

Deklaracja środowiskowa

2025 r.

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku

Wydanie: 15 maja 2026 r.





OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

Biuro Certyfikacji Systemów Zarządzania Polskiego Rejestru Statków S.A. o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS nr PL-V- 0006 akredytowane w odniesieniu do zakresu 35.1; 35.3 (kod NACE 2.1) oświadcza, że przeprowadziło weryfikację, czy obiekty Organizacji, o których mowa w uaktualnionej deklaracji środowiskowej Organizacji:

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku

Adres: ul. Swojska 9, 80-867 Gdańsk

o nr rejestracji: **PL 2.22.002-11**

spełnia wszystkie wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009r. dotyczące dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekzarządzania 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 zaktualizowanej deklaracji środowiskowej Organizacji dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz obiektów 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.

Data wydania oświadczenia:

14.06.2026

Miejsce wydania oświadczenia:

Gdańsk



PL-V-0006

Przemysław Gałka
Dyrektor Planu Certyfikacji PRS S.A.

Szanowni Państwo,

oddajemy Państwu Deklarację Środowiskową EMAS za rok 2025, przedstawiającą informacje dotyczące oddziaływania PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku na środowisko naturalne, funkcjonowania systemu zarządzania środowiskowego oraz efektywności środowiskowej, zaprezentowanej w postaci mierzalnych wskaźników.

Zrównoważony rozwój oraz transparentność i odpowiedzialność środowiskowa to wartości, które w prowadzonej działalności mają dla nas istotne znaczenie. Za pośrednictwem niniejszej publikacji chcielibyśmy podzielić się z Państwem naszymi ostatnimi osiągnięciami oraz planami na przyszłe lata w obszarze środowiskowym.

Rok 2025 był kolejnym okresem realizacji przedsięwzięć w zakresie poprawy efektywności energetycznej. Kontynuowane były działania związane z pozyskiwaniem świadectw efektywności energetycznej (Białych Certyfikatów). Zwiększona liczba składanych wniosków do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz rozwój współpracy z nowymi partnerami potwierdzają utrzymujące się tempo realizacji projektów w tym obszarze.

W 2025 roku w Elektrociepłowni Gdańskiej kontynuowana była eksploatacja instalacji power to heat, obejmującej kotły elektrodowe zasilane energią elektryczną. Instalacja ta wykorzystywana była do produkcji ciepła na potrzeby systemu ciepłowniczego oraz do udziału w bilansowaniu krajowego systemu elektroenergetycznego w okresach występowania nadwyżek energii elektrycznej. Zastosowanie technologii power to heat umożliwia konwersję energii elektrycznej na ciepło oraz zwiększenie elastyczności pracy źródeł ciepła w Oddziale Wybrzeże.

W 2025 roku PGE Energia Ciepła uzyskała premię kogeneracyjną w ramach Aukcji Nr ACHP/1/2025, przeprowadzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, dla planowanej do realizacji jednostki wysokosprawnej kogeneracji gazowej w Elektrociepłowni Gdańskiej.



Projekt, obejmujący zabudowę pięciu silników gazowych o łącznej mocy ok. 36 MWe oraz 32 MWt, został zakwalifikowany do systemu wsparcia jako jedna z sześciu zwycięskich ofert i stanowi element transformacji technologicznej oraz ograniczania emisyjności wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w Oddziale Wybrzeże.

W Elektrociepłowni Gdyńskiej realizowane były kluczowe inwestycje rozwojowe. Kontynuowana była budowa instalacji kogeneracyjnej opartej na silnikach gazowych. Wartość ponad 380 mln zł inwestycja gotowa będzie na sezon grzewczy 2026/2027. Równolegle są prowadzone działania związane z realizacją inwestycji instalacji biomasowej, umożliwiającej spełnienie kryteriów systemu efektywnego energetycznie w kolejnych latach.

W naszym Oddziale w ochronę i dbanie o środowisko zaangażowani są wszyscy pracownicy. Zachęcam Państwa do zapoznania się z naszymi działaniami, opisanymi w kolejnym wydaniu Deklaracji Środowiskowej EMAS, jako ważnego elementu dialogu prowadzonego z interesariuszami.

Ewa Barszcz

Dyrektor Oddziału Wybrzeże w Gdańsku
PGE Energia Ciepła S.A.

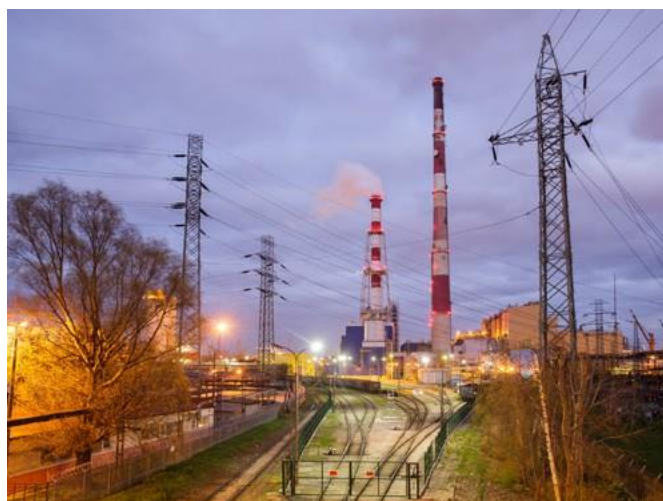
Informacje o PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku

PGE Energia Ciepła z Grupy PGE, jest największym w Polsce producentem energii elektrycznej i ciepła, wytwarzanych w procesie wysokosprawnej kogeneracji. Spółka produkuje i dostarcza ciepło dla dużych polskich miast, wśród których znajdują się: Gdańsk, Gdynia, Kraków, Wrocław, Rzeszów, Lublin, Szczecin, Bydgoszcz i Kielce; spółka jest obecna także w Toruniu, Zielonej Górze, Gorzowie Wielkopolskim, Zgierzu, Siechnicach i Gryfinie, gdzie jest również dystrybutorem ciepła do klientów końcowych.

PGE Energia Ciepła powstała w wyniku zakupu w listopadzie 2017 roku przez PGE Polską Grupę Energetyczną aktywów francuskiego koncernu EDF. To była jedna z największych transakcji na krajowym i europejskim rynku fuzji i przejęć w tamtym czasie. Grupa PGE przejęła polskie aktywa francuskiej spółki, obejmujące elektrociepłownie w największych polskich aglomeracjach oraz kilkaset kilometrów sieci ciepłowniczych. W wyniku reorganizacji w Grupie PGE spółka PGE Energia Ciepła przejęła wszystkie aktywa ciepłownicze i stała się największym podmiotem na polskim rynku ciepła.

