

KOPALNIA BAZALTU SULIKÓW

2021-2023





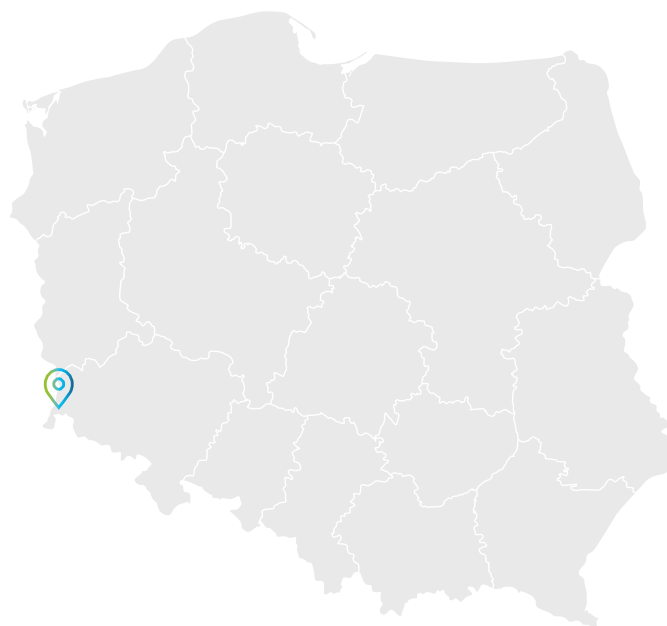
**W trosce
o biznes**

O naszym zakładzie

Kopalnia w Sulikowie istnieje od lat 30. XX w., a od 2007 r. stanowi część Holcim Polska (do lutego 2024 r. pod nazwą Lafarge Kruszywa i Beton).

Nasze wyroby znajdują zastosowanie przede wszystkim w rozbudowie sieci dróg i linii kolejowych oraz w budownictwie mieszkaniowym.

Dzięki właściwościom chemicznym eksploatawnego złoża jesteśmy jednym z dwóch dostawców kamienia do produkcji wełny mineralnej w Polsce. Zakład zajmuje powierzchnię 76,7 ha.



Nasze produkty



Kruszywa bazaltowe:

- kruszywa do podbudowy
- grys do mas mineralno-asfaltowych
- grys do produkcji betonu
- tłuczeń kolejowy
- kamień hydrotechniczny
- kruszywa do produkcji wełny mineralnej

W 2022 r. wprowadziliśmy do oferty nowe produkty:

- płukane kruszywo 1-3 mm do prefabrykacji
- nawóz bazaltowy Microbazalt

Nasze inwestycje

Przedsięwzięcia zrealizowane lub realizowane z wykorzystaniem naszych kruszyw:

- budowa obwodnicy Myśliborza w ciągu drogi krajowej nr 26
- budowa węzła komunikacyjnego przy jeziorze Głębokie w Szczecinie
- przebudowa transgranicznego mostu kolejowego w Kostrzynie nad Odrą
- rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 111 (woj. zachodniopomorskie)
- budowa dróg leśnych w Nadleśnictwie Zielona Góra
- IV etap budowy Farmy Wiatrowej Banie
- budowa hal produkcyjnych w woj. dolnośląskim i lubuskim
- budowa parku wozów bojowych US Army w Drawsku Pomorskim
- budowa polowego ośrodka szkolenia i stacjonowania wojsk w Żaganiu



Najwyższa jakość

Nad jakością naszych wyrobów czuwa doświadczony personel, wykorzystujący wysokiej klasy sprzęt. Posiadamy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 2311-CPR-379, potwierdzający zachowanie stałości właściwości użytkowych oraz innych parametrów naszych produktów w systemie 2+ zgodnie z wymaganiami norm:

- **EN 12620:2002+A1:2008** – Kruszywa do betonu
- **EN 13043:2002+AC:2004** – Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu
- **EN 13242:2002+A1:2007** – Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
- **EN 13383-1:2002** – Kamień do robót hydrotechnicznych
- **EN 13450:2002+AC:2004** – Kruszywa na podsypkę kolejową

Cyklicznie odbywają się audyty zewnętrzne zakładu, przeprowadzane przez uprawnione jednostki w celu aktualizacji posiadanych certyfikatów i weryfikacji spełniania norm.

Zgodność naszych działań z przepisami prawa potwierdziły liczne kontrole, m.in. Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu, Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Urzędu Transportu Kolejowego oraz Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zgorzelcu.



**W trosce
o ludzi**

Bezpieczeństwo i zdrowie pracowników

Stale dbamy o zdrowie i bezpieczeństwo pracowników i podwykonawców.

