



WARTA
cementownia

Deklaracja Środowiskowa

Wydanie 16
Trębaczew, lipiec 2025 r.

Zaktualizowano Deklarację Środowiskową
w lipcu 2025 r. w cyklu 5.



EMAS

Zweryfikowany
system zarządzania
środowiskowego

PL.2.10-001-25

Spis treści:

1. Cel i zakres deklaracji	4
2. Krótka charakterystyka Cementowni Warta S.A.	5
2.1. Lokalizacja zakładu	5
2.2. Stosowana technologia	6
2.3. Produkty i usługi.	7
2.4. Współdziałanie z lokalną społecznością	10
3. Polityka zintegrowanego systemu zarządzania jakością, zarządzania środowiskowego i bhp	22
Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania Cementowni Warta S.A.	23
Polityka Środowiskowa	24
Opis struktury organizacyjnej i systemu zintegrowanego zarządzania	25
4. Znaczące bezpośrednie i pośrednie aspekty środowiskowe	26
5. Cele i zadania środowiskowe	29
5.1. Wdrożone i planowane działania w celu poprawy warunków działalności środowiskowej.	31
5.2. Zapewnienie zgodności z wymaganiami prawnymi.	34
6. Efekty działalności środowiskowej w odniesieniu do aspektów znaczących - wskaźniki efektywności środowiskowej / energia, materiały, woda, odpady, emisje, hałas, użytkowanie gruntów w odniesieniu do różnorodności biologicznej	35
7. Działania podejmowane przez Cementownię Warta S.A. w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi odnoszącymi się do środowiska	44
Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza	45
Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	46
Gospodarka odpadami	48
Ochrona przed hałasem	49
8. Data walidacji i dane weryfikatora środowiskowego.	49





Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny Cementowni Warta S.A. Dariusz Gawlak
Fot. Filip Klimaszewski

Szanowni Państwo,

Oddajemy w Państwa ręce szesnaste już wydanie Deklaracji Środowiskowej – dokument zawierający najważniejsze informacje o działaniach Cementowni Warta S.A. w zakresie zarządzania środowiskowego i jego certyfikacji. Deklaracja Środowiskowa stanowi merytoryczne i sprawdzone źródło wiedzy na temat wpływu Spółki na środowisko i jest wykazem wszystkich prowadzonych przez nas działań na rzecz jego ochrony.

Celem Deklaracji Środowiskowej jest **informowanie interesariuszy** (klientów, społeczności lokalnych, partnerów, instytucji) o efektach środowiskowych działalności Spółki, **promowanie przejrzystości** i odpowiedzialności środowiskowej, **potwierdzenie zgodności** naszych działań z systemami zarządzania środowiskowego, **wspieranie ciągłego doskonalenia** organizacji w obszarze ochrony środowiska.

Niniejszy dokument zawiera m.in. ocenę wpływu organizacji na środowisko (emisje, zużycie zasobów, odpady), cele i zadania środowiskowe, wyniki podejmowanych działań i ich skuteczność, informacje o zgodności z przepisami i normami środowiskowymi.

Dla takich firm jak nasza, Deklaracja Środowiskowa to narzędzie dialogu, dzięki któremu możliwe staje się podejmowanie merytorycznej dyskusji z różnymi grupami społecznymi i biznesowymi na temat wpływu i odpowiedzialności ekologicznej organizacji. To także dowód na to, że Cementownia Warta S.A. spełnia restrykcyjne wymagania europejskie w zakresie ochrony środowiska. Pokazując realne działania i postępy w zakresie ochrony środowiska, Spółka udowadnia, że jest odpowiedzialnym i zrównoważonym partnerem biznesowym.

Kolejny już rok czynimy z zarządzania zgodnego z wymaganiami międzynarodowych systemów i norm: PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 45001:2024-02, AQAP 2110:2016, PN-EN ISO 14001:2015, a także Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarządzania i audytu we Wspólnocie (ang. *Eco-Management and Audit Scheme* – EMAS) z późniejszymi zmianami.

Zachęcam do zapoznania się z treścią niniejszej Deklaracji Środowiskowej. Jestem przekonany, że lektura tego dokumentu pozwoli lepiej zrozumieć nasze podejście do ochrony środowiska, zasady zrównoważonego rozwoju oraz odpowiedzialność, z jaką podchodzimy do prowadzenia działalności.

Dyrektor Naczelny
Cementowni Warta S.A.



Cel i zakres deklaracji

Niniejsza deklaracja środowiskowa jest zbiorem najważniejszych informacji dotyczących działań podejmowanych na płaszczyźnie systemu zarządzania środowiskowego Spółki oraz jego certyfikacji. Jej celem jest dostarczenie rzetelnych, kompleksowych i zweryfikowanych informacji wszystkim zainteresowanym stronom – w tym społeczności lokalnej, partnerom biznesowym, akcjonariuszom, administracji publicznej, instytucjom finansowym oraz mediom.

Dokument ten stanowi niezależne źródło wiedzy na temat wpływu działalności Cementowni Warta S.A. na środowisko naturalne. Jego zadaniem jest zapewnienie przejrzystości działań Spółki, wspieranie świadomych decyzji konsumenckich oraz dokumentowanie ciągłego doskonalenia systemu zarządzania środowiskowego w celu poprawy efektów środowiskowych.

Niniejszy dokument zawiera szczegółową charakterystykę wpływu działalności Spółki na środowisko naturalne, obejmującą opis systemu zarządzania środowiskowego, podejmowanych działań oraz osiągniętych efektów środowiskowych. Zarządzanie środowiskowe w Cementowni Warta S.A. jest ukierunkowane na realizację zasad zrównoważonego rozwoju, łącząc efektywność ekologiczną z efektywnością ekonomiczną.

Deklaracja Środowiskowa stanowi istotny element dialogu Spółki z opinią publiczną i wszystkimi interesariuszami. Jest jednocześnie potwierdzeniem zgodności działań z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska oraz dowodem na konsekwentną realizację polityki środowiskowej.

Dokument ten uwzględnia pełen kontekst funkcjonowania organizacji, w tym czynniki regulacyjno-prawne, techniczno-technologiczne, warunki rynkowe i konkurencyjne, a także aspekty ekonomiczne, społeczne, kulturowe, środowiskowe i organizacyjne. Co ważne, wszystkie one zostały określone w Księdze Zarządzania Cementowni Warta S.A. – dokumencie, którego celem jest opisanie zintegrowanego systemu zarządzania jakością, środowiskiem, bhp, zarządzania energią, bezpieczeństwem informacji oraz ciągłości działania, polityki i procedur przedsiębiorstwa.

Warto podkreślić, że Cementownia Warta S.A. podejmuje szereg działań mających na celu stworzenie odpowiednich warunków do skutecznej realizacji zadań w obszarze zarządzania środowiskowego oraz poprawy efektów działalności. Działania te są dostosowane do realiów gospodarczych, wymogów prawnych oraz aktualnych uwarunkowań biznesowych – zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Strategicznym celem Spółki jest hasło: „**Budujemy bezpieczne jutro**”, które definiuje zarówno misję przedsiębiorstwa, jak i kierunek jego działań w zakresie adaptacji klimatycznej. Jednocześnie cel ten wyraża zaangażowanie Spółki w świadome dbanie o środowisko naturalne z korzyścią dla obywateli i przyszłych pokoleń.

Wszystkie podejmowane inicjatywy realizowane są w ramach **Polityki Zintegrowanego Systemu Zarządzania Cementowni Warta S.A.** w tym: **Polityki Jakości, Polityki Jakości Badań, Polityki Środowiskowej, Polityki Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Polityki Energetycznej, Polityki bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania, Polityki działania w zgodności z prawem ochrony konkurencji.** Dzięki wdrożeniu i certyfikacji tych systemów Spółka skutecznie zarządza kluczowymi procesami swojej działalności.

Pełna i transparentna Deklaracja Środowiskowa zobowiązuje do uważnego analizowania wszystkich aspektów działalności Cementowni – zarówno procesów, jak i produktów – które mają wpływ na środowisko. Istotą systemu zarządzania środowiskowego jest identyfikacja, ocena i klasyfikacja aspektów środowiskowych, w tym wyznaczenie tzw. aspektów znaczących. Stanowią one podstawę do definiowania celów środowiskowych i planowania działań w tym zakresie.

Ocena ta obejmuje zarówno **aspekty bezpośrednie**, czyli te, na które Spółka ma realny wpływ i które pozostają pod jej bezpośrednią kontrolą, jak i **aspekty pośrednie**, wynikające z relacji ze stronami zewnętrznymi, gdzie wpływ Spółki jest pośredni. Właśnie dlatego kluczowym elementem niniejszej Deklaracji Środowiskowej jest przedstawienie celów środowiskowych Cementowni oraz stopnia ich realizacji

2.

Krótką charakterystyka Cementowni Warta S.A.

2.1. Lokalizacja zakładu

Cementownia Warta S.A. znajduje się w miejscowości Trębaczew, w gminie Działoszyn, powiecie pajęczańskim, w południowo-zachodniej części województwa łódzkiego. Zakład położony jest na prawym brzegu rzeki Warty, około 3 km na południowy wschód od Działoszyna oraz 6 km na południowy zachód od Pajęczna. Odległość od Częstochowy wynosi około 40 km, natomiast od Sieradza – około 75 km.

Geograficznie zakład usytuowany jest w północno-wschodniej części Wyżyny Wieluńskiej, rozciągającej się pomiędzy Wieluniem a Częstochową. Region ten stanowi część płyty górnijurajskiej, która ciągnie się aż w okolice Krakowa.

W odległości około 7 km na zachód od zakładu znajduje się granica **Załęczańskiego Parku Krajobrazowego**, obejmującego między innymi „Załęczański Łuk Warty” – obszar wchodzący w skład europejskiej sieci **Natura 2000**. Teren ten został zakwalifikowany jako **Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk**, wyznaczony w celu ochrony wybranych typów siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt innych niż ptaki, zgodnie z zapisami **Dyrektywy Siedliskowej**.

Fot. Michał Braszczyński, Zakład Górniczy „Działoszyn”, Rzapie w wyrobisku złoża „Niwiska Górne – Grądy



2.2. Stosowana technologia

Podstawową działalnością Cementowni Warta S.A. jest produkcja klinkieru portlandzkiego jako półproduktu oraz cementów portlandzkich – zarówno czystych, jak i mieszanych. Proces produkcyjny oparty jest na dwóch nowoczesnych liniach wypału klinkieru, wykorzystujących metodę suchą i wyposażonych w czterostopniowe cyklonowe wymienniki ciepła.

Końcowym produktem jest cement, powstający w wyniku przemiału klinkieru z dodatkami w młynach kulowych.

Proces produkcji klinkieru

Podstawowym surowcem wykorzystywanym do produkcji klinkieru jest kamień wapienny. Dostarczany jest on transportem kołowym do łamacza, a następnie – przy użyciu taśmociągu – kierowany na skład uśredniający. Ze składu kamień trafia przenośnikami taśmowymi do zbiorników przed młynami surowca.

Dodatkowymi tzw. niskimi surowcami są:

- popiół lotny z węgla,
- łupek przywęglowy – produkt mechanicznego wzbogacania węgla kamiennego.

Do korekcji składu chemicznego surowca wykorzystywane są także dodatki żelazonośne i glinonośne w postaci pyłów, szlamów lub granulatów.

Paliwa wykorzystywane w procesie wypału

Do wypału klinkieru stosowane są następujące paliwa technologiczne:

- węgiel kamienny,
- paliwa alternatywne (jako zamienniki paliw konwencjonalnych),
- zużyte opony.

Zgodnie z zapisami pozwolenia zintegrowanego są to odpady wykorzystywane w procesie odzysku R1, polegającym na odzyskiwaniu energii cieplnej ze spalania w celu produkcji klinkieru. Do rozgrzewania pieców podczas uruchamiania stosowany jest lekki olej opałowy.

Po wypale gorący klinkier trafia do chłodników, skąd – za pośrednictwem przenośników skrzynkowych i taśmowych – transportowany jest do silosów lub na skład klinkieru.

Produkcja cementu

Proces przemiału cementu realizowany jest w pięciu nowoczesnych młynach kulowych pracujących w układzie zamkniętym. Dodatkowo, w gotowości produkcyjnej utrzymywanych jest siedem młynów działających w układzie otwartym.

Podstawowe składniki wykorzystywane w produkcji cementu to:

- klinkier portlandzki,
- żużel wielkopiecowy,
- popiół lotny z węgla,
- gips (syntetyczny lub naturalny),
- kamień wapienny.

Surowce te są magazynowane w centralnych składach uśredniających, zbiornikach buforowych oraz silosach. Gotowy produkt – cement – trafia następnie do 18 silosów magazynowych. Stamtąd kierowany jest do pakowni, gdzie przy użyciu automatycznych pakowaczek i paletyzarek jest konfekcjonowany w worki oraz paletyzowany. Cement może być również odbierany luzem – zarówno transportem samochodowym, jak i kolejowym.

Fot. Błażej Boryń, Młyn cementu 5





Fot. Michał Braszczyński, Zakład Górniczy „Działoszyn”, Rzapie w wyrobisku złoża „Niwiska Górne – Grądy”

2.3. Produkty i usługi.

Cementownia Warta S.A. to jeden z wiodących producentów cementu na polskim rynku. Przedsiębiorstwo należy do niemieckiej spółki **Polen Zement Beteiligungsgesellschaft GmbH** z siedzibą w Dortmundzie.

Zakres działalności Cementowni obejmuje:

- wydobycie kamienia wapiennego,
- produkcję klinkieru portlandzkiego,
- produkcję oraz sprzedaż cementu,
- kompleksową obsługę klienta.

Usługi dodatkowe

W ramach kompleksowej obsługi Cementownia Warta S.A. oferuje:

- doradztwo technologiczne,
- organizację transportu do klienta,
- działania promocyjne i reklamowe,

- usługi **Zakładowego Laboratorium**, posiadającego akredytację PCA nr AB 1119, w zakresie:

- * badań i pomiarów środowiskowych,
- * higieny pracy,
- * oceny jakości paliw.

Logistyka i obsługa dostaw

Dział Logistyki zapewnia klientom całodobową, kompleksową obsługę dostaw cementu, z pełnym dostosowaniem do indywidualnych wymagań. Dzięki sprawnemu systemowi kolejowania i awizacji dostaw, Cementownia gwarantuje:

- terminowość załadunku i dostawy,
- zmniejszenie emisji hałasu i spalin,
- optymalizację czasu oczekiwania.

Spółka dysponuje potencjałem umożliwiającym **ciągłość i niezawodność dostaw cementu**, także dla dużych inwestycji infrastrukturalnych.

Oferta produktowa

Cementownia Warta S.A. produkuje szeroki wachlarz cementów, spełniających wymagania zarówno **polskich**, jak i **europejskich norm** jakości. Są one dopuszczone do stosowania w wyspecjalizowanych sektorach budownictwa lądowego, morskiego, górniczego i ekologicznego.

Główne grupy cementów:

- Cementy portlandzkie niskoalkaliczne
- Cement portlandzki żuźlowy
- Cementy portlandzkie popiołowe
- Cementy portlandzkie wieloskładnikowe
- Cementy wieloskładnikowe
- Cementy specjalne, w tym:
 - * Warta CEM I 42,5 N-NA
Cement autostradowy, niskoalkaliczny
(PN-B-19707 – CEM I 42,5 N-NA)
 - * Warta CEM I 42,5 N – LH/SR5/NA
Cement drogowo-mostowy, niskoalkaliczny
(PN-B-19707 – CEM I 42,5 N-LH/SR5/NA)
 - * Warta CEM I 52,5 N – HSR/NA
Cement mostowo-lotniskowy, niskoalkaliczny
(PN-B-19707 – CEM I 52,5 N-SR 3/NA)

Wysoka jakość i specjalizacja

Ponad **59% produkcji** stanowią cementy niskoalkaliczne, charakteryzujące się:

- wysokimi parametrami wytrzymałościowymi,
- bardzo niską zawartością alkaliów,
- stabilnością właściwości jakościowych.

Cementownia Warta S.A. jest jednym z głównych dostawców cementów specjalnych na rynku krajowym. Produkcja odbywa się pod nadzorem **niezależnych instytutów badawczych**, takich jak:

- Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie,
- Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie,
- Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie,
- Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych w Warszawie.

Fot. Filip Klimaszewski





2.4. Współdziałanie z lokalną społecznością

Dbanie o dobre relacje z lokalną społecznością stanowi integralną część programu dobrych praktyk biznesowych Cementowni Warta S.A. i służy budowaniu wspólnej wartości. Spółka od lat konsekwentnie realizuje działania wpisujące się w społeczny aspekt ESG, koncentrując się na dialogu, współpracy i odpowiedzialności.

2.4.1

Otwartość i dialog społeczny

Dzięki otwartemu podejściu Zarządu i przedstawicieli Cementowni do współpracy z otoczeniem, zarówno w samej Spółce, jak i wokół niej, została zbudowana atmosfera wzajemnego zaufania i zrozumienia. Taka postawa pozwala na szybkie i skuteczne reagowanie na potrzeby społeczności oraz rozwijanie wysokich standardów odpowiedzialności społecznej – zwłaszcza w obszarze ochrony środowiska.