PGE Energia Ciepła Oddział Wybrzeże w Gdańsku to największy producent ciepła dla miejskiego systemu ciepłowniczego OPEC, obejmującego Gdynię, Rumie, Redę i Gminę Kosakowo oraz GPEC, obejmującego Gdańsk, Sopot i Gminę Kolbudy. Dążąc do sprostania długookresowym wyzwaniom zrównoważonego rozwoju miast oraz mając na celu wspólną realizację celów środowiskowych i zapewnienie bezpieczeństwa ener-

getycznego mieszkańcom, Oddział Wybrzeże realizuje z Gdańskiem, Gdynią oraz Gminą Kosakowo Porozumienia na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju. PGE Energia Ciepła jest liderem zmian środowiskowych w sektorze ciepłowniczym, a realizowane Porozumienia dowodzą jak istotny jest w działalności Spółki aspekt lokalny i społeczny.



Elektrociepłownia Gdańska

Podstawowym wyzwaniem dla PGE Energia Ciepła jest transformacja jednostek wytwórczych w kierunku wykorzystania paliw nisko i zeroemisyjnych. Ta zmiana pozwoli na dalsze ich działanie dla zaspokojenia potrzeb energetycznych naszych klientów.

Lokalizacja obiektów i zakres rejestracji:

Zakres rejestracji:

- a. Wytwarzanie energii elektrycznej; w tym realizacja usług pomocniczych w zakresie doradztwa inżynierskiego w obszarze wytwarzania energii elektrycznej (kod PKD 35.1),
- b. Wytwarzanie, przesył i sprzedaż ciepła; w tym realizacja usług pomocniczych w zakresie doradztwa inżynierskiego w obszarze wytwarzania, przesyłu i sprzedaży ciepła (kod PKD 35.3).

W skład PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku wchodziły obiekty, które zostały objęte EMAS:

1. Elektrociepłownia Gdańska (EC Gdańska),
2. Elektrociepłownia Gdyńska (EC Gdyńska),
3. Składowisko odpadów paleniskowych w Letnicy,
4. Składowisko odpadów paleniskowych w Rewie.

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże, zgodnie z porozumieniem z miastem Gdańsk i gminą Cedry Wielkie, prowadzi również konserwację i monitoring środowiskowy zamkniętego i zrehabilitowanego składowiska odpadów paleniskowych w Przegalinie.

Ponadto PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże jest właścicielem Ośrodka Szkoleniowo-Wypoczynkowego „Energetyczny Zakątek” w Krzesznej w gminie Stężyca.



Opis systemu zarządzania

PGE Energia Ciepła S.A. utrzymuje w Oddziale Wybrzeże w Gdańsku Zintegrowany System Zarządzania Środowiskowego, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Bezpieczeństwa Informacji oraz Jakości zgodny z normami ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001, ISO 9001 oraz system ek zarzadzania i audytu EMAS. System Zarządzania Środowiskowego funkcjonuje i jest certyfikowany od 2001 r. Pozwala on w pełni zidentyfikować i nadzorować wszystkie obszary działalności mające lub mogące mieć wpływ na środowisko naturalne. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku realizuje „Deklarację Zarządu Spółki w sprawie Polityki środowiskowej PGE Energia Ciepła S.A.”

W ramach Departamentu Technicznego działa przemysłowe laboratorium, które przeprowadza zaawansowane

badania m.in. wody używanej w układach technologicznych i ścieków przemysłowych, węgla kamiennego, ubocznych produktów spalania (popiołu i żużli) oraz próbek z instalacji mokrego odsiarczania spalin - na zawartość różnego rodzaju pierwiastków i związków chemicznych. Funkcjonuje w systemie jakości zgodnym z normą PN-EN ISO/EIC 17025:2018-02, co potwierdziła w 2010 roku certyfikacja Polskiego Centrum Akredytacji i kolejne recertyfikacje (AB 1125).

Wydział Jakości i Środowiska działający w ramach Departamentu Procesów Wsparcia identyfikuje i aktualizuje aspekty środowiskowe, monitoruje cele i zadania środowiskowe, ocenia i utrzymuje środowiskową zgodność prawną, przygotowuje przegląd zarządzania. W Oddziale powołany jest Przedstawiciel najwyższego kierownictwa, którego zadaniem jest zapewnienie zgodności systemu z wymaganiami EMAS oraz prezentowanie najwyższemu kierownictwu sprawozdań z funkcjonowania systemu. W ramach Oddziału realizowane są audyty wewnętrzne przez pracowników Oddziału oraz dokonywana jest ocena ryzyk i szans.

CERTYFIKAT

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku

spełnienia wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarzadzania i audytu (EMAS), w tym:

- utrzymuje system zarządzania środowiskowego,
- ocenia i doskonali efekty działalności środowiskowej,
- dostarcza informacje społeczeństwu i innym zainteresowanym stronom.

System zarządzania środowiskowego oraz deklaracja środowiskowa organizacji podlegają weryfikacji i zatwierdzeniu przez akredytowanego weryfikatora środowiskowego.

A. S. Lellmann

P.O. GENERALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
ANDRZEJ SZWEDA-LEWANDOWSKI

Ważność certyfikatu potwierdzona wpisem do rejestru organizacji zarządzających w krajowym systemie ek zarzadzania i audytu (EMAS)
nr: PL 2.22-002-11 data: 2008-08-25



EMAS

**Zweryfikowany system
zarządzania
środowiskowego
PL 2.22-002-11**

Deklaracja Zarządu Spółki w sprawie Polityki środowiskowej PGE Energia Ciepła S.A.



Polityka w zakresie ochrony środowiska PGE Energia Ciepła S.A. wynika ze świadomej troski o środowisko naturalne. Chcemy bowiem być Spółką przyjazną środowisku, promującą zasady zrównoważonego rozwoju oraz racjonalnie korzystającą z zasobów.

PGE Energia Ciepła SA zobowiązuje się do prowadzenia działalności gospodarczej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i innymi wymaganiami dotyczącymi ochrony środowiska oraz wewnętrznymi regulacjami Grupy Kapitałowej Polskiej Grupy Energetycznej. Zobowiązujemy się do ciągłego doskonalenia naszych działań na rzecz ochrony i poprawy stanu środowiska oraz do zapobiegania zanieczyszczeniom, minimalizacji ewentualnych oddziaływań, a także wdrażania wysokich, ekonomicznie uzasadnionych standardów technologicznych. Poprzez rozwijanie produkcji ciepła w skojarzeniu z energią elektryczną angażujemy się w walkę z narastającym problemem niskiej emisji ze źródeł indywidualnych oraz smogu w wielu polskich miastach. Ponadto Grupa Kapitałowa Polska Grupa Energetyczna dąży do zwiększenia produkcji energii ze źródeł odnawialnych, co przyczyni się do obniżenia wielkości emisji w ogólnym bilansie wytworzonej energii.

