



Building for growth.

# *Kopalnia Bazaltu Sulików*

 gmina Sulików,  
woj. dolnośląskie

*W trosce o biznes, ludzi, planetę* 2019-2020







## Kim jesteśmy?

Kopalnia istnieje od lat 30. XX w., natomiast od 2007 r. jest częścią Lafarge w Polsce.

Zajmuje powierzchnię ok. 66,6 ha.

Nasze produkty znajdują zastosowanie przede wszystkim w rozbudowie sieci polskich dróg i linii kolejowych oraz w budownictwie domków jednorodzinnych i mieszkań. Parametry eksploatowanego przez nas złoża umożliwiają nam także produkcję świetnej jakości wełny skalnej, wykorzystywanej do termoizolacji budynków.

## Jak dbamy o jakość naszych produktów i rozwiązań, jednocześnie dbając o środowisko?

### Posiadamy:

- System Zarządzania Środowiskowego zgodny z wymaganiami normy ISO 14001:2015
- Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 1454-CPR-0194
- Certyfikat Zgodności CZ-İK 21/2016-01

### Nasze produkty spełniają normy:

- EN 12620:2002+A1:2008 Kruszywa do betonu
- EN 13043:2002+AC:2004 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń 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 13450:2002+AC:2004 Kruszywa na podsypkę kolejową

## Nasze produkty i rozwiązania



- **Piaski**
- **Grysy**
- **Mieszanki**
- **Kamień hydrotechniczny**
- **Tłucznie**





**Zgodność naszych działań z przepisami potwierdziły liczne kontrole. W latach 2019-2020 przeprowadziły je:**

- Okręgowy Urząd Górniczy
- Urząd Dozoru Technicznego
- Sanepid
- Starostwo Powiatowe w Zgorzelcu

We wspomnianych latach przeszliśmy ponadto audyty Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego.

**Jakie inwestycje w regionie powstały lub właśnie powstają z użyciem naszych produktów?**

#### **Inwestycje drogowe**

- modernizacja drogi wojewódzkiej nr 353 na odcinku Pieńsk-Strzelno
- modernizacja drogi wojewódzkiej nr 351 na odcinku Pieńsk-Jędrzychowice
- modernizacja drogi wojewódzkiej nr 354 na odcinku Turoszów-Sieniawka i nr 352 na odcinku Zatonie-Bogatynia
- budowa Trasy Pojezierzy Zachodnich (sieć dróg dla rowerów)
- przebudowa ul. Żarskiej w Żaganii i ul. Warszawskiej w Żarach

#### **Inwestycje komercyjne**

- budowa centrum handlowego Estrada w Zielonej Górze

#### **Inwestycje przemysłowe**

- budowa fabryki wełny mineralnej w Wykrotach
- budowa farmy wiatrowej w Żarach
- modernizacja bloków nr 1 i 3 w Elektrowni Turów
- budowa osadników na terenie Kopalni Węgla Brunatnego Turów

#### **Pozostałe inwestycje infrastrukturalne**

- modernizacja torowiska tramwajowego na ul. Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp.
- modernizacja poligonu wojskowego Żagań-Świętoszów





## Nasze działania na rzecz bezpieczeństwa i zdrowia pracowników

# 1955

dni bez wypadku<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Stan na 31.12.2020 r.

## Co robimy, aby być dobrym sąsiadem?

Stale dokonujemy modernizacji oraz inwestycji mających na celu jak najlepsze relacje z naszymi sąsiadami. W ostatnim czasie zabudowaliśmy węzeł wstępnego kruszenia, zwiększyliśmy sprawność worków odpylających w odpylni i przebudowaliśmy zakład tłuczniowy, co pozwoliło zoptymalizować czas jego pracy. Na bieżąco zraszamy ciąg produkcyjny, zakład i jego okolice. Dzięki wszystkim tym działaniom minimalizujemy hałas i zapylenie.

## Nasz wkład w gospodarkę lokalną



**44**  
pracowników<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Stan na 31.12.2020 r.



**18**  
stałych miejsc pracy  
powstałych dzięki  
naszym zleceniom  
w lokalnych firmach

## Nasz wkład w budżety gmin

Opłata eksploatacyjna i podatek od nieruchomości zapłacone przez nas na rzecz gminy Sulików wyniosły łącznie:



**1 584 424 zł**  
w 2019 r.  
– odpowiednik 88%  
wydatków gminy  
na pomoc społeczną



**1 540 739 zł**  
w 2020 r.  
– odpowiednik 46%  
wydatków gminy  
na gospodarkę komunalną  
i ochronę środowiska

## Nasze wsparcie dla społeczności lokalnych w latach 2019-2020

W latach 2019-2020 granty Fundacji Lafarge WSPÓLNIE, o łącznej wartości niemal 35 tys. zł, umożliwiły m.in.:

- budowę w Szkole Podstawowej w Sulikowie tzw. zielonej klasy, pozwalającej na prowadzenie zajęć na świeżym powietrzu, a także towarzyszących jej: ogrodu meteorologicznego i ogródka kwiatowo-warzywnego,
- uporządkowanie i upiększenie, w tym obsadzenie drzewami i krzewami, przystanków autobusowych w Mikułowej,
- remont sali warsztatowo-szkoleniowej w Gminnym Ośrodku Kultury w Sulikowie.