Społeczny dialog, rozumiany jako proces komunikacji, współpracy i negocjacji pomiędzy różnymi grupami społecznymi, a będący fundamentem działań Cementowni, stanowi również źródło inspiracji do podejmowania dalszych inicjatyw oraz intensyfikacji działań na rzecz lokalnych interesariuszy.

2.4.2

Strategia odpowiedzialności społecznej

Realizacja strategii CSR (społecznej odpowiedzialności biznesu) przez Cementownię Warta S.A. obejmuje:

- inwestowanie w kapitał ludzki,
- wdrażanie działań proekologicznych,
- inwestycje w ochronę środowiska,
- rzetelne i przejrzyste informowanie o planowanych i realizowanych projektach,
- utrzymywanie dobrych relacji z otoczeniem.

Działania te nie tylko wzmacniają konkurencyjność Spółki, ale także przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju społecznego i gospodarczego regionu.



Fot. Michał Braszczyński, Cementownia Warta S.A.

2.4.3

Konkretyzacja działań społecznych

W Cementowni Warta S.A. troska o najbliższe otoczenie przybiera realną formę poprzez:

- regularny kontakt z mieszkańcami i lokalnymi władzami,
- wspieranie lokalnych instytucji i inicjatyw,
- udostępnianie informacji na temat projektów inwestycyjnych i modernizacyjnych.
- organizację Dnia Otwartych Drzwi umożliwiających zwiedzanie zakładu oraz poznanie technologii i działań proekologicznych.
- współpracę ze szkołami i uczelniami lokalnymi, np. poprzez wspólne projekty edukacyjno-ekologiczne.
- organizacja, współorganizacja oraz udział w akcjach charytatywnych i społecznych, np. zbiórkach, wolontariacie pracowniczym czy wspieraniu lokalnych fundacji.
- podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska lokalnego, np. kampanie edukacyjne dotyczące zrównoważonego rozwoju, działania związane z realizacją programu EkoWarta
- tworzenie miejsc pracy i wspieranie lokalnej gospodarki, poprzez zatrudnianie mieszkańców regionu i współpracę z lokalnymi dostawcami i usługodawcami.
- finansowanie lub współorganizacja wydarzeń kulturalnych i sportowych, takich jak festyny, turnieje, biegi rodzinne czy koncerty.

2.4.4

Edukacja i wsparcie lokalnych placówek

Spółka prowadzi szeroko zakrojone działania edukacyjne, kierowane do szkół i instytucji wychowawczych w regionie. Inicjatywy te obejmują m.in.:

wsparcie programów edukacyjnych i szkoleń

organizację wycieczek edukacyjnych, podczas których uczestnicy poznają zasady funkcjonowania systemu zarządzania środowiskowego oraz ideę zintegrowanego systemu zarządzania.

współpracę z placówkami otwierającymi i posiadającymi pracownię ekologiczne czy pracownię chemiczne.



Fot. Jakub Glonek

Burzenie kominów Cementowni Warta S.A.

2.4.5

Ekologia i edukacja środowiskowa

Cementownia Warta S.A. przywiązuje dużą wagę do:

- realizacji polityki środowiskowej,
- zrównoważonego gospodarowania surowcami,
- segregacji odpadów,
- edukacji ekologicznej pracowników i klientów,
- wdrażania najlepszych dostępnych technik (BAT) w procesach produkcyjnych,
- opracowywania środowiskowych deklaracji produktu (EPD).

Wśród narzędzi służących promocji ekodziałañ znajdują się także **ankiety badawcze**, skierowane do studentów, doktorantów, uczniów oraz organizacji zainteresowanych tematyką zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska oraz dialog ze społecznością szkolną.

2.4.6

Budowanie relacji społecznych i zaangażowanie lokalne

Budowanie trwałych i opartych na zaufaniu relacji społecznych jest dla Cementowni Warta S.A. wartością kluczową. Spółka aktywnie podtrzymuje dobre kontakty z lokalnym środowiskiem, m.in. poprzez organizację wizyt studyjnych. Spotkania te umożliwiają mieszkańcom i interesariuszom poznanie zakładu „od środka” oraz zapoznanie się z osiągnięciami firmy w zakresie ochrony środowiska.

Bycie odpowiedzialnym społecznie przedsiębiorstwem to nie tylko zgodność z normami, ale również świadome i etyczne podejście do wpływu działalności na otoczenie. Obejmuje to przejrzyste działania oraz aktywne wsparcie społeczności lokalnej – zarówno w sferze informacyjnej, jak i materialnej.

W tym kontekście szczególne znaczenie mają działania Cementowni Warta S.A. na rzecz **Fundacji na Rzecz Rozwoju Powiatu Wieluńskiego**, w tym udział w realizacji programu stypendialnego skierowanego do **zdolnej młodzieży znajdującej się w trudnej sytuacji materialnej**. Tego typu inicjatywy mają istotny, pozytywny wpływ na rozwój lokalnej społeczności oraz budują trwałe, odpowiedzialne więzi między firmą a jej otoczeniem społecznym.

Budujemy
bezpieczne jutro



2.4.7

Komunikacja wewnętrzna i relacje z pracownikami

Skuteczna komunikacja wewnętrzna stanowi fundament funkcjonowania każdej nowoczesnej i dobrze zarządzanej organizacji. Jednym z kluczowych narzędzi wspierających przepływ informacji w Cementowni Warta S.A. jest intranet – wewnętrzna sieć komputerowa wykorzystywana do komunikacji, zarządzania informacjami i współpracy między pracownikami. To rozwiązanie: usprawnia komunikację wewnętrzną, pozwala na efektywne zarządzanie dokumentami.

Ważnym elementem komunikacji wewnętrznej jest także Dolineo – polska platforma e-learningowa przeznaczona dla firm i instytucji, której celem jest wspieranie rozwoju kompetencji pracowników poprzez nowoczesne narzędzia edukacyjne. Jest ona wykorzystywana m.in. do szkoleń obowiązkowych, onboardingu, zarządzania wiedzą oraz monitorowania postępów w nauce.

Definiując ważną rolę komunikacji, nie sposób nie wspomnieć o relacjach na linii Spółka – pracownicy. Te stanowią kluczowy element architektury komunikacyjnej Cementowni Warta S.A. w myśl idei, że im bardziej świadomi i zaangażowani są pracownicy, tym bardziej identyfikują się oni z firmą i jej wartościami, co ma kluczowe znaczenie dla powodzenia różnorodnych działań, w tym employer brandingowych i CSR-owych.



2.4.8

Komunikacja z otoczeniem przez program „Eko – Warta”

Innowacyjna, nowa strona internetowa Cementowni Warta S.A. odgrywa kluczową rolę w komunikacji firmy – zarówno zewnętrznej, jak i wewnętrznej. To nie tylko wizytówka organizacji, ale również centrum informacji, narzędzie marketingowe i kanał kontaktu z różnymi grupami interesariuszy.

Ważnym elementem nowej strony www Spółki są informacje o programie „Eko – Warta” oraz poszczególne wydania biuletynu „Nasza Warta”. Dzięki takiemu contentowi, witryna internetowa staje się integralnym elementem kształtowania kultury organizacyjnej oraz wzmacniania zaangażowania pracowników. Nie ulega bowiem wątpliwości, że dla Spółki istotnym obszarem współpracy z lokalną społecznością są działania proekologiczne i inwestycje środowiskowe, o których Spółka komunikuje na swojej www, a które obejmują m.in.:

- wdrażanie polityki środowiskowej,
- zrównoważone zarządzanie surowcami,
- segregację odpadów,
- edukację ekologiczną pracowników i klientów,
- stosowanie najlepszych dostępnych technologii w procesach produkcyjnych i produktach.

Wiele z tych inicjatyw realizowanych jest w ramach programu „Eko – Warta” – projekcie, który wspiera edukację ekologiczną i przekłada się na rosnącą świadomość pracowników i ich rodzin na temat zrównoważonego rozwoju oraz praktyk przyjaznych środowisku.

Fot. Anna Lipińska
Dzień Otwartych Drzwi Cementowni Warta S.A.



W ramach programu organizowane są różnorodne wydarzenia, takie jak spotkania, spacery geologiczne, botaniczne i dendrologiczne, konkursy promujące aktywność fizyczną oraz bezpieczną jazdę na rowerze. Promocja ekologii, będąca wypadkową wszystkich działań stanowiących fundament programu „EkoWarta” wykracza poza przekazywanie informacji, realnie inspirując do zmiany postaw i codziennych nawyków, tworząc solidną podstawę dla realizacji strategii firmy pod hasłem „Budujemy bezpieczne jutro”: zarówno w kontekście holistycznym, jak i jednostkowym.

Warto zauważyć, że program EkoWarty ma charakter międzypokoleniowy i interdyscyplinarny, co czyni edukację ekologiczną wspólną wartością i priorytetem dla wszystkich interesariuszy Cementowni Warta S.A. Uczestnicy poznają świat lokalnej fauny i flory, uczą się wykorzystywać dzikie rośliny jadalne i porosty, poznają ptaki zimujące w okolicach zakładu oraz zdobywają wiedzę o historii terenu, na którym funkcjonuje Cementownia.

„Eko – Warta” to również istotne narzędzie inwestycji w kapitał ludzki oraz budowania relacji, które promuje ideę równowagi między życiem zawodowym a prywatnym („work-life balance”) i sprzyja zrównoważonemu rozwojowi społecznemu. Przykładem aktywności realizowanych w ramach programu był m.in. spacer botaniczny, który odbył się w 24. maja 2025 r. w dolinie Warty. Pod okiem eksperta uczestnicy odkrywali świat wokół nas, poznając rośliny jadalne, ucząc się komponowania apteczki z lokalnych dóbr natury i poznając bogactwo przyrodnicze najbliższej okolicy.

2.4.9

Dzień Otwartych Drzwi (DOD) – dialog z lokalną społecznością

Cementownia Warta S.A., wychodząc naprzeciw oczekiwaniom lokalnej społeczności, od wielu lat organizuje Dzień Otwartych Drzwi. W 2025 roku wydarzenie odbywało się pod hasłem „Budujemy bezpieczne jutro”, w czasie którego bezpieczeństwo odmiennialiśmy przez wszystkie przypadki: BHP, ekologiczne, społeczne, zawodowe, ekonomiczne, zdrowotne i inne. Przestrzeń wokół Cementowni podzielona była na trzy strefy tematyczne: bezpieczeństwo w rozumieniu BHP (miasteczko ruchu drogowego, stoisko pajęczańskiej policji, stoisko grupy poszukiwawczej, symulator dachowania, warsztaty z bezpiecznego korzystania z kasków), bezpieczeństwo ekonomiczne – środowiskowe (kino plenerowe, outdoorowe stoisko firmowe, plenerowa wystawa obiektów referencyjnych) oraz edukację (rodzinna gra terenowa, naukabus, międzypokoleniowa strefa animacji).

Prezes Cementowni Warta S.A., Dariusz Gawlak, mówiąc o wartości, jaką niesie ze sobą tegoroczna idea fix DOD, podkreślał:

„Bezpieczeństwo to nie tylko procedury i środki ochrony – to przede wszystkim wartość, która leży u podstaw naszej kultury organizacyjnej. W Cementowni Warta S.A. traktujemy bezpieczeństwo jako wspólną odpowiedzialność – wobec naszych pracowników, partnerów biznesowych i społeczności lokalnej.

Fot. Anna Lipińska, Dzień Otwartych Drzwi Cementowni Warta S.A.



Dla mnie osobiście bezpieczeństwo to gwarancja, że każdy z naszych pracowników wraca codziennie do domu cały i zdrowy. To również zaufanie – że firma robi wszystko, aby stworzyć warunki pracy wolne od zagrożeń. Wierzę, że troska o bezpieczeństwo przekłada się bezpośrednio na jakość pracy, zaangażowanie zespołu i długofalowy rozwój firmy.

Dlatego inwestujemy w szkolenia, nowoczesne technologie i transparentną komunikację w tym zakresie. Chcemy być przykładem odpowiedzialnego i świadomego pracodawcy – bo dla nas bezpieczeństwo to nie obowiązek, a fundament zrównoważonego działania”.

Dzień Otwartych Drzwi od lat buduje most między firmą a społecznością. Dając możliwość zobaczenia zakładu

„od środka”, Cementownia wzmacnia relacje oparte na przejrzystości, dialogu i wzajemnym szacunku, a mieszkańcy mają okazję zadawać pytania, rozwiewać wątpliwości i poznawać ludzi, którzy stoją za produkcją cementu – produktu o strategicznym znaczeniu.

Podczas Dnia Otwartych Drzwi Spółka:

- **edukuje** – uczy, jak powstaje cement, jakie są zasady bezpiecznej pracy i dlaczego ekologia to wspólna sprawa.
- **buduje zaufanie** – pokazujemy, że firma nie ma nic do ukrycia i że działamy odpowiedzialnie.
- **buduje relacje** – budujemy więź z lokalną społecznością i rodzinami pracowników.

Fot. Anna Lipińska, Dzień Otwartych Drzwi Cementowni Warta S.A.



Dla osób zwiedzających Cementownię Warta S.A., możliwość poznania zakładu „od środka”, zapoznania się z nowoczesną infrastrukturą oraz procesami rekultywacji terenów górniczych, wzbudza duże zainteresowanie i podnosi świadomość ekologiczną lokalnej społeczności. Dla stałych uczestników wycieczek po zakładzie każda kolejna wizyta to potwierdzenie bezustannej modernizacji Zakładu, dowód na jego rozwój i elastyczność rozumianą jako dostosowanie firmy do nowych wymagań, także w zakresie innowacji technologicznych.



Fot. Grzegorz Misiak



2.4.10

Cementownia Warta S.A. – aktywny partner społeczności lokalnej

W ramach budowania silnych więzi z lokalną społecznością, Cementownia Warta S.A. wspiera liczne inicjatywy kulturalne i sportowe. Firma aktywnie uczestniczy w wydarzeniach społecznych, m.in. poprzez obecność jej przedstawicieli na ważnych jubileuszach organizowanych przez miasta sąsiadujące z zakładem. Spółka angażuje się również w regionalne festiwale, akcje charytatywne oraz różnorodne wydarzenia społeczne, jasno sygnalizując, jak duże znaczenie ma dla niej lokalna społeczność. Warto podkreślić, że Spółka aktywnie wspiera młode talenty, będąc sponsorem wielu festiwali i inicjując konkursy, które mają zachęcać dzieci i młodzież do aktywnego uczestnictwa w życiu społecznym regionu, by wspomnieć o konkursie Warta Song czy 19. już edycji Olimpiady Sportowej dla Przedszkolaków.

Jako pomysłodawca licznych projektów, Spółka umożliwia poznanie urokliwych zakątków przyrody lokalnego terenu poprzez organizację rajdów rowerowych i spacerów botanicznych, które stały się symbolem integracji społecznej.

2.4.11

Działania społeczne i wsparcie lokalnej społeczności przez Cementownię Warta S.A.

Cementownia Warta S.A. aktywnie wspiera rozwój lokalnej społeczności oraz inicjatywy społeczne i sportowe. Spółka angażuje się w sponsoring większości lokalnych klubów sportowych z gmin Pajęczno i Działoszyn, a także obejmuje pakietem sponsorskich Klub Sportowy Budowlani Łódź (sekcja piłki siatkowej).

Firma wspiera również lokalne organizacje obywatelskie, dofinansowując działania takich stowarzyszeń jak:

- Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Wsi Trębaczew,
- Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Wsi Niwiska Górne,
- Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Wsi Grądy,
- Lokalna Grupa Działania „Załęczański Łuk Warty”.

W trakcie pandemii COVID-19 Cementownia Warta S.A. przekazała darowizny finansowe i rzeczowe na rzecz

szpitali w Radomsku, Pajęcznie i Wieluniu, wspierając walkę z koronawirusem SARS-CoV-2. Ponadto spółka pomogła w organizacji stałego punktu szczepień w Pajęcznie oraz umożliwiła pracownikom i podwykonawcom dostęp do testów oraz szczepień.

W odpowiedzi na kryzys humanitarny wywołany wojną w Ukrainie, za zgodą większościowego akcjonariusza POLEN ZEMENT Beteiligungsgesellschaft mbH, Cementownia przekazała darowiznę w wysokości 1 miliona euro na pomoc humanitarną, która została przeznaczona na opiekę nad dziećmi oraz zakup środków medycznych i leków.

Cementownia angażuje się także w edukację i rozwój w zakresie zarządzania środowiskiem oraz zrównoważonego rozwoju. Pełnomocniczka ds. Zrównoważonego Rozwoju i Odpowiedzialnego Biznesu przeprowadziła wiele warsztatów i wykładów w tematyce ESG, w tym m.in. w trakcie konferencji Biznes Zero-Net (panel: Droga do redukcji śladu węglowego – jak ją zaplanować i czy dla wszystkich jest taka sama?), oraz podczas konferencji Transformacja Energetyczna i Magazynowanie Energii (Dekarbonizacja przemysłu/

Fot. Filip Klimaszewski, Spacer botaniczny 2025



efektywność energetyczna firm a transformacja energetyczna i konkurencyjność przedsiębiorstw).