Również od naszych Partnerów Biznesowych oczekujemy prowadzenia działalności w sposób odpowiedzialny, zapobiegania ryzykom środowiskowym oraz ograniczania negatywnego wpływu ich działalności na stan środowiska naturalnego.

Polityka środowiskowa realizowana jest poprzez:

- odpowiedzialne wypełnianie wymagań projektowych, związanych z aspektami środowiskowymi, w tym zarówno wymagań określonych przez prawo jak i wynikających z charakteru danego projektu,
- planowanie rozwoju Spółki w oparciu o nowoczesne i przyjazne środowisku technologie, spełniające kryterium najlepszych dostępnych technik,
- systematyczny rozwój produkcji energii z nowych źródeł kogeneracyjnych,
- identyfikację wszystkich aspektów środowiskowych, ich okresowe przeglądy oraz stałe nadzorowanie aspektów znaczących,
- minimalizowanie negatywnego oddziaływania na środowisko poprzez odpowiednie zarządzanie w obszarach gospodarki wodno-ściekowej oraz emisji do powietrza, ograniczanie ilości powstających odpadów oraz jak najefektywniejsze ich wykorzystanie,
- racjonalne i oszczędne zużycie paliw i energii elektrycznej,
- podjęcie działań prewencyjnych, mających na celu przeciwdziałanie wystąpieniom awarii,
- podnoszenie kwalifikacji, świadomości i zaangażowania pracowników na rzecz ochrony środowiska naturalnego,
- wsparcie i uczestnictwo w propagowaniu idei ochrony środowiska w społecznych inicjatywach lokalnych i krajowych.

Kadrę kierowniczą zobowiązujemy do zapoznania pracowników z niniejszą Polityką środowiskową, a wszystkich pracowników Spółki do stosowania jej w praktyce.

W imieniu Zarządu Spółki deklaruje zaangażowanie w realizację Polityki środowiskowej oraz zapewnienie niezbędnych zasobów do realizacji wynikających z niej celów i zadań.

Aspekty środowiskowe

Rodzaje oddziaływań środowiskowych PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku są określone aspektami środowiskowymi. Identyfikacja aspektów środowiskowych obejmuje wszystkie obszary działalności firmy. Na bieżąco dokonywane są przeglądy wszystkich procesów, działań i operacji oraz ich wpływ na środowisko. Zidentyfikowane aspekty środowiskowe poddawane są ocenie punktowej na podstawie przyjętych kryteriów, a następnie wybierane są aspekty środowiskowe znaczące, czyli te, które mają lub mogą mieć znaczący wpływ na środowisko.

Wyboru aspektów znaczących dokonuje się na podstawie poniższych kryteriów znaczenia:

- wymagania prawne i inne (skala 1-3),
- wizerunek, zainteresowane strony (skala 1-3),
- ocena wpływu na środowisko – prawdopodobieństwo wystąpienia negatywnego lub pozytywnego wpływu i skali oddziaływania na środowisko (skala 1-3).

Wszystkie aspekty podlegają ocenie punktowej wpływu na środowisko. Aspekty, dla których wyliczony iloczyn jest równy lub większy od 12, uznawane są za znaczące.

OCENA ASPEKTÓW ŚRODOWISKOWYCH

WPŁYW NA ŚRODOWISKO

(PRAWDOPODOBIEŃSTWO X ODDZIAŁYWANIE)

X

WYMAGANIA
PRAWNE

X

WIZERUNEK

Aspekty znaczące obejmują:

- aspekty bezpośrednie: normalne i inne niż normalne warunki pracy (rozruch i zatrzymanie urządzeń, potencjalne sytuacje awaryjne), incydenty z przeszłości,
- aspekty pośrednie: związane z wykonywaniem prac przez firmy zewnętrzne, aspekty dostawców

materiałów i usług oraz aspekty dzierżawców.

Nad działaniami i operacjami będącymi źródłami aspektów prowadzony jest nadzór operacyjny.

W Oddziale prowadzimy kompleksowe kontrole wewnętrzne i monitorujemy wpływ swojej działalności na środowisko związany z produkcją energii elektrycznej i ciepła.



Elektrociepłownia Gdynska

Grupy znaczących aspektów środowiskowych

	wpływ aspektu	BEZPOŚREDNIE				POŚREDNIE
		EC Gdańska	EC Gdyńska	Składowisko w Letnicy	Składowisko w Rewie	Kontrahenci
A. EMISJE DO POWIETRZA	Możliwy wpływ aspektów na środowisko: zanieczyszczenie atmosfery, pogorszenie jakości powietrza, efekt cieplarniany.					
Zorganizowane ze spalania paliw (SO ₂ , NO ₂ , CO, CO ₂ , pył)	-	✓	✓			
Zorganizowane i nieorganizowane (emisje transportowe, pylenie ze zbiorników, pylenie z magazynu węgla)	-	✓	✓			✓
B. WYTWARZANIE ODPADÓW I PRODUKTÓW UBOCZNYCH	Możliwy wpływ aspektów na środowisko: zmniejszenie przestrzeni bytowania zwierząt poprzez zwiększenie powierzchni składowisk odpadów, emisje zanieczyszczeń do gruntu i powietrza.					
Paleniskowych (popioły i żużle)	-	✓	✓			
Produktów ubocznych (popioły i żużle)	-	✓	✓			
Niebezpiecznych (wykaz wszystkich odpadów w decyzji "Pozwolenie Zintegrowane", np. oleje, sorbenty zaolejone, chemikalia, świetlówki, farby, lakiery i rozpuszczalniki, odpady z azbestem, odpady urządzeń elektrycznych)	-	✓	✓			✓
Innych niż niebezpiecznych (wykaz wszystkich odpadów w decyzji "Pozwolenie Zintegrowane", np. osady ściekowe, gips odpadowy, odpady budowlane, drewno, tworzywa sztuczne, opakowania, szkło, złom metalowy, materiały izolacyjne)	-	✓	✓			✓
Komunalnych segregowanych	-	✓	✓			✓
C. WYTWARZANIE I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW	Możliwy wpływ aspektów na środowisko: zanieczyszczenia gruntu, migracja zanieczyszczeń do wód, eutrofizacja wód i gleby.					
Przemysłowych (po oczyszczeniu) do wód powierzchniowych	-	✓	✓			
Chłodniczych do wód powierzchniowych	-	✓				
Przemysłowych do kanalizacji	-		✓			
D. ZUŻYCIE ZASOBÓW NATURALNYCH	Możliwy wpływ aspektów na środowisko: zmniejszenie zasobów nieodnawialnych surowców naturalnych, zanieczyszczenie gleb i wód.					
Zużycie wody	-	✓	✓			
Zużycie paliw (węgiel, olej opałowy, olej napędowy, gaz)	-	✓	✓			
Zużycie olejów i smarów	-	✓	✓			✓
Zużycie chemikaliów (np. NaOH, HCl, mączka wapienna, mocznik)	-	✓	✓			
E. ODDZIAŁYWANIE WIZUALNE	Możliwy wpływ na środowisko: możliwy wpływ na zmianę krajobrazu terenu miejskiego ze względu na lokalizację elektrociepłowni					
Oddziaływanie wizualne	-	✓	✓			
F. AWARIE	Możliwy wpływ aspektów na środowisko: zanieczyszczenie atmosfery, pogorszenie jakości powietrza, zanieczyszczenie gleb i wód.					
Zanieczyszczenie powietrza (awaria elektrofiltrów i instalacji mokrego odsiarczania spalin – IMOS), pylenie ze składowisk	-	✓	✓	✓	✓	
Pożary i wybuchy	-	✓	✓			✓
G. HAŁAS	Możliwy wpływ na środowisko: pogorszenie jakości środowiska przyrodniczego (ciszy), zmianę zachowań ptaków i innych zwierząt.					
Hałas i wibracje	-	✓	✓			
H. BIORÓŻNORODNOŚĆ	Możliwy wpływ na środowisko: poprawa jakości środowiska przyrodniczego, poprzez udostępnianie infrastruktury umożliwiającej rozwoju fauny i flory.					
Umożliwienie rozwoju gatunków roślin i zwierząt (np. introdukcja sokoła wędrownego, nasadzenia drzew, budki lęgowe, ule dla pszczoł)	+		✓			