## Z kolei ze środków zakładu przeznaczyliśmy ponad 90 tys. zł na:

- sprzęt ratowniczy dla jednostek straży pożarnej z Sulikowa i Studnisk,
- 2500 maseczek i 250 kombinezonów dla Oddziału Chorób Zakaźnych Zespołu Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu oraz 500 maseczek dla gminy Sulików,
- naprawę dróg i parkingów w gminie Sulików,
- wyposażenie dla ośrodka kultury, organizację dożynek oraz spotkań dla seniorów,
- organizację imprez mikołajkowych oraz z okazji Dnia Dziecka w Przedszkolu Publicznym w Sulikowie,
- sprzęt dla Szkoły Podstawowej w Sulikowie i nagrody w konkursach dla jej uczniów.

## Co obiecujemy zrobić w latach 2021-2022?

Będziemy kontynuować uszczelnianie i wygłuszanie procesów, m.in. zabudujemy kruszarki w grysowni. W celu zmniejszenia pylenia część produkcji zaczniemy prowadzić na mokro, tj. z płukaniem kruszyw.



## Jak dbamy o środowisko?

W ostatnich latach m.in.:

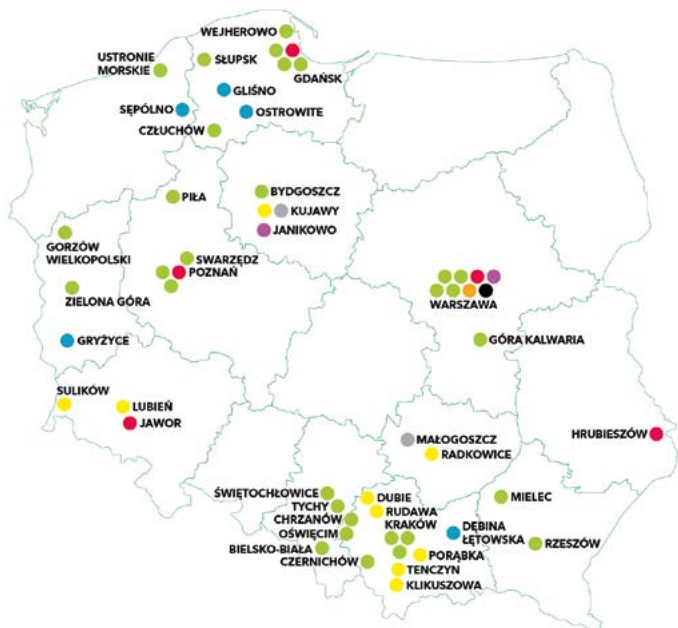
- wymieniliśmy maszyny mobilne na nowe, emitujące mniej zanieczyszczeń,
- prowadziliśmy nasadzenia drzew i krzewów,
- wykonaliśmy połączenie hydrauliczne nowego i starego wyrobiska, umożliwiające magazynowanie wody opadowej na potrzeby zraszania zakładu.



## O Lafarge w Polsce

Lafarge jest światowym liderem w zakresie innowacyjnych i zrównoważonych rozwiązań budowlanych o niskim śladzie węglowym, takich jak beton ECOPact, cement produkowany przy użyciu materiałów z recyklingu czy w pełni recyklowalna, lekka piana izolacyjna Airium. Umożliwiają one szybszą i bardziej efektywną realizację procesu budowy z wykorzystaniem rozwiązań cyfrowych. Nasze wysokiej jakości rozwiązania odpowiadają współczesnym potrzebom budownictwa – dzięki nim budujemy świat przyjazny dla ludzi i planety.

W Polsce działamy od 1995 r. Obecnie w 51 zakładach zatrudniamy blisko 1,5 tys. pracowników. Jesteśmy częścią globalnej Grupy Holcim – wiodącego na świecie producenta materiałów budowlanych, zatrudniającego ok. 70 tys. osób w ok. 70 krajach.



- Wytwórnie betonu
- Żwirownie
- Kopalnie
- Przeladownie
- Cementownie
- Zakład Gospodarki Popiołami
- Centralne Laboratorium
- Biuro Zarządu

## Cztery filary zrównoważonego rozwoju

Lafarge odkrywa na nowo, jak buduje się świat, aby działał dla ludzi i planety. Na naszej drodze do wypełnienia net ZERO pledge przyjmujemy całościowe podejście, od kształtowania zakładów jutra za pomocą automatyzacji i sztucznej inteligencji do przyspieszania proekologicznych rozwiązań, takich jak beton ECOPact.

