



WARTA
cementownia

Deklaracja Środowiskowa

Wydanie 17
Trębaczew, lipiec 2026 r.

Deklaracja Środowiskowa - lipiec 2026, cykl 6



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	20
Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania Cementowni Warta S.A.	21
Polityka Środowiskowa	22
Opis struktury organizacyjnej i systemu zintegrowanego zarządzania	23
4. Znaczące bezpośrednie i pośrednie aspekty środowiskowe	24
5. Cele i zadania środowiskowe	27
5.1. Wdrożone i planowane działania w celu poprawy warunków działalności środowiskowej.	29
5.2. Zapewnienie zgodności z wymaganiami prawnymi.	32
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	33
7. Działania podejmowane przez Cementownię Warta S.A. w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi odnoszącymi się do środowiska	42
Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza	43
Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	44
Gospodarka odpadami	46
Ochrona przed hałasem	47
8. Data walidacji i dane weryfikatora środowiskowego.	47





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

Szanowni Państwo,

Oddajemy w Państwa ręce siedemnaste wydanie Deklaracji Środowiskowej – kompendium wiedzy o tym, jak Cementownia Warta S.A. działa na rzecz środowiska i jak konsekwentnie rozwija swoje systemy zarządzania oraz certyfikację. Niniejsza Deklaracja Środowiskowa jest nie tylko zestawem danych, ale przede wszystkim obrazem naszych realnych działań i ich wpływu na otoczenie.

Deklaracja Środowiskowa powstała z myślą o naszych interesariuszach – klientach, społecznościach lokalnych, partnerach i instytucjach. Pokazuje efekty środowiskowe naszej działalności, wzmacnia przejrzystość oraz potwierdza odpowiedzialne podejście do zarządzania. Jest także narzędziem, które napędza nas do dalszego doskonalenia i wyznaczania kolejnych ambitnych celów.

W dokumencie prezentujemy najważniejsze obszary naszego oddziaływania – od emisji, przez zużycie zasobów, po gospodarkę odpadami. Pokazujemy konkretne cele, działania i ich mierzalne rezultaty, a także zgodność z obowiązującymi przepisami i normami środowiskowymi.

Deklaracja Środowiskowa to dla nas przestrzeń do dialogu. Umożliwia otwartą, rzeczową rozmowę o odpowiedzialności ekologicznej i roli biznesu w budowaniu zrównoważonej przyszłości. To również dowód, że spełniamy wymagające standardy europejskie i konsekwentnie realizujemy przyjętą strategię.

Niezmiennie stawiamy na zarządzanie zgodne z międzynarodowymi systemami i normami – PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 9001:2015-10, PN-EN ISO 45001:2024-02, AQAP 2110:2016, PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, PN-EN ISO 50001:2018, PN-EN ISO/IEC 27001:2023-08, PN-EN ISO 22301:2020-04, PN-EN ISO 14001:2015, PN-EN ISO 1400:2015-09 a także wymaganiami EMAS i regulacjami Komisji Europejskiej. To fundament naszych działań i kierunek dalszego rozwoju.

Zapraszamy do lektury, aby zobaczyć, jak w praktyce realizujemy nasze zobowiązania wobec środowiska i jak rozumiemy odpowiedzialność w nowoczesnym biznesie.

Dyrektor Naczelny
Cementowni Warta S.A.



Cel i zakres deklaracji

Niniejsza Deklaracja Środowiskowa stanowi syntetyczne opracowanie najważniejszych informacji dotyczących działań Spółki w obszarze systemu zarządzania środowiskowego oraz jego certyfikacji. Jej celem jest dostarczenie rzetelnych, kompleksowych i zweryfikowanych danych wszystkim interesariuszom – w tym społeczności lokalnej, partnerom biznesowym, akcjonariuszom, administracji publicznej, instytucjom finansowym oraz mediom.

Dokument ten pełni rolę niezależnego źródła wiedzy o wpływie działalności Cementowni Warta S.A. na środowisko naturalne. Wspiera przejrzystość podejmowanych działań, umożliwia podejmowanie świadomych decyzji oraz dokumentuje proces ciągłego doskonalenia systemu zarządzania środowiskowego w kierunku poprawy efektów środowiskowych.

W Deklaracji Środowiskowej przedstawiono szczegółową charakterystykę oddziaływania Spółki na środowisko, obejmującą opis systemu zarządzania środowiskowego, realizowanych działań oraz osiągniętych rezultatów. Podejście Cementowni Warta S.A. opiera się na zasadach zrównoważonego rozwoju, łącząc efektywność ekologiczną z efektywnością ekonomiczną.

Dokument stanowi ważny element dialogu z interesariuszami i opinią publiczną. Potwierdza zgodność działań Spółki z obowiązującymi przepisami prawa oraz konsekwentną realizację przyjętej polityki środowiskowej.

Deklaracja Środowiskowa uwzględnia szeroki kontekst funkcjonowania organizacji – od uwarunkowań prawnych i technologicznych, przez realia rynkowe i konkurencyjne, po aspekty ekonomiczne, społeczne, kulturowe i organizacyjne. Wszystkie te elementy zostały ujęte w Księdze Zarządzania Cementowni Warta S.A., która opisuje zintegrowany system zarządzania jakością, jakością badań, środowiskiem, bhp, energią, bezpieczeństwem informacji oraz ciągłością działania, a także polityki i procedury Spółki.

Cementownia Warta S.A. konsekwentnie podejmuje działania na rzecz tworzenia optymalnych warunków dla skutecznego zarządzania środowiskowego oraz poprawy wyników w tym obszarze. Inicjatywy te są dostosowane do aktualnych realiów gospodarczych, wymogów prawnych oraz uwarunkowań biznesowych, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Strategicznym kierunkiem działań Spółki niezmiennie pozostaje idea Budowania bezpiecznego jutra, które odzwierciedla zarówno misję, jak i podejście do wyzwań związanych z adaptacją klimatyczną oraz odpowiedzialnością za środowisko naturalne, z myślą o obecnych i przyszłych pokoleniach.

Wszystkie 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 systemów zarządzania Spółka skutecznie zarządza kluczowymi procesami swojej działalności.

Deklaracja Środowiskowa zobowiązuje do systematycznej analizy wszystkich aspektów działalności – zarówno procesów, jak i produktów – które mogą oddziaływać na środowisko. Kluczowe znaczenie ma identyfikacja, ocena i klasyfikacja aspektów środowiskowych, w tym wyznaczanie aspektów znaczących, które stanowią podstawę do definiowania celów i planowania działań.

Ocena ta obejmuje zarówno aspekty bezpośrednie, pozostające pod kontrolą Spółki, jak i aspekty pośrednie, wynikające ze współpracy z otoczeniem zewnętrznym. Dlatego istotnym elementem niniejszej Deklaracji jest prezentacja celów środowiskowych Cementowni oraz stopnia ich realizacji.

2.

Krótką charakterystyka Cementowni Warta S.A.

2.1. Lokalizacja zakładu

Cementownia Warta S.A. działa w Trębaczewie, w gminie Działoszyn, w powiecie pajęczańskim, w południowo-zachodniej części województwa łódzkiego. To strategiczna lokalizacja – na prawym brzegu rzeki Warty, w sąsiedztwie Działoszyna i Pajęczna, z dogodnym połączeniem z Częstochową oraz Sieradzem.

Zakład funkcjonuje w północno-wschodniej części Wyżyny Wieluńskiej, na obszarze o dużym znaczeniu geologicznym i przyrodniczym. W pobliżu znajduje się Załęczański Park Krajobrazowy oraz „Załęczański Łuk Warty” – teren należący do europejskiej sieci Natura 2000.

To otoczenie zobowiązuje. Dlatego rozwój przemysłowy Cementowni Warta S.A. prowadzony jest z poszanowaniem lokalnego krajobrazu, zasobów naturalnych i wymogów ochrony środowiska.

Fot. Jakub Glonek, Cementownia Warta S.A.



2.2. Stosowana technologia

Podstawą działalności Cementowni Warta S.A. jest produkcja klinkieru portlandzkiego oraz cementów portlandzkich – czystych i mieszanych. Proces produkcyjny opiera się na dwóch nowoczesnych liniach wypału klinkieru, pracujących metodą suchą i wyposażonych w czterostopniowe cyklonowe wymienniki ciepła.

Sercem produkcji jest klinkier, powstający z kamienia wapiennego oraz odpowiednio dobranych dodatków surowcowych. Po wypale trafia on do chłodników, a następnie do silosów lub na skład klinkieru. Końcowy produkt – cement – powstaje w procesie 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.

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.

Farma fotowoltaiczna Cementowni Warta S.A.





Fot. Błażej Boryń, Cementownia Warta S.A., Defibrylator AED

2.3. Produkty i usługi.

Cementownia Warta S.A. należy do grona ważnych producentów cementu na polskim rynku. Zakres działalności obejmuje wydobywanie kamienia wapiennego, produkcję klinkieru portlandzkiego, produkcję i sprzedaż cementu oraz kompleksową obsługę klienta.

Spółka dostarcza cementy wykorzystywane w budownictwie lądowym, drogowym, mostowym, morskim, górniczym i specjalistycznym. W ofercie znajdują się m.in. cementy portlandzkie niskoalkaliczne, cement portlandzki żużlowy, cementy portlandzkie popiołowe, cementy wieloskładnikowe oraz cementy specjalne.

Ponad 48% produkcji stanowią cementy niskoalkaliczne, wyróżniające się wysokimi parametrami wytrzymałościowymi, bardzo niską zawartością alkaliów oraz stabilnością właściwości jakościowych. Cementownia Warta S.A. jest jednym z kluczowych krajowych dostawców cementów specjalnych.

Jakość produktów potwierdzana jest pod nadzorem niezależnych instytutów badawczych, w tym Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Instytutu Badawczego Dróg i Mostów, Instytutu Techniki Budowlanej oraz Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych.

Oferta Spółki to jednak nie tylko produkt. To również wiedza, doradztwo technologiczne, organizacja transportu, działania promocyjne oraz usługi Zakładowego Laboratorium posiadającego akredytację PCA nr AB 1119. Laboratorium realizuje m.in. badania środowiskowe, pomiary z zakresu higieny pracy oraz ocenę jakości paliw.

Nowoczesna logistyka pozwala zapewnić klientom całodobową obsługę dostaw, sprawny system awizacji, terminowość załadunku oraz optymalizację czasu oczekiwania. To szczególnie ważne przy dużych inwestycjach infrastrukturalnych, gdzie niezawodność dostaw ma kluczowe znaczenie.

