



Kontrolujemy i redukujemy emisje

Chcąc ułatwić proces analizy cyklu życia produktu opracowaliśmy i wdrożyliśmy w naszych zakładach narzędzie do pomiaru śladu węglowego.

Przy pomocy tego narzędzia możemy obliczyć ślad węglowy, czyli wielkość emisji CO₂ i równoważnych, jakie powstają w całym procesie produkcji, aż do momentu dostarczenia materiału do Klienta. Dzięki temu nasi Klienci mogą poznać emisje wszystkich produktów CEMEX wytworzonych w Polsce.



Szanujemy zasoby wodne

Wpływ na środowisko naturalne ograniczamy przez zastosowanie instalacji recyklingu wody.

Na terenie ponad 90% wytwórni betonu ponownie wykorzystujemy wodę z procesów czyszczenia betonomieszarek. Natomiast poprzez odpowiednie profilowanie nawierzchni zakładów możemy gromadzić i w miarę możliwości wykorzystywać także wody opadowe.



Rozwijamy świadomość ekologiczną

Podnosimy świadomość ekologiczną naszych pracowników, ich rodzin i społeczności lokalnych sąsiadujących z zakładami CEMEX oraz angażujemy ich w działania na rzecz ochrony środowiska. Poprzez takie projekty chcemy pokazać wartość otaczającego nas środowiska i zachęcić do jego ochrony.

Chronimy bioróżnorodność – akcje sadzenia drzew, sprzątania lasów i jezior, inwentaryzacje chronionych gatunków zwierząt, udział w czynnej ochronie rezerwatu przyrody „Beka” i wiele innych.



Montaż 8 tablic w parkach miejskich w Warszawie o właściwym dokarmianiu ptaków zimą i akcja edukacyjna.

Partner: Stołeczne Towarzystwo Ochrony Ptaków.



Sowa, moja sąsiadka – projekt edukacyjny Fundacji CEMEX i Fundacji Nasza Ziemia o ochronie sów, obejmujący warsztaty edukacyjne dla dzieci i młodzieży, konkurs plastyczny dla uczniów oraz dzieci pracowników CEMEX, a także montaż budek lęgowych dla sów.



Zbiórka elektroodpadów i pomoc dla Domu Dziecka – cykliczna zbiórka elektrośmieci od naszych pracowników, połączona z akcją edukacyjną. Całkowity dochód przeznaczamy na poprawę efektywności energetycznej wybranego Domu Dziecka.



Partnerzy: Fundacja Nasza Ziemia, STENA Recykling.



EKOpiKNiki i Dni Otwarte – łączymy integrację pracowników i ich rodzin z działaniami na rzecz środowiska, zapraszamy społeczności lokalne do zakładów, organizujemy warsztaty i konkursy ekologiczne.



Wspieramy programy obywatelskie

Inicjatywy podejmowane przez Fundację CEMEX Budujemy Przyszłość z myślą o lokalnych społecznościach, realizowane są w duchu idei: **Wspierać, by nie uzależniać – pomagać, aby wzmacniać.**

Fundacja powstała z myślą o inicjatywach, których działania ukierunkowane są na wsparcie i kształtowanie edukacji, sportu, kultury, ekologii i szeroko rozumianych programów obywatelskich. Jej najważniejszymi filarami są organizowany raz do roku Konkurs Grantowy, w którym wziąć udział może każda organizacja z terenu, gdzie firma CEMEX prowadzi swoją działalność oraz funkcjonujący od 2011 roku Program Wolontariatu Pracowniczego.



Opieką otaczamy inicjatywy społeczne podejmowane w miejscowościach, w których działają nasze zakłady produkcyjne – cementownie, wytwórnie betonu towarowego i kopalnie kruszyw. Zakres, obszar i sposób wsparcia reguluje aktualizowany każdego roku regulamin konkursowy.

Przykładowe projekty wsparte przez Fundację:

Nasza wieś – nasza szansa na rozwój – organizacja świetlicy dla mieszkańców, w tym m.in. utworzenie kółka muzycznego, organizacja warsztatów z pierwszej pomocy i wycieczek krajoznawczych.



Noce z książką – zorganizowanie cyklu spotkań dla dzieci i młodzieży, których celem było rozwijanie zainteresowań książką i czytaniem.

