



**Building for growth.**

# **Cementownia Małogoszcz**

gmina Małogoszcz,  
woj. świętokrzyskie



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





## Kim jesteśmy?

Nasze przedsiębiorstwo powstało w 1974 r., a od 1995 r. stanowi część Lafarge w Polsce. Składa się na nie cementownia oraz zakład eksploatujący wapień i margiel na jej potrzeby. Powierzchnia zagospodarowanego przez nas terenu wynosi 265 ha, w tym powierzchnia wyrobiska górniczego – 104 ha.

### Jesteśmy:

- jedną z największych firm w woj. świętokrzyskim, cyklicznie wyróżnianą tytułem Superlider Regionu,
  - krajowym pionierem spalania paliw alternatywnych,
  - światowym liderem w zakresie bezpieczeństwa pracy i działań przyjaznych środowisku,
- Po zakończeniu trwającej modernizacji staniemy się jedną z najbardziej nowoczesnych cementowni w Europie.

## Nasze produkty i rozwiązania



### Cementy:

- portlandzkie
- portlandzkie wieloskładnikowe (uniwersalne)
- dla infrastruktury
- do specjalnych zastosowań

### Od innych producentów wyróżnia nas:

- 11 rodzajów produkowanego cementu,
- bogata oferta dla marketów budowlanych (DIY),
- innowacyjny cement do posadzek,
- niski ślad węglowy naszych produktów.



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

### Posiadamy:

- System Zarządzania Środowiskowego zgodny z wymaganiami normy ISO 14001:2015
- System Zarządzania Jakością zgodny z wymaganiami normy ISO 9001:2015

### Nasze produkty spełniają branżowe normy:

- cementy z rozszerzeniem HSR – normę PN-B-19707:2013-10
- pozostałe – normę EN 197-1:2011

Wszystkie nasze cementy posiadają **Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych**, a cementy z rozszerzeniem HSR – również **Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych**.

Cementy workowane posiadają **Certyfikat „Pewny Cement”**, przyznawany przez Stowarzyszenie Producentów Cementu i potwierdzający spełnienie najwyższych standardów na etapie produkcji.

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

- Plaza Tower – najwyższy budynek w Kielcach
- nowe budynki mieszkalne w Kielcach (m.in. Osiedle Leszczyńska i Osiedle Wrzosowa), Jędrzejowie i Cedzynie
- galeria handlowa Sekunda w Jędrzejowie i market sieci ALDI w Kielcach
- budowa i modernizacja wiaduktów kolejowych w okolicach Opoczna i Tomaszowa Mazowieckiego
- rozbudowa Kopalni Biała Góra
- hale produkcyjne: firmy Quickpack w Jędrzejowie i firmy Dafi w Bilczy k. Kielc

## Nasze działania na rzecz bezpieczeństwa i zdrowia pracowników

# 2343

dni bez wypadku<sup>1</sup>

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

## Co robimy, aby być dobrym sąsiadem?

Obecnie trwa modernizacja zakładu, która wyeliminuje wszelkie uciążliwości dla okolicznych mieszkańców związane z bieżącą działalnością cementowni, w tym emisję hałasu oraz pyłu (m.in. dzięki przebudowie magazynów surowców oraz terminali rozładunkowych). Aby zminimalizować wpływ prowadzonych przez nas robót górniczych na otoczenie, szczególnie na sąsiadujące obiekty budowlane:

- projektujemy roboty strzałowe z uwzględnieniem zmieniających się warunków górniczo-geologicznych,
- na bieżąco przekazujemy dokumentację strzałową do weryfikacji przez biegłego rzeczoznawcę,
- stale monitorujemy drgania sejsmiczne powstające podczas robót strzałowych, a ich analizę prowadzi niezależny ośrodek badawczy (AGH w Krakowie).



## Nasz wkład w gospodarkę lokalną



**153**  
pracowników<sup>2</sup>



**12**  
lokalnych  
podwykonawców



**306**  
etatów w 2020 r.  
utrzymanych w firmach  
współpracujących dzięki  
zleceniom cementowni



Tworzymy miejsca pracy wysokiej jakości, czego potwierdzeniem jest uzyskanie przez nas certyfikatu Top Employer Polska.

<sup>2</sup> Stan na 31.12.2020 r.



## Nasz wkład w budżety gmin

Podatek od nieruchomości i opłata eksploatacyjna, zapłacone przez nas na rzecz gminy Małogoszcz, wyniosły:



**6 618 893 zł** w 2019 r.

– odpowiednik 87% wydatków gminy na podstawową działalność przedszkoli, pomoc społeczną oraz kulturę i ochronę dziedzictwa narodowego,



**6 528 643 zł** w 2020 r.

– odpowiednik 58% wydatków gminy na podstawową działalność szkół podstawowych.

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

Ważną częścią naszej działalności jest wspieranie inicjatyw na rzecz edukacji, rozwoju infrastruktury, ochrony środowiska i zdrowia – nie tylko w granicach gminy, powiatu, ale również województwa świętokrzyskiego.