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 żuźłowy
- 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 **48% 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. Jakub Glonek, Cementownia Warta S.A.





Zdjęcie organizatora Cementownia Warta S.A. Liderem Transformacji Energetycznej. Uroczysta Gala na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, Prezes Zarządu - Dariusz Gawlak.



Zdjęcie organizatora. Przyznanie certyfikatów Przedsiębiorstwa Fair Play dla Cementowni Warta S.A., Prezes Zarządu - Dariusz Gawlak - Ambasador Fair Play w Biznesie 2025.

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.

Fot. Błażej Boryń, Cementownia Warta S.A. , Kopalnia „Działoszyn”

2.4.1

Otwartość i dialog społeczny

Cementownia Warta S.A. rozwija się w ścisłej relacji z otoczeniem. Dobre relacje z lokalną społecznością są nie dodatkiem do działalności biznesowej, lecz jednym z filarów odpowiedzialnego zarządzania.

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.



2.4.3

Konkretyzacja działań społecznych

Spółka konsekwentnie realizuje działania wpisujące się w społeczny wymiar ESG. Stawia na dialog, transparentność, współpracę i realne zaangażowanie w sprawy regionu. Odpowiedzialność społeczna oznacza tu konkretne działania: wsparcie lokalnych inicjatyw, współpracę ze szkołami i uczelniami, projekty edukacyjno-ekologiczne, wolontariat pracowniczy, działania charytatywne, wspieranie wydarzeń kulturalnych i sportowych oraz tworzenie miejsc pracy.

2.4.4

Edukacja i wsparcie lokalnych placówek

Ważnym obszarem aktywności jest edukacja środowiskowa. Spółka wspiera placówki edukacyjne, organizuje wycieczki, warsztaty i spotkania, podczas których młodzież poznaje zasady funkcjonowania systemu zarządzania środowiskowego, ideę zrównoważonego rozwoju oraz praktyczne znaczenie odpowiedzialnego przemysłu.

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).

Fot. Marcin Szmidt, Obiekt referencyjny: Tunel drogowy „Emilia” pod Sobczakową Grapą



2.4.6

Budowanie relacji społecznych i zaangażowanie lokalne

Dla Cementowni Warta S.A. zaufanie społeczne jest kapitałem równie ważnym jak technologia, infrastruktura czy know-how. Spółka aktywnie buduje relacje z lokalnym środowiskiem, m.in. poprzez organizację wycieczek, spotkań z lokalną społecznością, prowadzenie rzetelnych działań informacyjnych, współpracę z lokalnymi organizacjami, także samorządowymi.

Odpowiedzialny biznes to nie tylko zgodność z normami. To świadome zarządzanie wpływem, reagowanie na potrzeby otoczenia i gotowość do współtworzenia wartości społecznej. Przykładem takiego podejścia jest m.in. wspieranie Fundacji na Rzecz Rozwoju Powiatu Wieluńskiego poprzez wspieranie programu stypendialnego dla zdolnej młodzieży.

Tego typu inicjatywy wzmacniają lokalny kapitał społeczny, wspierają rozwój młodych ludzi i budują trwałe więzi między firmą a jej otoczeniem.

2.4.7

Komunikacja wewnętrzna i relacje z pracownikami

Nowoczesna organizacja potrzebuje sprawnej, otwartej i dostępnej komunikacji. W Cementowni Warta S.A. ważnym narzędziem wspierającym przepływ informacji jest intranet – cyfrowa przestrzeń współpracy, wiedzy i zarządzania dokumentami, platforma Dolineo oraz tablice informacyjne umieszczone na terenie całego zakładu.

Intranet usprawnia komunikację wewnętrzną, umożliwia dostęp do regulaminów, procedur, instrukcji i wzorów dokumentów, wspiera procesy HR, ułatwia dostęp do grafików, wniosków urlopowych, informacji o świadczeniach, szkoleniach i wydarzeniach firmowych. Pełni także funkcję bazy wiedzy oraz punktu dostępu do systemów i aplikacji firmowych.

Korzyści są wymierne: szybszy obieg informacji, większe zaangażowanie pracowników, oszczędność czasu i papieru, łatwiejszy onboarding oraz centralizacja zasobów.

Ważnym elementem rozwoju kompetencji jest również platforma Dolineo, wykorzystywana do szkoleń e-learningowych, onboardingu, testów wiedzy, ankiet, raportowania i zarządzania wiedzą. Rozwiązanie to wspiera kulturę ciągłego uczenia się i pozwala pracownikom rozwijać kompetencje w elastycznym modelu.

Budujemy
bezpieczne jutro



Komunikację wzmacniają także albumy, katalogi i materiały informacyjne dokumentujące ważne wydarzenia z życia Spółki. Budują one poczucie wspólnoty, wzmacniają identyfikację z firmą i wspierają działania z obszaru employer branding oraz CSR.

Relacje z pracownikami są jednym z najważniejszych elementów architektury komunikacyjnej Cementowni Warta S.A. Im większa świadomość i zaangażowanie zespołu, tym silniejsza identyfikacja z wartościami firmy i większa skuteczność wspólnych działań.

2.4.8

Komunikacja z otoczeniem i program „Eko-Warta”

Strona internetowa Cementowni Warta S.A. oraz media społecznościowe Spółki (facebook, instagram, linkedin) pełnią rolę cyfrowego centrum komunikacji. To nie tylko wizytówka firmy, ale również narzędzie dialogu z klientami, pracownikami, partnerami, kandydatami do pracy i lokalną społecznością.

Strona wspiera budowanie wiarygodności, prezentuje historię, misję, produkty, usługi, aktualności, działania CSR i ESG, a także wspiera rekrutację i employer branding. Dzięki integracji z intranetem może również pełnić funkcję kanału komunikacji wewnętrznej, zapewniając dostęp do dokumentów, zasobów, materiałów szkoleniowych i aktualności.

Fot. Grzegorz Misiak, Rajd rowerowy 2026



Rola mediów społecznościowych we wspieraniu komunikacji wewnętrznej

Media społecznościowe i narzędzia komunikacji cyfrowej coraz efektywniej wspierają komunikację wewnętrzną w Cementowni Warta S.A. Ułatwiają szybki przepływ informacji, skracają dystans między pracownikami a kadrą zarządzającą oraz wzmacniają poczucie wspólnoty.

Dzięki nim firma może na bieżąco informować o ważnych wydarzeniach, sukcesach, zmianach organizacyjnych, inicjatywach społecznych, działaniach ESG czy projektach pracowniczych. Tego typu kanały pozwalają nie tylko przekazywać komunikaty, ale także angażować pracowników – zachęcać do komentowania, zadawania pytań, dzielenia się opiniami i współtworzenia kultury organizacyjnej.

W komunikacji wewnętrznej media społecznościowe pełnią również funkcję integracyjną. Pokazują ludzi stojących za firmą, dokumentują codzienne życie organizacji, promują dobre praktyki i wzmacniają identyfikację pracowników z miejscem pracy.

W efekcie stają się ważnym narzędziem budowania transparentności, zaangażowania i zaufania. W nowoczesnej organizacji nie są dodatkiem, ale naturalnym elementem komunikacji – szybkim, dostępnym i bliskim pracownikom.

Program „Eko-Warta” – spacer jako narzędzie komunikacji wewnętrznej

Spacer organizowany w ramach programu „Eko-Warta” to coś więcej niż aktywność rekreacyjna. To nowoczesne narzędzie komunikacji wewnętrznej, które łączy ludzi, wiedzę i wartości w naturalnym środowisku – poza formalnymi ramami biura czy zakładu.

Wspólne wyjścia – botaniczne, geologiczne czy przyrodnicze – tworzą przestrzeń do swobodnej rozmowy, wymiany doświadczeń i budowania relacji między pracownikami różnych działów. W takich warunkach komunikacja staje się bardziej otwarta, autentyczna i angażująca.

Spacer pełni również funkcję edukacyjną. Uczestnicy w praktyczny sposób poznają zagadnienia związane ze środowiskiem, zrównoważonym rozwojem i lokalnym ekosystemem. Dzięki temu wartości, o których firma komunikuje na co dzień, stają się bliższe i bardziej zrozumiałe.

To także narzędzie wzmacniania kultury organizacyjnej. Spacer integruje zespoły, budują poczucie wspólnoty i wspierają work-life balance. Pokazują, że komunikacja w firmie nie musi ograniczać się do e-maili, spotkań i procedur – może odbywać się w ruchu, w dialogu i w bezpośrednim kontakcie.

W efekcie program „Eko-Warta” wykorzystuje spacer jako formę komunikacji, która nie tylko informuje, ale przede wszystkim angażuje, inspiruje i realnie buduje relacje wewnątrz organizacji.

Fot. Filip Klimaszewski, Spacer botaniczny 2026



2.4.9

Dzień Otwartych Drzwi (DOD) – dialog w praktyce

Dzień Otwartych Drzwi to jedno z kluczowych wydarzeń w kalendarzu Cementowni Warta S.A. – platforma realnego dialogu z lokalną społecznością. To moment, w którym firma otwiera się na otoczenie, pokazuje swoje procesy „od środka” i zaprasza mieszkańców do bezpośredniego poznania ludzi, technologii i wartości, które stoją za jej działalnością.

Edycja 2026 również odbyła się pod hasłem „Budujemy bezpieczne jutro”, redefiniując pojęcie bezpieczeństwa. Zostało ono pokazane szeroko – jako fundament funkcjonowania organizacji, obejmujący nie tylko BHP, ale także środowisko, zdrowie, odpowiedzialność społeczną oraz stabilność zawodową i ekonomiczną.

Przestrzeń wydarzenia zaprojektowano w sposób angażujący i funkcjonalny, dzieląc ją na trzy główne strefy:

bezpieczeństwa pracy i ruchu drogowego, bezpieczeństwa ekonomiczno-środowiskowego oraz edukacji. Uczestnicy mogli skorzystać z licznych atrakcji i doświadczeń – od miasteczka ruchu drogowego i symulatora dachowania, przez warsztaty z bezpiecznego korzystania z kasków, po kino plenerowe, grę terenową, strefy animacji i wystawy plenerowe.

Dzień Otwartych Drzwi to nie tylko wydarzenie – to narzędzie budowania zaufania. Pokazuje transparentność działania firmy, jej odpowiedzialność oraz gotowość do otwartej komunikacji z otoczeniem.

