



**Building for growth.**

# ***Kopalnia Bazaltu Lubień***

gmina Legnickie Pole,  
woj. dolnośląskie



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





## **Kim jesteśmy?**

Kopalnia Bazaltu Lubień działa od 1982 r., a od 2002 r. należy do Lafarge w Polsce. Na powierzchni 29,3 ha rocznie produkujemy ok. 750 tys. ton materiału bazaltowego w 10 podstawowych frakcjach. Wysoko wydajna produkcja odbywa się zgodnie z wszelkimi normami środowiskowymi, a także z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Naszą nadrzędną wartością jest budowanie kultury „zero wypadków”.



## **Nasze produkty i rozwiązania**

- **Bazalt, grysy**
- **Mieszanki**

## **Nasze produkty spełniają normy:**

- 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

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

- drogi ekspresowe S3 i S5
- rozbudowa huty w Głogowie

## **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-0213

**Nasze działania  
na rzecz bezpieczeństwa  
i zdrowia pracowników**

**5782**

dni bez wypadku<sup>1</sup>

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

**Nasz wkład w gospodarkę lokalną**



**24**

pracowników<sup>1</sup>



**16**

podwykonawców  
z regionu,  
w tym 3 stałych



**7**

miejsc pracy powstałych  
dzięki naszym zleceniom  
w firmach współpracujących

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

**Nasz wkład  
w budżety gmin**

Opłata eksploatacyjna i podatek od nieruchomości, zapłacone przez nas na rzecz gminy Legnickie Pole, wyniosły:



**1 007 365 zł**

w 2019 r.  
– odpowiednik 94%  
wydatków gminy na  
ochotnicze straże pożarne



**1 273 885 zł**

w 2020 r.



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

W latach 2019-2020 granty Fundacji Lafarge WSPÓLNIE, o łącznej wartości **43 tys. zł**, umożliwiły realizację następujących projektów:

### „Z sercem dla ekologii”, w ramach którego:

- sfinansowaliśmy nasadzenia drzew i krzewów miododajnych i tlenowych,
- stworzyliśmy 4 miejsca zbiórki plastikowych zakrętek,
- przeprowadziliśmy warsztaty szycia toreb na zakupy z materiałów lnianych oraz warsztaty domowej produkcji naturalnych kosmetyków,
- zorganizowaliśmy ekokonkurs, w którym wzięło udział 100 dzieci, oraz ekopiknik edukacyjny dla 150 osób,
- zainicjowaliśmy akcję sprzątnięcia w 17 miejscowościach gminy;



### „Sport i edukacja sposobem na integrację”, w ramach którego:

- stworzyliśmy miejsca rekreacyjne dla starszych dzieci oraz młodzieży na placach zabaw w Legnickim Polu i Lubieniu (stół wielosezonowy do gry w ping ponga, siedziska, kosze na śmieci, rośliny zielone),
- sfinansowaliśmy tablice edukacyjne i małą architekturę wzdłuż polnej drogi łączącej Legnickie Pole oraz Lubień;

### „Bazaltowy zakątek dobrej energii”,

w ramach którego powstała wspólna przestrzeń rekreacyjna i edukacyjna oparta o bogactwo geologiczne gminy.

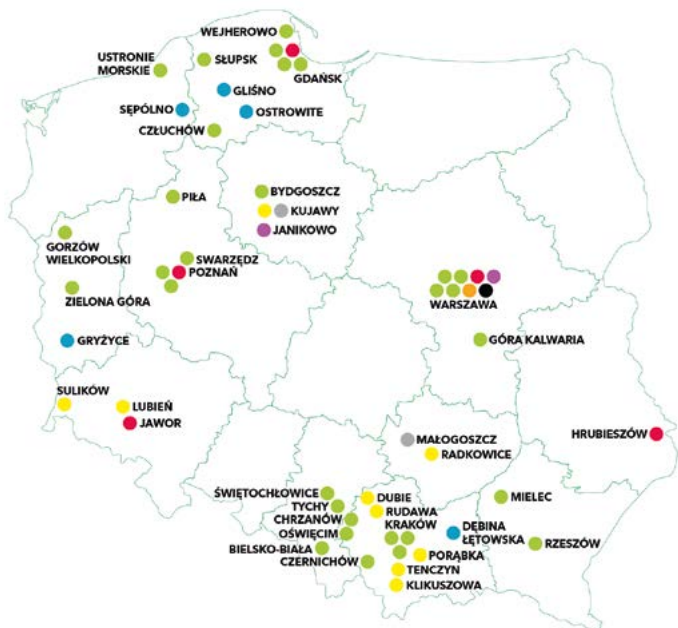
### Z kolei ze środków zakładu:

- wyremontowaliśmy i doposażyliśmy świetlicę w Lubieniu,
- zakupiliśmy płyny do dezynfekcji oraz maseczki i rękawiczki dla Domu Pomocy Społecznej w Legnickim Polu.

## 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