W latach 2019-2020 granty Fundacji Lafarge WSPÓLNIE, o łącznej wartości ponad **128 tys. zł**, umożliwiły m.in.:

- stworzenie Salonu Hamakowego nad stawem w Mieronicach, a także budowę małej tężni i ścieżki sensorycznej,
- rozbudowę placu zabaw i miejsca do odpoczynku dla mieszkańców w Skorkowie oraz stworzenie placów zabaw w Zakruczu i Bocheńcu,
- kontynuację zagospodarowywania miejsca spotkań mieszkańców Wrzosówki,
- budowę miejsca do spotkań przy ognisku w Zakruczu,
- doposażenie altany aktywności w Bocheńcu,
- zagospodarowanie na cele rekreacyjne przestrzeni pomiędzy blokami przy ul. Jędrzejowskiej w Małogoszczu,
- odnowę korytarza łączącego placówki opiekuńczo-wychowawcze w Nagłowicach,
- remont wybranych pomieszczeń w budynku dawnej szkoły w Skorkowie, wykorzystywanym przez Stowarzyszenie Społeczno-Kulturalne „Razem”,
- zakup gier i planszy do edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży z Małogoszcza.

Z kolei ze środków zakładu:

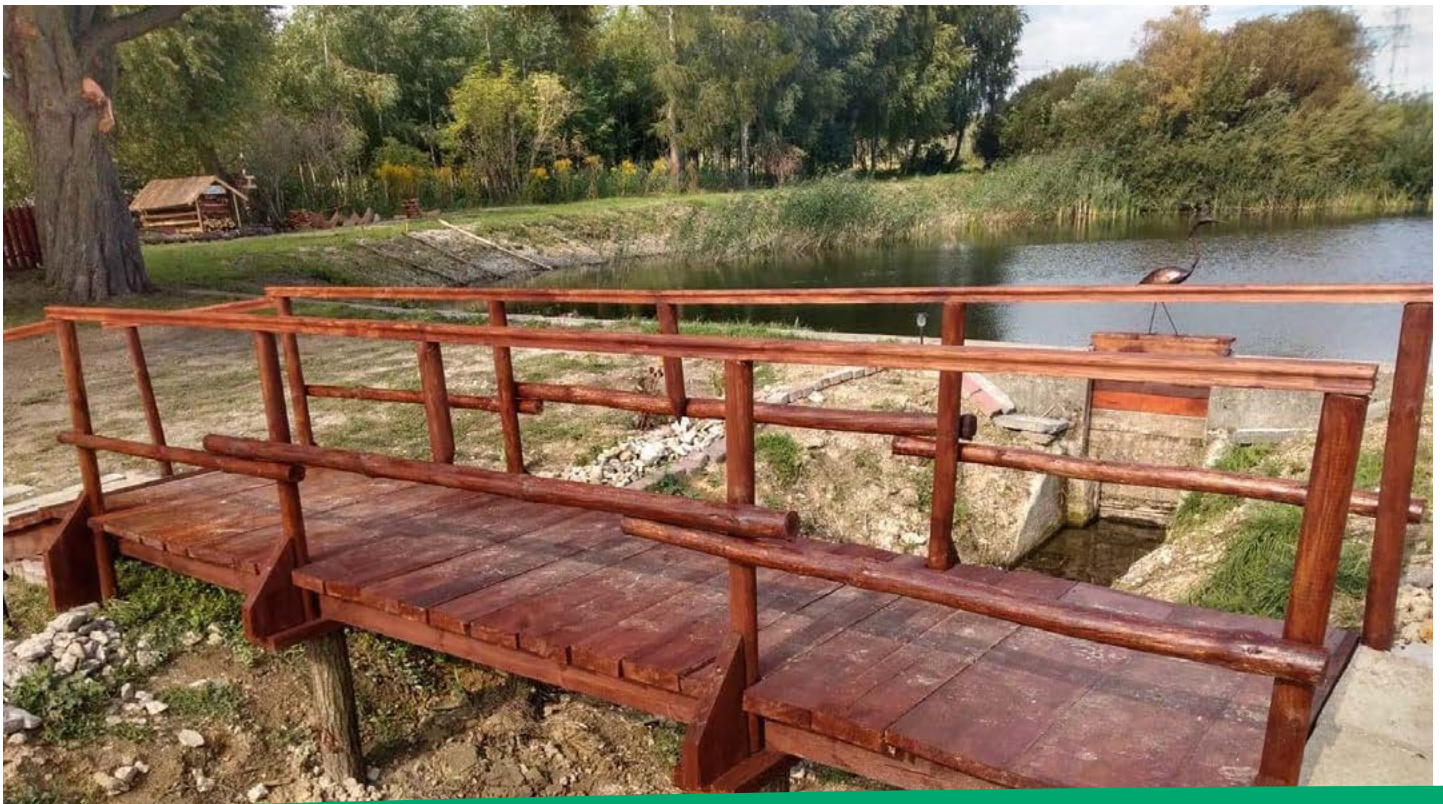
- wspomogliśmy rzeczowo oraz finansowo gminę Małogoszcz oraz lokalne szpitale w walce epidemią COVID-19,
- współfinansowaliśmy zakup wozu operacyjnego na potrzeby Państwowej Straży Pożarnej w Jędrzejowie,
- doposażyliśmy strażnicę Ochotniczej Straży Pożarnej w Małogoszczu,
- wsparliśmy akcję przekazania wszystkim mieszkańcom gminy Małogoszcz flagi Rzeczypospolitej Polskiej,
- dofinansowaliśmy organizację VI Biegu Ulicami Małogoszcza,
- zorganizowaliśmy akcję sadzenia drzew we wsi Bocheniec, zrealizowaną przez pracowników Lafarge i mieszkańców.