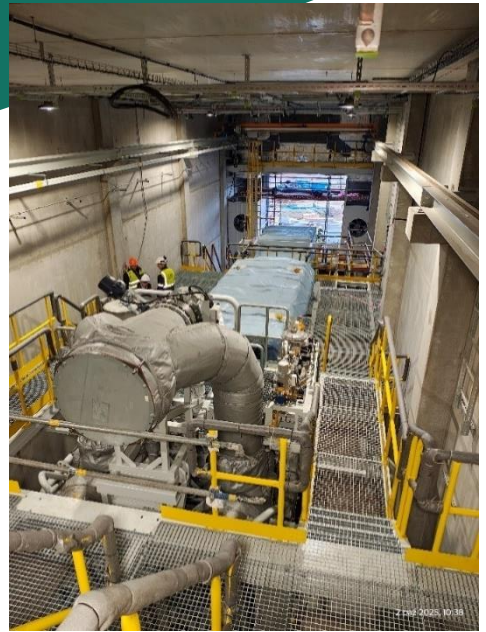
Cele środowiskowe w roku 2026

Cel / zadanie wg deklaracji ws. polityki / procedury dot. zarządzania ryzykiem	Cel szczegółowy	Zadanie / działanie do realizacji	Znaczący aspekt środowiskowy/ wpływ na środowisko
Wsparcie i uczestnictwo w propagowaniu idei ochrony środowiska w społecznych inicjatywach lokalnych i krajowych.	Utrzymanie bioróżnorodności na terenie Oddziału.	Inicjatywa służąca ratowaniu jednego z najrzadszych gatunków ptaków w Polsce - sokoła wędrownego - utrzymanie gniazda w Elektrociepłowni Gdyńskiej.	Bioróżnorodność - introdukcja sokoła wędrownego.
Planowanie rozwoju Spółki w oparciu o nowoczesne i przyjazne środowisku technologie, spełniające kryterium najlepszych dostępnych technik.	Kontynuacja inwestycji mających na celu znaczące zmniejszenie udziału węgla kamiennego w miksie paliwowym o ponad 25% (rok 2027 vs 2023) w perspektywie najbliższych lat, a w konsekwencji ograniczenie emisji substancji odprowadzanych do powietrza.	Zakończenie budowy gazociągu doprowadzającego gaz ziemny do Elektrociepłowni Gdyńskiej oraz prace odbiorowe (2024-2026).	Obniżenie emisji ze spalania paliw, w związku ze zmianą na paliwo niższej emisyjnej.
		Realizacja budowy silników gazowych o mocy ~50MWe w Elektrociepłowni Gdyńskiej (2024-2026).	Emisje do powietrza - budowa nowych źródeł niskoemisyjnych, które mają na celu ograniczenie pracy bloków ciepłowniczych opalanych węglem kamiennym.
		Realizacja budowy kotła biomasowego o mocy ~30MWt w Elektrociepłowni Gdyńskiej (2024-2027).	
		Doprowadzenie gazu średniego ciśnienia do Elektrociepłowni Gdańskiej (2024-2026).	Obniżenie emisji ze spalania paliw, w związku ze zmianą na paliwo niższej emisyjnej.
Planowanie rozwoju Spółki w oparciu o nowoczesne i przyjazne środowisku technologie, spełniające kryterium najlepszych dostępnych technik.	Realizacja inwestycji mającej na celu ograniczenie emisji CO ₂ do powietrza w Elektrociepłowni Gdańskiej o ponad 100 tys. ton/rok.	Realizacja budowy silników gazowych o mocy ~35MWe w Elektrociepłowni Gdańskiej (2026-2028).	Obniżenie emisji ze spalania paliw, w związku ze zmianą na paliwo niższej emisyjnej.