Kajakowa Akademia Przyrodnika – celem projektu było zdobycie przez uczestników warsztatów praktycznej wiedzy nt. zagadnień związanych z ochroną przyrody, a także poznanie warsztatu pracy przyrodnika z zastosowaniem specjalistycznego sprzętu. Terenowy charakter zajęć połączony z niestandardowym sposobem podróży – kajakami.



Oczyszczanie dna oraz brzegów Jeziora Budzińskiego ze śmieci – projekt mający na celu ratowanie środowiska naturalnego zwierząt zamieszkujących zbiornik oraz poprawę bezpieczeństwa społeczności woj. wielkopolskiego, wykorzystującego Jezioro Budzińskie w celach rekreacyjnych.



Program poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego – turystyczny rajd samochodowy bezpiecznych kierowców oraz szereg pokazów połączonych z konkursami wiedzy o bezpiecznym zachowaniu na drodze.



Zdrowo i ekologicznie – działamy artystycznie – dzieci i młodzież pod okiem profesjonalisty zgłębiały tajniki sztuki aktorskiej – uczyły się emisji głosu, pracowały nad dykcją, odgrywały scenki i przygotowały spektakl profilaktyczny poświęcony problemowi alkoholizmu.

Szkolenie żeglarskie dla dzieci z domu dziecka – pomoc dzieciom przy odkrywaniu ich silnych stron, aby w przyszłości mogły realizować swoje marzenia i osiągać zamierzone cele, mając za sobą doświadczenie zdobyte na pokładzie jachtu. Podczas zajęć szczególną uwagę przywiązano do kwestii bezpieczeństwa i ekologii.



Aby uzyskać więcej informacji lub złożyć wniosek o dotację zapraszamy na stronę:

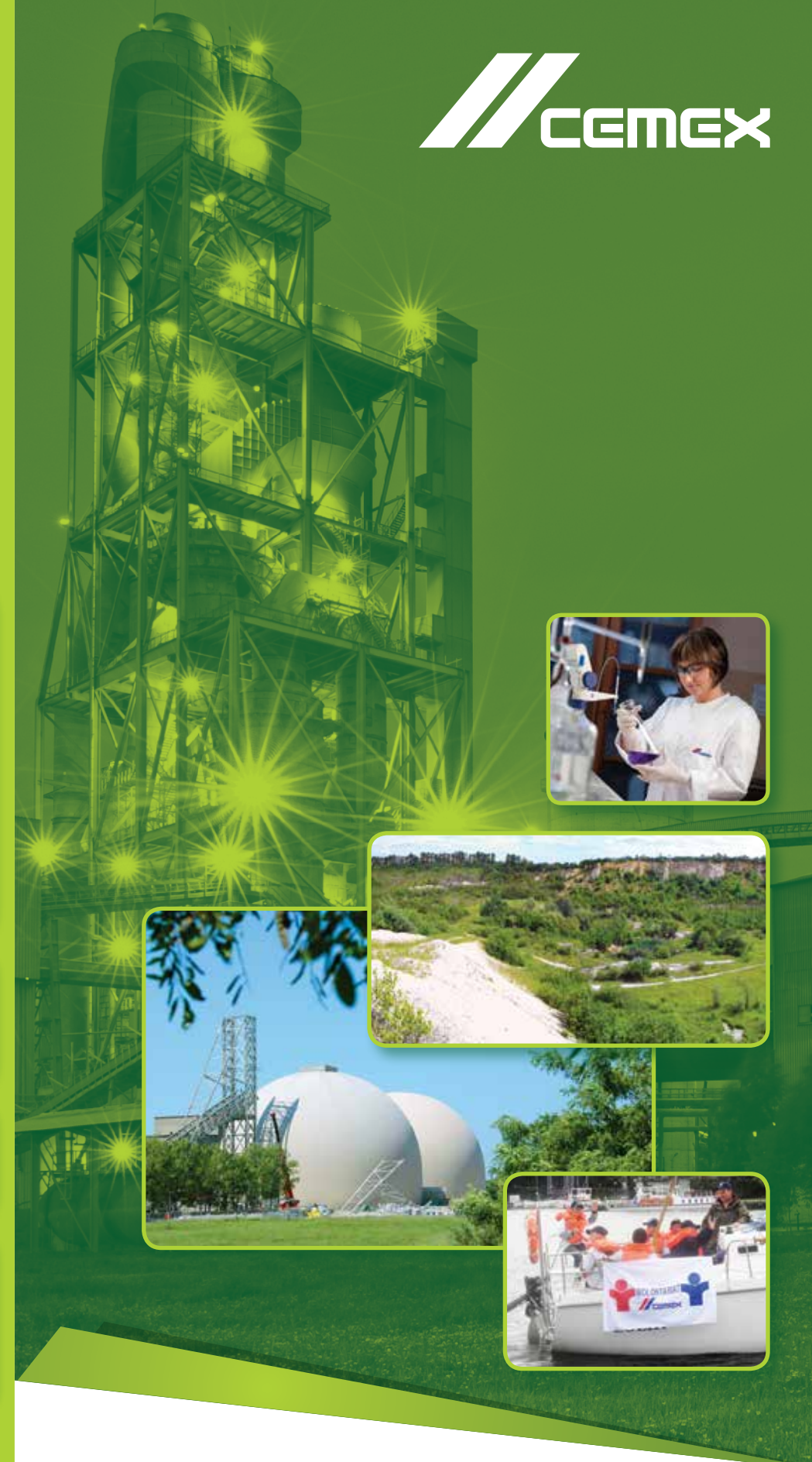
www.budujemyprzyszlosc.org.pl

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 212 A
02-486 Warszawa
tel. +48 (22) 571 41 00
fax +48 (22) 571 41 01
e-mail: cemexpolska@cemex.com

www.cemex.pl

Więcej informacji można znaleźć w Raporcie zrównoważonego rozwoju CEMEX Polska za lata 2011-2012, dostępnym w formie elektronicznej na stronie www.cemex.pl.

Ulotka została wydrukowana na papierze ekologicznym Cyclus pochodzącym w 100% z makulatury.



DZIAŁANIA ŚRODOWISKOWE I SPOŁECZNE CEMEX POLSKA



Zarządzamy wpływem na środowisko

Wysoki poziom ochrony środowiska w CEMEX zawdzięczamy przede wszystkim sprawnemu i efektywnemu systemowi zarządzania środowiskowego, który wdrożyliśmy we wszystkich naszych zakładach.

W Cementowniach w Chełmie i Rudnikach oraz Przemiałowni w Gdyni utrzymujemy i nieustannie doskonalimy Zintegrowany System Zarządzania zgodny z wymaganiami norm:

ISO 9001
Jakość

ISO 14001
Środowisko

PN-N 18001
BHP

ISO 50001
Energia

System jest corocznie audytowany przez akredytowane jednostki.

W 2011 r. Cementownia w Chełmie została zarejestrowana w prestiżowym europejskim systemie eko-zarządzania i audytu (EMAS), jako jedna z zaledwie 39 organizacji w kraju.

Ponadto oba zakłady cementowe należą do Ruchu Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości.

Zakłady produkcji betonu i kruszyw są objęte wewnętrznym Systemem Zarządzania Środowiskowego. System w znacznym stopniu opiera się o podstawowe założenia normy ISO 14001, w szczególności cechują go następujące elementy:

Wdrożona Polityka Środowiskowa

Zidentyfikowany rodzaj i skala oddziaływania naszych zakładów na otaczające środowisko

Zdefiniowane wymagania prawne oraz korporacyjne w zakresie ochrony środowiska

Prowadzimy działalność w oparciu o obowiązujące przepisy prawne; posiadamy wymagane decyzje i pozwolenia, prowadzimy wymagane pomiary oraz stosowną ewidencję i sprawozdawczość środowiskową, regularnie wnosimy należne opłaty za korzystanie ze środowiska.

Wdrożony system wewnętrznego audytu środowiskowego

Podczas regularnych kontroli (min. raz w roku) nasi eksperci w dziedzinie ochrony środowiska oceniają zgodność z wymaganiami prawnymi oraz standardami wewnętrznymi firmy. Ciągłemu monitorowaniu podlega proces realizacji działań korygujących i plany poprawy opracowane na bazie audytów.

