

CEMENTOWNIA KUJAWY ZAKŁAD GÓRNICZY KUJAWY 2024



An aerial photograph of a large-scale industrial quarry and processing facility. The quarry features deep, terraced pits and extensive networks of roads and tracks. In the foreground, a complex of industrial buildings and conveyor systems is visible. The background shows a mix of forested areas and distant industrial structures under a clear sky. A blue and green gradient overlay covers the left and bottom portions of the image, serving as a background for the text.

W trosce o biznes

O naszym zakładzie

Historia **Cementowni Kujawy** sięga roku 1860, momentu odkrycia złoża wapienia.

2 października 1969 roku powstał Kombinat Cementowo-Wapienniczy, który wkrótce rozpoczął produkcję cementu portlandzkiego. Od tamtej pory Cementownia w Kujawach na stałe wpisała się w krajobraz regionu, wpływając na jego gospodarczy i ekonomiczny rozwój. Holcim Polska, jako właściciel cementowni od 1995 roku, dokonała całkowitej modernizacji zakładu. 25 marca 2003 roku uruchomiono kompleks „suchej nitki” - rozpoczęła się produkcja klinkieru metodą suchą.

Zakład Górniczy „Kujawy” działa od 1860 r. Od 1995 r. należy do Holcim w Polsce.

Jest jedną z największych kopalni wapienia w Polsce i jedną z największych w Holcim. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 1076 ha, a wyrobiska - 238 ha. Kamień wapienny wydobywany ze złóż Pakość-Piechcin-Barcin, służy między innymi jako surowiec do cementowni.



Dokonane inwestycje umocniły pozycję Cementowni Kujawy w Europie.



10 maja 2024 z udziałem pracowników dozoru Zakładu Górniczego Kujawy oraz pracowników firmy podwykonawczej, realizującej prace wiertniczo - strzałowe przeprowadzono roboty strzałowe łączące III piętro wyrobiska Wapienno Wschód z wyrobiskiem Bielawy Zachód. Powiększony obszar wydobywania umożliwi eksploatację zasobów zalegających w niższych piętrach oraz umożliwi przebudowę dróg transportowych, co jest kwestią kluczową dla zachowania odpowiedniego poziomu produkcji i tym samym zapewnienia ciągłości dostaw do naszych klientów.

Produkty

Cementownia:

- cementy portlandzkie wieloskładnikowe (uniwersalne)
- **cementy niskoemisyjne ECOPlanet**
- cementy do specjalnych zastosowań
- cementy dla infrastruktury
- **spoiwa hydrauliczne**

Zakład Górniczy :

Produkcja kruszyw odbywa się na pięciu plantach (zakładach) produkowane tam są między innymi:

- grysy
- mieszanki
- kliniec
- tłuczeń
- materiał do stabilizacji

Jakość procesów i produktów

Nasza jakość i odpowiedzialność środowiskowa potwierdzone są certyfikatami ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015 oraz:

- certyfikatami stałości właściwości użytkowych (dotyczy cementów)
- certyfikatem „Pewny cement” Stowarzyszenia Producentów Cementu
- deklaracją środowiskową typu III (ang. Environmental Product Declarations EPD, dotyczy niskoemisyjnych cementów)

Dzięki EDP użytkownicy cementu ECOPlanet otrzymują pełną informację o zużyciu zasobów naturalnych i emisji dwutlenku węgla związanej z jego produkcją. Rzetelność naszych deklaracji potwierdza Instytut Techniki Budowlanej.



Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 2311-CPR-371 dla Zakładu Górniczego „Kujawy”, 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 utwaleń 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

Nasze wapno nawozowe (Kujawit, Kujawit Premium) posiada atesty Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Bydgoszczy. Dodatkowo kredy Holcim mają Certyfikat GMP+

Cyklicznie poddajemy się weryfikacji przez zewnętrznych audytorów, uprawnionych do aktualizacji posiadanych certyfikatów i weryfikacji spełniania norm przez nasz zakład.



**W trosce
o ludzi**

Nasi pracownicy

114

Pracownicy
Cementowni Kujawy

127

Pracownicy Zakładu
Górniczego

21

Pracownicy
Geocycle

198

Pracownicy
działów wspólnych

460 ogółem

stan na 31.12.2024 r.

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

W Holcim bezpieczeństwo jest najważniejsze, dlatego ciągle dbamy o świadomość zarówno naszych pracowników jaki i podwykonawców pracujących na zakładach. Kreując tym samym kulturę bezpieczeństwa w organizacji.