Co roku organizujemy obchody Dni Bezpieczeństwa, podczas których szkolimy i edukujemy pracowników w zakresie BHP. Ponadto prowadzimy cykliczne ćwiczenia ratownicze na terenie zakładu, w tym z udziałem lokalnych jednostek straży pożarnej.

W trakcie pikniku zorganizowanego w 2023 r. dla naszych pracowników i ich rodzin mogli oni nie tylko skorzystać z licznych zabaw, konkursów i innych atrakcji, ale także poszerzyć wiedzę na temat bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

**Liczba dni bez wypadku,
stan na 31.12.2023 r.:**



2978

dni bez wypadku
w Kopalni Sulików

Jesteśmy dobrym sąsiadem

Jesteśmy świadomi naszego wpływu na okoliczne tereny, dlatego podejmujemy kolejne działania minimalizujące uciążliwości dla mieszkańców związane z emisją pyłów i hałasu.

W ostatnich latach wprowadziliśmy szereg zmian organizacyjnych. Dzięki optymalizacji procesu produkcyjnego skróciliśmy do minimum czas pracy zakładu przerobczego w porze nocnej (zgodnie z oczekiwaniami mieszkańców), a także zakładu wstępnego kruszenia w porze popołudniowej; dodatkowo zabudowaliśmy linię wstępnego kruszenia. Włączając dotychczas oddzielnie funkcjonującą linię płukania kruszyw do głównego ciągu technologicznego zakładu przerobczego, ograniczyliśmy natężenie wewnętrznego ruchu pojazdów.

W celu ograniczenia pylenia regularnie zraszamy ciąg produkcyjny oraz stożki produktów gotowych. Sukcesywnie wymieniamy sprzęt mobilny (m.in. łado-

warki i wozidła technologiczne) na nowoczesne, o porównywalnych parametrach technicznych i osiąгах, lecz mniejszym zużyciu paliwa, a w efekcie mniejszej emisji spalin i gazów cieplarnianych.

Na lata 2025-2026 zaplanowaliśmy hermetyzację zakładu poprzez zabudowę urządzeń, co pozwoli jeszcze bardziej ograniczyć emisję hałasu i pyłów.

Chcemy jak najlepiej uwzględniać potrzeby i oczekiwania naszych sąsiadów, dlatego wsłuchujemy się w ich głosy. Kolejne inicjatywy realizujemy z uwzględnieniem wyników licznych bezpośrednich spotkań z członkami lokalnych społeczności.

Wkład w lokalny rozwój ekonomiczny

**39**

osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę (stan na 31 grudnia 2023 r.)

**24**

etaty – równowartość liczby godzin przepracowanych w latach 2021-2023 w naszym zakładzie przez podwykonawców (przy założeniu 168 godzin pracy w miesiącu)

Stanowimy ważnego partnera firm z woj. dolnośląskiego – w latach 2021-2023 zakupiliśmy od nich produkty i usługi za łączną kwotę ponad **17,7 mln zł** brutto. Jesteśmy także znaczącym płatnikiem podatków i opłat lokalnych. We wspomnianych latach:

- podatek od nieruchomości (łącznie z podatkiem rolnym i leśnym) oraz część opłaty eksploatacyjnej zapłacone przez nas na rzecz gminy Sulików wyniosły ponad **5,1 mln zł**, co stanowiło odpowiednik **104%** wydatków poniesionych przez nią w tym okresie na działalność przedszkola, oddziału przedszkolnego w szkole podstawowej oraz świetlic szkolnych;
- nasz wkład w budżet powiatu zgorzeleckiego w formie opłat za użytkowanie wieczyste wyniósł ponad **157 tys. zł.**



Wnosimy ponadto wkład do budżetu państwa oraz budżetów instytucji wojewódzkich i centralnych. Przykładowo w latach 2021-2023 z tytułu opłaty eksploatacyjnej przekazaliśmy Narodowemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej blisko

1,6 mln zł.