Instrukcje i procedury działania uwzględniające środowiskowe aspekty działalności (m.in. dotyczące przeglądów urządzeń, częstotliwości prac konserwacyjnych etc.)

System reagowania na sytuacje awaryjne

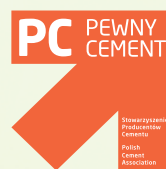
Szkolenia z podstawowych wymagań prawnych oraz dobrych praktyk operacyjnych w zakresie ochrony środowiska mające na celu nieustanne podnoszenie świadomości ekologicznej naszych pracowników



Przykładamy szczególną wagę do jakości naszych produktów

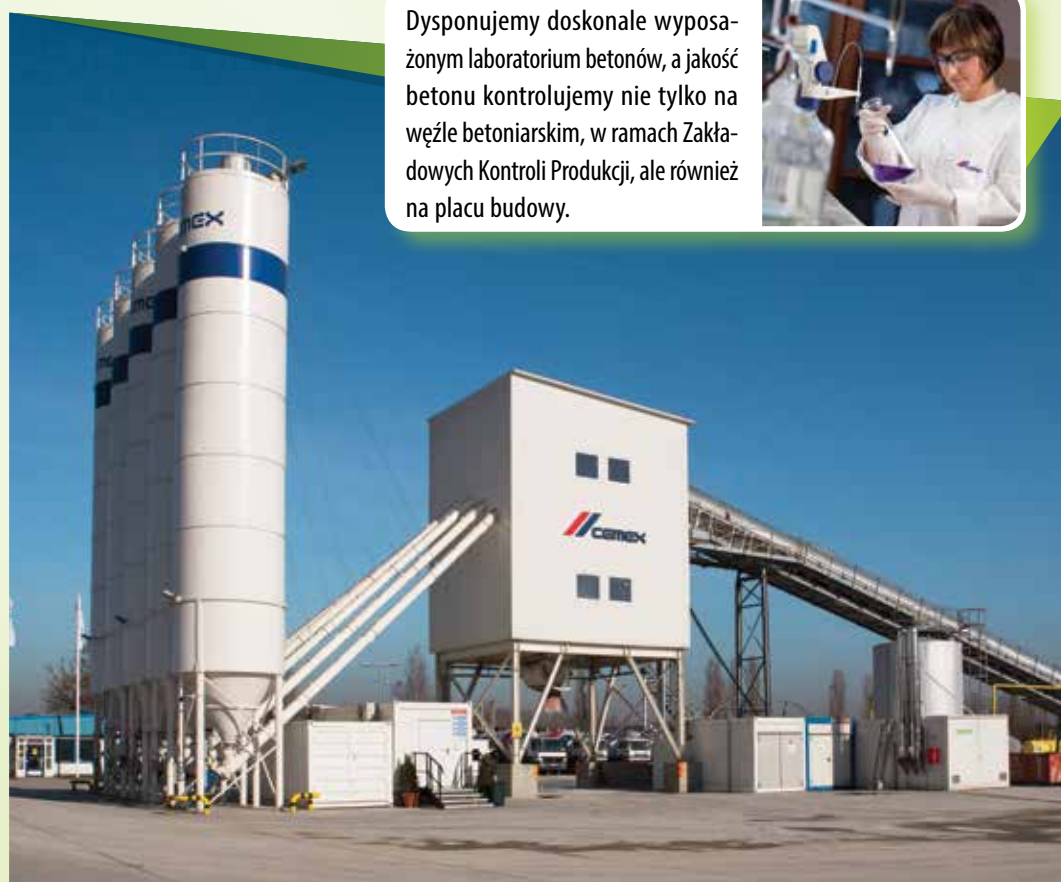
Współpracujemy z organizacjami branżowymi i uczestniczymy w inicjatywach, które potwierdzają jakość naszych wyrobów.