Cele i zadania zrealizowane w roku 2025

Cel / zadanie wg deklaracji ws. polityki / procedury dot. zarządzania ryzykiem	Cel szczegółowy	Zadanie / działanie do realizacji	Znaczący aspekt środowiskowy/ wpływ na środowisko	Rozliczenie celu
Wsparcie i uczestnictwo w propagowaniu idei ochrony środowiska w społecznych inicjatywach lokalnych i krajowych.	Utrzymanie bioróżnorodności na terenie Oddziału.	Inicjatywa służąca ratowaniu jednego z najrzadszych gatunków ptaków w Polsce - sokoła wędrownego - utrzymanie gniazda w Elektrociepłowni Gdyńskiej.	Bioróżnorodność - introdukcja sokoła wędrownego.	Cel zrealizowano. Na kominie EC Gdyńskiej wykluły się 2 samice i 2 samce sokoła wędrownego, które zostały zaobrazkowane w połowie maja.
Planowanie rozwoju Spółki w oparciu o nowoczesne i przyjazne środowisku technologie, spełniające kryterium najlepszych dostępnych technik.	Kontynuacja inwestycji mających na celu znaczące zmniejszenie udziału węgla kamiennego w miksie paliwowym o ponad 25% (rok 2027 vs 2023) w perspektywie najbliższych lat, a w konsekwencji ograniczenie emisji substancji odprowadzanych do powietrza.	Zakończenie budowy gazociągu doprowadzającego gaz ziemny do Elektrociepłowni Gdyńskiej oraz prace odbiorowe (2024-2026).	Obniżenie emisji ze spalania paliw, w związku ze zmianą na paliwo niższej emisyjne.	Cel zrealizowano. Gazociąg oddany do eksploatacji w kwietniu 2026 roku.
		Realizacja budowy silników gazowych o mocy ~50MWe w Elektrociepłowni Gdyńskiej (2024-2026).	Emisje do powietrza - budowa nowych źródeł niskoemisyjnych, która ma na celu wycofanie z użytkowania jednego z dwóch bloków ciepłowniczych opalanych węglem kamiennym.	W 2025 roku uruchomiono nowe trafo TR. Od I kwartału 2026 roku prowadzone są odbiory i rozruchy instalacji silników gazowych (termin uruchomienia zaplanowano na czerwiec 2026) oraz rozpoczęto budowę instalacji biomasowej - palowanie i fundamentowanie.
		Realizacja budowy kotła biomasowego o mocy ~30MWt w Elektrociepłowni Gdyńskiej (2024-2027).		
		Doprowadzenie gazu średniego ciśnienia do Elektrociepłowni Gdańskiej (2024-2026).	Obniżenie emisji ze spalania paliw, w związku ze zmianą na paliwo niższej emisyjne.	Cel w trakcie realizacji- po stronie PSG końcowa faza uzyskania pozwolenia na budowę. Po stronie PGE końcowa faza projektowania instalacji przepalivowania kotłów i doprowadzenia gazociągu do KRS, złożono wniosek o pozwolenie na budowę.

Inwestycje



Plac budowy agregatów kogeneracyjnych w EC Gdynskiej

Oddziaływanie środowiskowe

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku, zgodnie z Deklaracją Zarządu Spółki w sprawie Polityki Środowiskowej, poprzez działalność operacyjną, remontową i inwestycyjną, konsekwentnie dąży do zmniejszania uciążliwości środowiskowych. Aspekty środowiskowe związane z produkcją, takie jak: emisje zanieczyszczeń do powietrza, składowanie odpadów paleniskowych, zużycie wód podziemnych oraz zrzuty ścieków powstających głównie w procesie uzdatniania wody oraz w procesie oczyszczania spalin są poprzez te działania minimalizowane lub utrzymywane na stałym poziomie.

Metody zapobiegania i minimalizowania oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska określone są w instrukcjach technologicznych oraz dokumentacji systemowej i polegają w szczególności na:

- zapobieganiu lub (jeżeli nie jest to możliwe) skutecznym ograniczaniu wprowadzania do środowiska substancji lub energii,
- nieprzekraczaniu standardów emisyjnych,
- niepogarszaniu stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub niepowodowaniu zagrożenia życia oraz zdrowia ludzi,
- nieprzekraczaniu standardów jakości środowiska, w szczególności w odniesieniu do emisji hałasu oraz emisji gazów i pyłów do powietrza, standardów jakości powietrza i dopuszczalnych poziomów hałasu na obszarach ochrony akustycznej poza terenem, do którego PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku posiada tytuł prawny,
- zapewnieniu prawidłowej eksploatacji instalacji i urządzeń polegającej na:
 - stosowaniu paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - podejmowaniu odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska,
- zapewnieniu, że wielkość emisji z instalacji lub urządzenia w warunkach odbiegających od normalnych wynika z uzasadnionych potrzeb technicznych i nie występuje dłużej, niż jest to konieczne,
- zapewnieniu, że emisja w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji nie będzie większa niż wynikająca z prawidłowej eksploatacji instalacji dla poszczególnych wariantów funkcjonowania.



Zestawienie wskaźników efektywności w stosunku do rocznego wyniku - GDAŃSK

WIELKOŚĆ B							
	Jedn.	2023	2024	2025			
Produkcja energii elektrycznej i ciepła brutto	TJ	11 374	10 789	10 760			
WIELKOŚĆ A					WSKAŹNIK EFEKTYWNOŚCI R=A/B		
	Jedn.	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Zużycie ciepła i energii elektrycznej na potrzeby własne	GJ	785 285	954 201	906 946	69	88	84
WODA							
Zużycie wody podziemnej	m³	1 070 209	1 027 487	1 051 845	94	95	98
Zużycie wody powierzchniowej	m³	9 311 400	9 384 920	9 837 320	819	870	914
ŚCIEKI							
Ilość odprowadzonych	m³	365 143	343 447	436 541 ¹	32	32	41
PALIWA							
Węgiel kamienny	Mg	567 454	522 080	527 329	50	48	49
Olej opałowy lekki	Mg	2 443	1 845	5 252 ²	0,2	0,2	0,5
Olej opałowy ciężki	Mg	1 516	1 403	1 608	0,1	0,1	0,1
SUROWCE							
Mączka wapienna	Mg	11 406	10 483	9 145	1,0	1,0	0,8
Mocznik	Mg	3 501	3 658	3 941	0,3	0,3	0,4
BIORÓŻNORODNOŚĆ ⁷							
Całkowite użytkowanie gruntów	m²	578 956	578 956	577 679	51	54	54
Całkowite powierzchnie nieprzepuszczalne	m²	138 757	138 757	138 757	12	13	13
Całkowity obszar ukierunkowany na naturę w danym obiekcie	m²	440 199	440 199	438 922	39	41	41
Całkowity obszar ukierunkowany na naturę poza danym obiektem	m²	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
EMISJE							
CO ₂	Mg	1 203 810	1 138 859	1 127 795	106	106	105
SO ₂	Mg	703	888	614	0,06	0,08	0,06
NOx	Mg	824	806	811	0,07	0,07	0,08
Pył	Mg	19	26	25	0,002	0,002	0,002
F-gazy	Mg	0,061	0,022	0,000	0,000005	0,000002	0,0000000
Całkowita emisja gazów cieplarnianych	Mg CO ₂ e ³	1 737 454	1 736 420	1 515 318	153	161	141
ODPADY ⁴							
Popioły i żużle o kodzie 10 01 01 i 10 01 02	Mg	72 614	29 633	48 881 ⁵	6,38	2,75	4,54
Inne niż niebezpieczne (odzysk/unieszkodliwione) bez paleniskowych, w tym gips odpadowy. Odpady m.in. z grup o kodzie: 07; 10; 16; 17	Mg	414	745	779	0,04	0,07	0,07
Niebezpieczne (odzysk/unieszkodliwione) Odpady m.in. z grup o kodzie: 13; 15; 16	Mg	10,60	1,66	11,79	0,00093	0,00015	0,00110
INNE							
Popioły i żużle jako uboczne produkty spalania (wykorzystane gospodarczo - sucha masa)	Mg	35 018	31 392	42 054 ⁵	3	3	4
Gips (w formie wyrobu)	Mg	21 121	19 988	11 784 ⁶	1,9	1,9	1,1

¹ Wzrost ilości ścieków w 2025 spowodowany był całoroczną pracą instalacji nanofiltracji.