Integralną częścią programu były również wydarzenia integracyjne i kulturalne: Turniej Piłkarski o Puchar Prezesa Zarządu Cementowni Warta S.A., koncerty lokalnych zespołów oraz występy gwiazd wieczoru. Całość stworzyła wielowymiarową przestrzeń spotkania – łączącą edukację, relacje, kulturę, sport i rozrywkę w spójne doświadczenie dla pracowników, ich rodzin oraz mieszkańców regionu.

Fot. Błażej Boryń, Dzień Otwartych Drzwi Cementowni Warta S.A.



2.4.10

Cementownia Warta S.A. jako aktywny partner regionu

Cementownia Warta S.A. aktywnie współtworzy życie społeczne regionu, traktując zaangażowanie lokalne jako integralny element odpowiedzialnego biznesu. Spółka rozwija długofalowe relacje z otoczeniem, wspierając inicjatywy, które realnie wpływają na jakość życia mieszkańców i wzmacniają kapitał społeczny.

W centrum tych działań znajduje się wsparcie lokalnych klubów sportowych oraz projektów kulturowych – od wydarzeń i festiwali po inicjatywy edukacyjne i artystyczne. Cementownia angażuje się w rozwój aktywności fizycznej dzieci, młodzieży i dorosłych, jednocześnie wzmacniając kulturę jako przestrzeń integracji, tożsamości i wspólnego doświadczenia.

Istotnym obszarem zaangażowania jest także bezpieczeństwo. Spółka podpisała porozumienie z Komendą Powiatową Policji w Pajęcznie, którego celem jest promocja bezpieczeństwa w ruchu drogowym oraz ochrona niechronionych uczestników ruchu. Współpraca obejmuje działania edukacyjne, kampanie informacyjne, szkolenia oraz inicjatywy poprawiające bezpieczeństwo w rejonie zakładu i na drogach lokalnych. To przykład partnerstwa, które przekłada się na realne podnoszenie standardów bezpieczeństwa w regionie.

Równolegle Cementownia współpracuje z organizacjami społecznymi i lokalnymi partnerami, realizując projekty o charakterze edukacyjnym, środowiskowym i integracyjnym. Takie podejście pozwala budować trwałe relacje oparte na zaufaniu, dialogu i wspólnych wartościach.

Tak rozumiane zaangażowanie wykracza poza standardowe działania CSR – to świadome budowanie wartości, które łączą biznes z realnymi potrzebami społecznymi i wzmacniają odporność całego regionu.

2.4.11

Bezpieczeństwo jako wartość

Idea „Budujemy bezpieczne jutro” stanowi jeden z fundamentów strategii Cementowni Warta S.A. i znajduje bezpośrednie odzwierciedlenie w konkretnych działaniach – zarówno wewnątrz organizacji, jak i w jej otoczeniu. Rok 2025 był pod tym względem szczególnie – Spółka zakończyła go bez wypadków, co stanowi wymierny dowód skuteczności wdrażanych rozwiązań oraz wysokiej kultury bezpieczeństwa budowanej wspólnie przez cały zespół.

Potwierdzeniem tego podejścia są również inwestycje w infrastrukturę bezpieczeństwa. Na terenie zakładu zainstalowano 19 nowoczesnych Automatycznych Defibrylatorów Zewnętrznych (AED), tworząc jeden z najbardziej rozbudowanych systemów tego typu w Polsce. Dzięki ich optymalnemu rozmieszczeniu czas dotarcia do urządzenia został skrócony do mniej niż 2 minut, co istotnie zwiększa skuteczność działań ratunkowych. System AED, zintegrowany z wewnętrznym rozwiązaniem alarmowym #tudziałaSOS, stanowi przykład połączenia odpowiedzialności, technologii i wysokich standardów operacyjnych.

Równolegle Spółka konsekwentnie inwestuje w rozwój kompetencji pracowników. Świadectwem tego jest zwycięstwo w IV Ogólnopolskich Zawodach Przemysłu Cementowego w Ratownictwie, które potwierdziło wysoki poziom przygotowania zespołu. To osiągnięcie pokazuje, że bezpieczeństwo w Cementowni Warta S.A. jest realną kompetencją – budowaną poprzez wiedzę, doświadczenie i codzienną praktykę.

Fot. Błażej Boryń, Dzień Otwartych Drzwi Cementowni Warta S.A.



2.4.11.1

Dni Bezpieczeństwa 2026

W 2025 roku zainicjowano pierwszą edycję Dni Bezpieczeństwa – projektu wzmacniającego świadomość ryzyka i odpowiedzialności. Program oparty na praktycznych doświadczeniach – symulacjach, warsztatach i szkoleniach – pokazał, że bezpieczeństwo to nie procedura, lecz postawa i wspólna odpowiedzialność całej organizacji.

W roku 2026 odbyła się już druga edycja Dni Bezpieczeństwa. Wydarzenie poświęcone budowaniu kultury bezpieczeństwa, prezentacji dobrych praktyk oraz szkoleniom praktycznym, które pozwalają pracować w sposób odpowiedzialny i bezpieczny.

Działania te wykraczają także poza teren zakładu. Podpisane porozumienie z Komendą Powiatową Policji w Pajęcznie zapoczątkowało współpracę na rzecz poprawy bezpieczeństwa w ruchu drogowym, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony niechronionych uczestników ruchu. Inicjatywy te obejmują działania edukacyjne, prewencyjne oraz wsparcie rozwiązań infrastrukturalnych.

Uzupełnieniem tych działań jest wsparcie inicjatyw wzmacniających bezpieczeństwo w życiu codziennym, takich jak kursy samoobrony dla kobiet. Projekty te budują świadomość, pewność siebie i realne kompetencje, pokazując, że bezpieczeństwo to wartość obecna nie tylko w miejscu pracy, ale także w przestrzeni społecznej.

Wszystkie te działania tworzą spójny model organizacji, która traktuje bezpieczeństwo szeroko – jako wartość, odpowiedzialność i realne zobowiązanie wobec pracowników, partnerów i społeczności lokalnej.

2.4.11.2

Zbiórka Karmy dla schronisk

Zaangażowanie Spółki ma również wymiar społeczny. W ramach wolontariatu pracowniczego realizowane są działania wspierające lokalne środowiska, w tym inicjatywy prowadzone we współpracy ze szkołami. Przykładem jest konkurs zbiórki karmy dla schronisk, który połączył pomoc z edukacją i aktywizacją młodzieży, przynosząc wymierne efekty dla społeczności lokalnej.

W roku 2026 Cementownia Warta S.A. zorganizowała drugą edycję konkursu dla lokalnych szkół i schronisk pod hasłem „WARTA ROBI DOBRO!”. Celem jest wesprzeć czworonożnych podopiecznych z lokalnych schronisk oraz doposażyć placówki edukacyjne w naszym regionie.

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.

warta
cementownia

data: 21.04.2026
godziny: 8⁰⁰–15⁰⁰
miejsce:
plac przy Pakowni

**DNI
BEZPIECZEŃSTWA**

- ✓ BHP VR,
- ✓ Pokaz pierwszej pomocy,
- ✓ Strażacka bojówka obsługa hydrantu,
- ✓ Neutralizacja chemii,
- ✓ Pokaz zagrożenia pożarowego,
- ✓ i wiele więcej.

ZAPRA SZAMY

wartasa.com.pl

warta
cementownia

**ROBI DOBRO!
KONKURS**

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

**ZBIERAJ KARMĘ, POMÓŻ ZWIERZAKOM
I WYGRAJ DOPOSAŻENIE TWOJEJ SZKOŁY!**

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

1 MIEJSCE	6.000 zł*
2 MIEJSCE	4.000 zł*
3 MIEJSCE	3.000 zł*

* NA WYPOSAŻENIE PLACÓWKI OŚWIATOWEJ

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

**KONKURS TRWA
od 11 do 20 maja 2026 r.**

2.4.11.3

Wspieramy WOŚP

Cementownia Warta S.A. angażuje się również w inicjatywy ogólnopolskie, wspierając działania na rzecz zdrowia i bezpieczeństwa, w tym m.in. Wielką Orkiestrę Świątecznej Pomocy.

2.4.11.4

Obecność w debacie publicznej

Cementownia Warta S.A. aktywnie współtworzy debatę o przyszłości przemysłu i regionów – w obszarach takich jak transformacja energetyczna, redukcja śladu węglowego, ESG czy zrównoważony rozwój i to zarówno w dyskusjach lokalnych, jak i ogólnopolskich, dzieląc się doświadczeniem oraz pokazując praktyczne podejście do odpowiedzialnego zarządzania.

Przedstawiciele Cementowni regularnie uczestniczą w konferencjach, forach branżowych i wydarzeniach eksperckich – m.in. na posiedzeniach Parlamentarnego Zespołu ds. Rozwoju Przemysłowego w Sejmie, podczas Dni Betonu, forów ESG z udziałem mbanku i SGH, spotkań samorządowych – gdzie prezentowane są konkretne rozwiązania i kierunki rozwoju nowoczesnego przemysłu.

To wszystko oznacza, że Cementownia Warta S.A. pozostaje aktywnym i odpowiedzialnym uczestnikiem życia społeczno-gospodarczego – organizacją, która łączy przemysł z dialogiem, innowacją i realną troską o przyszłość.

Fot. Błażej Boryń, Czterostopniowe cyklonowe wymienniki ciepła.

2.4.11.5

Cementownia Warta S.A. laureatem wielu nagród

Rok 2025 potwierdził, że Cementownia Warta S.A. konsekwentnie buduje swoją pozycję w oparciu o wartości, które wykraczają poza standardowe podejście do biznesu. Uhonorowanie Prezesa Zarządu, Dariusza Gawlaka, tytułem Ambadora Fair Play w Biznesie stanowi wyraz uznania dla modelu zarządzania opartego na etyce, transparentności i odpowiedzialności. Wyróżnienie to podkreśla znaczenie uczciwości i rzetelności jako fundamentów decyzji biznesowych oraz relacji z interesariuszami.

Potwierdzeniem tej filozofii jest również przyznanie Cementowni Warta S.A. Nagrody Głównej – Statuetki Przedsiębiorstwo Fair Play. To dowód, że zasady Fair Play nie są jedynie deklaracją, lecz realnym standardem funkcjonowania Spółki – obecnym zarówno w procesach operacyjnych, jak i w codziennej kulturze organizacyjnej. W warunkach gospodarki opartej na zaufaniu i współpracy wartości te stają się istotnym czynnikiem długofalowego, stabilnego rozwoju.