Co roku organizujemy „Dni Bezpieczeństwa” kampanię informacyjną, której towarzyszą warsztaty i szkolenia. W 2024 roku kampania była realizowana od 7 do 11 października pod hasłem: „Jesteś moim bohaterem bezpieczeństwa...”





Drużyna z Zakładu Górniczego Kujawy wygrywa II Manewry Służb Ratowniczych

25 maja 2024 roku odbyły się II Manewry Służb Ratowniczych w Jeziorach Wielkich. To wydarzenie zgromadziło ratowników, strażaków oraz inne służby ratownicze, by wspólnie doskonalić swoje umiejętności i koordynację działań w sytuacjach kryzysowych. Nasza drużyna z Zakładu Górniczego Kujawy konkurowała z ośmioma zastępami straży pożarnej.

„Bezpieczne Środowisko, Bezpieczni MY” - Kampania na Kujawach

W dniach od 15 do 21 czerwca 2024 roku obchodziliśmy na Kujawach dni bezpieczeństwa, opatrzone przekazem kampanii Bezpieczne Środowisko - Bezpieczni MY! Wydarzeniem inaugurującym dni bezpieczeństwa na Kujawach był piknik dla pracowników i ich rodzin. Organizatorzy, zadbali o mnóstwo atrakcji zarówno dla dzieci jak i dorosłych. 16 czerwca odbył się turniej piłki nożnej, o Puchar Dyrektora Zakładu Górniczego Kujawy. W rywalizacji wzięło udział 7 drużyn, z których aż 4 debiutowały w rozgrywkach.

Dalsze wydarzenia zorganizowane dla pracowników odbyły się już na terenie zakładu na Kujawach. Był dzień zdrowego odżywiania, dzień sprzętu mobilnego, dzień ratowniczy, szkolenie z zakresu reagowania na wycieki i incydenty środowiskowe, przeglądy sprzętu zabezpieczającego do prac na wysokości oraz przeglądy gaśnic. Bardzo dużym zainteresowaniem wśród pracowników cieszyła się gra terenowa zorganizowana na terenie Cementowni oraz dzień otwarty na Kopalni.

Warsztaty z ochrony przeciwpożarowej w Cementowni Kujawy

19 listopada 2024 roku w Cementowni Kujawy odbyły się warsztaty techniczne w dziedzinie ochrony przeciwpożarowej, w których wzięli udział przedstawiciele Holcim, reprezentanci Straży Pożarnej oraz zaproszonych firm. Podczas warsztatów omówiono kluczowe technologie i rozwiązania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, takie jak: Fire Concrete – beton dymoszczelny, który stanowi skuteczną barierę przeciwożniową, Mgłowe Systemy Gaśnicze – projektowanie i zastosowanie efektywnych systemów gaszenia mgłą wodną oraz Inertyzacja – metoda ochrony obiektów przed niszczycielską siłą ognia poprzez redukcję tlenu.

Dialog ze społecznością lokalną

Regularnie organizujemy sesje dialogu społecznego z przedstawicielami lokalnej społeczności. Dzięki tym spotkaniom mamy możliwość poznać oczekiwania naszych interesariuszy.

Sesja dialogu społecznego to doskonała platforma do wymiany pomysłów jaki i również wypracowywania kompromisów.

Ostatnie takie wydarzenie odbyło się 15 października 2024 r., było to już siódme spotkanie w konwencji sesji dialogu społecznego. Uczestniczyli w nim przedstawiciele samorządów, reprezentanci szkół i przedszkoli, straży pożarnej oraz organizacji pozarządowych, a przede wszystkim sołtysi oraz mieszkańcy okolicznych miejscowości – około 30 osób.

Podczas spotkania przedstawiliśmy inwestycje na terenie zakładu oraz inicjatywy prospołeczne realizowane od czasu poprzedniej sesji, a także projekty wspierane

przez Fundację Holcim. Dyskutowano na temat funkcjonowania zakładów, dalszych planów inwestycyjnych oraz potrzeb interesariuszy.



Wsparcie dla społeczności lokalnych

W ramach własnego budżetu sfinansowano w całości lub dofinansowano działania związane z edukacją, środowiskiem i infrastrukturą.

