



PGE Energia Ciepła S.A.

50 lat Elektrociepłowni Gdańskiej i 45 lat Elektrociepłowni Gdynińskiej

2020 to rok jubileuszowy dla dwóch obecnie działających w Trójmieście elektrociepłowni. 50 lat temu w Gdańsku, a 45 lat temu w Gdyni rozpoczęły one swój pierwszy sezon grzewczy. To dobra okazja, by wspomnieć, że historia energetyki w tym regionie jest sporo starsza.

Korzenie energetyki na Wybrzeżu sięgają końca XIX w. 18 lipca 1899 r. nastąpił rozruch Elektrowni Ołowianka, która w późniejszym okresie już jako elektrociepłownia działała nieprzerwanie do 1997 r. W związku z rosnącymi potrzebami energetycznymi miasta Gdańska, w 1967 r. - w ramach „Zakładów Energetycznych Okręgu Północnego Przedsiębiorstwa Państwowego” - powołano „Elektrociepłownię Gdańsk II w Budowie”. Elektrociepłownia rozpoczęła swój pierwszy sezon grzewczy 50 lat temu - w 1970 r.

Historia energetyki zawodowej w Gdyni sięga 1935 r., kiedy to przystąpiono do budowy elektrowni na terenie Portu Gdynia. Elektrownia EC1 Gdynia została uruchomiona w 1936 r. i posiadała moc elektryczną 7,5 MW. Na początku 1940 r. na terenie portu Niemcy przystąpili do budowy stoczni wraz

z drugą elektrownią, EC2 Gdynia. Obie jednostki wytwórcze w późniejszych latach pracowały jako elektrociepłownie.

Budowę obecnej elektrociepłowni EC3 Gdynia rozpoczęto w 1971 r., a ostatni blok energetyczny (nr 2) prze-



EC Gdańsk 2. Teren pod budowę



EC Gdańsk 2. Początek budowy

kazano do eksploatacji w 1990 r. W listopadzie 1974 r. zakończono budowę dwóch z czterech planowanych kotłów: parowego o wydajności 70 t/h i wodnego o wydajności 50 Gcal/h. Pozostałe dwa kotły oddano do eksploatacji 45 lat temu - w październiku 1975 r. Zakończono też inwestycje komunalne, co pozwoliło uruchomić urządzenia tak w źródle, jak i u odbiorcy.

zał się niegroźny. W XXI w. wkroczyło z nowymi wyzwaniami. Rozpoczął się proces konsolidacji organizacyjnej elektrociepłowni gdańskiej i gdyńskiej. Rozpoczęto przygotowania do wprowadzenia certyfikatu ISO 14001 Systemu Zarządzania Środowiskowego i uzyskano go pod koniec 2001 r. Dzięki naszym staraniom, swoją dawną świetność odzyskał Dwór Młyniska, w którym obecnie znajdują się nasze biura.

26 lutego 2001 r. nastąpiła prywatyzacja firmy, która weszła w skład francuskiego koncernu energetycznego Electricité de France. W obu elektrociepłowniach uruchomiono instalację współpalania biomasy. Z Unii Europejskiej uzyskano dofinansowanie inwestycji dostosowania obu elektrociepłowni do pracy bezskładowisko-

efektywności. Pod koniec 2015 r. nastąpił w Gdańsku i Gdyni rozruch nowych instalacji odsiarczania spalin. Od 1 stycznia 2016 r. pracowały już pełną parą, zgodnie z nowymi normami środowiskowymi.

13 listopada 2017 r. nastąpiła kolejna ważna zamiana - zakończył się proces zakupu aktywów Grupy EDF w Polsce przez Grupę Kapitałową PGE, która przejęła 8 elektrociepłowni w największych polskich aglomeracjach, w tym gdańską i gdyńską. Wchodząc w skład wielkiego polskiego koncernu energetycznego, stały się częścią Segmentu Ciepłownictwo pod marką PGE Energia Ciepła S.A.

W 2019 r. PGE Energia Ciepła Oddział Wybrzeże w Gdańsku został laureatem XII edycji konkursu „Pracodawca Przyjazny Pracownikom”, zorganizowanym przez Komisję Krajową NSZZ „Solidarność”, pod patronatem Prezydenta RP, Andrzeja Dudy. Historia zatoczyła koło. 12 lat temu taki sam certyfikat w I edycji konkursu odbierał z rąk Prezydenta Lecha Kaczyńskiego Prezes Waldemar Dunajewski.

Poprzednie pokolenia ciepłowników ukształtowały obecne aktywa wytwórcze w latach 70-90. Modernizując i inwestując w pracujące urządzenia, czerpano z tego korzyści, zarówno mieszkańcy, jak i region. Obecnie стоимy przed nowymi wyzwaniami. Nie ma co ukrywać, że obecne urządzenia wytwórcze, szczególnie te oparte o paliwo węglowe, zrobiły już swoją robotę i czas na transformację.

Historia Elektrociepłowni Gdańskiej i Gdyńskiej to ciągły rozwój i otwartość na zmiany. Przed nami zmiana pokoleniowa pracowników EC i całkowita transformacja technologiczna. Historia pisze się dalej ...

