



Building for growth.

Żwirownia Sępólno



gmina Biały Bór,
woj. zachodniopomorskie

W trosce o biznes, ludzi, planetę 2019-2020





Kim jesteśmy?

Kopalnia działa od 1972 r., zaś od roku 2000 należy do Lafarge w Polsce. Powstaje w niej kruszywo naturalne na potrzeby budowy dróg oraz branży betonowej. Powierzchnia zakładu wynosi obecnie 83,5 ha.

Nasze produkty i rozwiązania

- Piasek płukany
- Żwir
- Gryś
- Podbudowa





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-0109

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

- obwodnica Szczecinka w ciągu drogi ekspresowej S11
- inwestycje miasta Koszalina oraz ościennych gmin i powiatów

Nasze plany na lata 2021-2022

Planujemy modernizację zakładu przerobczego oraz zakup lub dzierżawę nowych gruntów pod eksploatację.

W zakładzie przerobczym zamontujemy hydrocyklon, który pomoże nam odzyskiwać większą ilość materiału do produkcji.

Nasze działania na rzecz bezpieczeństwa i zdrowia pracowników

6368

dni bez wypadku¹

¹Stan na 31.12.2020 r.

Co robimy, aby być dobrym sąsiadem?

Nasza kopalnia wydobywa kruszywo naturalne z nad lustra wody. Produkcja kruszywa na mokro sprawia, że emisja pyłów jest mocno ograniczona.

Nasze plany na lata 2021-2022

W zakładzie przeróbczym zamontujemy hydrocyklon, co pozwoli zmniejszyć ilość odpadów produkcyjnych trafiających do zbiorników wodnych zlokalizowanych przy żwirowni (osadników).



Nasz wkład w gospodarkę lokalną



33
pracowników¹



15
pełnych etatów
w firmach
podwykonawczych
realizujących
zlecenia na terenie
żwirowni



39
firm
podwykonawczych,
w tym 19 lokalnych,
realizujących zlecenia
na terenie zakładu

Nasz wkład w budżety gmin

Opłata eksploatacyjna, podatek od nieruchomości oraz podatek za wyłączenia gruntów z produkcji rolnej/leśnej, zapłacone przez nas na rzecz gminy Biały Bór, wyniosły łącznie:



1 430 000 zł
w 2019 r.
– odpowiednik 86%
wydatków gminy na
gospodarkę komunalną
i ochronę środowiska



1 580 000 zł
w 2020 r.
– odpowiednik 57%
wydatków gminy na
pomoc społeczną



Nasze wsparcie dla społeczności lokalnych w latach 2019-2020

W latach 2019-2020 granty Fundacji Lafarge WSPÓLNIE, o łącznej wartości ponad **38,5 tys. zł**, umożliwiły m.in.:

- budowę ogólnodostępnego boiska do piłki nożnej w Sępolnie Wielkim,
- zakup i montaż urządzeń sprawnościowych na placu zabaw w Białym Borze,
- utworzenie boiska do siatkówki plażowej i piaskownicy na placu w centrum wsi Kołtki,
- doposażenie świetlicy we wsi Stepień w sprzęt do ćwiczeń.

Z kolei ze środków zakładu zaangażowaliśmy się m.in. w:

- budowę placu zabaw przy szkole podstawowej w Sępolnie Wielkim,
- stworzenie placu rekreacyjnego i parkingu przy domu parafialnym w Białym Borze,
- zakup maseczek, rękawiczek i płynów do dezynfekcji dla gminy Biały Bór i tamtejszej szkoły podstawowej,
- remonty dróg lokalnych.

Jak dbamy o środowisko?

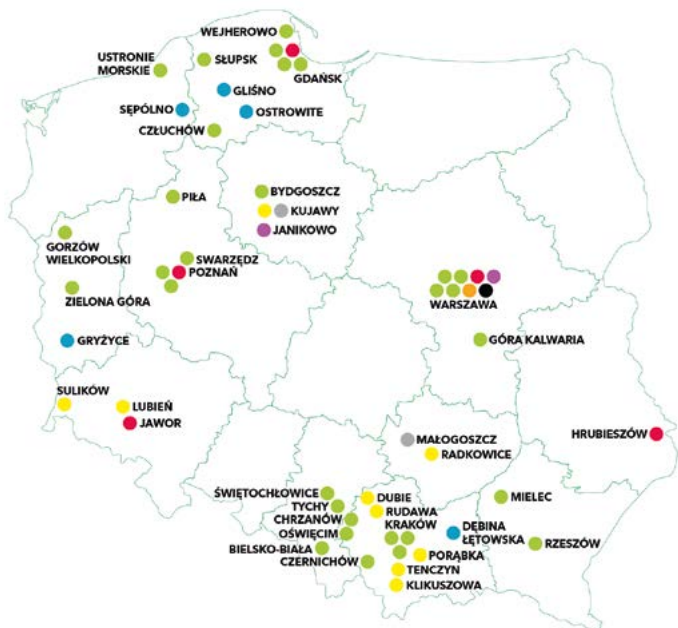
Odstawa urobku do zakładu przerobczego odbywa się bez angażowania transportu samochodowego – za pomocą przenośników taśmowych. Pozwala to zminimalizować emisję gazów cieplarnianych oraz innych zanieczyszczeń.

Tereny poeksploatacyjne poddajemy rekultywacji. W latach 2019-2020 przywróciliśmy możliwość prowadzenia działalności rolniczej na 28,5 ha. Stale monitorujemy nasz wpływ na otoczenie przyrodnicze. We wspomnianych latach odwierciliśmy dwa piezometry, dzięki czemu możemy kontrolować poziom wód podziemnych.

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 CO₂ w cemencie



o 55% mniej emisji z każdej tony cementu w porównaniu z 1990 rokiem (350 kg CO₂/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.



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 CO₂. 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

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



Broszura wydrukowana na papierze ekologicznym