² Zwiększona praca kotłowni olejowo szczytowych.

³ Tona ekwiwalentu CO₂ oznacza ilość gazów cieplarnianych wyrażoną jako iloczyn masy gazów cieplarnianych w tonach metrycznych i ich współczynnika globalnego ocieplenia.

⁴ Masa odpadów brutto (uwzględnia wilgotność), zgodna z BDO.

⁵ Niższa jakość węgla, o niższej wartości opałowej i większym udziale zawartości popiołu.

⁶ Zawartości siarki w węglu, udział kotłów szczytowych w procesie spalania paliw, saldo magazynowanego gipsu.

⁷ uwzględniono działki na których zlokalizowana jest Elektrociepłownia Gdańska oraz składowisko w Letnicy.

Zestawienie wskaźników efektywności w stosunku do rocznego wyniku - GDYNIA

WIELKOŚĆ B							
	Jedn.	2023	2024	2025			
Produkcja energii elektrycznej i ciepła brutto	TJ	5 624	5 648	5 742			
WIELKOŚĆ A					WSKAŹNIK EFEKTYWNOŚCI R=A/B		
	Jedn.	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Zużycie ciepła i energii elektrycznej na potrzeby własne	GJ	359 211	373 608	374 170	64	66	65
WODA							
Zużycie wody podziemnej	m³	504 850	570 349	573 790	90	101	100
ŚCIEKI							
Ilość odprowadzonych	m³	122 229	115 754	125 447	22	20	22
PALIWA							
Węgiel kamienny	Mg	294 633	282 292	288 595	52	50	50
Olej opałowy lekki	Mg	3 023	10 205	9 046	0,5	1,8	1,6
SUROWCE							
Mączka wapienna	Mg	4 712	5 731	5 026	0,8	1,0	0,9
Mocznik	Mg	369	337	390	0,07	0,06	0,07
BIORÓŻNORODNOŚĆ ⁶							
Całkowite użytkowanie gruntów	m²	1 269 940	1 269 940	1 269 940	226	225	221
Całkowite powierzchnie nieprzepuszczalne	m²	98 355	98 355	98 355	17	17	17
Całkowity obszar ukierunkowany na naturę w danym obiekcie	m²	1 171 585	1 171 585	1 171 585	208	207	204
Całkowity obszar ukierunkowany na naturę poza danym obiektem	m²	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
EMISJE							
CO ₂	Mg	639 172	637 256	641 226	114	113	112
SO ₂	Mg	606	526	317 ¹	0,11	0,09	0,06
NO _x	Mg	491	433	433	0,09	0,08	0,08
Pył	Mg	17	11	7 ¹	0,003	0,002	0,001
F-gazy	Mg	0,046	0,015	0,004	0,000008	0,000003	0,000001
Całkowita emisja gazów cieplarnianych	Mg CO ₂ e ²	728 824	805 793	776 642	130	143	135
ODPADY ³							
Popioły i żużle o kodzie 10 01 01 i 10 01 02	Mg	1 002	4 825	6 890 ⁴	0,18	0,85	1,20
Inne niż niebezpieczne (odzysk/unieszkodliwione) bez paleniskowych, w tym gips odpadowy. Odpady m.in. z grup: 07; 10; 16; 17	Mg	265	273	267	0,05	0,05	0,05
Niebezpieczne (odzysk/unieszkodliwione) Odpady m.in. z grupy o kodzie: 13; 15	Mg	9,45	0,74	5,19	0,00168	0,00013	0,00090
INNE							
Popioły i żużle jako uboczne produkty spalania (wykorzystane gospodarczo - sucha masa)	Mg	37 917	26 610	28 482 ⁴	7	5	5
Gips (w formie wyrobu)	Mg	8 923	9 950	7 454 ⁵	1,6	1,8	1,3

¹ Krótszy postój IMOS.

² Tona ekwiwalentu CO₂ oznacza ilość gazów cieplarnianych wyrażoną jako iloczyn masy gazów cieplarnianych w tonach metrycznych i ich współczynnika globalnego ocieplenia.

³ Masa odpadów brutto (uwzględnia wilgotność), zgodna z BDO.

⁴ Niższa jakość węgla, o niższej wartości opałowej i większym udziale zawartości popiołu.

⁵ Zawartość siarki w węglu, udział kotłów szczytowych w procesie spalania paliw, saldo magazynowanego gipsu.

⁶ uwzględniono działki na których zlokalizowana jest Elektrociepłownia Gdynska oraz składowisko w Rewie.

Ochrona atmosfery

NADZÓR

- Na emitorach prowadzony jest ciągły oraz okresowy pomiar emisji zanieczyszczeń do powietrza zgodny z wymaganiami prawa.
- W roku 2025 w obu elektrociepłowniach standardy emisyjne dotrzymano w pełnym zakresie.

REDUKCJA

- Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymywane są w urządzeniach odpylających – wielostrefowych elektrofiltrach oraz instalacjach odsiarczania spalin.
- Obniżenie emisji NO_x realizowane jest poprzez instalację niekatalitycznego odazotowania (SNCR) na kotłach blokowych w Elektrociepłowni Gdańskiej oraz Elektrociepłowni Gdyńskiej oraz stosowanie w kotłach palników niskoemisyjnych lub całych układów niskoemisyjnego spalania. W roku 2025 redukcja tlenków azotu wyniosła ok. 2500 ton.
- Redukcję emisji SO₂ osiąga się poprzez instalację mokrego odsiarczania spalin (IMOS), do których podłączone są w obu elektrociepłowniach kotły blokowe OP-230, a w Elektrociepłowni Gdańskiej również kotły szczytowe. Dla obu elektrociepłowni redukcja SO₂ w roku 2025 wyniosła ok. 8500 ton tlenków siarki.

WSPÓŁPRACA

- Prowadzimy również działania na rzecz likwidacji niskiej emisji we współpracy z dystrybutorami ciepła i władzami miejskimi. Oznacza to likwidację nieefektywnych źródeł ciepła i przekłada się na odczuwalną poprawę jakości powietrza.