Wsparcie społeczności lokalnych

Dzięki grantom Fundacji Holcim (do 1 lutego 2024 r. Fundacja Lafarge WSPÓLNIE) w ramach programu Wspólnie dla Regionu zrealizowano w okolicach naszego zakładu cztery projekty:

- stworzono zieloną przystań rowerową we współpracy ze Stowarzyszeniem Wiejskim „Wspólnie w przyszłość” z Mikułowej
- zagospodarowano przestrzeń i poprawiono estetykę terenu przy świetlicy wiejskiej w Radzimowie Górnym
- Gminny Ośrodek Kultury w Sulikowie przeprowadził cykl proekologicznych zajęć edukacyjnych dla dzieci „Bawimy się i uczymy klimatycznie”
- utworzono strefę gier podwórkowych w szkole podstawowej w Sulikowie

Z własnych środków sfinansowaliśmy w całości lub dofinansowaliśmy szereg inicjatyw:

- **społecznych** – m.in. zakup niezbędnego sprzętu ratowniczo-gaśniczego oraz umundurowania dla ochotniczych straży pożarnych z Sulikowa, Studnisk Dolnych i Biernej
- **ekologicznych** – konkursy z nagrodami dla dzieci i młodzieży szkolnej z zakresu ochrony środowiska: „Moja Ecogmina”, „Energicznie działamy – energię oszczędzamy”
- **kulturalnych** – organizację m.in. dożynek gminnych, festynu rodzinnego, Dnia Seniora, zabawy mikołajkowej dla dzieci i spotkania kapel ludowych „Poznajmy nasze korzenie”, a także zakup sprzętu muzycznego i strojów regionalnych dla stowarzyszenia „Kapela Tacy Sami” oraz sprzętu nagłośnieniowego na potrzeby hali sportowej w Sulikowie
- **edukacyjnych** – półkolonie i wakacyjne zajęcia edukacyjne na temat aktywnego wypoczynku i zdrowego odżywiania dla dzieci i młodzieży z gminy Sulików oraz zakup wyposażenia dla świetlicy w Szkole Podstawowej im. Jana Pawła II w Sulikowie
- **infrastrukturalnych** – poprawę infrastruktury drogowej i parkingowej oraz uatrakcyjnienie placów zabaw na terenie gminy Sulików – także w formie nieodpłatnego przekazania kruszyw



W trosce o planetę

Odnawialne źródła energii

W 2022 r. na budynku warsztatowym naszej kopalni uruchomiliśmy instalację fotowoltaiczną o mocy zainstalowanej 49,595 kWp.

ponad 56 MWh

zielonej energii wyprodukowaliśmy
w latach 2022-2023

W rezultacie w sposób przyjazny dla klimatu sami generujemy część energii elektrycznej na potrzeby zakładu.

Zamknięty obieg wody

W przemyśle wydobywczym skuteczne zarządzanie zasobami i odpadami jest kluczowe, zarówno dla efektywności operacyjnej, jak i ochrony środowiska.

Innowacyjnym rozwiązaniem z tego obszaru jest uruchomiony w naszej kopalni w 2023 r. zamknięty obieg wody. Umożliwia on znaczne ograniczenie jej zużycia i strat, gdyż po oczyszczeniu jest ona zawracana do procesu płukania kruszywa.

Prace obejmowały m.in. montaż zbiorników dekantacyjnych (klarowników) do wytrącania osadów z wody technologicznej, pras filtracyjnych pozwalających na dodatkowy odzysk wody z procesu płukania oraz hydrocyklonów. Dodatkową zaletą inwestycji jest ograniczenie skali składowania materiałów, a w konsekwencji powierzchni składowisk na terenie zakładu.

Ochrona przyrody

Działamy z poszanowaniem dla środowiska naturalnego oraz zgodnie z odpowiednimi przepisami, pozwoleniami i decyzjami środowiskowymi.

Przy stopniowym udostępnianiu kolejnych obszarów złożowych prowadzimy analizy przyrodnicze oraz monitoring stanu flory i fauny, a także wdrażamy działania kompensacyjne.

Aby lepiej zarządzać kwestią ochrony przyrody, określiliśmy poziom różnorodności biologicznej terenów kopalni oraz sporządziliśmy Plan Zarządzania Bioróżnorodnością – zgodnie z metodologią opracowaną we współpracy z Międzynarodową Unią Ochrony Przyrody (IUCN) dla sektora cementu i kruszyw. Pod ścisłym nadzorem naukowców oraz ekspertów przyrodników podejmujemy dodatkowe aktywności, aby zachować naturalne siedliska roślin i zwierząt.

O Holcim w Polsce

Grupa Holcim powstała w wyniku fuzji spółek Lafarge i Holcim przeprowadzonej w 2015 r. Czerpiąc z ponad 180-letniego doświadczenia obu firm stawia sobie za cel zapoczątkowanie nowej ery w budownictwie, odpowiadającej wyzwaniom XXI w. Na świecie i w Polsce Grupa Holcim jest producentem innowacyjnych i zrównoważonych rozwiązań budowlanych – od fundamentów aż po dach. W ten sposób wspiera tworzenie bardziej zrównoważonych miast, powstawanie inteligentnej infrastruktury i poprawę standardów życia.

