

KOPALNIA DOLOMITU RADKOWICE 2024



An aerial photograph of a large-scale mining operation. In the foreground, a massive open-pit mine is visible, characterized by its terraced, stepped levels of earth and rock. To the left of the mine, there is a complex of industrial structures, including conveyor belts, storage piles of material, and a small processing plant. A large, vibrant turquoise reservoir is situated to the right of the mine, its water reflecting the sky. The background shows a dense forest of green trees, with a small town or village visible in the distance under a clear sky. The image is framed by a green and blue diagonal gradient on the left side.

W trosce o biznes

O naszym zakładzie

Eksploracja złoża dolomitów rozpoczęto już w 1946 roku. Natomiast ponad pięćdziesiąt lat później, w 1998 roku Kopalnia Dolomitu Radkowiec została przejęta przez Holcim Kruszywa Sp. z o.o. (do lutego 2024 Lafarge Kruszywa i Beton).



Obecnie teren kopalni obejmuje dwa wyrobiska górnicze. Eksploatowane wyrobisko Kowala Małe o powierzchni 40 ha oraz wyrobisko Radkowiec, które zostało poddane rekultywacji.

Dziś Radkowiec to jedna z największych i najnowocześniejszych kopalń w Polsce.

Produkowane tu kruszywa łamane mają zastosowanie w drogownictwie, budownictwie kolejowym, a także do produkcji różnych betonów i prefabrykatów czy nawozów węglanowych.



Produkty

Kopalnia Radkowice produkuje kruszywa łamane z dolomitu dewońskiego. Są one powszechnie wykorzystywane w drogownictwie, a także do produkcji różnego rodzaju

betonów i prefabrykatów. Część wydobywanego materiału, z uwagi na skład chemiczny dolomitu, stosowana jest w rolnictwie jako nawóz wapniowo-magnezowy.

Nawozy wapniowo-magnezowe:

- Radkowił
- Radkowił Premium
- Radkowił Mix

Kruszywa:

- drobne
- grube
- o ciągłym uziarnieniu- mieszanki

Jakość procesów i produktów

Nad jakością naszych wyrobów czuwa doświadczony personel, wykorzystujący wysokiej klasy sprzęt. Posiadamy certyfikat zgodności z normą ISO 14001:2015 oraz 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

Nasze wapno nawozowe węglanowo-magnezowe (Radkowił™, Radkowił Premium™) posiada atesty Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Kielcach.



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

A photograph of an emergency scene on a residential street. Several firefighters in full protective gear are visible, some standing near a red fire truck on the left. A crowd of people is gathered on the right side of the street, looking towards the center. In the background, there are green trees and a white building with a steeple. The sky is blue with scattered white clouds. The image has a blue and green gradient overlay on the right side.

**W trosce
o ludzi**

Nasi pracownicy

Liczba pracowników*

14
kobiety

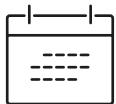
73
mężczyźni



*w tym pracownicy działów wspólnych, stan na 31.12.2024 r.



Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia



dni bez wypadku*

142

*stan na 31.12.2024 r.

W Holcim bezpieczeństwo jest najważniejsze, dlatego ciągle dbamy o świadomość zarówno naszych pracowników jak 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...”



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 jak i również wypracowywania kompromisów.

Ostatnie takie wydarzenie odbyło się 24 września 2024 r. Uczestniczyli w nim przedstawiciele samorządów, reprezentanci szkół i przedszkoli, straży pożarnej oraz organizacji pozarządowych, a przede wszystkim sołtysi oraz mieszkańcy okolicznych miejscowości.

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 kopalni, dalszych planów inwestycyjnych oraz potrzeb interesariuszy.

Działania jakie podejmujemy aby być dobrym sąsiadem

Dążymy do tego, aby zminimalizować wpływ naszej działalności na naszych sąsiadów, dlatego podejmujemy szereg działań naprawczych szczególnie w kwestiach hałasu, zapylenia i drgań.