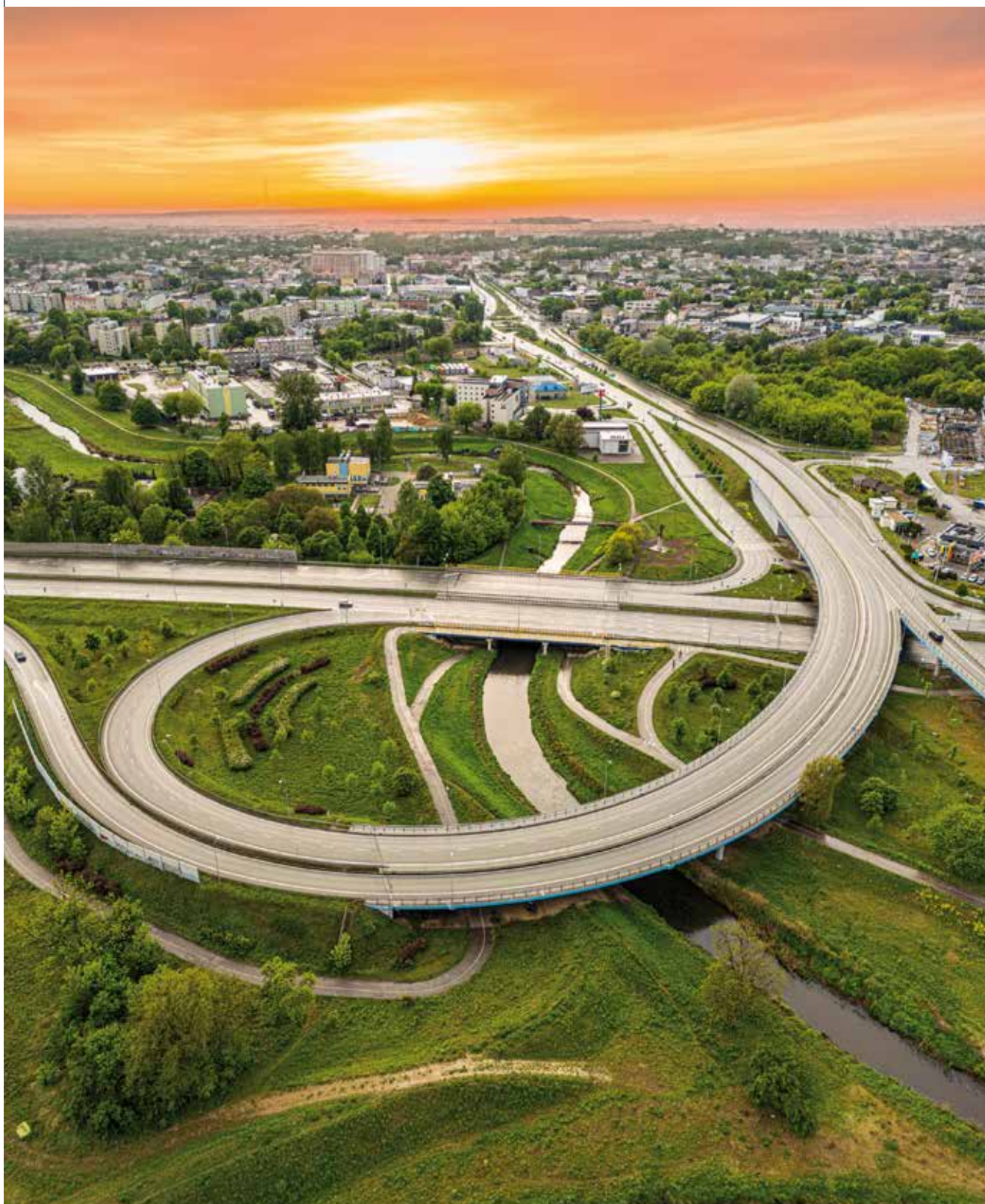
Równolegle Spółka konsekwentnie wzmacnia swoje systemy zarządzania, czego potwierdzeniem jest uzyskanie kolejnych certyfikatów ISO w obszarach zarządzania energią (ISO 50001), bezpieczeństwa informacji (ISO/IEC 27001) oraz ciągłości działania (ISO 22301). Certyfikaty te uzupełniają już funkcjonujące systemy obejmujące jakość (ISO 9001/ AQAP 2110), jakość badań (PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02), środowisko (ISO 14001/EMAS) oraz bezpieczeństwo i higienę pracy (ISO 45001), tworząc spójny i zintegrowany model zarządzania organizacją.



Proces certyfikacji, zakończony pozytywną oceną przez Centrum Certyfikacji Jakości Wojskowej Akademii Technicznej, potwierdza najwyższe standardy funkcjonowania Spółki w kluczowych obszarach jej działalności. Udział przedstawicieli Cementowni Warta S.A. w debacie dotyczącej zrównoważonego rozwoju podczas konferencji w Żninie stanowił dodatkowo okazję do zaprezentowania praktycznych doświadczeń w zakresie wdrażania strategii ESG oraz wyzwań związanych z transformacją przemysłową.

Wszystkie te działania i wyróżnienia budują spójny obraz organizacji, która łączy wysoką jakość zarządzania z odpowiedzialnością i długofalowym podejściem do rozwoju.

Fot. Marcin Szmidt, Obiekt referencyjny: Estakada Częstochowa



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. 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.

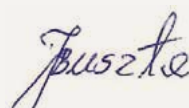
Zarząd Cementowni Warta S.A. zobowiązuje się do zapewnienia zasobów potrzebnych do utrzymania i doskonalenia wdrożonego zintegrowanego systemu zarządzania.



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;
- proceedzi ciągłe działania celem podnoszenia kompetencji i kwalifikacji zawodowych pracowników poprzez regularne szkolenia i inne formy edukacji podnoszące świadomość ekologiczną;
- proceedzi ciągłe działania w celu poprawy środowiskowych efektów działalności;
- proceedzi 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.



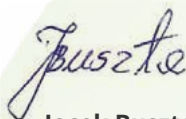
Dariusz Gawlak

Prezes Zarządu



Sławomir Kaźmierczak

Członek Zarządu



Jacek Buszta

Członek Zarządu



Tomasz Konczala

Członek Zarządu

Opis struktury organizacyjnej i zintegrowanego systemu 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 ekzarządzania 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, zarządzanie jakością badań – PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, 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 ekzarządzania i audytu we Wspólnocie (ang. Eco-Management and Audit Scheme – EMAS) z późniejszymi zmianami, zarządzania bhp – PN-EN ISO 45001:2024-02 oraz zarządzanie energią – PN-EN ISO 50001:2018, bezpieczeństwem informacji – PN-EN ISO/IEC 27001:2023-08 i ciągłością działania – PN-EN ISO 22301:2020-04.

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. uzyskała certyfikaty potwierdzające zgodność z wymaganiami norm: PN-EN ISO 50001:2018, PN-EN ISO/IEC 27001:2023-08, PN-EN 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, realizowany przez firmy zewnętrzne,
- świadomość ekologiczna otoczenia i firm świadczących usługi na potrzeby inwestycji i bieżącej eksploatacji,
- stosowanie substancji spełniających wymagania REACH

Fot. Błażej Boryń, Cementownia Warta S.A., Kopalnia Działoszyn



„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 nieorganiczna 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 Zintegrowanego Systemu Zarządzania Cementowni Warta S.A., 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 $450 \div 500 \text{ mg/Nm}^3$,



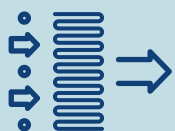
zmniejszenie zużycia węgla kamiennego w procesie wypału klinkieru, poprzez zwiększenie udziału biomasy oraz paliw alternatywnych, stanowiących zamiennik paliw konwencjonalnych,



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 planowanych na rok 2025:

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

Realizacja:

W roku 2025 nie przeprowadzono montażu nowych zabezpieczeń akustycznych.

Działanie:

Przygotowanie dokumentacji technicznej polegającej na zaprojektowaniu sposobu wyciszenia wentylatorów chłodzących płaszcz pieca nr 5.

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 zadania zgodnie z przyjętym harmonogramem.

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: Zrealizowano.

Ograniczenie emisji CO₂ Ograniczenie zużycia mocy w procesie wypału klinkieru portlandzkiego

- Program Środowiskowy dotyczący ograniczenia zużycia mocy w procesie wypału klinkieru portlandzkiego powiązany z zadaniem dotyczącym ograniczenia emisji CO₂
- zadanie w trakcie realizacji.



Fot. Błażej Boryń, Farma fotowoltaiczna

Fot. Błażej Boryń, Młyn cementu nr 5



Cele i zadania środowiskowe planowane na rok 2026

- w roku 2026 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. Błażej Boryń, Cementownia Warta S.A.



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 dobre 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 2025 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

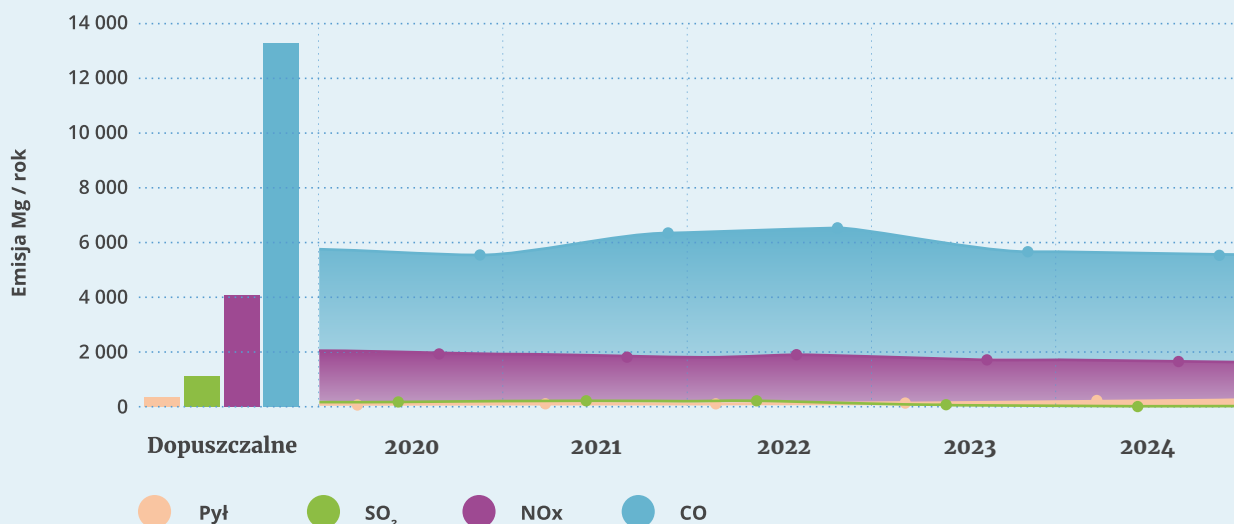
W roku 2025, w stosunku do roku 2024 zwiększył się wskaźnik emitowanego pyłu tj. pyłu ogółem [o 9,32%], obniżył wskaźnik dwutlenku siarki [o 6,12%], tlenków azotu [o 10,47%], tlenku węgla [o 6,13%], dwutlenku węgla [o 10,47%]