Ważny głos w dyskusji wielokrotnie zabierała także Agnieszka Banaszak, Pełnomocniczka Cementowni Warta S.A. ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania, która reprezentowała Spółkę m.in. na Regionalnym Forum Technicznym JTP Groundwork, w czasie którego poruszano problematykę rozwoju odnawialnych źródeł energii w polskich regionach Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji, była także gością videopodcastu „Na plus” Dziennika Łódzkiego, w ramach którego opowiadała o strategii długofalowego działania w zakresie budowania bezpiecznego jutra Spółki, która opiera się na kilku kluczowych filarach:

- ✓ bezpieczeństwie pracowników
- ✓ odpowiedzialności środowiskowej
- ✓ zrównoważonym rozwoju
- ✓ współpracy z lokalną społecznością.

W ramach działań charytatywnych Cementownia Warta S.A. kontynuuje program wolontariatu pracowniczego „WARTA – POMAGAMY SCHRONISKOM DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT”. Celem programu jest wsparcie schronisk, integracja zespołu, aktywizacja pracowników oraz promocja aktywności fizycznej. Wolontariusze organizują zbiórki karmy oraz uczestniczą w webinarach z behawiorystą. Ważnym przykładem intensyfikacji działań wolontariatu jest konkurs zbiórki karmy prowadzony we współpracy ze szkołami z gminy Działoszyna.

2.4.11.1

Dni Bezpieczeństwa 2025 r.

Działania Cementowni Warta S.A. skupiają się wokół idei „Budujemy bezpieczne jutro”. 23. maja w Cementowni Warta S.A. odbyły się Pierwsze Dni Bezpieczeństwa – specjalne wydarzenia organizowane przez Spółkę, której głównym celem było kompleksowe promowanie i wzmacnianie kultury bezpieczeństwa w miejscu pracy, podnoszenie świadomości pracowników na temat zagrożeń występujących w środowisku zawodowym oraz dostarczanie wiedzy i narzędzi niezbędnych do ich skutecznego unikania.

Bezpieczeństwo Pracowników jest i zawsze będzie absolutnym priorytetem w Cementowni Warta S.A. Zasady BHP oraz systematyczna dbałość o warunki pracy stanowią fundament naszej codziennej działalności. Organizacja Dni Bezpieczeństwa to wymierna inicjatywa, która ma

przekładać się bezpośrednio na podniesienie poziomu bezpieczeństwa w codziennych działaniach zakładu.

Ta pierwsza edycja Dni Bezpieczeństwa to ważny krok w budowaniu kultury bezpieczeństwa w naszej firmie. Dziękujemy wszystkim Pracownikom za aktywny udział w wydarzeniu. Wasze zaangażowanie i świadomość są kluczowe dla utrzymania najwyższych standardów bezpieczeństwa w Cementowni Warta S.A.

Świeć przykładem. Budujemy bezpieczne jutro, dbając o bezpieczne dziś. Kampania społeczna z Policją

2 kwietnia 2025 roku Prezes Cementowni Warta S.A. – Dariusz Gawlak oraz Komendant Powiatowej Policji w Pajęcznie mł. insp. Adam Stochniałek podpisali porozumienie dotyczące współpracy w zakresie promocji bezpieczeństwa na drogach oraz ochronę niechronionych uczestników ruchu drogowego. Porozumienie obejmuje szereg działań mających na celu poprawę bezpieczeństwa na drogach.

Fot.: Marcin Szmidt, Dni Bezpieczeństwa 2025



Podpisane porozumienie to krok w stronę wdrożenia skutecznych rozwiązań mających na celu poprawę sytuacji na drogach oraz zintensyfikowanie działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa w ruchu drogowym, ze szczególnym uwzględnieniem pieszych, rowerzystów i innych niechronionych uczestników ruchu. Istotą zawartego porozumienia są działania skierowane w budowanie świadomej i odpowiedzialnej społeczności drogowej. Bezpieczeństwo w ruchu drogowym to kwestia, która dotyczy nas wszystkich. Celem zawartego porozumienia jest nawiązanie współpracy pomiędzy Cementownią Warta S.A., a Komendą Powiatową Policji w Pajęcznie w zakresie promocji bezpieczeństwa w ruchu drogowym, w szczególności w rejonie zakładu oraz na drogach publicznych wykorzystywanych przez pojazdy związane z działalnością Cementowni.

Porozumienie obejmuje szereg działań w następujących obszarach:

- organizowanie wspólnych kampanii informacyjnych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa drogowego,
- przeprowadzanie szkoleń i prelekcji dla pracowników Cementowni Warta S.A. na temat przepisów ruchu drogowego i bezpiecznej jazdy,
- działań prewencyjnych na drogach dojazdowych do Cementowni, w szczególności kontrola stanu technicznego pojazdów ciężarowych i przestrzegania przepisów przez kierowców,
- prowadzenia wspólnych inicjatyw w zakresie poprawy infrastruktury drogowej w sąsiedztwie Cementowni (oznakowanie, oświetlenie, przejścia dla pieszych).

Współpraca pomiędzy Komendą Powiatową Policji w Pajęcznie a Cementownią Warta S.A. to dowód na to, że wspólne zaangażowanie przynosi realne korzyści. Każdy krok w stronę lepszej organizacji ruchu, edukacji i działań profilaktycznych przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa na drogach powiatu pajęczańskiego.

2.4.11.2

Zbiórka Karmy w działoszyńskich szkołach

Od 28.04 do 23. 05 trwał konkurs, dzięki któremu Cementownia Warta S.A. może pomóc lokalnym schroniskom i wyposażyć lokalne szkoły!

Celem konkursu było wsparcie schronisk dla psów poprzez zbiórkę karmy oraz promowanie wśród uczniów postawy prozwierzęcej i zaangażowania w działania charytatywne uczniów szkół podstawowych na terenie gminy Działoszyn. Uczestnikami konkursu była społeczność szkół podstawowych z terenu gminy Działoszyn

Nagrody trafią w ręce tych placówek, które zbiorą największą ilość karmy w przeliczeniu na 1. Ucznia

1. Miejsce – 6.000 zł na wyposażenie placówki oświatowej
2. Miejsce – 4.000 zł na wyposażenie placówki oświatowej
3. Miejsce – 2.000 zł na wyposażenie placówki oświatowej
4. Miejsce – 1.000 zł na wyposażenie placówki oświatowej

Organizacja zbiórki pokazuje, że firma nie jest obojętna na los potrzebujących. Taki konkurs integruje zespół wokół wspólnego celu. Wspólna pomoc innym buduje poczucie wspólnoty i przynależności do firmy, która ma wartości.



ROBI DOBRO!
KONKURS

Właśnie ruszył konkurs, dzięki któremu pomożemy lokalnym schroniskom i wyposażymy lokalne szkoły!

Zbieraj karmę, pomóż zwierzętom i wygraj doposażenie Twojej szkoły!

Nagrody trafią w ręce tych placówek, które zbiorą największą ilość karmy **w przeliczeniu na 1. ucznia.**

1 MIEJSCE	6.000 ZŁ*
2 MIEJSCE	4.000 ZŁ*
3 MIEJSCE	2.000 ZŁ*
4 MIEJSCE	1.000 ZŁ*

*NA WYPOSAŻENIE PLACÓWKI OŚWIATOWEJ

Szczegóły konkursu w regulaminie dostępnym na stronie:
wartasa.com.pl

2.4.11.3

Przekazanie 1000 ton cementu na rzecz powodzi

Empatia jest wpisana w DNA Cementowni Warta S.A. Widać to było w wielu sytuacjach, także w obliczu tragedii, jaka dotknęła południe Polski i spowodowała zniszczenia w naszym kraju. Cementownia Warta S.A. po raz kolejny okazała solidarność i zmobilizowała siły do wspólnej walki ze skutkami powodzi. Widząc ogrom zniszczeń spowodowanych powodzią, Zarząd Cementowni postanowił przekazać 1000 ton cementu workowanego na rzecz powodzi.

Działania związane z przekazaniem cementu były koordynowane przez Związek OSP RP oraz samorządy m.in. z powiatu ząbkowickiego (w tym gmina Kamieniec), powiatu kłodzkiego (w tym gmina Stronie Śląskie, Łądek Zdrój), a Cementownia Warta S.A. zobowiązała się dostarczyć cement na wskazane przez samorządy punkty celem dalszego rozładunku.

2.4.11.4

Cementownia pomaga pomagać. Nowy wóz strażacki dla OSP KSRG Raciszyn

Producenci cementu mocno angażują się w działania lokalne, w tym związane z bezpieczeństwem. Przekłada się to na współpracę i wsparcie strażaków – zarówno PSP, jak i OSP, a także ochrony zdrowia. Dzięki kooperacji z samorządami, administracją rządową czy lokalnymi podmiotami, cementownie pomagają zwiększać bezpieczeństwo w regionach.

Cementownia Warta S.A. wsparła inicjatywę, dzięki której do OSP KSRG Raciszyn trafił nowy pojazd – lekki samochód kwatermistrzowski, który będzie służył przede wszystkim w ratownictwie wodnym. Jego zakup był możliwy dzięki współpracy Urzędu Miasta i Gminy Działoszyn, Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, Cementowni Warta S.A. i lokalnych przedsiębiorstw oraz wieluńskiego oddziału Lasów Państwowych.

Cementownia Warta S.A., działając w myśl idei „Budujemy bezpieczne jutro”, dołożyła swoją cegiełkę do realizacji celu, jakim był zakup pojazdu. Nowy wóz strażacki to nie tylko sprzęt, a narzędzie, które zapewni szybszą i skuteczniejszą pomoc w sytuacjach zagrożenia, chroniąc życie, zdrowie i mienie mieszkańców.

Fot. Błażej Boryń, Czterostopniowe cyklonowe wymienniki ciepła.



2.4.11.5

Wspieramy WOŚP

W tym roku Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy zbierała fundusze dla onkologii i hematologii dziecięcej, czyniąc motywem przewodnim 33. finału bezpieczeństwo i zdrowie najmłodszych.

Cementownia Warta S.A. wsparła zbiórkę i dołączyła do akcji.

2.4.11.6

Cementownia Warta na Forum Samorządowym

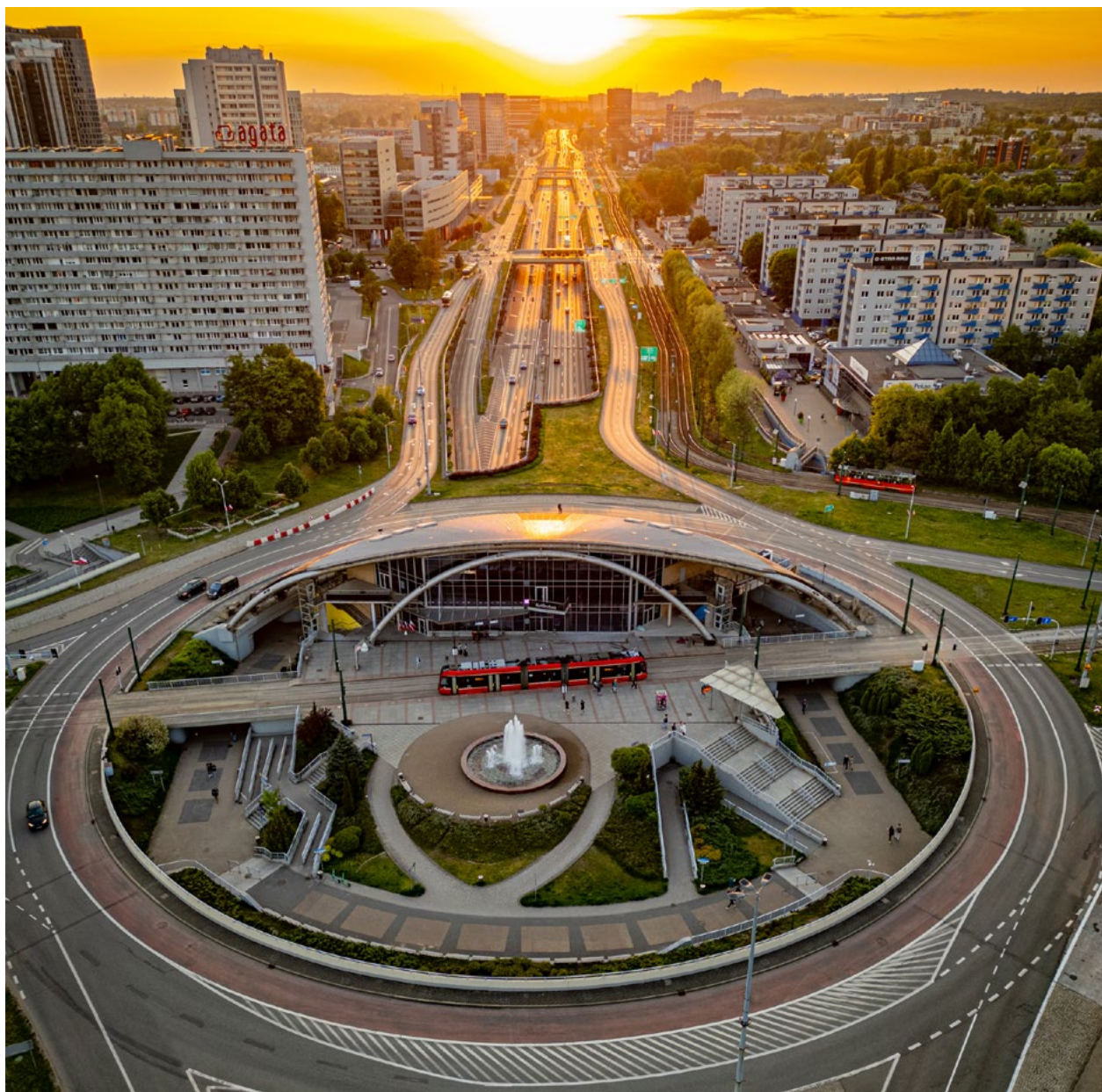
17. grudnia toczyły się rozmowy o budowie silnego regionu, w których Cementownia Warta S.A. wzięła udział, dzieląc się wiedzą i doświadczeniem.

Forum Samorządowe Pajęczno 2024 stało się płaszczyzną wymiany doświadczeń pomiędzy przedstawicielami samorządów z województwa łódzkiego a przedstawicielami instytucji i firm współpracujących.

Dzięki partnerstwu w działaniu możliwe będzie skuteczne pozyskiwanie środków zewnętrznych oraz prowadzenie spójnej działalności inwestycyjnej i przemysłowej dla dobra mieszkańców.

Cementownię Warta S.A. na Forum Samorządowym Pajęczno 2024 reprezentował Prezes Zarządu – Pan Dariusz Gawlak.

Fot. Marcin Szmidt, Obiekt referencyjny: Rondo Ziętko Katowice



3.

Polityka zintegrowanego systemu zarządzania Cementowni Warta S.A.

Zintegrowany System Zarządzania to kompleksowe podejście do zarządzania, łączące ze sobą różne składowe, takie jak System Zarządzania Środowiskowego, System Zarządzania Jakością, System Zarządzania Jakością Badań, System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy, System Zarządzania Energią, System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji i Ciągłością Działania. Jego głównym celem jest umożliwienie Spółce jeszcze lepszego zarządzania swoimi działaniami, procesami, a także zasobami.

W rezultacie Zintegrowany System Zarządzania pozwala na zapewnienie zgodności z przepisami i wymogami prawnymi. Zintegrowany system zarządzania umożliwia

Cementowni Warta S.A. jeszcze efektywniejsze i bardziej skuteczne zarządzanie. Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania oparta jest na założeniu, że wszelkie systemy powinny być ze sobą spójne, co w rezultacie pozwala na wzajemne uzupełnianie się. Dzięki temu Spółka może lepiej planować działania i uzyskiwać lepsze wyniki, przekładające się na zadowolenie klientów.

Prezentowana poniżej polityka jest poddawana ocenie w ramach przeglądów zarządzania, w czasie których potwierdzana jest jej adekwatność do wymagań systemowych i celów strategicznych Spółki.

Fot. Michał Braszczyński, Cementownia Warta S.A.



Budujemy bezpieczne jutro.

Trębaczew, dnia 15.05.2025 r.

Produkujemy cementy najwyższej jakości, spełniając oczekiwania klientów krajowych i zagranicznych. Stosujemy nowoczesne technologie, rozwiązania techniczne i organizacyjne sprzyjające strategii zrównoważonego rozwoju i ciągłego doskonalenia.

Prowadzimy ze społeczeństwem otwarty dialog, przekazując mu informacje o efektach naszej działalności i wykorzystując zgłaszane opinie w jej kształtowaniu.

Postrzegamy: zrównoważony rozwój, działania w zgodności z prawem ochrony konkurencji, zapewnienie jakości oraz jakości badań, bezpieczeństwo i higienę pracy, efektywność energetyczną, bezpieczeństwo informacji i ciągłości działania, a także odpowiedzialne korzystanie ze środowiska, jako ważne obszary zarządzania.

Zapewniamy klientom ochronę praw własności i poufność informacji.

Zobowiązujemy się do przestrzegania zasad etyki, kultury przedsiębiorczości oraz identyfikowania i zapewnienia zgodności z wymaganiami, w tym wymaganiami prawnymi a także wymaganiami norm/dokumentów odniesienia wdrożonych systemów.

Zobowiązujemy się również do stosowania dobrych praktyk profesjonalnych, w tym dotyczących jakości badań, cyberbezpieczeństwa i ciągłości działania, a także do ciągłego doskonalenia zintegrowanego systemu zarządzania.