Edukacja:

- Zakup gadżetów i sprzętu strażackiego dla Państwowej Straży Pożarnej w Żninie
- Przekazanie styropianu i sprzętu sportowego dla Zespołu Szkół Niepublicznych w Piechocinie
- Dofinansowanie wydarzeń artystycznych w Operze NOVA w Bydgoszczy
- Zakup książek dla Biblioteki Publicznej w Barcinie
- Dofinansowanie do zakupu rzutników do sal
- wykładowych Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości w Inowrocławiu
- Dofinansowanie do zajęć doradztwa zawodowego dla uczniów Zespołu Szkół w Barcinie
- Dofinansowanie do zakupu nagród dla szkół biorących udział w Międzygminnej Olimpiadzie Integracyjnej
- Dofinansowanie projektu pałuckich harcerzy, stworze-

nie ścieżki edukacyjno-przyrodniczej

- Sfinansowanie projektu strefy relaksu dla Politechniki Bydgoskiej
- Dofinansowanie do zakupu autobusu przez Gminę Barcin
- Wsparcie organizacji ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Surowce mineralne w służbie człowieka”

Zdrowie:

- Przekazanie sprzętu strażackiego
- Wsparcie wydarzeń sportowo-rekreacyjnych dla społeczności
- Przekazanie środków finansowych na zakup aparatu ciśnieniowego holter
- Sfinansowanie muralu promującego zdrowie na elewacji szkoły w Barcinie
- Dofinansowanie do zakupu elektrokardiografu
- Przekazanie środków finansowych na wydarzenia sportowo-rekreacyjne organizowane przez Bosir Barcin
- Sfinansowanie projektu i wydruku książek opracowanych przez Stowarzyszenie Ekologiczne

Środowisko naturalne:

- Przekazanie Drzewek ekologicznych dla Stowarzyszenia „Nad rozlewiskiem”

- Przekazanie środków finansowych na przeprowadzenie warsztatów dotyczących ochrony środowiska i recyklingu

Infrastruktura:

- Wykonanie postumentu pod kamień dla upamiętnienia zakończenia rekultywacji terenu po byłych zwirowniach, zrealizowanej w latach 2017-2024
- Przekazanie środków finansowych na wykonanie nowego ogrodzenia i poprawę przestrzeni przy Szkole Podstawowej w Szczepanowie
- Wsparcie materiałowe w postaci kruszywa dla Gminy Pakość
- Wsparcie materiałowe w postaci kruszywa dla Gminy Dąbrowa
- Wsparcie materiałowe w postaci kruszywa dla Gminy Barcin
- Przekazanie kruszywa na naprawę dróg wewnętrznych dla Rodzinnego Ogrodu Działkowego „Magnolia” w Wolnicach
- Dofinansowanie remontu tarasu należącego do Domu Dziennego Pobytu „Życzliwa Przysia” w Inowrocławiu
- Dofinansowanie do poprawy infrastruktury w Sołectwie Sadłogoszcz

Szacowana liczba beneficjentów wszystkich zrealizowanych w 2024 roku działań - 27 300



Wkład w gospodarkę lokalną

Z tytułu podatków i opłat eksploatacyjnych w 2024 roku odprowadziliśmy:

16 555 396 zł

podatków do budżetu Gminy Barcin co odpowiada wydatkom Gminy Barcin poniesionym w 2024 r. na: gospodarkę komunalną i ochronę środowiska, kulturę i ochronę dziedzictwa narodowego oraz gospodarkę mieszkaniową.

4 395 483 zł

opłaty eksploatacyjnej z czego ponad 1,758 mln przekazane zostało do budżetu państwa i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



W trosce o planetę

Nasza działalność prowadzona jest z poszanowaniem dla środowiska i zgodnie z odpowiednimi przepisami, pozwoleniami i decyzjami środowiskowymi oraz naszymi procedurami.

W celu polepszenia zarządzania kwestiami ochrony przyrody, określiliśmy poziom różnorodności biologicznej terenów należących do kopalni oraz sporządziliśmy Plan Zarządzania Bioróżnorodnością – zgodnie z metodyką opracowaną we współpracy z Międzynarodową Unią Ochrony Przyrody (IUCN) dla sektora cementu i kruszyw.