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

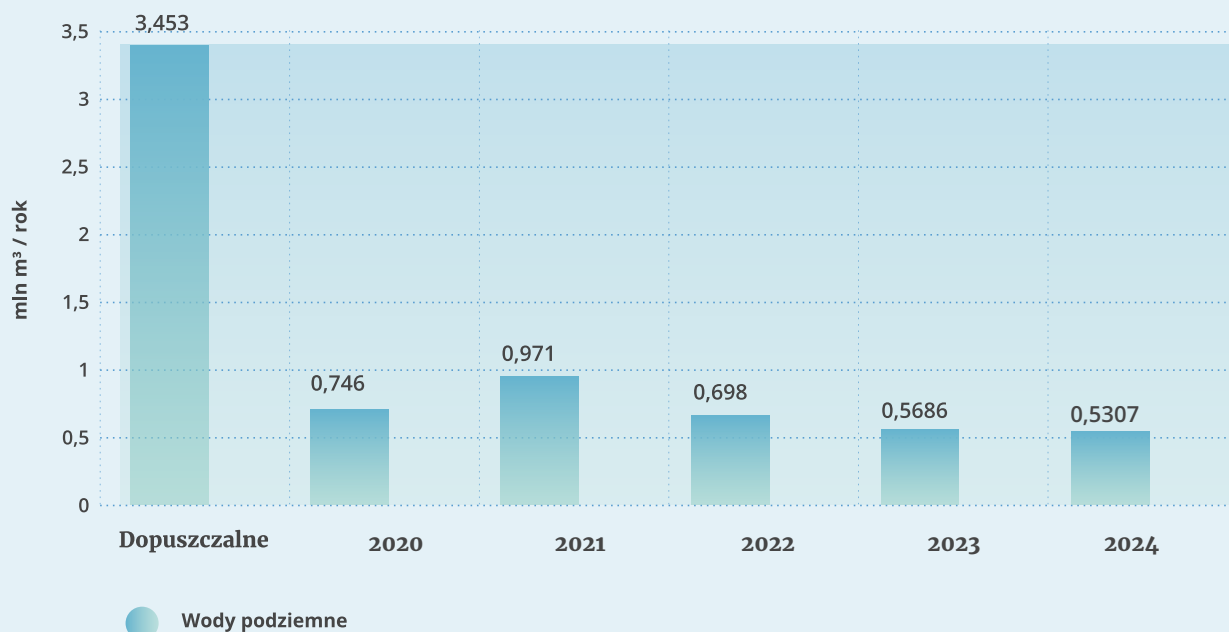
W roku 2025 wskaźniki dla emitowanych zanieczyszczeń ukształtowały się na następującym poziomie: pył ogółem - [0,04], CO - [2,53], CO₂ - [639,97], NO_x - [0,75], SO₂ - [0,02]. Od roku 2018 wskaźnik emisji pyłu ogółem uwzględnia również emisję niezorganizowaną pyłu.

Wskaźnik bioróżnorodności wynosi 3,539 m² powierzchni użytkowej gruntów/Mg produktu.

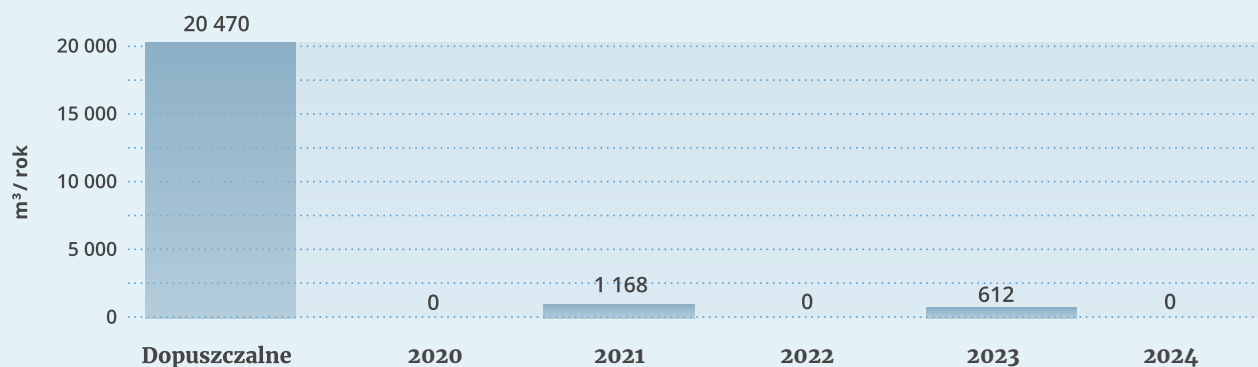
Rzeczywista emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza oraz aktualna emisja dopuszczalna tych zanieczyszczeń



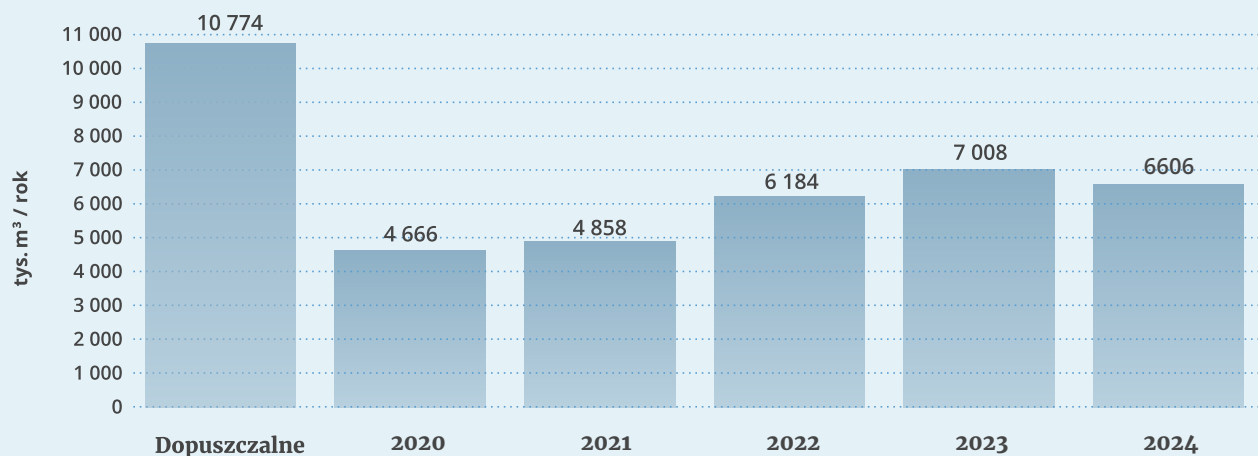
Zużycie wody podziemnej w latach 2020 ÷ 2024 Zrzut oczyszczonych ścieków do rzeki Warty.



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

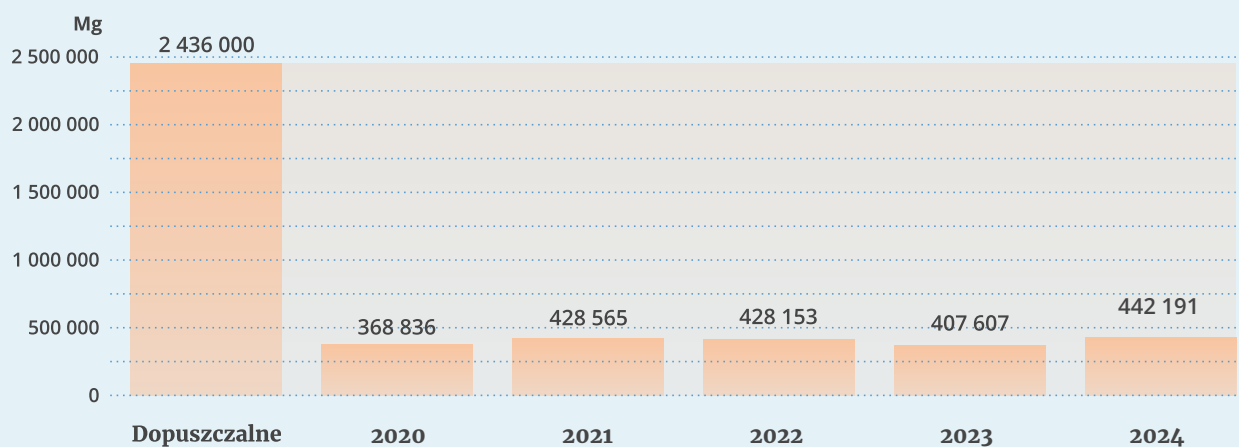


– zrzut ścieków przemysłowych tj. mieszaniny oczyszczonych wód kopalnianych i oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z terenu Warty II (zgodnie z interpretacją i decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z lutego 2012 roku).



Odpady wykorzystane do produkcji klinkieru i cementu ogółem

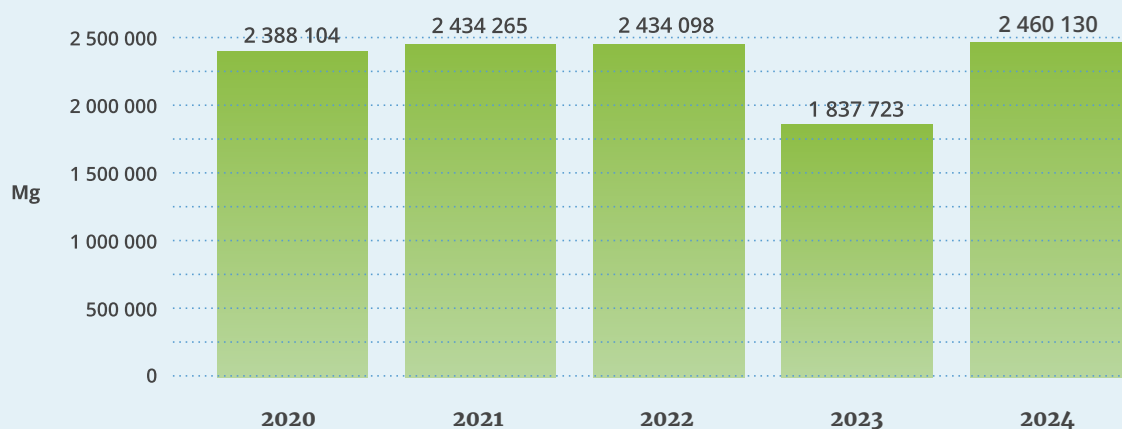
(wykres poniżej) – dopuszczalna możliwa do wykorzystania ilość odpadów – to suma ilości wszystkich rodzajów odpadów uwzględnionych w aktualnych decyzjach administracyjnych, które mogą być wykorzystywane do produkcji klinkieru i cementu.