Uczciwa i skuteczna konkurencja jest niezbędna, aby naszym klientom, oferować produkty na jak najlepszych warunkach oraz najwyższej jakości i osiągać zamierzone cele biznesowe, bez uciekania się do doraźnych korzyści finansowych.

Cele strategiczne w poszczególnych obszarach naszej działalności i zobowiązania do ich realizacji zawarte są w następujących dokumentach:



Polityka działania w zgodności z prawem ochrony konkurencji;



Polityka jakości;



Polityka jakości badań;



Polityka środowiskowa;



Polityka bezpieczeństwa i higieny pracy;



Polityka energetyczna;

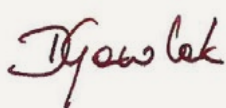


Polityka bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania.

Utrzymanie skuteczności i ciągłe doskonalenie zintegrowanego systemu zarządzania pozwala na podniesienie wydajności naszych działań, a także wzmacnia zaufanie ze strony klientów i partnerów biznesowych.

Zobowiązuję wszystkich pracowników do zapoznania się z niniejszą polityką oraz stosowania i realizowania jej postanowień zgodnie z posiadanymi kompetencjami i uprawnieniami.

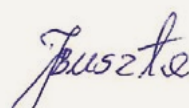
Zarząd Cementowni Warta S.A. zobowiązuje się do zapewnienia zasobów potrzebnych do utrzymania i doskonalenia wdrożonego zintegrowanego systemu zarządzania.



Dariusz Gawlak
Prezes Zarządu



Sławomir Kaźmierczak
Członek Zarządu



Jacek Buszta
Członek Zarządu



Tomasz Konczala
Członek Zarządu

Odpowiedzialne korzystanie ze środowiska

z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju jest jednym
z naszych nadrzędnych celów.

Trębaczew, dnia 15.05.2025 r.

CEMENTOWANIA WARTA S.A. REALIZUJĄC GO:

- wdrożyła i utrzymuje system zarządzania środowiskiem wg normy ISO 14001 rozszerzony o wymagania EMAS, identyfikując i zapewniając spełnienie zawartych w nich aktualnych wymagań;
- zapewnia odpowiednie zasoby i środki na wdrażanie najnowocześniejszych technik i technologii ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko;
- zarządza ryzykami niespełnienia wymagań prawnych i systemowych w celu eliminacji zagrożeń oraz wykorzystywania szans;
- prowadzi racjonalną gospodarkę zasobami naturalnymi uwzględniając zasady zrównoważonego rozwoju;
- gospodaruje odpadami spełniając wymagania prawne i oczekiwania zainteresowanych stron;
- współpracuje z dostawcami i klientami w zakresie przestrzegania wymagań oraz minimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko;
- prowadzi ciągłe działania celem podnoszenia kompetencji i kwalifikacji zawodowych pracowników poprzez regularne szkolenia i inne formy edukacji podnoszące świadomość ekologiczną;
- prowadzi ciągłe działania w celu poprawy środowiskowych efektów działalności;
- prowadzi działania w celu ciągłego doskonalenia systemu zarządzania środowiskowego.

Gwarancją skuteczności w osiąganiu celów Polityki Środowiskowej jest wysoce odpowiedzialne zaangażowane Zarządu i utrzymanie wysokiego poziomu świadomości oraz odpowiedzialności Pracowników.



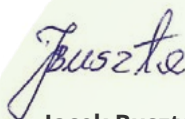
Dariusz Gawlak

Prezes Zarządu



Sławomir Kaźmierczak

Członek Zarządu



Jacek Buszta

Członek Zarządu



Tomasz Konczala

Członek Zarządu

Opis struktury organizacyjnej i systemu zintegrowanego zarządzania

Pierwszy certyfikat systemowego zarządzania jakością Cementownia Warta S.A. uzyskała w 1999 roku, a certyfikat zarządzania środowiskowego na zgodność z normą ISO 14001 w roku 2004.

Od maja 2007 roku w Cementowni funkcjonuje certyfikowany Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Zarządzania Środowiskowego oraz Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.

W 2011 roku Cementownia Warta, jako 25. w kraju, po pozytywnej weryfikacji, została wpisana do rejestru firm spełniających wymagania systemu ek zarządzenia i audytu we wspólnocie (EMAS).

Aktualnie zintegrowany system zarządzania Cementowni Warta S.A. spełnia najwyższe i potwierdzone certyfikatami wymagania norm: zarządzania jakością – PN-EN ISO 9001:2015 i AQAP 2110:2016, zarządzania środowiskowego – PN-EN ISO 14001:2015 i Rozporządzenia WE nr 1221/2009 (EMAS) z uwzględnieniem Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarządzenia i audytu we Wspólnocie (ang. Eco-Management and Audit Scheme – EMAS) z późniejszymi zmianami. oraz zarządzania bhp – PN-EN ISO 45001:2024-02.

Zakres Zintegrowanego Systemu Zarządzania obejmuje wydobywanie surowca do wytwarzania klinkierów portlandzkich i cementów oraz wytwarzanie klinkierów portlandzkich i cementów. System służy realizacji POLITYKI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA CEMENTOWNI WARTA S.A.” która obejmuje następujące Polityki:

- Polityka działania w zgodności z prawem ochrony konkurencji;
- Polityka jakości;
- Polityka jakości badań;
- Polityka środowiskowa;
- Polityka bezpieczeństwa i higieny pracy;
- Polityka energetyczna;
- Polityka bezpieczeństwa informacji i ciągłości działania.

Polityka zakomunikowana jest zarówno w wersji elektronicznej na stronie internetowej Spółki, jak i w wersji papierowej.

W roku 2025 r. Cementownia Warta S.A. wdrożyła wymagania norm: dotyczącej zarządzania energią wg PN-EN ISO 50001:2018-09, dotyczącej zarządzania bezpieczeństwem informacji wg PN-EN ISO/IEC 27001:2023-08 oraz dotyczącej zarządzania ciągłością działania wg PN-ISO 22301:2020-04.

System opisany jest w „Księdze zarządzania Cementowni Warta S.A. oraz dokumentach systemowych – procedurach i instrukcjach służących procesowemu zarządzaniu przy spełnianiu wymagań prawnych i innych. Ustalenie kontekstu firmy i zidentyfikowanie stron zainteresowanych sprzyjają efektywnemu zarządzaniu we wszystkich obszarach, w tym oddziaływaniem środowiskowym.

Schemat organizacyjny Spółki to cztery główne piony realizujące podstawowe procesy. Pozwala to na właściwe ustalenie kompetencji i odpowiedzialności oraz nadzorowania aktualizacji rozwiązań Zintegrowanego Systemu Zarządzania.



4.

Znaczące bezpośrednie i pośrednie aspekty środowiskowe

Aspekty środowiskowe to elementy lub składniki działań, wyrobów lub usług organizacji, które wzajemnie oddziałują lub mogą oddziaływać ze środowiskiem. Mogą również powodować wpływy na środowisko w całym cyklu życia, zarówno niekorzystne jak i korzystne.

Aspekty środowiskowe to elementy lub składniki działań, wyrobów lub usług organizacji, które wzajemnie oddziałują lub mogą oddziaływać ze środowiskiem. Mogą również powodować wpływy na środowisko w całym cyklu życia, zarówno niekorzystne jak i korzystne.

Identyfikacja i ocena znaczenia aspektów środowiskowych, zarówno bezpośrednich jak i pośrednich dokonywana jest z uwzględnieniem m.in. kontekstu organizacji, zobowiązań dotyczących zgodności, w tym wymagań prawnych, możliwości wyrządzenia szkód w środowisku, obszaru występowania aspektu, wielkości jego wpływu, ilości, częstotliwości i odwracalności, a także istotnych potrzeb i oczekiwań stron zainteresowanych oraz warunków przebiegu procesu.

Aktualizacja następuje w wyniku zmian w realizowanych procesach, stosowanych surowcach lub wyposażeniu albo na podstawie powtórnej analizy ryzyk i szans po zrealizowaniu programu środowiskowego.

Dla każdego zidentyfikowanego aspektu środowiskowego określono i oszacowano związane z nim ryzyka oraz szanse.

Znaczenie aspektu jest zależne od wielkości tego ryzyka lub szansy.



Fot. Michał Braszczyński, Cementownia Warta S.A.

„Pośredni aspekt środowiskowy” oznacza aspekt środowiskowy mogący wynikać z relacji organizacji ze stronami trzecimi, na które organizacja może wpływać do pewnego stopnia”.

Zidentyfikowanymi aspektami pośrednimi są:

- **korzystanie z mediów** (wody, ciepła i energii elektrycznej) przez Klientów, mieszkańców osiedla przyzakładowego oraz dzierżawców lokali znajdujących się na terenie zakładu i przedsiębiorstwa zewnętrzne wykonujące prace na rzecz Cementowni,
- **wytwarzanie odpadów komunalnych** przez mieszkańców osiedla przyzakładowego oraz firmy zewnętrzne wykonujące usługi na rzecz Cementowni,
- **wytwarzanie odpadów przez firmy** świadczące usługi na rzecz Cementowni w związku z prowadzoną działalnością remontową i inwestycyjną,
- **pozyskanie surowców odpadowych i paliw alternatywnych** do celów produkcyjnych uwzględniając wymagania prawne i środowiskowe,
- **odbiór przez firmy zewnętrzne produktu ubocznego** w postaci pyłu by-passowego i odpadów wytwarzanych przez Cementownię z uwzględnieniem wymagań prawnych i środowiskowych,
- **transport cementu i klinkieru do klienta**, realizowany przez firmy zewnętrzne,
- **świadomość ekologiczna** otoczenia i firm świadczących usługi na potrzeby inwestycji i bieżącej eksploatacji,
- **stosowanie substancji spełniających wymagania REACH**

Fot. Filip Klimaszewski

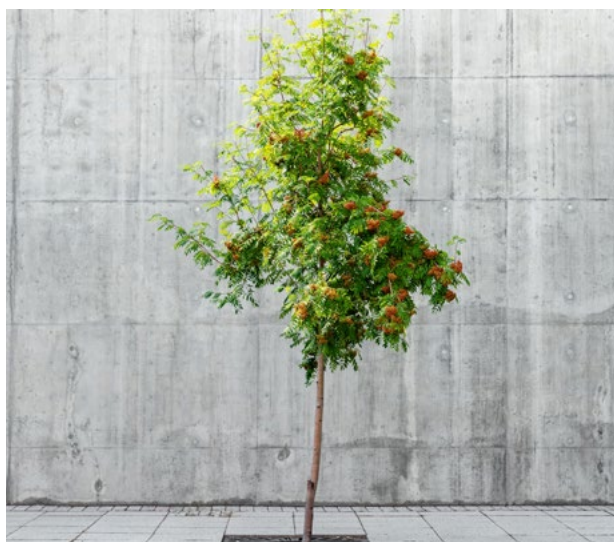


„Bezpośredni aspekt środowiskowy oznacza aspekt środowiskowy związany z działalnością, produktami i usługami organizacji, nad którymi sprawuje ona bezpośrednią kontrolę zarządczą”.

Zidentyfikowanymi aspektami bezpośrednimi są m.in.:

- emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza związana z wytwarzaniem klinkieru i cementu, w tym emisja niezorganizowana pyłu, powstająca na różnych etapach procesu technologicznego oraz emisja spalin związana z pracą transportu technologicznego i wydobywaniem surowca,
- zużycie wody do celów technologicznych oraz zrzut wody i ścieków do rzeki Warty,
- zużycie mediów: ciepła, energii elektrycznej, sprężonego powietrza oraz oleju napędowego do celów technologicznych,
- pozyskanie surowca tj. kamienia wapiennego do produkcji klinkieru i cementu oraz rekultywacja terenu Zakładu Górniczego,
- emisja hałasu do środowiska,
- wytwarzanie odpadów niebezpiecznych,
- wykorzystywanie w procesie produkcji klinkieru i cementu surowców odpadowych i zastąpienie paliw konwencjonalnych paliwami alternatywnymi,
- wykorzystanie odpadowej energii cieplnej do celów technologicznych i socjalnych,
- potencjalne zagrożenia środowiskowe i ich skutki,
- proces inwestycyjny jako źródło potencjalnych aspektów środowiskowych.

Status znaczących uzyskały te aspekty środowiskowe, dla których oszacowane ryzyko lub szanse zostały ocenione jako istotne.



Znaczącymi aspektami środowiskowymi są m.in.:

- Zużywanie energii elektrycznej do celów technologicznych,
- Zużywanie wody do celów technologicznych,
- Zużywanie surowców – kamienia wapiennego i dodatków do klinkieru i cementu,
- Zużywanie węgla i paliw alternatywnych do celów technologicznych,
- Emisja pyłu i innych zanieczyszczeń do środowiska,
- Emisja hałasu do środowiska,
- Wykorzystanie technologicznego ciepła nadmiarowego do celów grzewczych i technologicznych,
- Gospodarowanie odpadami.

Dla znaczących aspektów środowiskowych opracowane są kryteria operacyjne, instrukcje, scenariusze lub zasady postępowania, bądź też programy środowiskowe – adekwatnie do potrzeb i możliwości zarządzania nimi.

Cementownia Warta S.A. spełnia wymagania zapisane w dokumentach sektorowych związanych z produkcją cementu (w tym te, które są zapisane w Decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 26 marca 2013 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do produkcji cementu, wapna i tlenku magnezu), mając podstawowe założenia i wytyczne wpisane do pozwolenia zintegrowanego i pozostałych, sektorowych decyzji administracyjnych oraz przedkładamy sprawozdania z realizacji wszystkich zaleceń do stosownych organów i instytucji państwowych.

5.

Cele i zadania środowiskowe

Cele i zadania środowiskowe mieszczą się w procesie zarządzania środowiskowego, a więc procesu planowania, organizowania, prowadzenia i kontrolowania działań związanych z ochroną środowiska w kontekście prowadzonej działalności. System usprawnia każdy obszar firmy dotyczący bezpośrednio zasobów naturalnych i ekologii.

Na podstawie założeń przyjętych w Polityce Cementowni Warta S.A. w zakresie Zintegrowanego Zarządzania Jakością, Środowiskiem oraz Bezpieczeństwem i Higieną Pracy, a także analizy oddziaływania aspektów znaczących oraz bieżącej oceny funkcjonowania systemu, wyznacza się cele środowiskowe. Na ich podstawie w naszej organizacji powstają wewnętrzne programy środowiskowe”, które uwzględniają możliwości realizacji poszczególnych zadań w tym: uwarunkowania techniczne, finansowe, rynkowe, wymagania prawne i środowiskowe. Uwzględnia się również kwestie i uwagi zgłaszane przez zainteresowane strony/interesariuszy.

Programy środowiskowe określają porządek działań w dążeniu do skutecznej i efektywnej realizacji celów, zawierają zadania, terminy wykonania, odpowiedzialność, sposoby monitorowania oraz przewidywane nakłady i formy rozliczenia. Programy są oceniane i nadzorowane na bieżąco oraz podlegają okresowej ocenie podczas Przeglądu Zintegrowanego Systemu Zarządzania.



Do najważniejszych, strategicznych celów środowiskowych Zakładu należą:



ograniczenie emisji niezorganizowanej związanej z produkcją klinkieru i cementu,



dalsze ograniczanie emisji tlenków azotu z instalacji do wypalania klinkieru metodą suchą do poziomu $450 \div 500 \text{ mg/Nm}^3$,



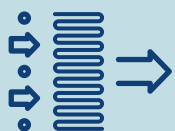
zmniejszenie zużycia węgla kamiennego w procesie wypału klinkieru, poprzez zwiększenie udziału biomasy oraz paliw alternatywnych, stanowiących zamiennik paliw konwencjonalnych,



dotrzymywanie kryteriów emisji hałasu,



zmniejszenie zużycia wody pitnej do celów technologicznych oraz poprawa jakości wody pochodzącej z odwodnienia zakładu górniczego,



zmniejszenie emisji pyłowej poprzez zwiększenie skuteczności urządzeń odpylających – dotrzymywanie kryteriów emisyjnych określonych w konkluzjach BAT (najlepszej dostępnej technice),



wykorzystanie odpadowej energii cieplnej do celów technologicznych i socjalnych.

5.1. Wdrożone i planowane działania w celu poprawy warunków działalności środowiskowej.

Realizacja zadań środowiskowych planowane na rok 2024:

Ograniczenie emisji hałasu – kontynuacja zmniejszenia oddziaływania akustycznego zakładu: montaż nowych zabezpieczeń akustycznych na urządzeniach zainstalowanych na terenie zakładu

Realizacja:

W roku 2024 w ramach realizacji obniżenia oddziaływania akustycznego zakładu wykonano wytłumienie poziomu dźwięku przenikającego do środowiska jako zabezpieczenie akustyczne dla emitora paletyzarka nr 2 Pakowni WARTA I.

Zużycie mediów: ciepła, energii elektrycznej, sprężonego powietrza oraz oleju napędowego do celów technologicznych – kontynuacja działań związanych z budową farmy fotowoltaicznej (~ 95 MWp) na terenie gminy Pajęczno

Realizacja:

Uzyskano niezbędne pozwolenia budowlane oraz Techniczne Warunki Przyłączenia. Dalsze zadania: Budowa farmy fotowoltaicznej – kontynuacja.



