

ŻWIROWNIA GLIŚNO **ŻWIROWNIA OSTROWITE/** **TRZEBIELSK** **2021-2023**



Dawniej Lafarge



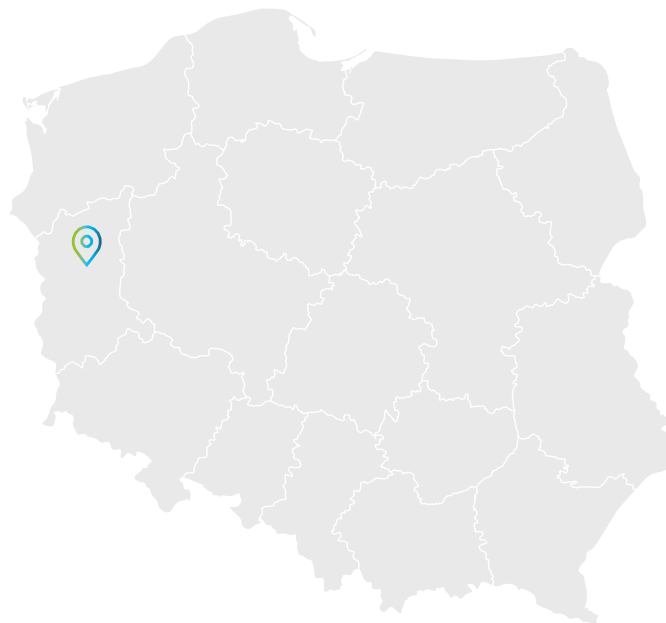
**W trosce
o biznes**

O naszych zakładach

Zakład górniczy w Gliźnie powstał w 1974 r., zaś w 1982 r. rozpoczęto produkcję kruszywa w żwirowni w Ostrowitem. W 2006 r. oba zakłady weszły w skład Lafarge w Polsce, a od lutego 2024 r., w następstwie zapoczątkowanego w 2015 r. połączenia się koncernów Lafarge i Holcim, są częścią Holcim Polska.

Powstaje w nich kruszywo naturalne wykorzystywane do budowy dróg oraz w produkcji betonu (m.in. w wytwórniach Holcim w Gdańsku i Bydgoszczy), prefabrykatów i kostki brukowej.

Żwirownia Glišno ma powierzchnię niemal 49 ha, natomiast Żwirownia Ostrowite/Trzebielsk zajmuje ponad 38 ha.



Nasze produkty



- kruszywa grube – grysy
- kruszywa drobne
- kruszywa o ciągłym uziarnieniu – mieszanki
- żwiry płukane i piaski



Najwyższa jakość

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

- odcinki dróg ekspresowych: S6 (z obwodnicą Słupska) i S11
- drogi wojewódzkie, powiatowe oraz gminne w regionach: pomorskim, kujawsko-pomorskim i zachodniopomorskim
- baza NATO w Redzikowie



**W trosce
o ludzi**

Bezpieczeństwo i zdrowie pracowników

Nie ustajemy w wysiłkach na rzecz doskonalenia procedur i zasad bezpieczeństwa oraz w budowaniu kultury prewencji wypadków. Co roku organizujemy obchody Dni Bezpieczeństwa, podczas których szkolimy i edukujemy pracowników w zakresie BHP.

Ponadto prowadzimy cykliczne szkolenia ratownicze, w tym z udziałem lokalnych jednostek ochotniczej i państwowej straży pożarnej.

1 lipca 2023 r. z okazji Dni Bezpieczeństwa na placu rekreacyjnym nad Jeziorem Borzyszkowskim zorganizowaliśmy piknik rodzinny. W ramach wydarzenia ratownicy z Ochotniczej Straży Pożarnej z Borzyszkowach uczyli podejmowania tonącego i udzielania mu pierwszej pomocy przedmedycznej, a także przeprowadzili pokaz gaszenia pożaru podręcznymi środkami gaśniczymi. Symulacja działań z zakresu ratownictwa wodnego odbyła się także na zbiornikach zlokalizowanych na terenie zakładu przerobczego Żwirowni Gliśno.

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



822

dni bez wypadku
w Żwirowni Gliśno

2416

dni bez wypadku
w Żwirowni Ostrowite/
Trzebielsk



Jesteśmy dobrym sąsiadem

Dokładamy wszelkich starań, aby tak organizować prowadzoną przez nas działalność, by jej uciążliwość dla otoczenia była jak najmniejsza.

Zarówno nasze wyrobiska, jak i zakłady zlokalizowaliśmy z dala od zabudowań, dlatego hałas emitowany przez maszyny i urządzenia nie wpływa na komfort życia okolicznych mieszkańców. W ostatnich latach unowocześniliśmy zakład w Gliśnie i w efekcie odczuwalnie ograniczyliśmy pylenie wtórne.

Wkład w lokalny rozwój ekonomiczny

Osoby zatrudniane przez nas na umowę o pracę, stan na 31 grudnia 2023 r.:



Gliśno:

31

pracowników

Ostrowite/Trzebielsk:

26

pracowników

Łącznie:

57

pracowników

Stanowimy ważnego partnera wielu firm z regionu pomorskiego. W latach 2021-2023 zakupiliśmy od nich usługi i produkty za łączną kwotę ponad **29,6 mln zł** (brutto), przyczyniając się do tworzenia i utrzymywania przez nie miejsc pracy.