Zastąpiliśmy już przedrozruchowe sygnały dźwiękowe tzw. cichym szumem, zabudowaliśmy przesypy przenośników taśmowych na wyrobisku Kowala Mała oraz regularnie zraszaliśmy drogi technologiczne na terenie zakładu.

Dodatkowo aby zmniejszyć nasze oddziaływanie na sąsiedztwo:

- prowadzimy regularny monitoring drgań parasejsmicznych pochodzących z robót strzałowych (stacje pomiarowe w sąsiedztwie kopalni nadzorowane przez niezależne jednostki badawcze)
- zraszamy linie produktów gotowych w zakładzie przeróbczym z wykorzystaniem armatek wodnych o zasięgu 20 m oraz wprowadzamy udoskonalenia podczas corocznych przeglądów urządzeń i maszyn
- monitorujemy zapylenie (PM_{2,5} oraz PM₁₀)

Końcem 2025 roku zaplanowana jest zakończenie realizacji inwestycji zabudowy wież przeróbczych oraz stożka buforowego. Hermetyzacja stożka buforowego oraz dwóch wież przeróbczych ma na celu zminimalizowanie oddziaływania zakładu na sąsiedztwo, szczególnie zapylenia oraz hałasu.

**Zakład w Radkowicach
w latach 2022-2025
inwestuje
42 miliony złotych
w swoją modernizację.**



Wsparcie dla społeczności lokalnych

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

Edukacja:

- Wsparcie finansowe przy organizacji turnieju świątecznej piłki siatkowej pod nazwą „Barbórkowy Turniej Piłki Siatkowej - Holcim”
- Dofinansowanie Pikniku Rodzinnego w Radkowicach
- Paczki upominkowe dla przedszkolaków z Przedszkola w Kowali, Brzezinach, Bolechowicach i Radkowicach
- Dofinansowanie wyjazdu Młodzieżowej Orkiestry Dętej w Morawicy na warsztaty muzyczne
- Zakup koszulek dla uczniów Szkoły Mistrzostwa Sportowego w Nowinach

Zdrowie:

- Zakup samochodu ratowniczo - gaśniczego
- Zakup sprzętu oraz umundurowania strażackiego
- Zakup sprzętu i wyposażenia do działań ratowniczo - gaśniczych

Infrastruktura:

- Wsparcie materiałowe w postaci kruszywa na potrzeby Gminy Chęciny

**Szacowana liczba
beneficjentów wszystkich
zrealizowanych działań
w 2024 roku - 17 200**

Wkład w gospodarkę lokalną

Z tytułu podatków i opłat eksploatacyjnych w 2024 roku odprowadziliśmy:

1 240 182 zł

Podatków do budżetu Gminy Morawica co odpowiada 97% wydatków Gminy Morawica na Bezpieczeństwo publiczne i ochronę przeciwpożarową.

797 145 zł

Podatków do budżetu Gminy Nowiny co odpowiada 91% wydatków Gminy Nowiny na Bezpieczeństwo publiczne i ochronę przeciwpożarową, Oświatę i wychowanie oraz Ochronę zdrowia w 2024 roku.

1 362 063 zł

Opłaty eksploatacyjnej, z czego ponad 544 tys. 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.

Zakład w Radkowicach położony jest w sąsiedztwie Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego, obszarów Natura 2000 Dolina Czarnej Nidy i Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie oraz obszarów chronionego kra-

jobrazu: Podkieleckiego, Chęcińsko-Kieleckiego oraz Konecko-Łopuszniańskiego.

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.



Realizując strategię zrównoważonego rozwoju w Holcim Polska **wdrażamy elektryczne urządzenia mobilne na naszych zakładach produkcyjnych.** Rozwijamy również nowoczesną infrastrukturę ładowania dla naszych elektrycznych maszyn – koparek, ładowarek i wozideł, które pracują w najbardziej wymagających warunkach. To ważny krok ku zrównoważonej przyszłości i realna redukcja emisji CO₂ w sektorze, który dotąd trudno było zdekarbonizować. **Od 2025 roku w Radkowicach pracuje w pełni elektryczna ładowarka.**

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