Działania rekultywacyjne

25 października 2024 r., w miejscowości Wojdał, niedaleko Zakładu Górniczego Kujawy, zakończyliśmy ważny etap rekultywacji terenu – nasadzenie drzew. Był to ostatni krok w procesie tzw. rekultywacji biologicznej, który rozpoczął się w 2017 roku. Całe przedsięwzięcie to efekt współpracy trzech organizacji: Nadleśnictwa Gołębki, Holcim Polska S.A. oraz firmy Trans-Sped. Dzięki tym pracom odzyskaliśmy niemal 5 hektarów terenów, które wcześniej były nieużytkami, a teraz stały się obszarem gotowym do zalesienia. W ostatnim etapie, przy ogromnym wsparciu młodzieży ze szkół z gmin Barcin, Gąsawa, Pakość i Dąbrowa, przedstawiciele instytucji samorządowych, pracowników Holcim, Trans-Sped i Nadleśnictwa, posadziliśmy aż 9 000 sadzonek dębów.

Cementownia Kujawy zdobyła nagrodę Marszałka województwa Kujawsko-Pomorskiego.

12 czerwca 2024 r. w Toruniu odbyła się XXIV Gala Nagród Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Cementownia Kujawy została Laureatem Nagrody Marszałka w dziedzinie Ochrona Środowiska Naturalnego.



Sukces projektu nawadniania obszarów leśnych w konkursie „Modernizacja Roku & Budowa XXI wieku”

Projekt „Nawadnianie obszarów leśnych leśnictw Szczepanowo i Niedźwiedzi Kierz”, zrealizowany przez Nadleśnictwo Gołębki we współpracy z Holcim Polska S.A., zdobył pierwsze miejsce w kategorii „Obiekty ochrony środowiska” w konkursie „Modernizacja Roku & Budowa XXI wieku”. Projekt ten, z wykorzystaniem wody z kopalni kruszywa w Wapiennie, przywraca równowagę wodno-błotną, co ma kluczowe znaczenie dla ochrony bioróżnorodności oraz zdrowia drzewostanów na terenie leśnictw. Projekt dotyczył stworzenia systemu nawodnienia obszarów leśnych, które przez lata borykały się z niedoborem wody. Wykorzystując innowacyjne rozwiązania technologiczne oraz współpracę z lokalną kopalnią, inwestycja pozwoliła na retencję wody w trzech zbiornikach, obejmujących powierzchnię 14 ha. Projekt przynosi korzyści środowiskowe, przeciwdziałając suszom i przywracając życie zdegradowanym obszarom leśnym.

Kujawy Go4ECOPlanet

Projekt, którego inicjatorem jest Holcim w Polsce to pierwsza na skalę światową tak duża inwestycja w wychwytywanie dwutlenku węgla. Dzięki temu Cementownia Kujawy będzie mogła produkować cement o jeszcze niższym śladzie węglowym niż ma to miejsce obecnie. W okresie realizacji projektu w Cementowni Kujawy powstanie infrastruktura do wychwytywania i skraplania dwutlenku węgla z gazów wylotowych pieca do wypału klinkieru oraz infrastruktura towarzysząca.

Twórcą i wykonawcą technologii Cryocap™ FG, która zostanie zastosowana w Cementowni Kujawy, jest Air Liquide. W realizacji będą uczestniczyć podwykonawcy i eksperci z różnych dziedzin w zależności od etapu projektu. Instalacja do wychwytywania dwutlenku węgla w Cementowni Kujawy powstaje przy wsparciu finansowym Unii Europejskiej.

O Holcim Polska

**ponad 70
zakładów**

**ponad 2000
pracowników**

Holcim Polska wdraża technologie i rozwiązania o obniżonym śladzie węglowym, możliwe do zastosowania na każdym etapie życia budynku, od projektowania i budowy po naprawy oraz renowacje. Spółka oferuje m.in. niskoemisyjne cementy z rodziny ECOPlanet dla budownictwa i prefabrykacji (o 30-50% mniejszym śladzie węglowym niż czysty cement portlandzki CEM I), beton ECOPact (o co najmniej 30% mniejszym śladzie węglowym niż standardowy beton towarowy), czy kruszywo z recyklingu ECOSource. W ofercie znajdują się również systemy podłogowe, a także rozwiązania izolacyjne przeznaczone do kompleksowej termomodernizacji.

Grupa Holcim z siedzibą główną w Zug w Szwajcarii zatrudnia ponad 48 000 pracowników w 45 atrakcyjnych krajach – w Europie, Ameryce Łacińskiej, Azji, na Bliskim Wschodzie i w Afryce. Grupa Holcim oferuje kompleksowe materiały i rozwiązania budowlane – od fundamentów i podłóg po dachy i ściany – wspierane przez wiodące marki, takie jak ECOPlanet, ECOPact, ECOCycle® i Elevate.



GOZ



PRZYRODA



DEKARBONIZACJA



ENERGIA