Fot. Błażej Boryń, Zbiornik magazynowy popiołu

Fot. Błażej Boryń, Hala paliw alternatywnych



Wykorzystanie w procesie produkcji klinkieru i cementu surowców odpadowych i zastąpienie paliw konwencjonalnych paliwami alternatywnym – uruchomienie do eksploatacji drugiego segmentu hali paliw alternatywnych

Realizacja:

Wdrożono do eksploatacji instalację dozująco-magazynującą paliwa alternatywne na ZKP5 oraz ZKP6.

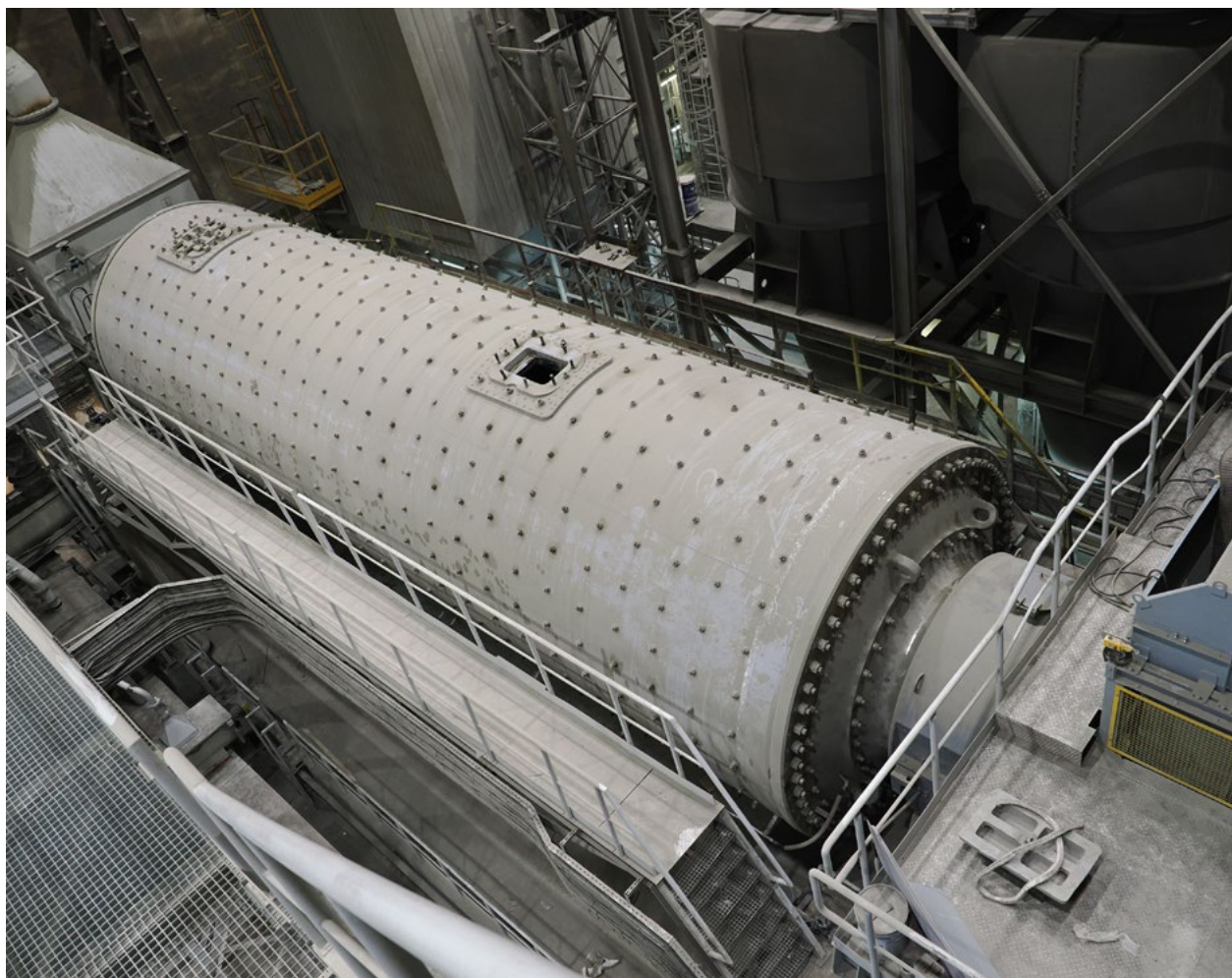
Ograniczenie emisji CO₂ – Program Środowiskowy dotyczący ograniczenia zużycia mocznika w procesie wypału klinkier portlandzkiego powiązany z zadaniem dotyczącym ograniczenia emisji CO₂

Ograniczenie zużycia mocznika w procesie wypału klinkieru portlandzkiego – zadanie w trakcie realizacji. Opracowano stosowny Program Środowiskowy.



Fot. Błażej Boryń, Farma fotowoltaiczna

Fot. Błażej Boryń, Młyn cementu nr 5



Cele i zadania środowiskowe planowane na rok 2025

- w roku 2025 przyjęto do realizacji następujące cele i zadania środowiskowe:



ograniczenie emisji hałasu - kontynuacja zmniejszenia oddziaływania akustycznego zakładu: montaż nowych zabezpieczeń akustycznych na urządzeniach zainstalowanych na terenie zakładu



Wykorzystanie w procesie produkcji klinkieru i cementu surowców odpadowych i zastąpienie paliw konwencjonalnych paliwami alternatywnym - uruchomienie do eksploatacji drugiego segmentu hali paliw alternatywnych



Zużycie mediów: ciepła, energii elektrycznej, sprężonego powietrza oraz oleju napędowego do celów technologicznych - kontynuacja działań związanych z budową farmy fotowoltaicznej (~ 95 MWp) na terenie gminy Pajęczno



Ograniczenie emisji CO₂



Ograniczenie zużycia mocznika w procesie wypału klinkieru portlandzkiego



Terminy lub zakres realizowanych zadań inwestycyjnych mogą ulec zmianie z uwagi na sezonowy charakter produkcji klinkieru i cementu, możliwość przeprowadzenia określonych rodzajów prac tylko w okresie planowanych postojów podstawowych agregatów technologicznych oraz konieczność dostosowania się do bieżących potrzeb i wymagań formalnych.

Fot. Michał Braszczyński, Zakład Górniczy „Działoszyn”, złoże „Działoszyn - Trębaczew”



5.2. Zapewnienie zgodności z wymaganiami prawnymi.

Cementownia Warta S.A. zapewnia identyfikację wymagań prawnych jako jednego z najistotniejszych czynników mających wpływ na kontekst działalności poprzez dobrze zorganizowaną obsługę prawną, zapewnienie skuteczności komunikowania z wykorzystaniem rozwiązań systemowych m.in. Procedury S-03.00.00 Identyfikacja i nadzorowanie wymagań prawnych i normatywnych.

Rejestr wymagań prawnych jest aktualizowany i zamieszczony na stronie intranetowej. Wymagania środowiskowe zakomunikowane są pracownikom, a odpowiedzialność za ich przestrzeganie – ustalona i monitorowana.

Ocena zgodności wymagań następuje w ramach przeglądu zarządzania zintegrowanego systemu zarządzania. Cementownia Warta S.A. potwierdziła zgodność z wymaganiami prawnymi w roku 2024 poprzez ocenę zgodności. Obecnie Cementownia Warta S.A. jest w trakcie procedowania wydania nowej decyzji administracyjnej w obszarze pozwolenia sektorowego na wytwarzanie odpadów.



Fot. Błażej Boryń, Mural

6.

Efekty działalności środowiskowej w odniesieniu do aspektów znaczących

6.1. Wskaźniki efektywności środowiskowej / energia, materiały, woda, odpady, emisje, hałas, użytkowanie gruntów w odniesieniu do różnorodności biologicznej

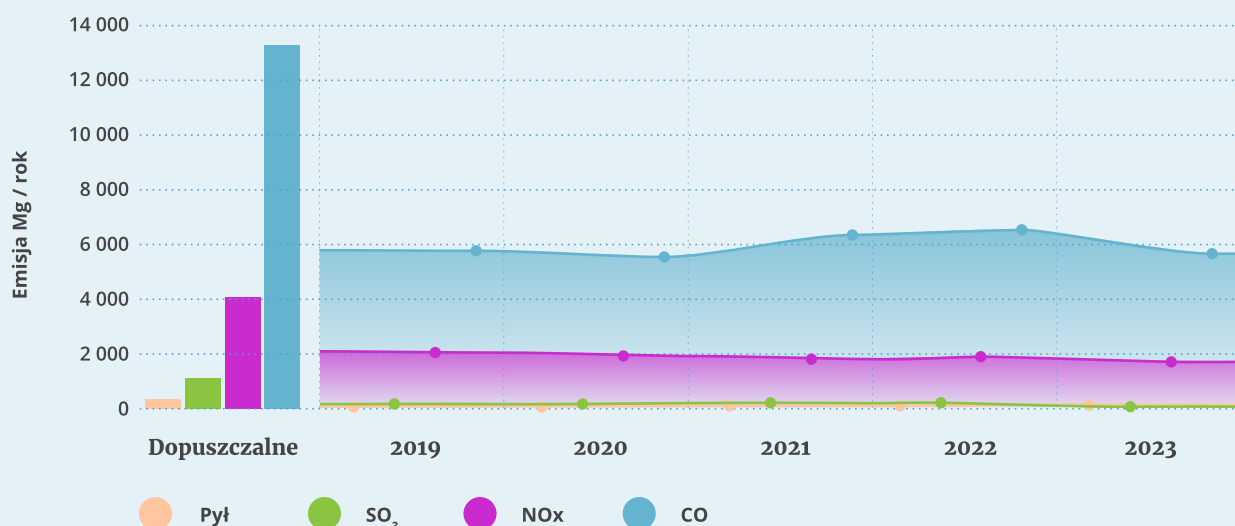
W roku 2024, w stosunku do roku 2023 obniżył się wskaźnik emitowanego pyłu tj. pyłu ogółem [o 2,44%], wzrósł wskaźnik dwutlenku siarki [o 3,62%], tlenków azotu [o 1,59%], tlenku węgla [o 2,96%], dwutlenku węgla [o 13,14%]

Wskaźnik emisji określonego zanieczyszczenia to emisja tego zanieczyszczenia wyrażona w kg/Mg wyprodukowanego cementu i sprzedanego klinkieru.

W roku 2024 wskaźniki dla emitowanych zanieczyszczeń ukształtowały się na następującym poziomie: pył ogółem – [0,03], CO – [2,35], CO₂ – [630,99], NO_x – [0,69], SO₂ – [0,019]. Od roku 2018 wskaźnik emisji pyłu ogółem uwzględnia również emisję niezorganizowaną pyłu.

Wskaźnik bioróżnorodności wynosi 2,748 m² powierzchni zakładu/Mg cementu + sprzedany klinkier.

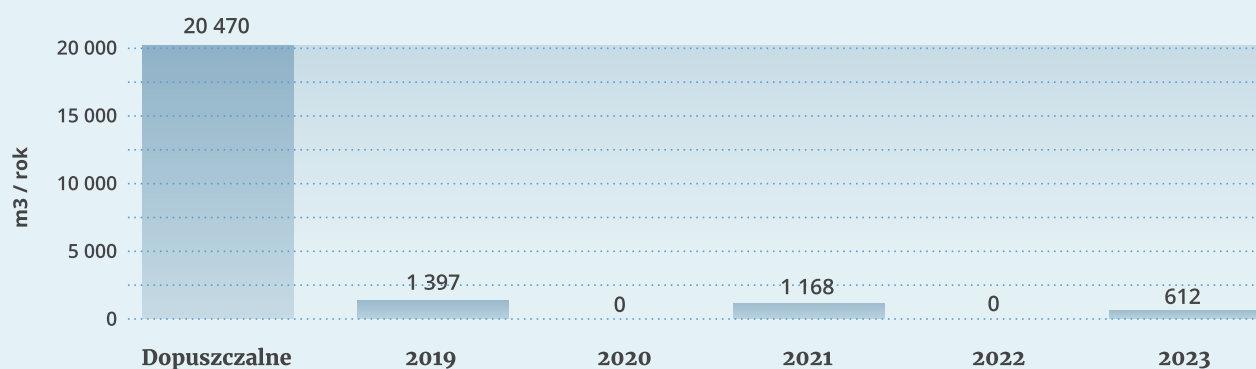
Rzeczywista emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza oraz aktualna emisja dopuszczalna tych zanieczyszczeń



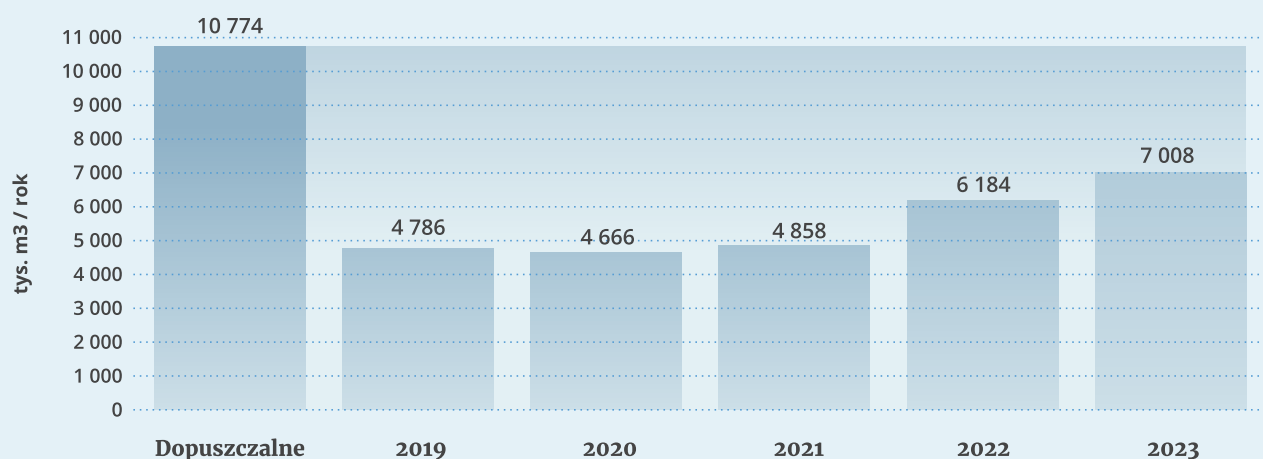
Zużycie wody podziemnej i powierzchniowej w latach 2019 ÷ 2023 Zrzut oczyszczonych ścieków do rzeki Warty.



– zrzut ścieków bytowych oraz wód pochodniczych i opadowych z terenu Warty I

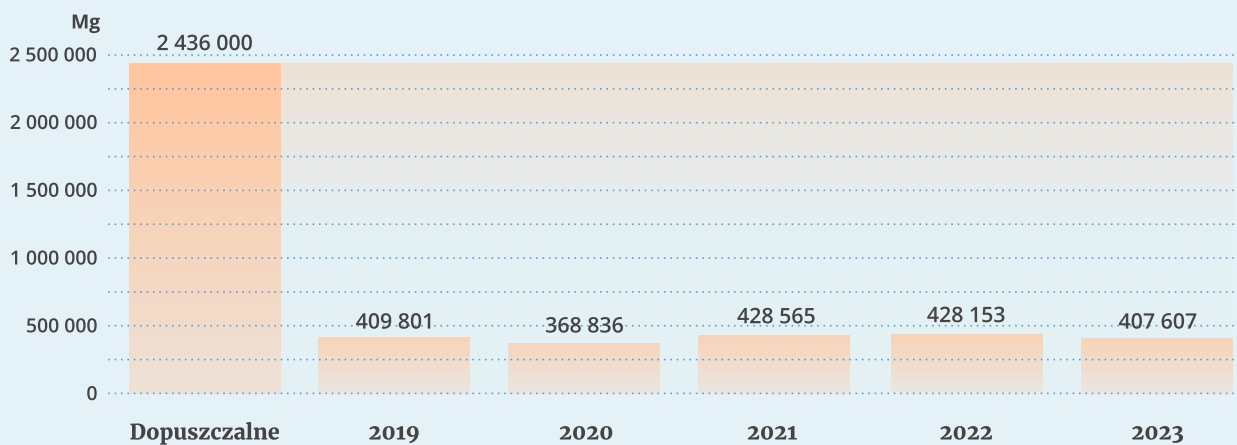


– zrzut ścieków przemysłowych tj. mieszaniny oczyszczonych wód kopalnianych i oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z terenu Warty II (zgodnie z interpretacją i decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z lutego 2012 roku).