Bieżące wskaźniki eksploatacyjne – wskaźniki efektywności środowiskowej.

Produkcja cementów i wyrobów ogółem - lata 2020 ÷ 2024.

W poszczególnych latach produkcja kształtowała się na następującym poziomie:

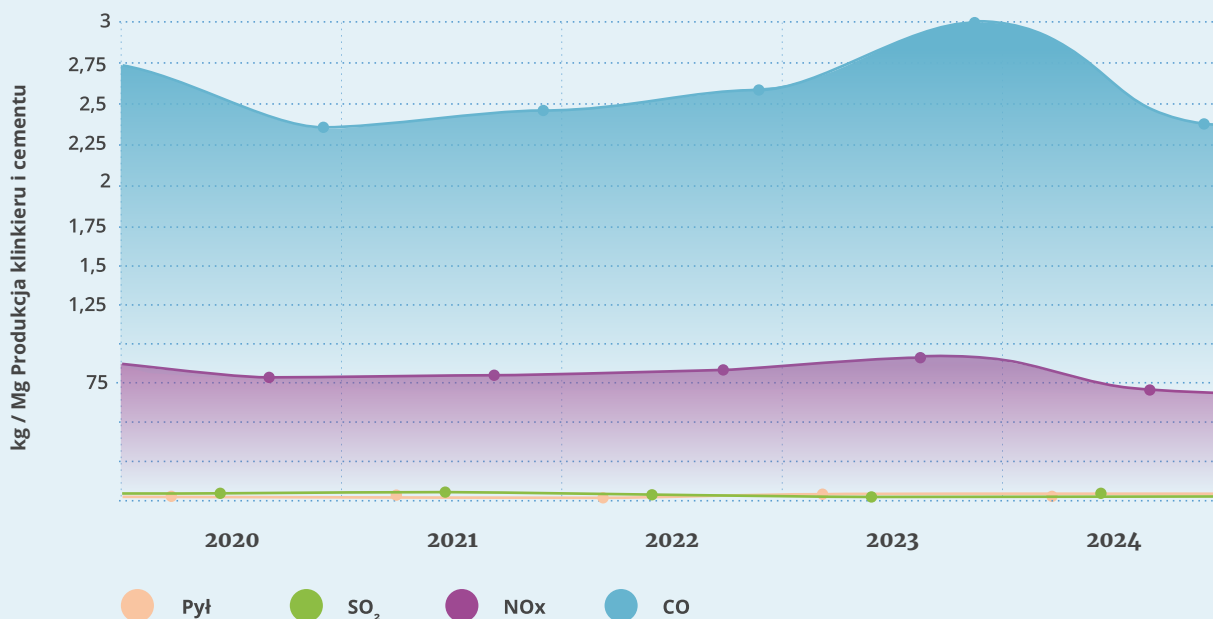


Emisja do powietrza, w tym emisja dwutlenku węgla.

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 klinkieru i cementu

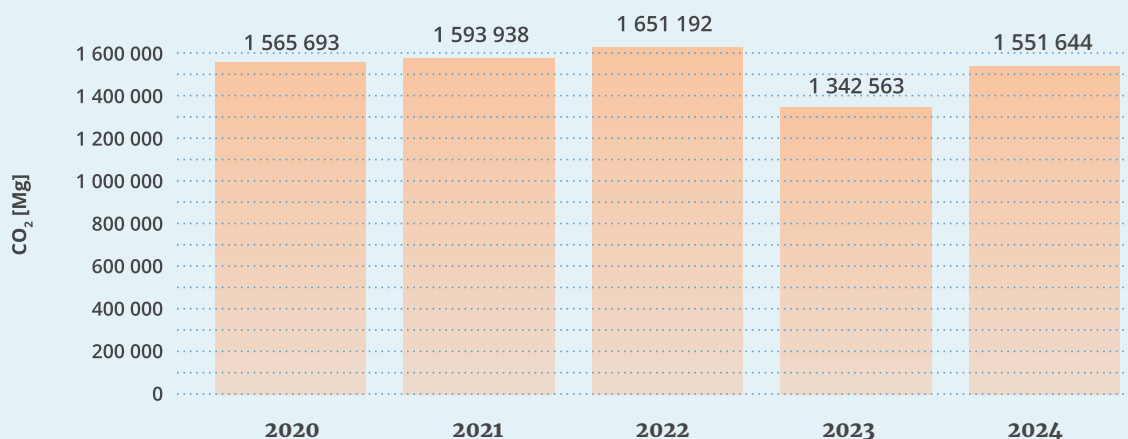
– bez uwzględnienia emisji dwutlenku węgla



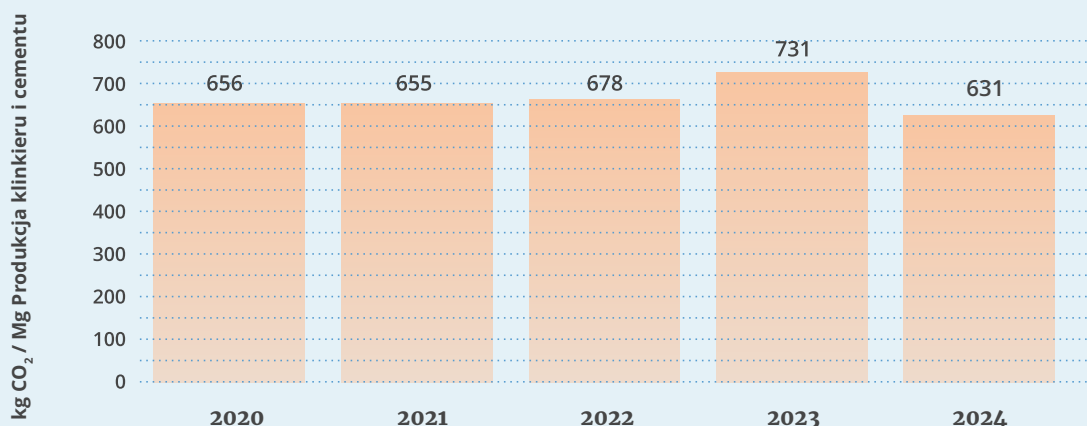
Wskaźnik emisji dwutlenku węgla na tonę produkowanego klinkieru i na jednostkę gotowego produktu jest bezpośrednio związany z jakością i przeznaczeniem wytwarzanego klinkieru i cementu.

Wartość wskaźnika emisji CO₂ w poszczególnych latach jest uzależniona od wielkości produkcji klinkieru z pieców metody suchej 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 2020 ÷ 2024.



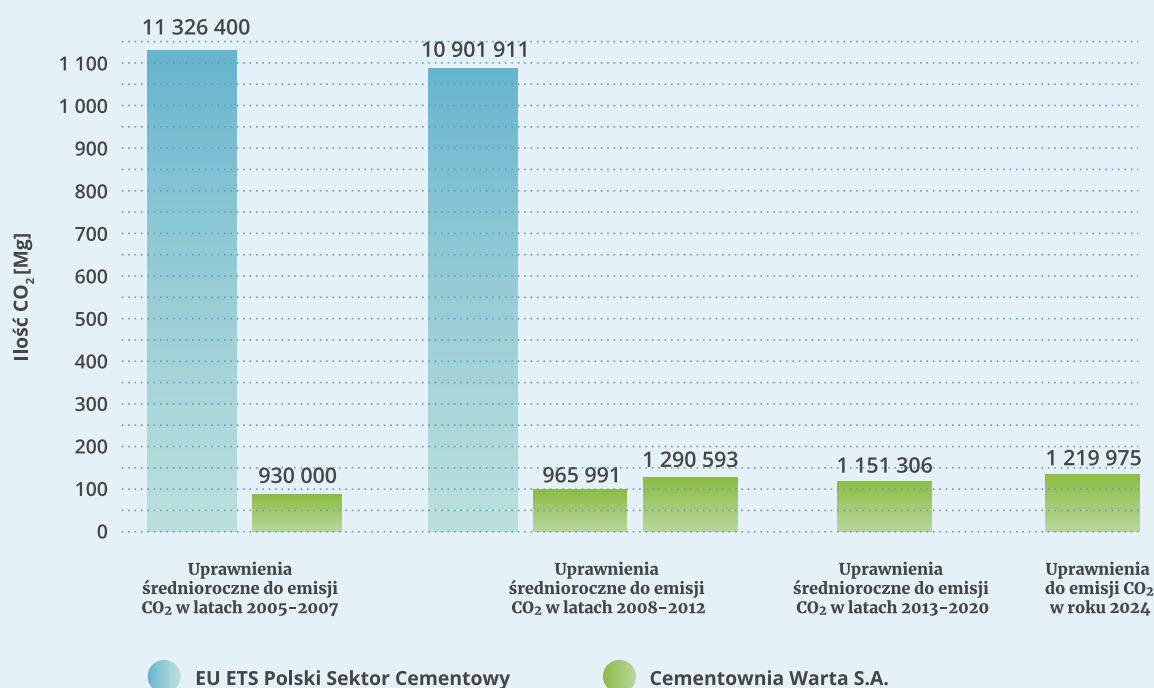
Emisja CO₂ w przeliczeniu na tonę produktu