Co więcej, od lat wspieramy małogoski Dom Kultury w organizacji imprez, takich jak Festiwal Nad Wierną Rzeką, Ogólnopolskie Konfrontacje Zespołów Tanecznych i Dni Małogoszcza.



### Nasz dialog społeczny

Od 2016 r. prowadzimy dialog społeczny, poprzez który budujemy partnerskie relacje z sąsiadami, poznajemy ich oczekiwania i wypracowujemy kierunki wspólnych działań. Podczas spotkań dialogu w jednym miejscu zbierają się wszyscy interesariusze. Stanowią one platformę do wymiany informacji, ale też ewaluacji zrealizowanych działań. W roku 2020 z powodu epidemii COVID-19 takie wydarzenie miało wyjątkowo formę korespondencyjną. Do interesariuszy wystaliśmy prezentację podsumowującą realizację 16 oczekiwań zgłoszonych przez nich w 2019 r. Istotną formą komunikacji z lokalnymi wspólnotami są również cykliczne spotkania z mieszkańcami, służące m.in. wypracowywaniu obszarów dalszej współpracy.



## Jak dbamy o środowisko?

80% energii cieplnej, którą zużywamy do wypału klinkieru, pochodzi nie z węgla, lecz z paliw alternatywnych, które w sposób bezpieczny dla środowiska wytwarzamy z odpadów, minimalizując ich zaleganie na wysypiskach.

W latach 2019-2020 na rozwój działań z zakresu ochrony środowiska przeznaczaliśmy ok. **5 mln zł**. Były wśród nich m.in. inwestycje, dzięki którym utrzymujemy emisje pyłów poniżej dozwolonych limitów:

- modernizacja instalacji odpylania transportu klinkieru,
- modernizacja filtra technologicznego pieca obrotowego nr 1,
- wymiana filtra technologicznego młyna węgla nr 2.





## Nasze plany na lata 2021-2023

W 2023 r. planujemy zakończyć gruntowną modernizację naszej cementowni. Wspomniana inwestycja ma nie tylko wymiar ekonomiczny – pozwoli również osiągnąć ambitne cele środowiskowe, jakimi są redukcja emisji CO<sub>2</sub>, wzrost efektywności energetycznej oraz zmniejszenie ilości powstających odpadów. Wszystko to będzie możliwe dzięki budowie nowoczesnego pieca obrotowego do wypału klinkieru oraz bardziej efektywnej instalacji do spalania paliw alternatywnych, zwiększającej możliwości wykorzystania biomasy z przemysłu meblarskiego czy papierniczego.

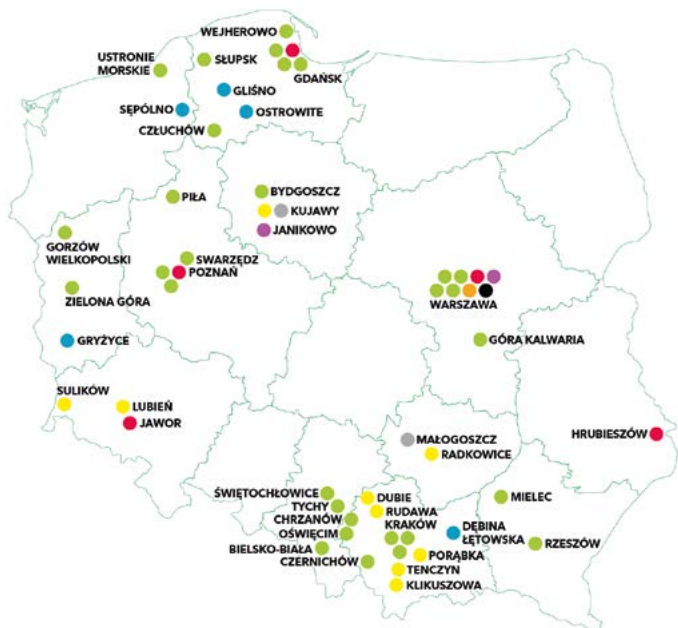
**Dzięki mniej energochłonnym urządzeniom i samodzielnej produkcji energii jej zużycie w cementowni zmniejszy się o 1/3.**



## 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. Wyzaczyliśmy 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