Instalacja odsiarczania spalin (IMOS) w EC Gdyńskiej



Instalacja odsiarczania spalin (IMOS) w EC Gdyńskiej

Gospodarka produktami ubocznymi i odpadami

Oddział Wybrzeże prowadzi gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i lokalnego oraz opracowanej na ich podstawie instrukcji gospodarki odpadami i produktami ubocznymi w PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku, by zrealizować priorytetowy cel: zapobieganie powstawaniu odpadów, a gdy jest to nieuniknione, utrzymywanie na możliwie najniższym poziomie ich ilości i uciążliwości środowiskowej.

Prowadzone działania w ww. zakresie, realizowane są poprzez:

- realizację przyjętej wieloletniej strategii postępowania z czynnymi składowiskami Letnica i Rewa, uwzględniającej wymogi prawno-administracyjne, produkcyjne oraz finansowe, wytyczającej postępowanie Oddziału Wybrzeże w kierunku ograniczania uciążliwości składowisk odpadów paleniskowych,
- przekazywanie i udostępnianie zainteresowanym instytucjom i społeczności lokalnej zbędnego dla Oddziału majątku w rejonie składowisk odpadów paleniskowych, np. pompowni, odcinków dróg,
- systematyczne zmniejszanie powierzchni składowisk, rekultywacja i zamykanie całych lub ich wydzielonych części,
- przekazywanie popiołów i żużli uprawnionym odbiorcom do wykorzystania gospodarczego, jako produktów ubocznych. W przypadku niespełnienia paramentów jakościowych są przekazywane jako odpady, z zachowaniem wymagań ustawy o odpadach. Popioły i żużle są wykorzystywane do produkcji cementu i betonu, zastępując kruszywa naturalne. Inne zastosowania to: używanie do podbudów drogowych, wałów i nasypów, do produkcji materiałów budowlanych typu pustaki, papa, do produkcji cegły i innych materiałów ceramicznych. Osobną ścieżką zastosowania jest ich wykorzystanie do niwelacji i rekultywacji terenów zdegradowanych. Ze względu na wymogi prawne w celu utrzymania statusu składowiska deponujemy niewielkie ilości (<100kg) odpadów paleniskowych na każdym składowisku.
- produkcję gipsu w procesie odsiarczania spalin, który jest produktem handlowym Oddziału i znajduje w całości zastosowanie w przemyśle budowlanym,
- segregację oraz pełną elektroniczną ewidencję wytworzonych we wszystkich lokalizacjach Oddziału opadów, które są przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania,
- segregację i gromadzenie odpadów komunalnych w podziale na 5 frakcji: papier, tworzywa i metale, szkło, odpady biodegradowalne i resztkowe (zmieszane).

Gospodarka wodna

Wody podziemne z ujęć własnych są wykorzystywane do celów produkcyjnych w EC Gdańskiej i EC Gdyńskiej. Do zasilania instalacji odsiarczania spalin w EC Gdyńskiej wykorzystywana jest woda z odwodnienia terenu czyli woda z drenażu.

Woda powierzchniowa z rzeki Martwa Wisła jest wykorzystywana do celów chłodniczych w EC Gdańskiej.

Wody chłodnicze z EC Gdańskiej są odprowadzane do rzeki Martwa Wisła w ilości równoważnej poborowi tej wody.

Ilość pobieranej wody jest monitorowana metodą pomiarów ciągłych i jest zgodna z posiadanymi pozwoleniami wodnoprawnymi.

Ochrona wód przed zanieczyszczeniem

Ścieki przemysłowe, w tym ścieki z instalacji mokrego odsiarczania spalin oczyszczane w mechaniczno-chemicznych oczyszczalniach ścieków, odprowadzane są do rzeki Martwa Wisła z Elektrociepłowni Gdańskiej oraz do Kanału Portowego z Elektrociepłowni Gdyńskiej.

Stężenia większości zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach są niższe od obowiązujących standardów. W ściekach w obu Elektrociepłowniach w 2025 r. zanotowano pojedyncze przekroczenia dopuszczalnych stężeń kadmu i rtęci. Ścieki te pod względem ich

zawartości badane są codziennie. Corocznie wykonuje się również ocenę wpływu odprowadzanych ścieków na jakość wód odbiorników.

Wody opadowe z obu elektrociepłowni poprzez sieci kanalizacji deszczowej, wyposażonej w urządzenia oczyszczające, odprowadzane są do wód powierzchniowych. Urządzenia te w pełni zabezpieczają środowisko wodne przed zanieczyszczeniem.

Prowadzony jest monitoring składowisk w zakresie oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe.

Oddziaływanie na środowisko gruntowe

Rozwiązania budowlane obiektów technologicznych oraz dróg dojazdowych zapewniają zabezpieczenie gruntu i wód podziemnych przed skażeniem substancjami chemicznymi. Eksploatacja instalacji technologicznych nie powoduje pogorszenia jakości wód podziemnych i gleby.

Emisja hałasu do środowiska

Przenikający do środowiska hałas z obiektów elektrociepłowni nie przekracza normatywów prawnych. Jest to efekt posiadanych urządzeń ochrony akustycznej. Zgodnie z wymaganiami prawnymi na naszych instalacjach systematycznie wykonywane są pomiary hałasu, w których do tej pory nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.



Instalacja odsiarczania spalin (IMOS) w EC Gdańskiej

Zamierzenia i wyzwania spółki PGE Energia Ciepła S.A.

Głównym celem organizacji jest zmniejszenie oddziaływania na środowisko naturalne, w tym obniżenie emisyjności CO₂ i osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2050 roku. W tym celu zainicjowano w Elektrociepłowni Gdańskiej i Elektrociepłowni Gdyńskiej stosowne Programy Inwestycyjne.

Zamierzeniem tych programów jest wyeliminowanie w perspektywie roku 2030 węgla kamiennego z mixu paliwowego, wpisując się tym samym w nisko i zero-emisyjną transformację polskiej energetyki.

W ostatnich latach w obu elektrociepłowniach oddano do eksploatacji nowoczesne kotłownie rezerwowo-szczytowe (KRS) z kotłami wodnymi wyposażonymi w niskoemisyjne palniki przystosowane do spalania paliw gazowych i/lub oleju lekkiego, a także w Elektrociepłowni Gdańskiej dwa pierwsze w Polsce bezemisyjne kotły elektrodowe o mocy cieplnej 35 MWt każdy – zasilane energią elektryczną.



