyzja środowiskowa wydawana jest przez Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta (poziom gminy), a następnie omówiono udział społeczeństwa w procesie oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko i w procesie uzyskiwania decyzji środowiskowej. Określony został przybliżony czas niezbędny do uzyskania poszczególnych dokumentów jakie przedsiębiorca musi pozyskać przed wystąpieniem z wnioskiem o udzielenie koncesji. Kolejnym zagadnieniem prezentacji było przedstawianie procesu wydawania koncesji na eksploatację złóż, z podkreśleniem czasu niezbędnego do uzyskania koncesji oraz elementów jakie wyznacza sama decyzja. W toku dyskusji poruszono problem terminu zakończenia nadzoru górniczego nad zakładem górniczym. Ze strony przedstawicieli nadzoru górniczego w Saksonii padło również pytanie o standardy firmy Lafarge w zakresie kontaktu koncernu z lokalną społecznością i problemy firmy na przestrzeni lat w zakresie wzajemnych relacji z okolicznymi mieszkańcami. Kolejnym zagadnieniem była sygnalizacja problemu z zabezpieczeniem funduszu likwidacji zakładu górniczego.

TEMAT 4. Wyzwania na przyszłość

Cele na przyszłość:

1. Zwiększenie asortymentu / rodzaju produktu
2. Dochowanie wysokich standardów środowiskowych i bezpieczeństwa
3. Stała dbałość o dobre relacje ze społeczeństwem

Zakończenie spotkania

Pan Dyrektor Robert Podolski, podsumował pierwszą wizytę studyjną i zakończył dziękując gospodarzom za przyjęcie uczestników projektu.

Mine Life – Życie z górnictwem



Fotografia uczestników spotkania w ramach zadania nr 1 Programu Interreg pierwszej wizyty studyjnej w ZG Sulików w dniu 30 czerwiec 2017 r.