Odpady wykorzystane do produkcji klinkieru i cementu ogółem

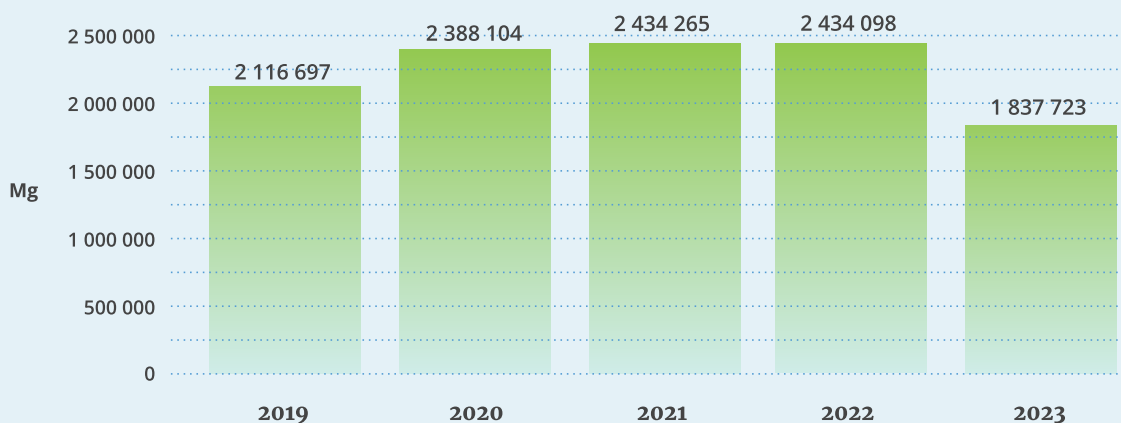
(wykres poniżej) – dopuszczalna możliwa do wykorzystania ilość odpadów – to suma ilości wszystkich rodzajów odpadów uwzględnionych w aktualnych decyzjach administracyjnych, które mogą być wykorzystywane do produkcji klinkieru i cementu.



Bieżące wskaźniki eksploatacyjne – wskaźniki efektywności środowiskowej.

Produkcja cementu ogółem i sprzedaż klinkieru - lata 2019 ÷ 2023.

W poszczególnych latach produkcja cementu i sprzedaż klinkieru kształtowała się na następującym poziomie:

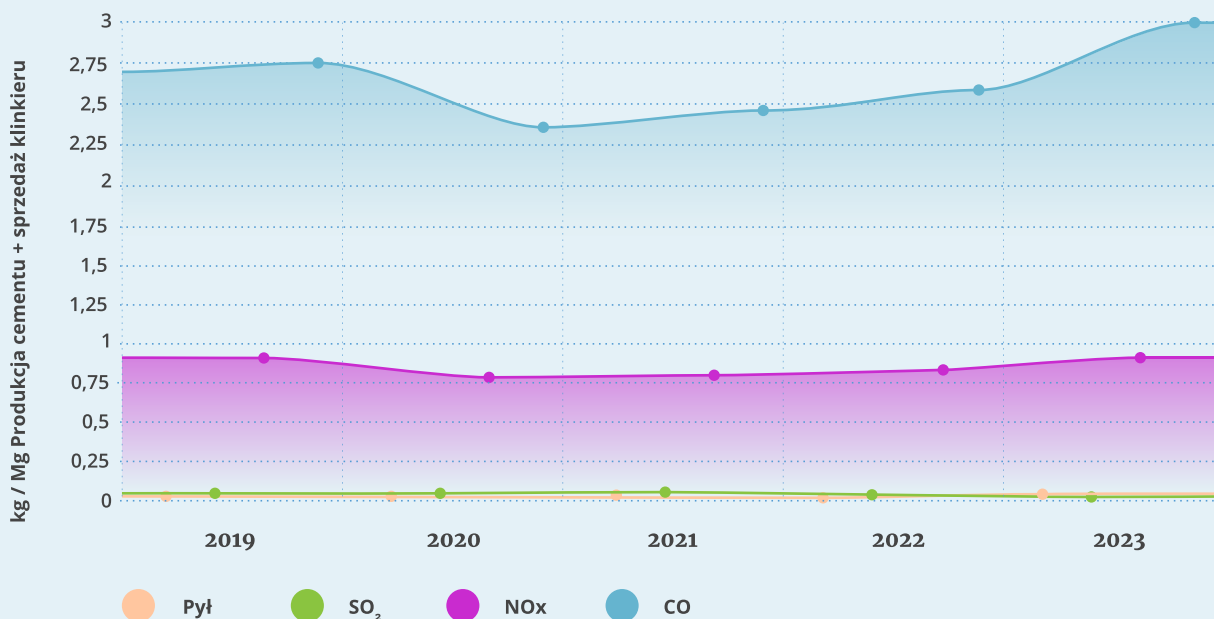


Emisja do powietrza, w tym emisja dwutlenku węgla.

Uruchomienie w roku 2009 pieca obrotowego nr 6 do wypalania klinkieru metodą suchą spowodowało ograniczenie od 2010 roku produkcji klinkieru w piecach mokrych, a z czasem całkowicie ją wyeliminowało. Pozwoliło to na obniżenie jednostkowej emisji zanieczyszczeń do atmosfery, w szczególności dwutlenku siarki i pyłu. Zmniejszył się jednocześnie o ok. 30% wskaźnik emisji dwutlenku węgla na tonę wytworzonego klinkieru.

Rzeczywista emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza w przeliczeniu na tonę wyprodukowanego cementu i sprzedanego klinkieru

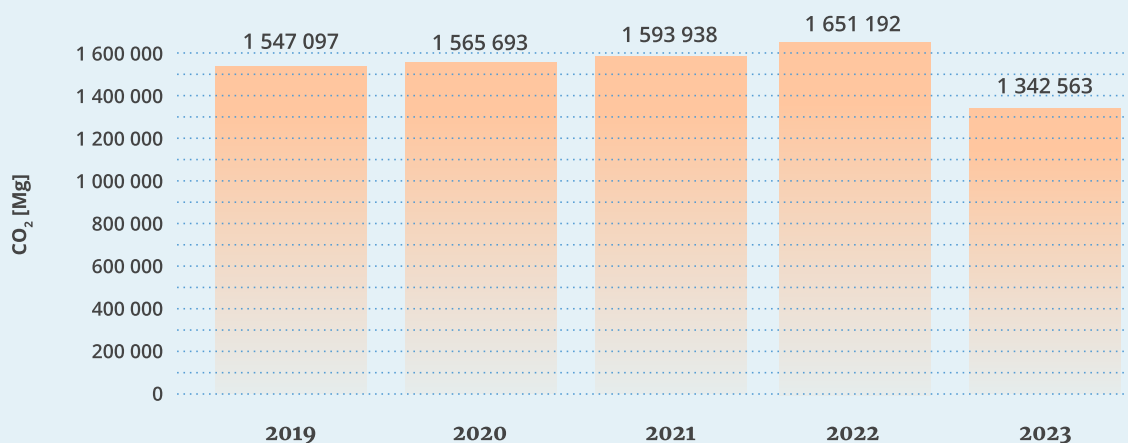
– bez uwzględnienia emisji dwutlenku węgla



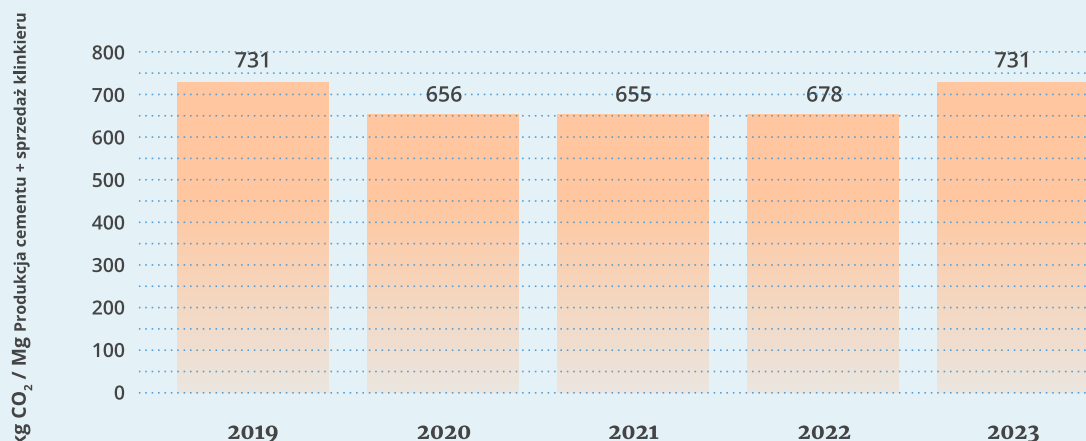
Wskaźnik emisji dwutlenku węgla na tonę produkowanego klinkieru i na jednostkę gotowego produktu jest bezpośrednio związany z jakością i przeznaczeniem wytwarzanego klinkieru i cementu.

Wartość wskaźnika emisji CO₂ w poszczególnych latach była uzależniona od wielkości produkcji z pieców metody mokrej w ogólnej ilości wytworzonego klinkieru oraz od ilości produkowanych cementów specjalnych. Wyeliminowanie metody mokrej spowodowało znaczne obniżenie zużycia węgla. Tym samym efektywniejsze stało się wykorzystanie uprawnień do emisji dwutlenku węgla – obniżył się wskaźnik zużycia CO₂ na tonę wyprodukowanego klinkieru i cementu.

Zweryfikowana emisja CO₂ w latach 2019 ÷ 2023.



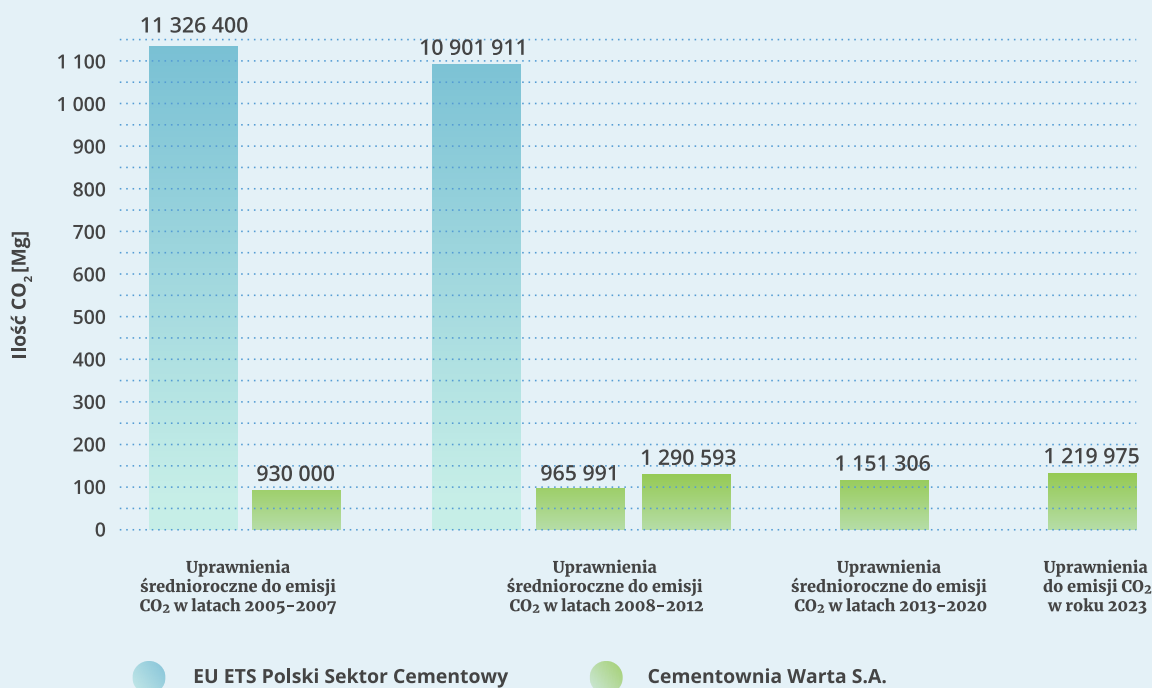
Emisja CO₂ w przeliczeniu na tonę wyprodukowanego cementu i sprzedanego klinkieru



I KPRU lata 2005 ÷ 2007, II KPRU lata 2008 ÷ 2012

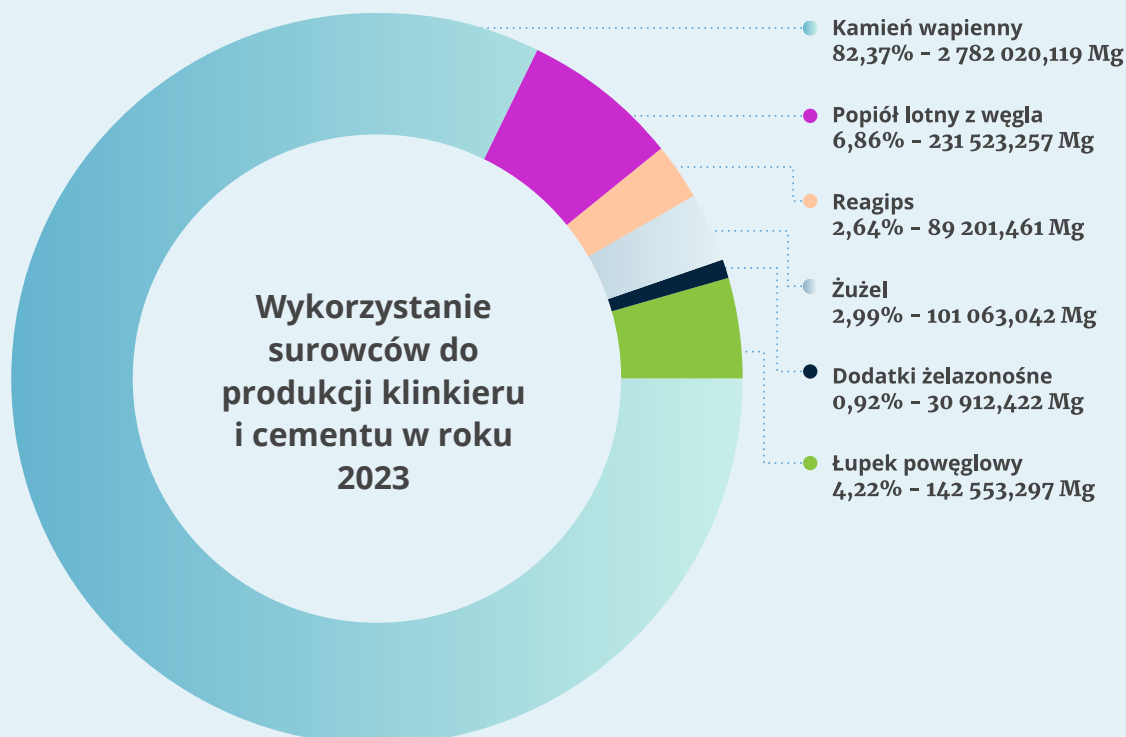
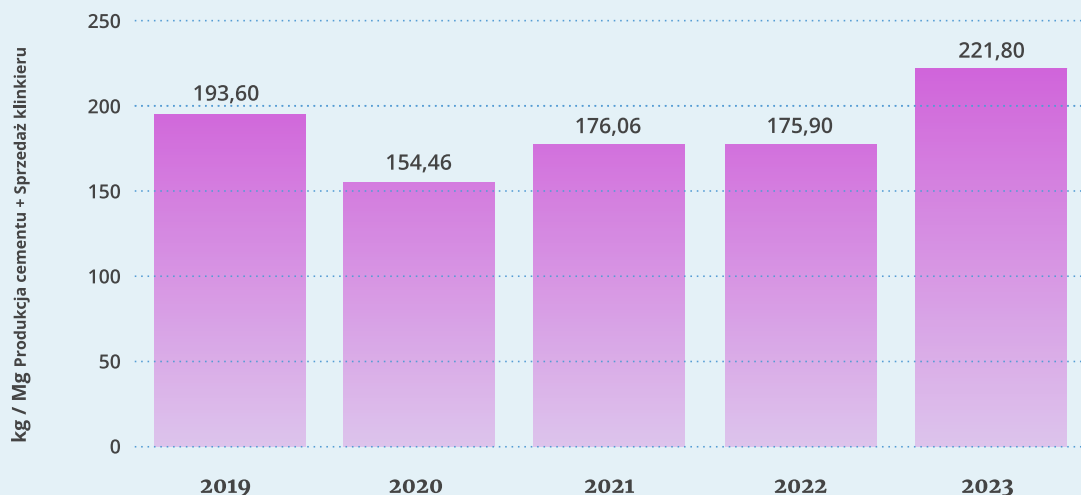
- w Krajowym Planie Rozdziału Uprawnień (KPRU) do emisji dwutlenku węgla w okresie 2005 ÷ 2007 Cementownia Warta S.A. otrzymała średniorocznie 930 000 uprawnień, a na lata 2008 ÷ 2012 - 965 991 uprawnień, co stanowiło odpowiednio 8,2 i 8,8 % udział w sektorze cementowym.

W związku z uruchomieniem linii wypału klinkieru nr 6 na metodę suchą, począwszy od 2010 roku przyznano Cementowni Warta S.A. z krajowej rezerwy, średniorocznie 324 602 dodatkowe uprawnienia do emisji dwutlenku węgla. W trzecim okresie funkcjonowania EU ETS lata 2013 ÷ 2020 Cementownia Warta S.A. z uwzględnieniem przydziału dodatkowych uprawnień z Rezerwy Unijnej otrzymała średniorocznie 1 151 306 uprawnień. W czwartym okresie funkcjonowania EU ETS Cementownia WARTA S.A. po weryfikacji roku 2023 otrzymała 1 219 975 bezpłatnych uprawnień do emisji dwutlenku węgla.



