

**Wizyta studyjna w ramach projektu „Życie z górnictwem (Akronim:MineLife)”**

**Wydział Promocji Gospodarczej i Inwestycyjnej prowadzi projekt „Życie z górnictwem (Akronim: MineLife)”. W ramach projektu w dniach 29-30 czerwca br. zorganizowana została wizyta w kopalni bazaltu, gdzie partnerzy projektu zapoznali się z procesem technologicznym wydobycia bazaltu w zakładzie oraz przestawione im zostały uwarunkowania środowiskowe, społeczne i prawne działalności górniczej na przykładzie tej należącej do koncernu LafargeHolcim kopalni.**

Pierwszą część wizyty w dniu 29 czerwca rozpoczęło powitanie przybyłych przez Pana Roberta Podolskiego - dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu. W następnej kolejności zaprezentowały się delegacje z Saksonii i Polski. W spotkaniu uczestniczyli wszyscy partnerzy projektu „Życie z górnictwem (Akronim: MineLife)”: Saksoński Wyższy Urząd Górniczy, Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach, Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu oraz Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego.

Przedstawiciel właściciela obiektu na którym zorganizowana została wizyta: koncern LafargeHolcim - Pan Sebastian Kuczyński - wystąpił z prezentacją pn. Lafarge „Budujemy lepsze miasta”, w której omówił misję i wizję firmy, jak również historię i charakterystykę geologiczną oraz system eksploatacji i technologie wydobycia surowca w kopalni w Sulikowie.

Bazalt jest skałą litą, pochodzenia wulkanicznego – wylewną, o strukturze bardzo drobnoziarnistej (czasami porfirowej) i barwie czarnej, szarej lub zielonej. Bazalt charakteryzuje się wyjątkowo korzystnymi właściwościami fizycznymi, dużą odpornością na wietrzenie chemiczne i fizyczne oraz wytrzymałością na ściskanie i ścieralność. Dzięki tym właściwościom nie ulega rozkładowi. Kruszywo bazaltowe wydobywane jest ze złóż w Lubieniu oraz Sulikowie. Bazalt jest stosowany jako materiał drogowy i budowlany przede wszystkim do produkcji mas bitumicznych, do podbudów stabilizowanych mechanicznie, betonów mostowych i towarowych, w budowie torowisk kolejowych i tramwajowych oraz w produkcji wełny mineralnej. Płukane grysy bazaltowe używane są ponadto do utrwaleń powierzchniowych i remontów cząstkowych.