Elektrociepłownia Gdyńska

Kolejnymi krokami zmierzającymi do wyeliminowania węgla jako paliwa w wybrzeżowych źródłach będzie stopniowe zastępowanie istniejących bloków ciepłowniczych BC-50 nowymi jednostkami wytwórczymi takimi jak:

- gazowe agregaty kogeneracyjne,
- kotły na biomasę,
- pompy ciepła,
- kolejne kotły elektrodowe,
- oraz niskoemisyjne kotły ciepłownicze.

Niezbędnym uzupełnieniem dla nowych jednostek wytwórczych, a szczególnie kotłów elektrodowych, będą magazyny energii w postaci wodnych akumulatorów ciepła zabudowane w obu elektrociepłowniach.

W roku 2026 planowane jest uruchomienie wysokociśnieniowego przyłącza gazu ziemnego do Elektrociepłowni Gdyńskiej wraz z gazowymi agregatami kogeneracyjnymi o mocy blisko 50 MWe/48 MWt, a także zasilenie gazem kotłowni rezerwowo-szczytowej KRS-II o mocy cieplnej 90 MWt. W Elektrociepłowni Gdańskiej wybudowane zostanie przyłącze gazu średniego ciśnienia, z którego zasilone zostaną istniejące kotły olejowo-gazowe o mocy 60 MWt. Ponadto rozpoczęta zostanie budowa modułu wytwórczego opartego o gazowe agregaty kogeneracyjne o mocy 35 MWe/39 MWt.

Wymagania prawne i inne oraz ocena zgodności

Podstawa działania PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku

Dotrzymywanie i monitorowanie wymagań prawnych jest podstawowym obowiązkiem realizowanym w systemie zarządzania środowiskowego.

DECYZJE ADMINISTRACYJNE:

- pozwolenia zintegrowane dla Elektrociepłowni Gdańskiej i Elektrociepłowni Gdyńskiej na emisje zanieczyszczeń do środowiska – wydane na czas nieoznaczony,
- pozwolenia zintegrowane dla składowiska w Letnicy i składowiska w Rewie oraz decyzje zatwierdzające instrukcje prowadzenia składowiska – wydane na czas nieoznaczony,
- decyzje zezwalające na emisję gazów cieplarnianych w zakresie dwutlenku węgla dla Elektrociepłowni Gdańskiej i Elektrociepłowni Gdyńskiej – wydane na czas nieoznaczony,
- decyzje zatwierdzające Plany Metodyki Monitorowania dla Elektrociepłowni Gdańskiej i Elektrociepłowni Gdyńskiej – wydane na czas nieoznaczony
- pozwolenia wodnoprawne na długotrwałe obniżenie lustra wody podziemnej dla EC Gdańskiej termin ważności 2050 r., dla EC Gdyńskiej – termin ważności 2027 r.
- pozwolenie wodnoprawne dla Elektrociepłowni Gdyńskiej na pobór wód podziemnych – termin ważności do 2035 r.,
- uznanie przez Marszałka Województwa Pomorskiego popiołów i żużli za produkty uboczne dla Elektrociepłowni Gdańskiej i Elektrociepłowni Gdyńskiej – termin ważności do 2029 r.,
- pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków przemysłowych do kanalizacji sanitarnej w Gdyni – do grudnia 2027 r.

Efektywność energetyczna

369 pozyskanych toe* w 2025 r.

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże w Gdańsku aktywnie wspiera podmioty w pozyskiwaniu świadectw efektywności energetycznej tzw. Białych Certyfikatów.

W 2025 dla naszych partnerów pozyskaliśmy świadectwa na poziomie 369 toe. Ilość pozyskanych toe dotyczy zrealizowanych dużych projektów o znaczeniu ekonomicznym i środowiskowym, czego przykładem

są modernizacje źródeł ciepła w Kartuzach i Pruszczu Gdańskim, modernizacje instalacji wewnętrznych w budynkach w Pile i Gdyni Obtużu, termomodernizacja budynków w Gdańsku Brzeźnie oraz termomodernizacja budynków mieszkaniowych zarządzanych przez Starostwo Powiatowe w Pucku. W 2025 zawarto nowe umowy z partnerami na pozyskanie Białych Certyfikatów oraz złożono kolejne wnioski do URE.



* Białe Certyfikaty to potoczna nazwa Świadectw Efektywności Energetycznej, które można otrzymać za efekt energetyczny, czyli oszczędność energii finalnej uzyskaną w wyniku realizacji przedsięwzięcia modernizacyjnego. Są potwierdzeniem uzyskania średniorocznej oszczędności energii wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego [toe] gdzie: 1 toe = 41,868 GJ.

Promocja bioróżnorodności



Elektrociepłownia w Gdyni od lat wspiera Stowarzyszenie „Sokół” przy projekcie odnowy gatunku sokoła wędrownego w Polsce. W lutym 2016 r. gdyńskie sokoły otrzymały całkiem nowe gniazdo wraz z kamerami, dzięki którym można na żywo obserwować życie lokatorów komina – sokołów wędrownych <https://peregrinus.pl/pl/gdynia>



Życie pary dorosłych sokołów, a potem także ich potomstwa, cieszy się dużym zainteresowaniem. Młode sokoły corocznie opuszczają rodzinne gniazdo.

Sokół wędrowny to gatunek średniego ptaka drapieżnego. Jest on objęty ochroną gatunkową ścisłą. PGE Energia Ciepła, wspierając odnowę gatunkową tych ptaków, promuje i pomaga budować społeczną postawę szacunku dla bioróżnorodności.

Z kolei na terenie Składowiska Odpadów Paleniskowych w Letnicy w 2022 r. stanęła pasieka pszczół. Składowisko odpadów paleniskowych w Letnicy okazało się bardzo dobrym środowiskiem dla miodnych pszczół. W roku 2025 odbyły się już kolejne zbiory miodu.



Zdjęcia z Deklaracji Środowiskowej pochodzą z archiwów PGE Energia Ciepła S.A.



Energia Ciepła

**PGE Energia Ciepła S.A.
Oddział Wybrzeże w Gdańsku
ul. Swojska 9, 80-867 Gdańsk**

**Elektrociepłownia Gdańska
ul. Wiślna 6, 80-867 Gdańsk**

**Elektrociepłownia Gdyńska
ul. Pucka 118, 81-154 Gdynia**

Kontakt

Sekretariat Oddziału

tel. +48 58 347 42 01, e-mail: pge.ecwybrzeze@gkpge.pl

Pracownicy Wydziału Jakości i Środowiska

tel. +48 58 347 45 10, 11, 13, 18, e-mail: eko.wybrzeze.pgeec@gkpge.pl

Starszy Ekspert ds. Komunikacji

Katarzyna Dudzin

tel. +48 58 347 42 30, e-mail: Katarzyna.Dudzin@gkpge.pl

www.pgeenergiasciepla.pl