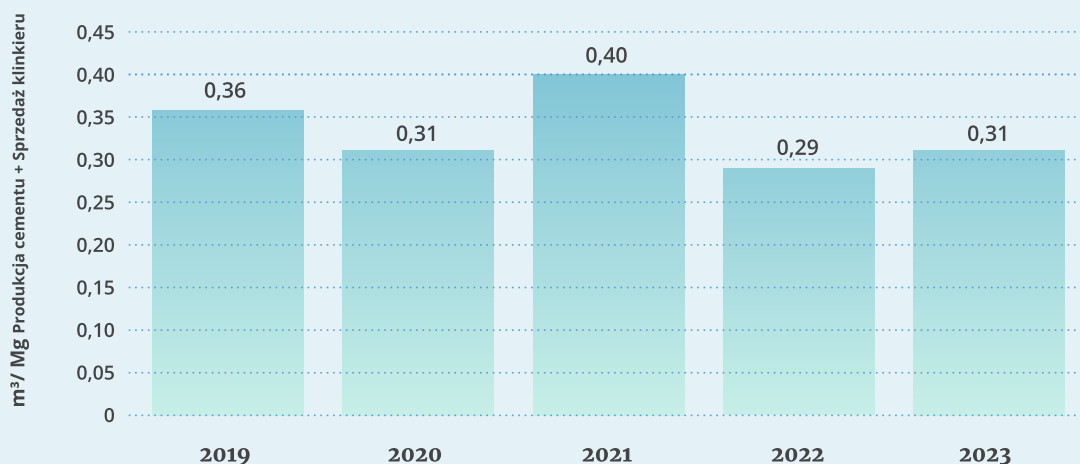
Wykorzystanie surowców do celów produkcyjnych

- odpady wykorzystane do produkcji cementu i klinkieru w przeliczeniu na tonę wyprodukowanego cementu i sprzedanego klinkieru. Systematycznie podnoszony jest wskaźnik wykorzystania odpadów przemysłowych, przy czym decydujące znaczenie ma asortyment produkowanego cementu - obniża ten wskaźnik większy udział cementów czystoklinkierowych.



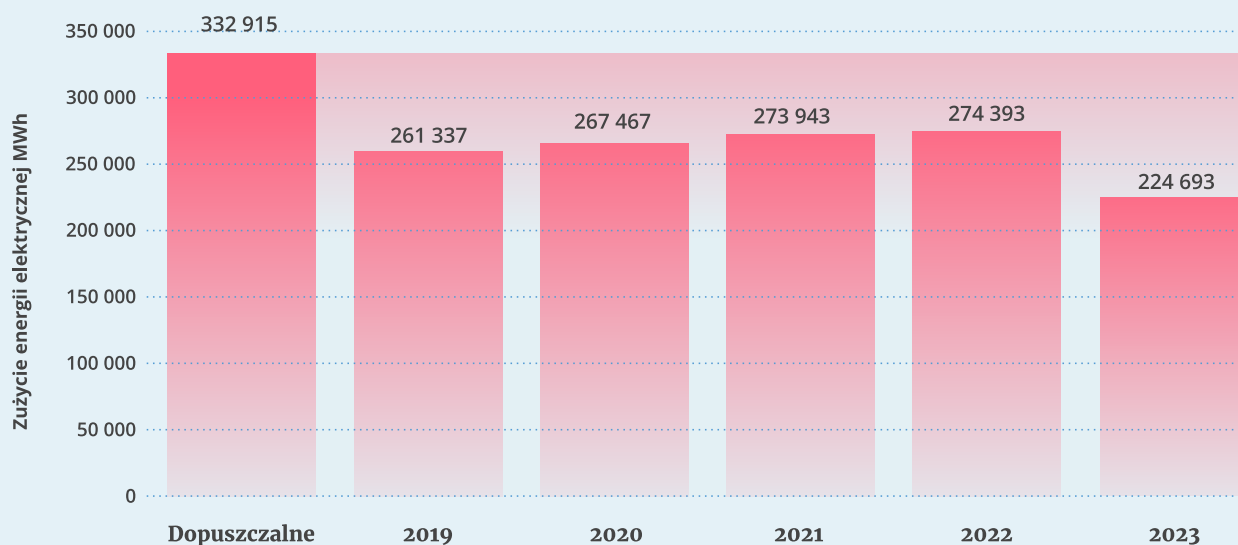
Zużycie wody ogółem na tonę wyprodukowanego cementu i sprzedanego klinkieru

zmniejszyło się wraz ze wzrostem ilości produkowanego klinkieru metodą suchą.

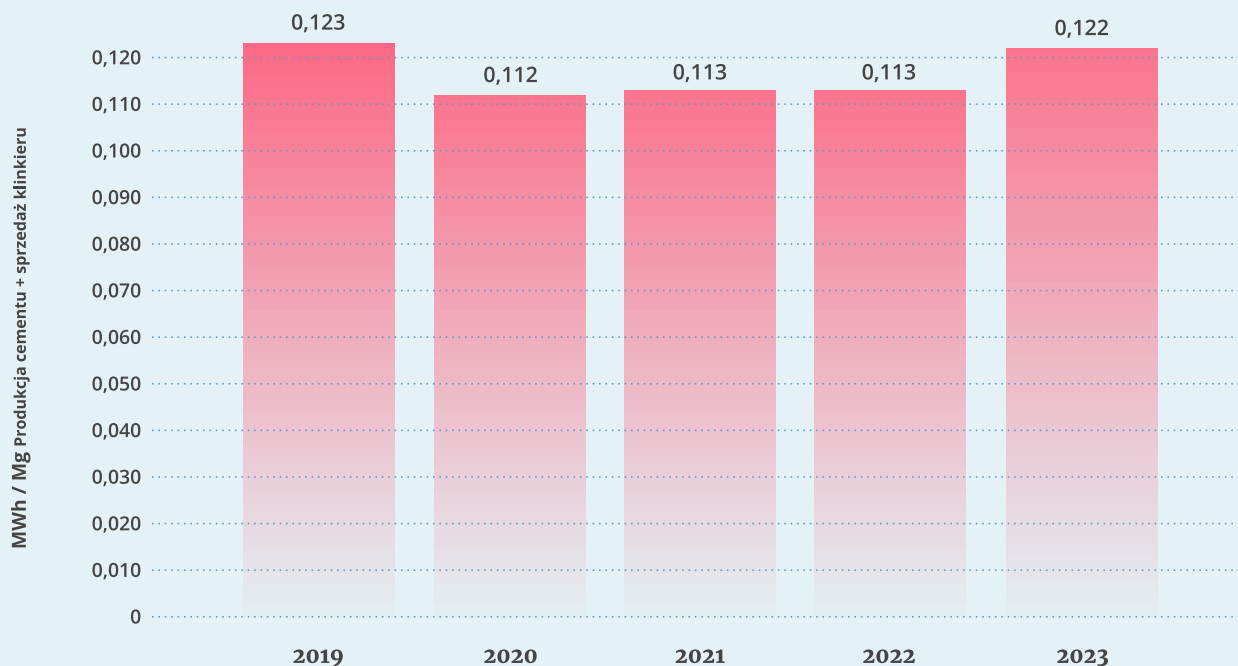


Zużycie energii elektrycznej ogółem w latach 2019 – 2023

– zużycie energii elektrycznej jest ściśle związane z wielkością produkcji klinkieru i cementu. Uzależnione jest od rodzajów produkowanego cementu oraz pracy poszczególnych linii technologicznych wypału klinkieru. Cementownia Warta S.A. prowadzi bardzo dokładną analizę zużycia energii dla poszczególnych faz produkcji oraz spełnia wymagania prawne dotyczące audytów energetycznych.

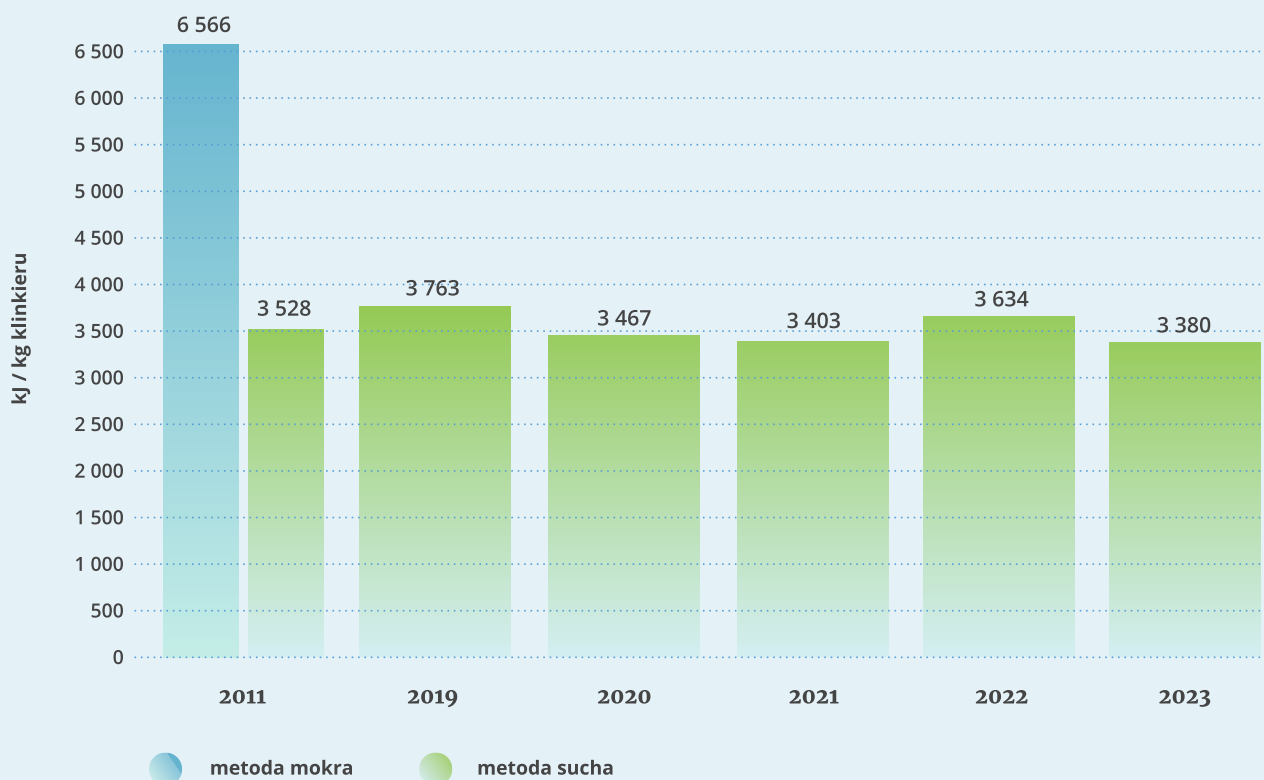


Zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na tonę wyprodukowanego cementu i sprzedanego klinkieru.



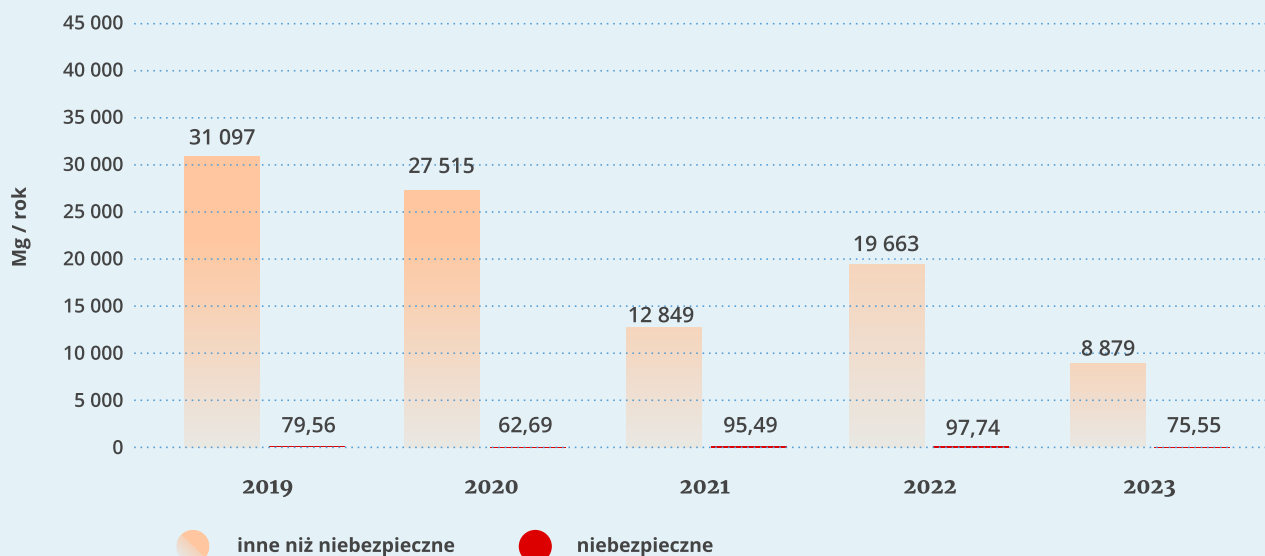
Zużycie ciepła na wypał klinkieru cementowego

- jednostkowe zużycie ciepła uzależnione jest przede wszystkim od metody jaką prowadzony jest proces wypału klinkieru. Uruchomienie pieców metody suchej w zasadniczy sposób obniżyło ten wskaźnik.



Ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w latach 2019 – 2023

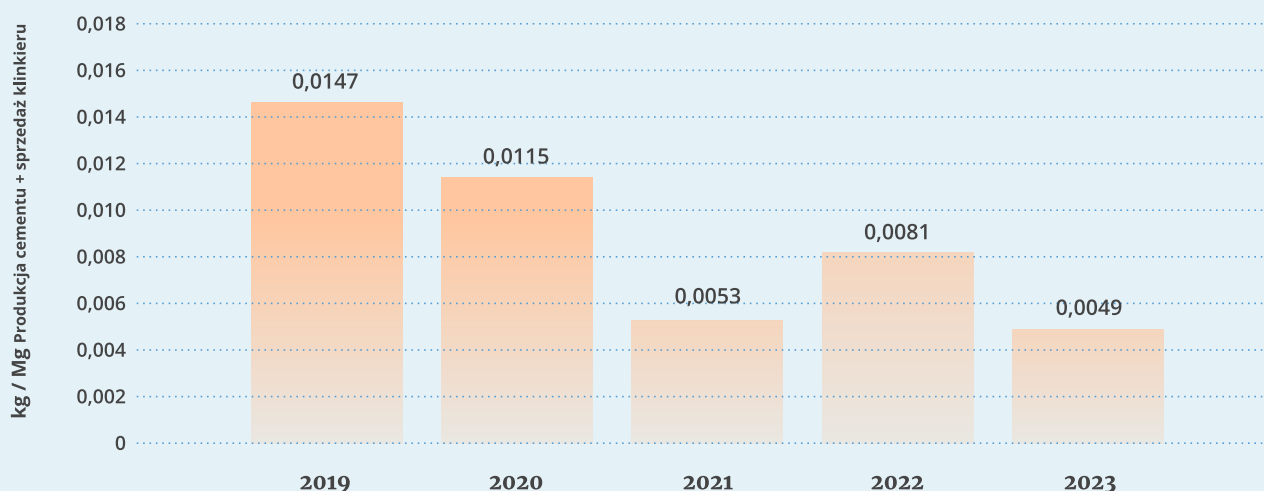
- z wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne największy udział mają: złom stalowy, odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych, odpady opakowaniowe, odpady materiałów ogniotrwałych, zużyte kable i opony. Największy udział wśród odpadów niebezpiecznych stanowią: zużyte oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, odpady z czyszczenia zbiorników magazynowych paliw płynnych, odpady materiałów konstrukcyjnych zawierające azbest (płyty eternitowe), podkłady kolejowe, zużyte akumulatory oraz filtry olejowe.



Duża ilość wytworzonych odpadów w roku 2019 wiąże się z przystąpieniem do systematycznej likwidacji nieczynnych obiektów produkcyjnych [odpady betonu, gruz betonowy i ceglany z rozbiórek i demontażu, złom stalowy] oraz wytwarzaniem odpadu w postaci cząstek i pyłów o kodzie odpadu 10 13 06 powstającego podczas wypału klinkieru w piecach obrotowych metody suchej, którego nadmiar przekazywany jest na zewnątrz do dalszego wykorzystania. Część odpadów zagospodarowywana jest na miejscu, w zakładzie – to gruz betonowy i ceglany, pozostałe odpady przekazywane są do dalszego wykorzystania bądź utylizacji zewnętrznym, uprawnionym do tego odbiorcom.

Ilość wytworzonych odpadów ogółem - niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w latach 2019 ÷ 2023

w przeliczeniu na tonę wyprodukowanego cementu i sprzedanego klinkieru.



Wzrost ilości wytworzonych odpadów generuje automatycznie wzrost wskaźnika ilości wytworzonych odpadów na tonę wyprodukowanego cementu i sprzedanego klinkieru. Jest to tym bardziej widoczne, gdy utrzymywany jest niski poziom produkcji wymagający pełnej eksploatacji infrastruktury zakładu.

7.