### Przede wszystkim zaś 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 obiegu zamkniętego, środowisko oraz społeczność.



## Nasz wpływ na otoczenie

Nasza działalność nie kończy się na produkcji materiałów budowlanych. Ma ona wpływ na gospodarkę, rynek pracy, bezpieczeństwo, środowisko naturalne czy społeczności lokalne.

Pomagamy realizować projekty infrastrukturalne, które stają się milowymi krokami w rozwoju gospodarczym naszego kraju. Wyznaczyliśmy nowe standardy w zakresie bezpieczeństwa i ochrony pracowników w trakcie wykonywania pracy, daleko wykraczając ponad obowiązujące przepisy. Aktywnie współpracujemy z lokalnymi społecznościami wokół naszych zakładów, wspólnie podnosząc ich potencjał ekonomiczno-społeczny. Powołaliśmy fundację, która pomaga realizować te działania.

# Strategia Zrównoważonego Rozwoju Lafarge w Polsce 2030

## Klimat i energia

### Redukcja emisji CO<sub>2</sub> w cemencie



**o 55%** mniej emisji z każdej tony cementu w porównaniu z 1990 rokiem (350 kg CO<sub>2</sub>/tc)

### Rozwiązania dla zrównoważonego budownictwa

**ECOPact**  
beton o prawie 50% mniejszym śladzie węglowym

**ECOPlanet**  
cementy o 30-50% mniejszym śladzie węglowym niż CEM I

**Airium**  
recyklowalna izolacja na bazie cementu

**Agilia Fibro**  
mniejsza ilość stali w konstrukcji

**Odnawialne źródła energii**



**100%** zielonej energii

## Gospodarka obiegu zamkniętego

### Bezpieczne przetwarzanie odpadów komunalnych



**0,5 mln** ton odpadów niepoddających się recyklingowi zagospodarowanych jako paliwa alternatywne

### Oszczędzanie zasobów naturalnych



**1,7 mln ton** odpadów będących produktami ubocznymi z innych gałęzi przemysłu zagospodarowanych jako surowiec do produkcji cementu



**1 mln ton** kruszyw z recyklingu

## Środowisko

### Oszczędzanie zasobów wodnych



**Projekty retencji**  
wód odpadowych dla wszystkich kopalni i zakładów kruszywowych



maksymalizacja udziału wody z recyklingu i obniżenie **o 15%** zużycia świeżej wody

### Przywracanie terenów



**Bieżąca rekultywacja**  
wszystkich terenów poeksploatacyjnych oraz plany zarządzania różnorodnością biologiczną dla wszystkich kopalni

## Dobre miejsca pracy i społeczności

### Bezpieczeństwo



#### 0 wypadków

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

### Rozwój społeczności

**30%** pracowników zaangażowanych w wolontariat

realizacja **rocznie 100** projektów zaangażowania społecznego przez Fundację Lafarge WSPÓLNIE

**1 000 000** beneficjentów objętych wsparciem



wspiera społeczności lokalne z najbliższego sąsiedztwa zakładów Lafarge w Polsce i inspirowanie mieszkańców do podejmowania inicjatyw mających bezpośredni wpływ na poprawę jakości ich życia. Działania WSPÓLNIE to jeden z filarów realizacji celów zrównoważonego rozwoju Lafarge w Polsce.

Więcej informacji [www.fundacjawspolnie.pl](http://www.fundacjawspolnie.pl).



to program skierowany do społeczności lokalnych w bliskim sąsiedztwie zakładów Lafarge. Wspiera inicjatywy lokalne. Zwycięskie projekty otrzymują dofinansowanie w wysokości od 3000 do 15 000 zł.



to program wolontariatu pracowniczego, w ramach którego nasi pracownicy mogą zgłaszać swoje pomysły na działania, m.in. na rzecz społeczności lokalnych, i otrzymywać na nie do 5000 zł.

Aktywnie uczestniczymy w rozwiązywaniu największych problemów współczesnego świata, takich jak kryzys ekologiczno-klimatyczny. Stale modernizujemy nasze zakłady, skutecznie obniżając emisję CO<sub>2</sub>. Prowadzimy badania i tworzymy produkty, które mają obniżony ślad węglowy. Aktywnie i skutecznie wprowadzamy rozwiązania z zakresu gospodarki obiegu zamkniętego, przyczyniając się do minimalizacji liczby odpadów zalegających na wysypiskach. Wraz z ośrodkami naukowymi wypracowaliśmy innowacyjną metodę przywracania przyrodzie terenów, na których prowadziliśmy działalność górniczą.



Dowiedz się więcej na  
[www.lafarge.pl](http://www.lafarge.pl)

Znajdź nas w mediach społecznościowych  
jako **Lafarge Polska**



Broszura wydrukowana na papierze ekologicznym