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

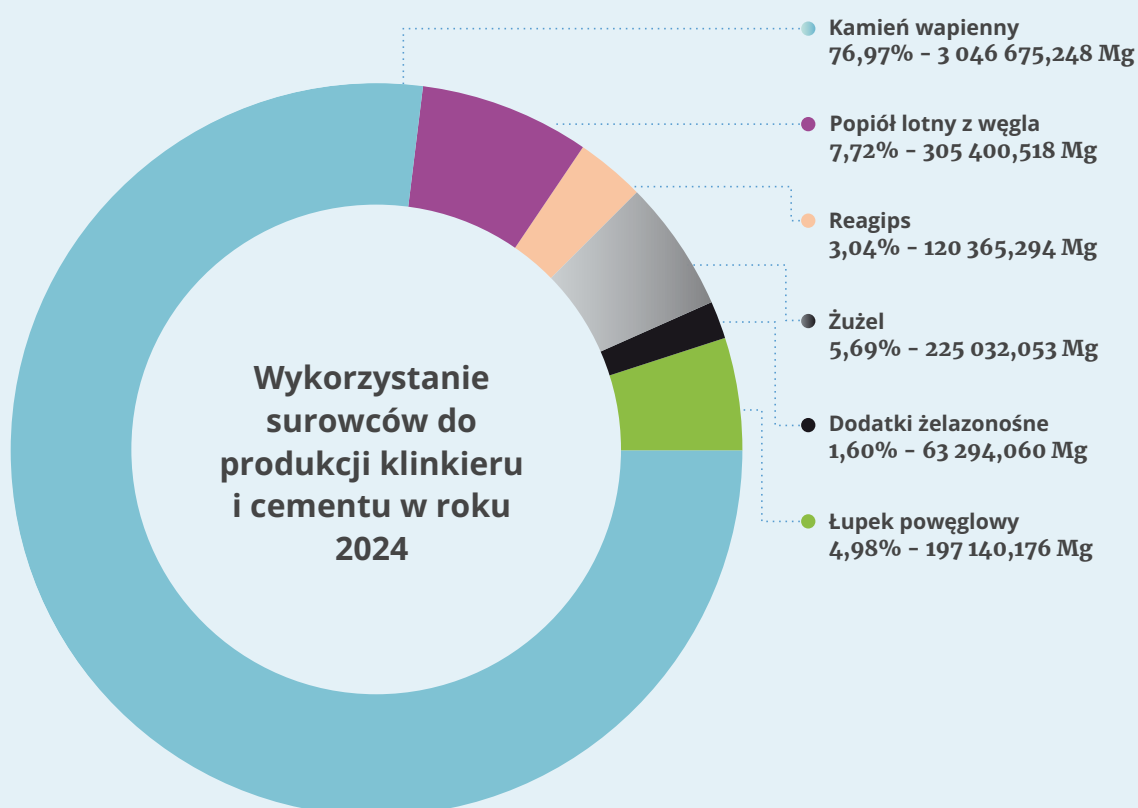
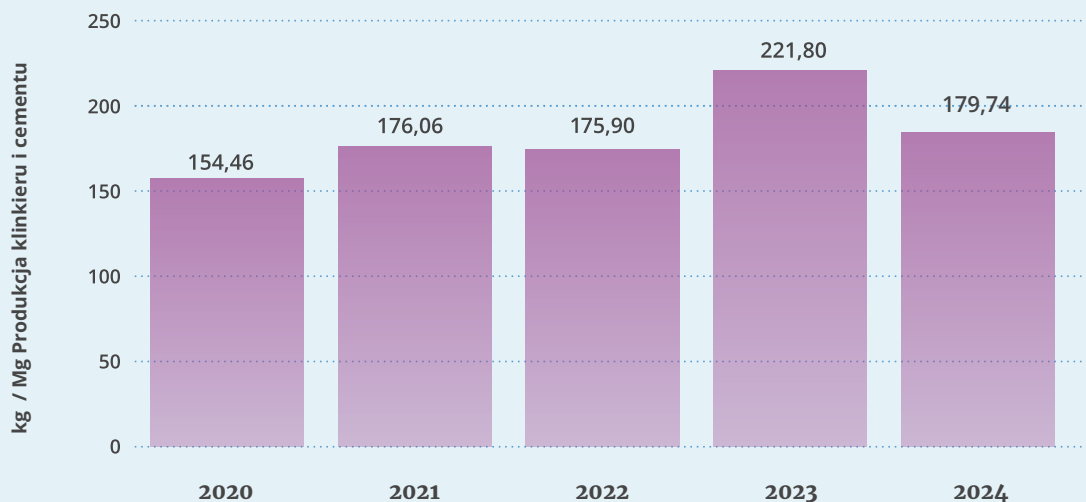
- w Krajowym Planie Rozdziału Uprawnień (KPRU) do emisji dwutlenku węgla w okresie 2005 ÷ 2007 Cementownia Warta S.A. otrzymała średniorocznie 930 000 uprawnień, a na lata 2008 ÷ 2012 - 965 991 uprawnień, co stanowiło odpowiednio 8,2 i 8,8 % udział w sektorze cementowym.

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 2024 otrzymała 1 219 975 bezpłatnych uprawnień do emisji dwutlenku węgla.



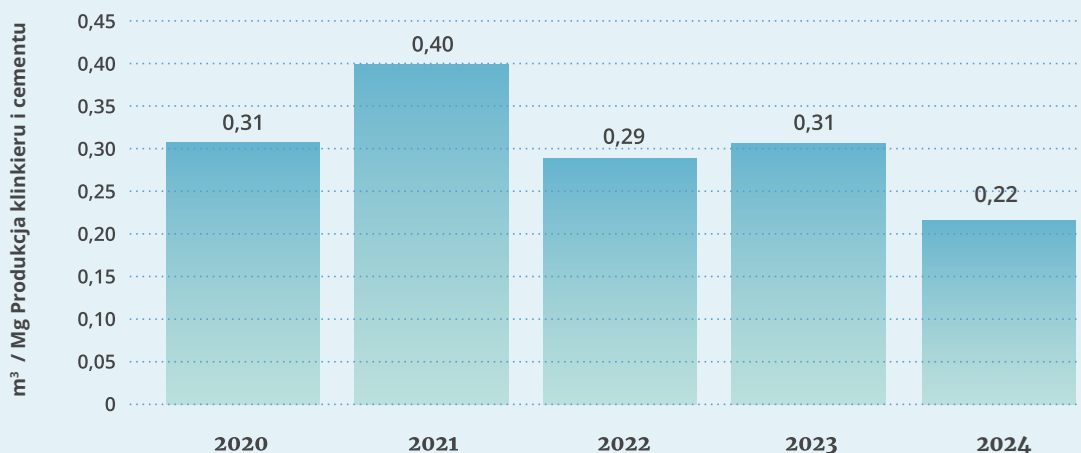
Wykorzystanie surowców do celów produkcyjnych

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



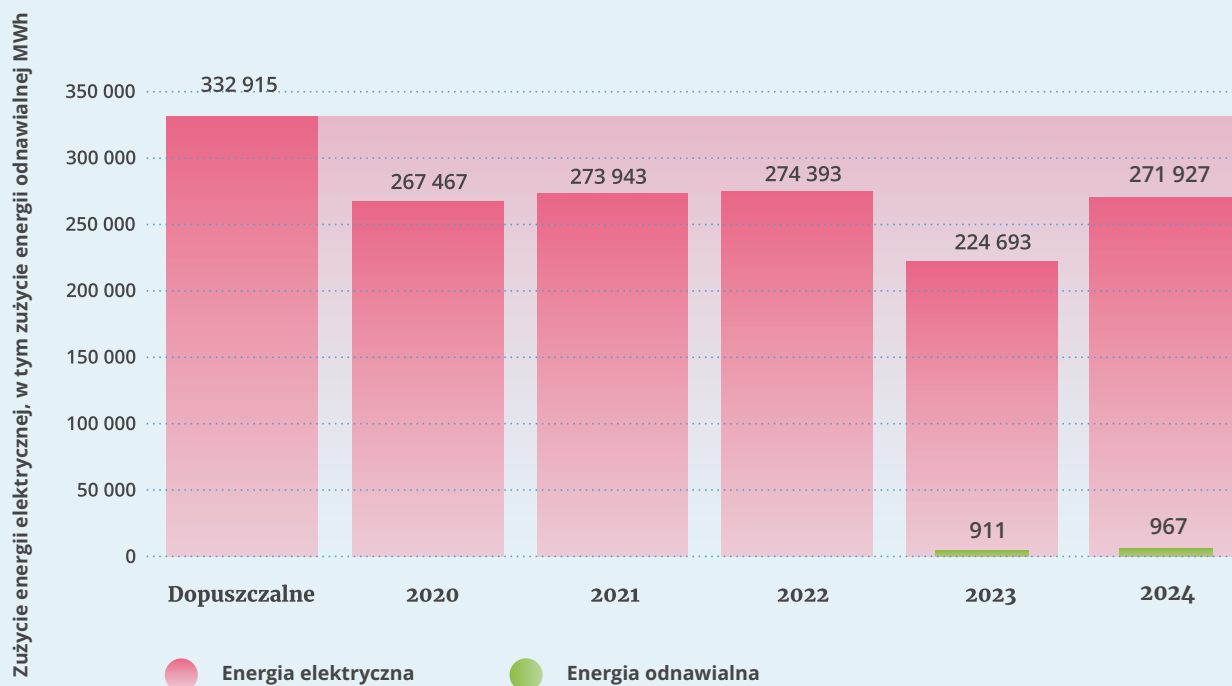
Zużycie wody ogółem na tonę wyprodukowanego wyrobu

zmniejszyło się wraz ze wzrostem ilości produkowanego klinkieru metodą suchą.

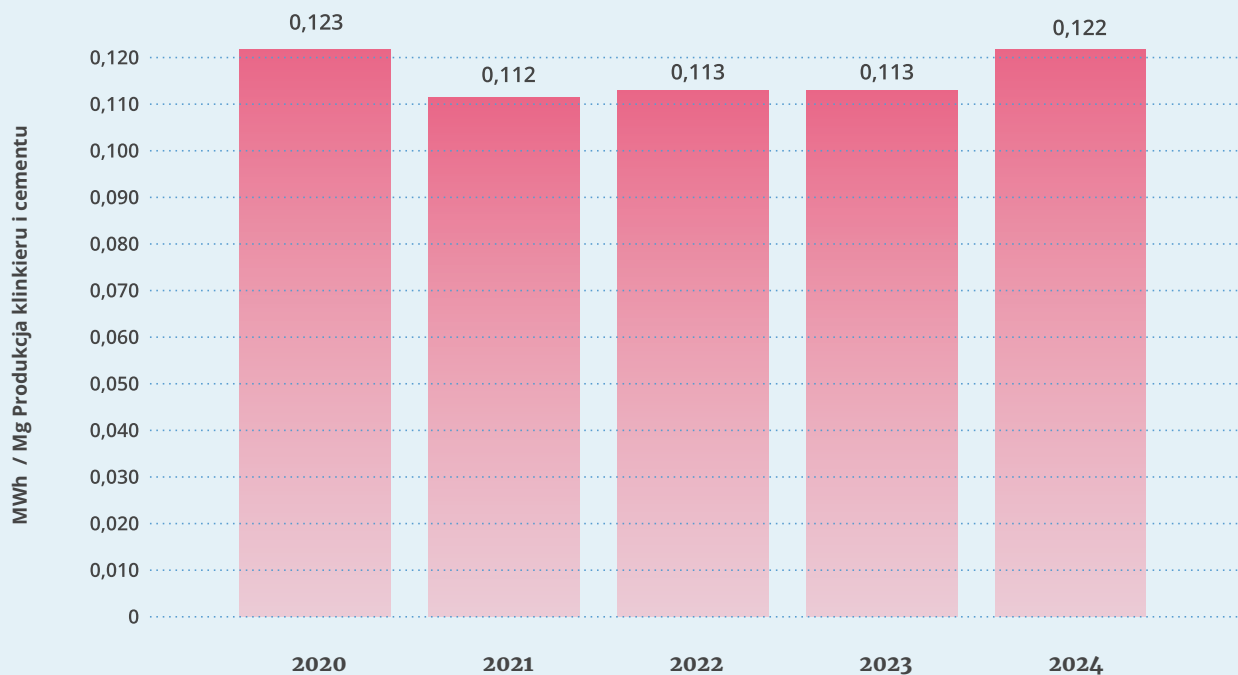


Zużycie energii elektrycznej ogółem w latach 2020 – 2024

– 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 wyrobu.