Holcim zatrudnia ok. 70 tys. osób w 70 krajach. Na polskim rynku działa od 1995 r., do 2024 r. pod marką Lafarge. Firma posiada w naszym kraju ponad 60 zakładów, m.in. kopalni, wytwórni betonu i cementowni.

Cztery filary zrównoważonego rozwoju

Na naszej drodze do zeroemisyjności przyjmujemy całościowe podejście, od kształtowania zakładów jutra za pomocą automatyzacji i sztucznej inteligencji do wprowadzania na rynek proekologicznych rozwiązań. Dzięki modelowi biznesowemu opartemu na zasadach gospodarki o obiegu zamkniętym, jesteśmy światowym liderem w zakresie wykorzystania odpadów jako źródła energii i surowców. Przede wszystkim stawiamy na rozwój ludzi. Łączymy działalność przemysłową z szacunkiem dla pracowników, naszych sąsiadów i środowiska naturalnego. Nasza strategia zrównoważonego rozwoju opiera się na czterech filarach, które obejmują: klimat, gospodarkę o obiegu zamkniętym, środowisko oraz społeczność.

Klimat i energia



Redukcja emisji CO₂ w cemencie

55% mniej emisji z każdej tony cementu w porównaniu z 1990 r. (350 kg CO₂/t).



Zrównoważone materiały budowlane

obniżanie śladu węglowego cementu i betonu.



Odnawialne źródła energii

100% zielonej energii.

Gospodarka obiegu zamkniętego



Bezpieczne przetwarzanie odpadów

2,2 mln ton zagospodarowanych odpadów niepoddających się recyklingowi jako paliwa alternatywne oraz surowce do produkcji cementu.



Oszczędzanie zasobów naturalnych

1 mln ton kruszyw z recyklingu.



Środowisko



Oszczędzanie zasobów wodnych

- projekty retencji wód opadowych we wszystkich kopalniach i zakładach kruszowych
- maksymalizacja udziału wody z recyklingu i obniżenie o 15% zużycia świeżej wody



Bieżąca rekultywacja

wszystkich terenów poeksploatacyjnych oraz plany zarządzania bioróżnorodnością we wszystkich kopalniach.

Społeczności



Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu

Zawsze i wszędzie dążymy do eliminacji wypadków wśród pracowników, podwykonawców i społeczności.



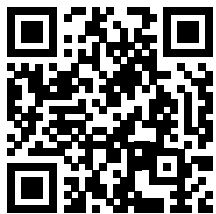
Rozwój społeczności

- 30% pracowników zaangażowanych w wolontariat
- 1 000 000 beneficjentów objętych wsparciem
- realizacja rocznie 100 projektów zaangażowania społecznego przez Fundację Holcim



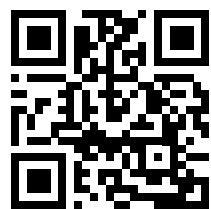
W celu bliższego zapoznania się z Holcim Polska oraz naszymi działaniami na rzecz środowiska, społeczności lokalnych oraz odpowiedzialnego zarządzania biznesem zapraszamy do lektury raportu ESG firmy za lata 2021–2023, który można znaleźć na stronie www.holcim.pl/zrownowazony-rozwoj.





Kariera

Jeśli jesteś zainteresowany/zainteresowana współpracą z Holcim, zapraszamy na stronę: www.holcim.pl/kariera. Znajdziesz tam nie tylko oferty pracy, ale także informacje na temat naszego programu praktyk dla uczniów szkół średnich i zawodowych oraz programu stypendialnego dla studentów. Stań się częścią rewolucji w sektorze budowlanym razem z nami!



Fundacja HOLCIM

W działalność na rzecz lokalnych społeczności angażujemy się przede wszystkim za pośrednictwem powołanej i finansowanej przez nas organizacji pozarządowej działającej od 2016 r. – Fundacji Holcim (do 1 lutego 2024 r. Fundacja Lafarge WSPÓLNIE). Zachęcamy do kontaktu, aby razem stworzyć coś wyjątkowego. Obecnie projekty realizujemy w ramach programów:



Ludzie Holcim: w jego ramach pracownicy firmy zgłaszają pomysły na inicjatywy dotyczące dobroczynności lub związane z ich pasjami, a najciekawsze z nich mogą uzyskać do 10 000 zł dofinansowania na realizację



Zielone Laboratorium: skierowany do uczniów klas IV-VI, oferujący im cykl bezpłatnych zajęć poświęconych ekologii, zmianom klimatu i ochronie środowiska

Strona fundacji: fundacja.holcim.pl.



Dawniej Lafarge