

KOPALNIA BAZALTU LUBIEŃ

2021-2023





**W trosce
o biznes**

O naszym zakładzie

Kopalnia Bazaltu Lubień działa od 1982 r., a w 2002 r. weszła w skład Lafarge w Polsce.

W następstwie zapoczątkowanego w 2015 r. połączenia się koncernów Lafarge i Holcim, od lutego 2024 r. stanowi część Holcim Polska.

Zakład produkuje rocznie ok. 800 tys. ton materiału bazaltowego w 11 podstawowych frakcjach. Zajmuje powierzchnię 35 ha.



Nasze produkty

- kruszywo drobne
- kruszywo grube
- kruszywa o ciągłym uziarnieniu – mieszanki
- mączka bazaltowa Biobazalt



Najwyższa jakość

Nad jakością naszych wyrobów czuwa doświadczony personel wykorzystujący wysokiej klasy sprzęt. Posiadamy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 2311-CPR-374, 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

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

Nasze inwestycje

Przedsięwzięcia zrealizowane lub realizowane z wykorzystaniem naszych kruszyw:

- autostrada A4: remont nawierzchni na odcinku Gliwice – Katowice
- autostrada A18: budowa obiektów mostowych na odcinku Olszyna – Krzyżowa
- drogi ekspresowe:
 - S1: obwodnica Węgierskiej Górki
 - S3 na odcinkach Legnica – Lubin, Polkowice – Nowa Sól, Jawor – Legnica, Bolków – Kamienna Góra (wraz z obiektami mostowymi i tunelami)
 - S5: odcinek Trzebnica – Żmigród
 - S7: odcinek Skomielna Biała – Rabka Zdrój
- droga krajowa nr 47: odcinek Rdzawka – Nowy Targ
- zachodnia obwodnica Gliwic
- droga wojewódzka nr 323: odcinki Brodowice – Nieszczyce, Ciechanów – Luboszyce
- budowa i remont dróg wojewódzkich w regionie śląskim





**W trosce
o ludzi**

Bezpieczeństwo i zdrowie pracowników

Stale dbamy o zdrowie i bezpieczeństwo zatrudnianych osób. 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 2022 r. świętowaliśmy równe 6000 dni bez wypadku. Zdajemy sobie jednak sprawę, że nawet najlepsze zakłady nie mogą ustawać w wysiłkach na rzecz doskonalenia procedur oraz w budowaniu kultury prewencji wypadków. Cały czas podnosimy wiedzę i poziom bezpieczeństwa zespołu poprzez wdrażanie standardów, szkolenia, warsztaty i audyty. W 2023 r. w kopalni odbyły się ćwiczenia praktyczne z pracy na wysokości. Ich scenariusz obejmował m.in. ewakuację nieprzytomnego kierowcy z wozidła.



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



6876

dni bez wypadku
w Kopalni Lubień



Jesteśmy dobrym sąsiadem

Mamy świadomość naszego wpływu na okoliczne tereny, dlatego podejmujemy kolejne działania minimalizujące uciążliwości dla mieszkańców.

Systematycznie wymieniamy sprzęt mobilny (m.in. ładowarki i wozidła technologiczne) na nowoczesny, o porównywalnych parametrach technicznych i osiągnięciach, lecz mniejszym zużyciu paliwa, a w efekcie mniejszej emisji spalin (i gazów cieplarnianych).

Wysłuchujemy się w głosy mieszkańców

Chcemy jak najpełniej uwzględniać potrzeby i oczekiwania naszych sąsiadów, dlatego jesteśmy uważni we wzajemnej komunikacji.

Kolejne inicjatywy realizujemy mając na uwadze wyniki licznych bezpośrednich spotkań z członkami lokalnych społeczności.

Wkład w lokalny rozwój ekonomiczny



27

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



11

etatów – 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 regionu dolnośląskiego. W latach 2021-2023 zakupiliśmy od nich produkty i usługi za łączną kwotę ponad **13,6 mln zł** (brutto).

Jesteśmy także znaczącym płatnikiem podatków i opłat lokalnych. We wspomnianych latach:

- podatek od nieruchomości, podatek rolny i część opłaty eksploatacyjnej zapłacone przez nas na rzecz gminy Legnickie Pole wyniosły łącznie ponad **2,9 mln zł**, co stanowi odpowiednik 104% jej wydatków na ochronę zdrowia w 2023 r.;
- nasz wkład w budżet powiatu legnickiego w formie opłat za użytkowanie wieczyste wyniósł blisko **195 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 ponad **1,2 mln zł.**

Wsparcie społeczności lokalnych

Dzięki grantom Fundacji Holcim (do 1 lutego 2024 r. Fundacja Lafarge WSPÓLNIE) w latach 2021-2023 w ramach programu Wspólnie dla Regionu zrealizowano w okolicach naszego zakładu dwa projekty:

- „Natura bliżej nas”, polegający na posadzeniu drzew wzdłuż drogi Legnickie Pole – Lubień we współpracy ze Stowarzyszeniem Dobroczyńcy z Legnickiego Pola
- „Ogród Zmysłów”, którego partnerem było Stowarzyszenie Wsi Snowidza

Z kolei w ramach programu Ludzie Holcim nasi wolontariusze, przy wsparciu finansowym Fundacji, zrealizowali dwa przedsięwzięcia:

- projekt „Wspólnie możemy więcej”, polegający na stworzeniu razem z dziećmi, we współpracy ze Stowarzyszeniem Legnickie Pole, ogródków przy szkole
- rewitalizację terenów zielonych wokół placu zabaw w Lubieniu, wraz z zakupem bramek do gry w piłkę nożną

Z własnych środków sfinansowaliśmy w całości lub dofinansowaliśmy szereg inicjatyw:

- **społecznych** – m.in. zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego oraz specjalistycznego umundurowania dla OSP Przybyłowice, przekazanie paczek świątecznych dla najuboższych mieszkańców gminy Legnickie Pole
- **ekologicznych** – akcje sprzątania śmieci oraz sadzenia drzew
- **kulturalnych** – organizację wydarzeń w gminie Legnickie Pole: rekonstrukcji historycznej „Legnickie Pole 1241”, biegu przełajowego czy pikniku „Spotkanie z pasją”
- **edukacyjnych** – staże dla uczniów technikum, spotkania mikołajkowe oraz z okazji Dnia Dziecka, zakup sprzętu dydaktycznego dla Zespołu Szkół Elektryczno-Mechanicznych w Legnicy i wyposażenia do pracowni plastycznej Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Legnickim Polu, zakup pieca do wypalania wyrobów z gliny dla Gminnego Ośrodka Kultury i Sportu w Legnickim Polu
- **infrastrukturalnych** – poprawę infrastruktury drogowej i parkingowej oraz uatrakcyjnienie placów zabaw na terenie gminy Legnickie Pole





**W trosce
o planetę**

Dbamy o środowisko

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

Inwestujemy w proekologiczne technologie, dzięki czemu możemy m.in. minimalizować zużycie surowców. Świadomie ograniczamy i kompensujemy negatywne oddziaływania na różnorodność biologiczną.

Ochrona przyrody

Nasz zakład wydobywczy znajduje się w bliskim sąsiedztwie zespołów przyrodniczo-krajobrazowych Łąki Książęce oraz Dolina Uszewicy.

Aby lepiej zarządzać kwestią ochrony przyrody, sporządziliśmy Plan Zarządzania Bioróżnorodnością – zgodnie z metodologią opracowaną we współpracy z Międzynarodową Unią Ochrony Przyrody (IUCN) dla sektora cementu i kruszyw. Złoża udostępniamy stopniowo i z zastosowaniem działań kompensacyjnych, co pozwala zabezpieczyć przetrwanie lokalnych populacji roślin i zwierząt. Dodatkowo animujemy inicjatywy społeczne na rzecz przyrody, w szczególności akcje sadzenia drzew i krzewów. Wspieramy dziko żyjące owady: zamontowaliśmy dla nich specjalne domki, służące im jako miejsca schronienia i rozrodu.



ok. 3 tys.

drzew posadziliśmy na terenie kopalni w 2022 r.



Zamknięty obieg wody

W przemyśle wydobywczym skuteczne zarządzanie zasobami i odpadami jest kluczowe zarówno dla efektywności operacyjnej, jak i ochrony środowiska, dlatego stale poszukujemy nowych rozwiązań z tego obszaru. Od 2023 r. w naszej kopalni funkcjonuje kompletny układ umożliwiający wykorzystywanie wody technologicznej w obiegu zamkniętym, dzięki czemu jej straty są ograniczone do minimum. Prace zrealizowane w latach 2021-2023 obejmowały montaż m.in.:

- dodatkowych przesiewaczy płuczących frakcje grysowe
- pras filtracyjnych pozwalających na dodatkowy odzysk wody
- stalowych zbiorników, w których z wody wytrącają się osady
- hydrocyklonów

Dodatkową zaletą opisanej inwestycji jest ograniczenie skali składowania materiałów, a w konsekwencji powierzchni składowisk na terenie zakładu.



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.



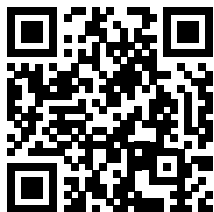
Rozwój społeczności

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



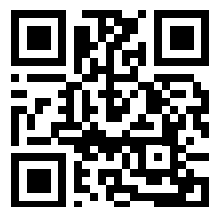
W celu bliższego zapoznania się z Holcim Polska oraz naszymi działaniami na rzecz środowiska, społeczności lokalnych oraz odpowiedzialnego zarządzania biznesem zapraszamy do lektury raportu ESG firmy za lata 2021–2023, który można znaleźć na stronie www.holcim.pl/zrownowazony-rozwoj.





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.

 **Ludzie
Holcim**

 **Zielone
Laboratorium
Holcim**



Dawniej Lafarge