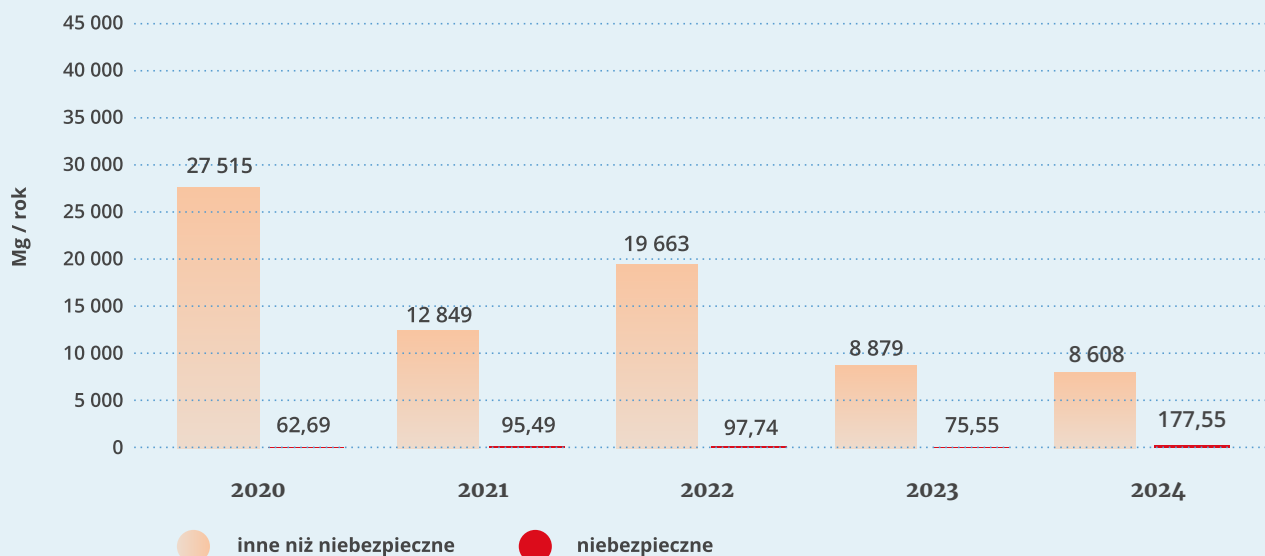
Zużycie ciepła na wypał klinkieru cementowego

- 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 2020 – 2024

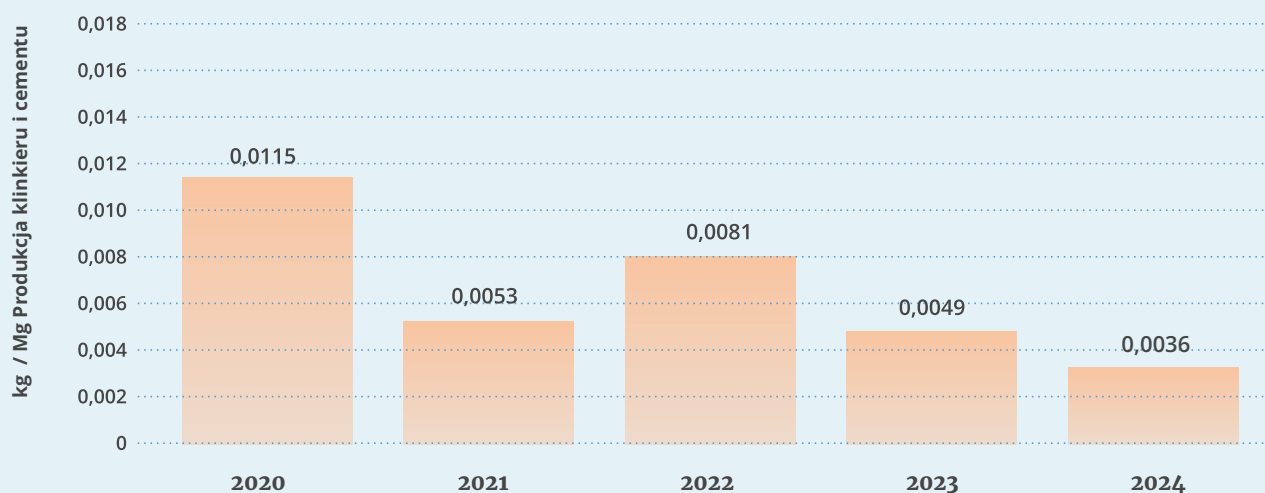
- z wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne największy udział mają: złom stalowy, odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych, odpady opakowaniowe, odpady materiałów ogniotrwałych, zużyte kable i opony. Największy udział wśród odpadów niebezpiecznych stanowią: zużyte oleje silnikowe, 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 2020 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 2020 ÷ 2024

w przeliczeniu na tonę wyprodukowanego wyrobu.



Wzrost ilości wytworzonych odpadów generuje automatycznie wzrost wskaźnika ilości wytworzonych odpadów na tonę wyprodukowanego wyrobu.

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. Błażej Boryń, 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 pochłoniczych, które współpracują między sobą dzięki dwóm przepompowniom, uruchamianym w wypadku wystąpienia deficytu wody w którymś z obiegu.

Wody pochłonicze 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 pochłonicze 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 zasilą zamknięty obieg wody pochłoniczej.

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 2024 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:

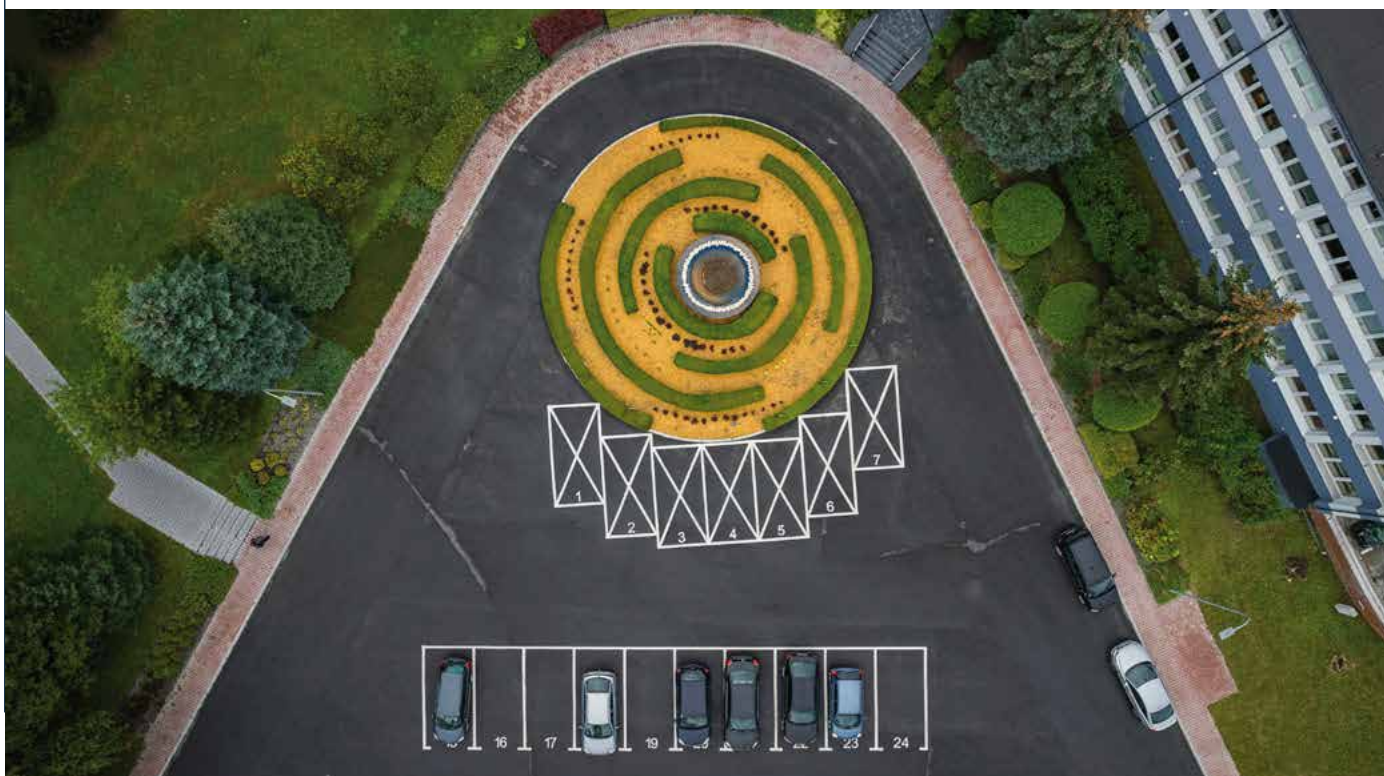
- pompownia ścieków surowych,
- dwa osadniki wstępne,
- dwa złoża biologiczne,
- dwa osadniki wtórne, pompownia osadów nadmiernych oraz poletka osadowe.

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 wariacie 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 (jeżeli jest dostępny) **PL 2.10-001-25** spełnia wszystkie wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. dotyczące dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarządzania 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 17.07.2026 r.

DYREKTOR
Centrum Certyfikacji Jakości
Wydział Bezpieczeństwa, Logistyki
i Zarządzania W.
Joanna JASIŃSKA