Jesteśmy także znaczącym płatnikiem podatków i opłat lokalnych. Część opłaty eksploatacyjnej, podatek od nieruchomości oraz podatek za wyłączenia gruntów z produkcji rolnej/leśnej, płacone przez nas

na rzecz gminy Lipnica, a ponadto opłaty za użytkowanie wieczyste przekazywane powiatowi bytowskiemu, finansują zaspokajanie przez samorząd ważnych potrzeb mieszkańców.

Wnosimy ponadto wkład do budżetu państwa oraz budżetów instytucji wojewódzkich i centralnych. Przykładem może być część opłaty eksploatacyjnej, która trafia do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Wsparcie społeczności lokalnych

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

- zbudowano wiatę rekreacyjną nad jeziorem Lipionek w Lipnicy
- wyremontowano plac zabaw w Ostrowitem

Ponadto Fundacja sfinansowała projekt edukacyjny „Brzeźno Szlacheckie i jego okolice – przyroda i historia”, będący inicjatywą Zespołu Szkół im. Jana III Sobieskiego w Brzeźnie Szlacheckim.



**W trosce
o planetę**

Dbamy o środowisko

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

Badamy i ograniczamy wpływ zakładów na otoczenie przyrodnicze i starannie wypełniamy spoczywające na nas obowiązki w zakresie rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Inwestujemy w proekologiczne technologie, dzięki czemu możemy rozwijać produkcję energii ze źródeł odnawialnych oraz zamykać obiegi surowców.

Ochrona przyrody i rekultywacje

Nasze cele dotyczące ochrony różnorodności biologicznej opierają się na podstawach naukowych.

W świadomy i poparty ekspercką wiedzą sposób minimalizujemy negatywny wpływ prowadzonej działalności na przyrodę. Żwirownia Gliśno użytkuje tereny stanowiące część otuliny Parku Krajobrazowego Dolina Słupi, a w naszym bliskim sąsiedztwie jest zlokalizowany Park Narodowy Bory Tucholskie oraz Ostoja Borzyszkowska i Ostoja Zapceńska. Zawsze przed rozpoczęciem wydobywania na nowych terenach złożowych prowadzimy monitoring ptaków oraz roślin, dzięki czemu możemy kontrolować poziom wskaźnika różnorodności biologicznej na terenie i w sąsiedztwie naszych żwirowni oraz dostosowywać planowane działania wydobywcze do wymogów ochrony przyrody. Złoża udostępniamy stopniowo i z zastosowaniem działań kompensacyjnych, co pozwala zabezpieczyć przetrwanie lokalnych populacji roślin i zwierząt.

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. Pod ścisłym nadzorem naukowców oraz ekspertów przyrodników podejmujemy dodatkowe aktywności, aby zachować naturalne siedliska roślin i zwierząt.

Po zakończeniu prac wydobywczych prowadzimy wymagany prawem proces rekultywacji, zanim dany teren zostanie przekazany do ponownego użytku. Podczas tworzenia obszarów zielonych na terenach poeksploatacyjnych wykorzystujemy gatunki krzewów i drzew wzmacniające lokalną różnorodność biologiczną – stanowiące bazę żerową dla zwierzyny, nektarodajne, urozmaicające krajobraz czy ze zdolnościami filtrującymi.

ponad 112 ha

łącznej powierzchni obszarów, które żwirownie Gliśno i Ostrowite/Trzebielsk zredukowały w kierunku rolnym i leśnym w latach 2021-2023

Odnawialne źródła energii

ponad 25 MWh

zielonej energii wyprodukowaliśmy w latach 2022-2023

W 2022 r. na budynku biurowym kopalni w Gliźnie uruchomiliśmy instalację fotowoltaiczną o mocy zainstalowanej 18,65 kWp. W rezultacie w sposób przyjazny dla klimatu sami generujemy część energii elektrycznej na potrzeby zakładu.

Zamknięty obieg wody

W przemyśle wydobywczym skuteczne zarządzanie zasobami i odpadami jest kluczowe, zarówno dla efektywności operacyjnej, jak i ochrony środowiska.

Innowacyjnymi rozwiązaniami z tego obszaru są układy zamkniętego obiegu wody technologicznej w zakładach Glišno oraz Ostrowite/Trzebielsk. Obiegi zamknięte pozwalają nam znacznie ograniczyć zużycie wody, gdyż po oczyszczeniu w zbiornikach (osadnikach) jest ona ponownie zwracana do procesu płukania kruszywa.

W zakładzie przeróbczym w Ostrowitem zamontowaliśmy hydrocyklon, dzięki któremu bardziej efektywnie odzyskujemy z odpadów produkcyjnych materiał do produkcji.



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.



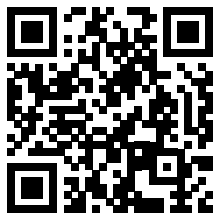
Rozwój społeczności

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



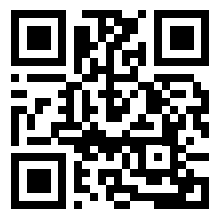
W celu bliższego zapoznania się z Holcim Polska oraz naszymi działaniami na rzecz środowiska, społeczności lokalnych oraz odpowiedzialnego zarządzania biznesem zapraszamy do lektury raportu ESG firmy za lata 2021–2023, który można znaleźć na stronie www.holcim.pl/zrownowazony-rozwoj.





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