■ Od elektrociepłowni do filharmonii

25 lat temu podjęta została decyzja o rewitalizacji i adaptacji obiektu



EC Gdańsk 2. Budowa IMOS

Pod koniec lat 90. elektrociepłownia Ołowianka oraz gdyńskie stare EC1 i EC2 zostały zamknięte. Od tego czasu aż do obecnego potrzeby grzewcze mieszkańców Gdańska, Gdyni i Sopotu, a także Rumi i Kosakowa zapewniają Elektrociepłownia Gdańska (EC2) i Elektrociepłownia Gdyńska (EC3).

W 2000 r. odetchnięto z ulgą, bo informatyczny robak milenijny oka-

wej. Nowe zbiorniki na popiół zostały oddane do eksploatacji w 2011 r.

W 2013 r. zakład przeszedł rebranding. Elektrociepłownie Wybrzeże S.A. przyjęły nazwę EDF Wybrzeże S.A. W tym samym roku, Grupa EDF wdrożyła program mający na celu dostosowanie bloków energetycznych w Polsce do nowych norm ochrony środowiska i podniesienie ich

przemysłowego, jakim była elektrociepłownia „Ołowianka” w Gdańsku. Jej budynki zostały zaadaptowane na Centrum Muzyczno-Kongresowe, które obecnie jest unikatem na skalę europejską. Nie ma w Europie drugiej takiej sali koncertowej, która byłaby historycznie powiązana z dawną elektrociepłownią. Sam pomysł takiej rewitalizacji wydawał się dość kontrowersyjny i wymagał dużej wiary i nieszablonego patrzenia w przyszłość.

Pierwsza elektrownia gdańska powstała na wyspie „Ołowianka” w 1899 r. W XVI w. mieściły się tam składowi-

budynki elektrowni od strony Mottawy imponował dekoracyjną neogotycką fasadą, która była bogato zdobiona rozetami, flankami, wieżyczkami i „basztami”, co cechowało budownictwo przemysłowe XIX w. 25 marca 1945 r. na „Ołowiankę” zrzucona została bomba, niszcząc budynki oraz wyposażenie. Elektrownia ponownie zaczęła działać w sierpniu 1945 r., a w 1962 r. została przekształcona w elektrociepłownię.

W 1997 r. nastąpiło zakończenie eksploatacji EC Ołowianka. Niemal 100-letni okres użytkowania i przeprowadzania modernizacji spowodował,



Ołowianka

z dawną elektrociepłownią. Nieprzerwanie od momentu zakończenia eksploatacji, Polska Filharmonia Bałtycka może liczyć na mecenat ze strony właścicieli dalej działających Elektrociepłowni w Gdańsku i Gdyni. Od grudnia 2017 r. właścicielem trójmiejskich Elektrociepłowni, które zaspokajają ponad połowę potrzeb grzewczych w aglomeracji trójmiejskiej jest spółka Skarbu Państwa - PGE Energia Ciepła S.A. z Grupy PGE.

Projekt architektoniczny nowej siedziby Polskiej Filharmonii Bałtyckiej stworzył inż. Architekt Marcin Kozikowski, a źródłami finansowania były fundusze Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego oraz środki unijne. Realizacja inwestycyjna trwała nieprzerwanie od 1998 r. do 2007 r., kiedy nastąpiło uroczyste otwarcie kompleksowo wyposażonego Centrum Muzyczno-Kongresowego.

Przed podobnym wyzwaniem zagospodarowania starych poprzemysłowych budynków stoi obecnie Elektrociepłownia Czechnica w Siechnicach koło Wrocławia, należąca do spółki KOGENERACJA S.A., której właścicielem jest PGE Energia Ciepła. Jej wyłączenie nastąpi w 2023 r., po uruchomieniu nowej jednostki produkcyjnej. Władze spółki Kogeneracja S.A. oraz miejscowości Siechnice podpisały już list intencyjny w sprawie zagospodarowania obecnej węglowej Elektrociepłowni Czechnica.

Fot. PGE Energia Ciepła □



Budowa EC Gdynia 3. Plac budowy z lotu ptaka

ska ołowiu, stąd też nazwa miejsca. Wybudowana na wyspie elektrownia również zyskała miano „Ołowianki”. Przez lata elektrownia była modernizowana i rozbudowywana. Główny

że technicznie niemożliwe stało się dalsze jej unowocześnianie.

Symbolicznym zakończeniem pewnej epoki i wkroczeniem w nową erę oraz zwiastunem przyszłości był demontaż w 1997 r. ostatniego turbozespołu elektrociepłowni, który odbywał się przy akompaniamencie orkiestry.

Elektrociepłownię Wybrzeże S.A. (obecnie PGE Energia Ciepła S.A.) przekazały prawo wieczystego użytkowania wraz z prawem własności budynków i budowli na wyspie Ołowianka Skarbowi Państwa, z przeznaczeniem na Gdańskie Centrum Muzyczno-Kongresowe. Do czasów obecnych jednak symbolicznie cały czas są związane



Budowa EC Gdynia 3. Lata 90.
Widok ogólny

Nasza energia rozwija miasta

Blok gazowo-parowy na Żeraniu w Warszawie