Działania podejmowane przez Cementownię Warta S.A. w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi odnoszącymi się do środowiska

Dopuszczalne oddziaływanie Cementowni Warta S.A. na środowisko naturalne określone jest w pozwoleniu zintegrowanym i sektorowych decyzjach środowiskowych. Pozwolenie zintegrowane określa dopuszczalny wpływ procesu produkcji klinkieru portlandzkiego na środowisko i obejmuje działalność produkcyjną ciągu technologicznego wytwarzania klinkieru portlandzkiego od kruszenia surowca, poprzez przygotowanie materiału wsadowego, proces wypału w piecach obrotowych i transport klinkieru na skład. Decyzje sektorowe dotyczą prowadzonej działalności w zakresie produkcji i dystrybucji cementu (od składu klinkieru i dodatków, poprzez produkcję cementu, składowanie, workowanie i załadunek na środki transportu) oraz prac związanych z działalnością służb remontowych i utrzymania ruchu.

Decyzje administracyjne określają dla Cementowni Warta S.A. rodzaje i ilości substancji zanieczyszczających, dopuszczonych do wprowadzania do powietrza, pobór wód podziemnych i powierzchniowych, rodzaje i ilości wytwarzanych, zbieranych i poddawanych odzyskowi odpadów, dopuszczalną emisję hałasu do środowiska i warunki odprowadzania ścieków do wód. Decyzje środowiskowe precyzują zasady monitorowania i ewidencjonowania wpływu zakładu na środowisko.

Działania zakładu na każdym etapie procesu produkcyjnego i w każdej formie działalności mają odzwierciedlenie w prowadzonej dokumentacji środowiskowej. Prowadzona sprawozdawczość uwzględnia każdą formę oddziaływania zakładu na środowisko.



Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych

do powietrza – urządzenia służące ochronie powietrza stanowią integralną część każdego układu technologicznego. Linie do wypalania klinkieru portlandzkiego wyposażone są w piecowe odpylacze elektrostatyczne oraz w odpylacze tkaninowe pulsacyjne (odpylające transport materiału wsadowego, proces przygotowania paliw i nadawy piecowej). Młyny cementu wraz z układami dozowania i odbioru cementu oraz urządzenia służące do transportu, workowania, paletyzowania i załadunku cementu zainstalowane na wydziałach pakowni, odpylane są przez odpylacze tkaninowe pulsacyjne. Wszystkie układy technologiczne wyposażone są w aparaturę kontrolno – pomiarową umożliwiającą pełną kontrolę prowadzonego procesu, tak wypału klinkieru jak i przemiału cementu. Stan techniczny eksploatowanych urządzeń technologicznych i współpracujących z nimi urządzeń ochrony powietrza odzwierciedlają wyniki okresowych pomiarów emisji. Potwierdzona pomiarami emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych mieści się w granicach określonych w pozwoleniach środowiskowych. Utrzymanie zgodności z wymaganiami środowiskowymi uzyskuje się poprzez właściwą eksploatację urządzeń ochrony powietrza zgodną z zabiegami konserwacyjnymi oraz planowanymi remontami. Cementownia Warta S.A. ma obowiązek prowadzenia okresowych pomiarów emisji do powietrza ze wszystkich źródeł zainstalowanych na terenie zakładu. W związku z możliwością prowadzenia procesu współspalania paliw alternatywnych w piecach

cementowych, na liniach metody suchej nr 5 i 6 zainstalowany jest ciągły monitoring emisji pyłu, tlenku węgla, dwutlenku siarki, tlenków azotu, chlorowodoru, fluorowodoru oraz substancji organicznych wyrażonych jako całkowity węgiel organiczny (TOC). Z uwagi na wykorzystywanie metody SNCR do obniżania emisji NOx prowadzony jest także monitoring ciągły emisji amoniaku. Ponadto wykonywane są dodatkowe, okresowe pomiary emisji zanieczyszczeń monitorowanych w czasie prowadzenia procesu współspalania odpadów. Pomiary okresowe emisji wykonywane są przez akredytowane laboratoria zewnętrzne oraz przez posiadające akredytację Nr AB 1119 Polskiego Centrum Akredytacji Laboratorium Zakładowe. Wyniki pomiarów przekazywane są do Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatura w Sieradzu. Zasadniczym, strategicznym celem środowiskowym dla Cementowni w zakresie ochrony powietrza jest hermetyzacja procesu produkcyjnego i ograniczenie emisji niezorganizowanej, zwłaszcza magazynowania i transportu klinkieru oraz surowców masowych wykorzystywanych do produkcji klinkieru i cementu. Zakład podejmuje od lat działania zmierzające do zmniejszenia wtórnego zapylenia. Z uwagi jednak na pierwotne rozwiązania technologiczne, przyjęte w czasie jego budowy w latach sześćdziesiątych i siedemdziesiątych ubiegłego stulecia, uwarunkowania surowcowe oraz konieczność utrzymania ciągłości produkcji i sprzedaży, realizacja tego zadania przewidziana jest w dłuższym okresie czasu. Wymaga bowiem znacznych nakładów finansowych i etapowego harmonogramu realizacji.

Fot. Michał Braszczyński, Cementownia Warta S.A.



Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

– Cementownia Warta S.A. wykorzystuje na swoje potrzeby wody podziemne oraz wody powierzchniowe. Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę są trzy studnie głębinowe znajdujące się na terenie zakładu. Korzystanie z wód podziemnych zapewnia: pokrycie zapotrzebowania na wodę przeznaczoną do spożycia i na cele socjalno-bytowe załogi oraz gospodarstw domowych w przyzakładowym osiedlu. Zapewnia także pokrycie zapotrzebowania na wodę o wymaganych parametrach jakościowych dla niektórych procesów technologicznych. W zakresie wód powierzchniowych zakład eksploatuje ujęcie brzegowe zlokalizowane na prawym brzegu rzeki Warty. Ujęcie brzegowe stanowi rezerwowe źródło zaopatrzenia zakładu w wodę pokrywającą wyłącznie potrzeby technologiczne i niedobory zamkniętego obiegu wód chłodniczych.

Pobór wód głębinowych i powierzchniowych jest monitorowany za pomocą legalizowanych wodomierzy. Woda studzienna z centralnie położonej pompowni rozprowadzana jest siecią rurociągów magistralnych ułożonych wzdłuż zasadniczych ciągów komunikacyjnych zakładu, z których zasilane są poszczególne obiekty

produkcyjne i pomocnicze. Zużycie wody na poszczególnych obiektach kontrolowane jest w oparciu o wskazania wodomierzy. Każdy z zakładów tj. Cementownia Warta I i Warta II posiada niezależny system zasilania w wodę chłodniczą oraz niezależne systemy odbioru wód pochłódniczych, które współpracują między sobą dzięki dwóm przepompowniom, uruchamianym w wypadku wystąpienia deficytu wody w którymś z obiegu.

Wody pochłódnicze z terenu Cementowni Warta II odprowadzane są do dwóch zbiorników wody obiegowej, stanowiących element chłodni wentylatorowej, w której zlokalizowana jest również pompownia wody obiegowej, obsługująca Wartę I i II. Wody pochłódnicze oraz wody opadowe z terenu Cementowni Warta I odprowadzane są do otwartego osadnika wód chłodniczych, w którym następuje ich schłodzenie oraz osadzenie występujących zanieczyszczeń stałych. Ponadto, do tego samego osadnika kierowane są oczyszczone ścieki sanitarne, pochodzące z zakładowej oczyszczalni ścieków, usytuowanej na terenie zakładu oraz ścieki z myjni samochodowej. W czasie normalnej pracy instalacji woda z tego osadnika kierowana jest do pompowni wody obiegowej i zasila zamknięty obieg wody pochłódniczej.

Fot. Błażej Boryń, Cementownia Warta S.A.



Wody kopalniane – ich ilość określana jest na podstawie wskazań wodomierza – pochodzące z odwodnienia III-go poziomu wyrobisk kamieniołomu odprowadzane są do osadnika wód kopalnianych. Po przejściu przez osadnik, woda odprowadzana jest rowem do rzeki Warty. Do tego samego osadnika kierowane są również wody opadowe z terenu Cementowni Warta II. W przypadku wystąpienia niedoboru, w ilości odprowadzanych wód chłodniczych do zbiorników wody obiegowej lub w innej sytuacji awaryjnej, przedmiotowe zbiorniki mogą być zasilane z osadnika wód kopalnianych, za pośrednictwem pompowni wody uzupełniającej, zlokalizowanej bezpośrednio w jego sąsiedztwie. Wody kopalniane i oczyszczone wody opadowe z terenu Warty II poddawane są badaniom zgodnie z zakresem zawartym w aktualnych decyzjach środowiskowych. Badania przeprowadzone w 2023 roku nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych wartości stężeń oznaczanych zanieczyszczeń.

Powstające na terenie zakładu oraz osiedla przyzakładowego ścieki bytowe odprowadzane są za pomocą rozdzielczej kanalizacji grawitacyjnej do zakładowej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków. Głównymi elementami oczyszczalni ścieków są:

- pompownia ścieków surowych,
- dwa osadniki wstępne,
- dwa złoża biologiczne,
- dwa osadniki wtórne, pompownia osadów nadmiernych oraz poletka osadowe.

Podczas normalnej pracy oczyszczone ścieki bytowe odprowadzane są do osadnika wód chłodniczych, w którym podlegają zmieszaniu z wodami cyrkulującymi w zamkniętym układzie chłodzenia. Dzięki temu rozwiązaniu zmniejsza się ilość wody uzupełniającej straty układu powstające wskutek parowania.

W przypadku konieczności czyszczenia osadnika wód chłodniczych, raz na dwa lata, w ciągu 1÷7 dni następuje odprowadzenie wód chłodniczych oraz oczyszczonych ścieków bytowych do rzeki Warty. W tym czasie badane są stężenia zanieczyszczeń zawartych w odprowadzanych ściekach, w zakresie wymaganym przez pozwolenie wodno-prawne. Dotychczasowe badania nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych wartości. Dokonano pełnej automatyzacji pracy pomp w obiekcie oczyszczalni ścieków i zamkniętego obiegu wód chłodniczych.

Ponieważ ścieki bytowe z terenu zakładu przejmowane są w sposób zorganizowany, są oczyszczane i wykorzystywane powtórnie do celów chłodniczych i technologicznych wyklucza to istnienie potencjalnego źródła zanieczyszczeń, które mogłyby migrować przez głębię do wód podziemnych. Proces oczyszczania ścieków prowadzony jest w obiektach monolitycznych i nie stanowi bezpośredniego zagrożenia, a przyjęte rozwiązania eliminują możliwość negatywnego oddziaływania na jakość wód podziemnych. Świadczą o tym wyniki badań wód głębinowych, które prowadzone są systematycznie dla każdej z trzech studni głębinowych przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Wieluniu i WIOŚ w Łodzi – Delegatura w Sieradzu. Jakość wody kontrolowana jest w zakresie wymaganym przez pozwolenie wodno-prawne.

Fot. Filip Klimaszewski



Gospodarka odpadami – w Cementowni

Warta S.A. występują trzy kategorie odpadów:

- odpady wytwarzane przez podmioty zewnętrzne, wykorzystywane w procesie produkcji klinkieru i cementu jako uzupełnienie składu chemicznego mąki piecowej, składnik cementu popiołowego i cementów wieloskładnikowych oraz odpady wykorzystywane w procesie wypału klinkieru w piecach obrotowych jako zamiennik paliwa konwencjonalnego – pyłu węglowego,
- odpady wytwarzane przez Cementownię Warta S.A. przeznaczone do rekultywacji poeksploatacyjnych wyrobisk górniczych,
- odpady wytwarzane przez Cementownię Warta S.A. przeznaczone do gospodarczego wykorzystania lub unieszkodliwiania w firmie zewnętrznej (w tym odpady niebezpieczne).

Dla wszystkich rodzajów odpadów występujących w Cementowni wyznaczeni są dysponenti, którzy w oparciu o wymagania prawne dotyczące środowiska oraz warunki techniczne i organizacyjne występujące w zakładzie, opracowują scenariusze postępowania dla poszczególnych rodzajów odpadów. Scenariusz postępowania określa zasady postępowania z danym odpadem, miejsce magazynowania, zasady rejestrowania ilości, wskazuje wielkości graniczne wynikające z pozwoleń. Cementownia Warta prowadzi selektywną zbiórkę wszystkich wytwarzanych odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych powstających w związku

z prowadzoną działalnością. Poszczególne odpady gromadzone są w przystosowanych do tego celu miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich, w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów i w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi. Cementownia Warta S.A. współpracuje w zakresie gospodarczego wykorzystania odpadów, ich unieszkodliwiania oraz transportu jedynie z firmami, które posiadają stosowne pozwolenia na prowadzenie tego rodzaju działalności.

Stosowanie się do Instrukcji S-05.02.00 „Sterowanie operacyjne i monitorowanie gospodarki odpadami” w ramach Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001, zapewnia odpowiedni nadzór i kontrolę nad wykorzystywanymi i wytwarzanymi w Cementowni Warta S.A. odpadami, ich obrotem i przekształcaniem w trakcie usuwania do miejsc ich wykorzystywania lub unieszkodliwiania zgodnie z wymaganiami środowiskowymi.

Cementownia Warta S.A. spełnia wymagania wynikające z nowelizacji prawa krajowego w obszarze gospodarki odpadami, w zakresie wymagań p.poż oraz wizyjnego monitoringu miejsc magazynowania odpadów. Zakład ma skutecznie wdrożony autorski – nowatorski w skali kraju – system automatycznego rejestrowania i raportowania BDO oraz kontroli przepływu odpadów od dostawcy do fizycznego wykorzystania w procesie produkcyjnym.

Fot. Michał Braszczyński, Zakład Górniczy „Działoszyn”, wyrobisko złoża Niwiska Górne – Grądy



Ochrona przed hałasem – produkcja klinkieru i cementu jest procesem, który stanowi źródło hałasu o stosunkowo wysokim poziomie. Źródłami hałasu są urządzenia technologiczne wykorzystywane w procesie produkcyjnym oraz środki transportowe dowożące surowce i paliwa do produkcji i wywożące cement. Zakład pracuje w ruchu ciągłym, stąd przy najbardziej uciążliwym dla środowiska wariantie produkcji w porze dziennej mogą pracować wszystkie urządzenia jednocześnie. Dla obniżenia oddziaływania akustycznego Cementowni w porze nocnej ograniczono pracę łamacza i transport kamienia z kopalni. Zmniejszenie oddziaływania akustycznego zakładu na środowisko zewnętrzne uwzględniane jest już na etapie procesu inwestycyjnego. Wszystkie instalowane urządzenia wyposażane są w osłony akustyczne i tłumiki hałasu. Zakład realizuje od lat program systematycznego

obniżania oddziaływania akustycznego na środowisko, tak zewnętrzne jak i na stanowiskach pracy. W roku 2020 został zakończony program realizowany w latach 2014 – 2020. Podsumowaniem tej działalności było wykonanie w 2021 roku kompleksowego, nowego operatu akustycznego, który dał wytyczne do dalszego doskonalenia w tym obszarze na lata 2022 – 2030.

Pomiary hałasu zewnętrznego wykonywane w punktach zlokalizowanych wokół Cementowni nie wykazują przekroczeń wartości dopuszczalnych.

Cementownia Warta S.A. spełnia wymagania prawne i odpowiedzialnie reaguje na odstępstwa, które pojawiają się w toku jej działalności.

8.

Data walidacji i dane weryfikatora środowiskowego.

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

W celu zapewnienia ciągłego dostępu zainteresowanym stronom niniejsza deklaracja dostępna jest w całości na stronie internetowej www.wartasa.com.pl w Dziale Środowiska i Adaptacji Klimatycznej tel. 43 84 03 252 / 646 lub u Pełnomocnika ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania tel. 43 84 03 138.

OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

Centrum Certyfikacji Jakości Wojskowej Akademii Technicznej reprezentowane przez Dyrektora Joannę Jasińską (nazwisko), o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS PL-V-0002 akredytowany(-a) lub licencjonowany(-a) w odniesieniu do zakresu 23.5, 08 (kod NACE) oświadcza, że przeprowadził(-a) weryfikację, czy obiekt(-y) lub cała organizacja, o których mowa w deklaracji środowiskowej/~~aktualizowanej deklaracji środowiskowej~~(*) organizacji CEMENTOWNIA WARTA S.A. (nazwa) o numerze rejestracji (jeśli jest dostępny) PL 2.10-001-25 spełnia wszystkie wymagania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. dotyczące dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Podpisując niniejszą deklarację oświadczam, że:

- weryfikacja i walidacja zostały przeprowadzone w pełnej zgodności z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1221/2009,
- wyniki weryfikacji i walidacji potwierdzają, że nie ma dowodów na brak zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi dotyczącymi środowiska,
- dane i informacje zawarte w deklaracji środowiskowej/~~aktualizowanej deklaracji środowiskowej~~(*) organizacji/~~obiektu~~(*) dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz całej działalności organizacji/~~obiektu~~(*) w zakresie podanym w deklaracji środowiskowej.

Niniejszy dokument nie jest równoważny z rejestracją w EMAS. Rejestracja w EMAS może być dokonana wyłącznie przez organ właściwy na mocy rozporządzenia (WE) nr 1221/2009. Niniejszego dokumentu nie należy wykorzystywać jako oddzielnej informacji udostępnianej do wiadomości publicznej.

Sporządzono w Warszawie dnia 23.07.2025 r.

DYREKTOR
Centrum Certyfikacji Jakości
Wydziału Inżynierii i Logistyki
i Zarządzania W. A. Legistyk
Joanna Jasińska
JOANNA JASIŃSKA