Wytwórciom betonu, które spełniają określone wymagania jakościowe, odznaczają się kompetentnym personelem, sprawnymi urządzeniami, wysokim poziomem bazy surowcowej, a także dbałością o środowisko naturalne przyznawany jest znak jakości „Dobry Beton”. Wyróżnienie nadawane jest przez Stowarzyszenie Producentów Betonu Towarowego. Prowadzimy prace badawczo-rozwojowe, aby wychodzić na przeciw oczekiwaniom naszych Klientów. Do produkcji używamy najlepszych surowców, spełniających wysokie wymagania Polskich i Europejskich Norm. Ich jakość jest nieustannie kontrolowana przez podmioty i instytuty badawcze oraz dodatkowo weryfikowana w wytwórniach CEMEX. Ponadto w naszych zakładach wdrożono system Zakładowej Kontroli Produkcji, który został poddany dobrowolnej certyfikacji przez niezależną jednostkę.



Znak jakości „Pewny Cement”, to ukoronowanie dbałości CEMEX o jakość produktów dostarczanych naszym Klientom. Wszystkie cementy produkowane przez nas zostały objęte Programem „Pewny Cement”.

Dysponujemy doskonale wyposażonym laboratorium betonów, a jakość betonu kontrolujemy nie tylko na węźle betonarskim, w ramach Zakładowych Kontroli Produkcji, ale również na placu budowy.



Dbamy o środowisko przyrodnicze

Jednym z kluczowych elementów polityki środowiskowej CEMEX jest dbałość o środowisko przyrodnicze.

Angażujemy się w ochronę przyrody w celu zapewnienia trwałości ekosystemów i ochrony bioróżnorodności w naszych lokalizacjach. Podejmujemy szereg inicjatyw, aktywnie współpracując z organizacjami środowiskowymi i placówkami naukowymi. W naszych działaniach staramy się łączyć korzyści dla środowiska i lokalnej społeczności.

Przyrodnicza rekultywacja kopalni kruszyw

– zapewniamy optymalne warunki do rozwoju bioróżnorodności po zakończeniu eksploatacji złoża. Od 2012 roku na terenie byłej żwirowni w Sitnie prowadzimy ciągły monitoring przyrodniczy we współpracy z Kołem Naukowym SGGW.



Przyrodnicza ścieżka edukacyjna „Kopalnia przywrócona naturze”

w kamieniołomie „Lipówka” w Rudnikach – 16 tablic edukacyjnych rozmieszczonych na 11 stanowiskach tematycznych, prezentujących elementy przyrody kamieniołomu.



Partnerzy projektu: Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków (OTOP), Akademia im. Jana Długosza z Częstochowy, Fundacja CEMEX „Budujemy przyszłość”.



EKO-produkty i rozwiązania

W CEMEX dbamy o wysoką jakość naszych produktów i usług. Nasz rozwój w tym zakresie bazuje na pro-ekologicznych rozwiązaniach przyjaznych dla środowiska.



Od 2011 produkty wytwarzane przy zastosowaniu technologii przyjaznej dla środowiska oznaczamy znakiem EKO-ITB.

Kryteria oznakowania ekologicznego EKO-ITB opracował Instytut Techniki Budowlanej na podstawie wytycznych Komisji Europejskiej. Znak można znaleźć na materiałach, przy produkcji których zmniejszono emisję dwutlenku węgla do atmosfery o co najmniej 20%, czyli wszystkich cementów typu CEM II i CEM III produkowanych przez CEMEX oraz betonów XtraBET.

Najbardziej przyjazne środowisku cementy oznaczamy znakiem „EKO-operując ze środowiskiem”.

Do grupy produktów CEMEX oznaczonych znakiem „EKO-operując” zaliczamy cementy o emisji CO₂ mniejszej o co najmniej 30% od emisji CO₂ przy produkcji cementu portlandzkiego typu CEM I na bazie 100% paliwa węglowego.



e-Faktura jest praktycznym przykładem naszych działań w trosce o środowisko naturalne, gdzie oferujemy Klientom możliwość odbioru faktur sprzedażowych w formie elektronicznej. Dzięki temu ograniczamy zużycie papieru, wpływamy na zmniejszenie emisji CO₂ oraz zużycie paliw w procesie dystrybucji dokumentów. Komunikacja elektroniczna jest przyjazna środowisku i znacząco optymalizuje koszty administracyjne. Dlatego nasi Klienci mają do dyspozycji również serwis e-cemex.pl, który jest nowoczesną platformą komunikacji oraz promowania produktów i rozwiązań oferowanych przez CEMEX.

