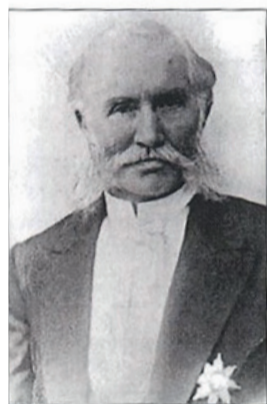




Kaloryfer, San-Galli i jubileusz

Co wspólnego mają przywołani w tytule Franz San - Galli, kaloryfer i jubileusz?

Franz Wilhelm San-Galli*, mieszkający w Szczecinie inżynier, w 1855 r. opatentował kaloryfer i rozpoczął produkcję systemów centralnego ogrzewania z kaloryferami. A jeśli mowa o kaloryferach i centralnym ogrzewaniu to pierwsze skojarzenie prowadzi od razu do ciepła, ogrzewania i SEC-u.



(NIE) Emerytka

SEC czyli Szczecińska Energetyka Ciepła w tym roku obchodzi jubileusz 60-lecia. I chociaż przekroczenie sześćdziesiątki zazwyczaj oznacza czas odejścia na emeryturę, to dla nas była to dopiero rozgrzewka przed tym, czego zamierzamy dokonać w nadchodzącej przyszłości.

Przy okazji jubileuszu chcielibyśmy krótko przypomnieć jak to kiedyś bywało, a bywało ciekawie, bo cały ten czas spędziliśmy z Państwem: mieszkańcami Szczecina.

Poniższe fragmenty o historii szczecińskiego ciepłownictwa pochodzą z książki pt. „Dlaczego w Szczecinie jest ciepło?” przygotowanej pod redakcją Romana Czejarka. Pełna treść dostępna jest do pobrania w formacie pdf. na stronie internetowej sec.com.pl w zakładce „60 lat”. A jeśli są Państwo zainteresowani otrzymaniem bezpłatnie wersji książkowej Monografii prosimy o wysłanie e-maila na adres marketing@sec.com.pl z informacją na jaki adres przestać egzemplarz książki*.

(...) Lata 1950 - 1960 ubiegłego wieku to okres dość szybkiego rozwoju gospodarczego Szczecina i wzrost liczby mieszkań wyposażonych w instalacje centralnego ogrzewania. Ale historia szczecińskiego ciepłownictwa rozpoczyna się w 1962 r. gdy powołano Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Ciepłej (MPGC) w Szczecinie. Było to ważne wydarzenie, bo w tamtym czasie jednym z najważniejszych problemów było zaopatrzenie miasta w ciepło. Zaczął się więc okres intensywnego rozwoju systemu ciepłowniczego, co z kolei w latach 1971-1980 było elementem warunkującym budownictwo mieszkaniowe. I tak w prawobrzeżnej części miasta, w wyniku uzbrojenia w ciepło, powstały duże osiedla jak Zdroje, Klęskowo, Stoneczne.

Gdy powstawało Osiedle Stoneczne

W 1974 r. sieć ciepłownicza miała już prawie 100 km, a podłączonych do niej było już 67% budynków w mieście. W potowie lat 70. MPGC zostało przekształcone w Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Prawobrzeże, tzw. sypialnia Szczecina, rozwijała się bardzo szybko, wzrastało zapotrzebowanie na ciepło w nowo powstających budynkach. Pod koniec 1978 r. uruchomiliśmy więc Ciepłownię Rejonową Dąbska. To był pamiętny sezon grzewczy. Odnotowano wówczas rekordową zimę stulecia. A nagłe obniżenie temperatury z intensywnymi opadami śniegu spowodowało na kilkanaście dni problemy z ogrzewaniem w całym mieście. Następnym sezon grzewczy też nie był łaskawy. Wszelkie problemy z dostawami opatu i niedobory materiałów niestety odbiły się także na jakości opatu, który dostarczany był do CR Dąbska. Mokry, złej jakości, skutecznie utrudnił życie i ciepłownikom i mieszkańcom.

Początek lat 90-tych, czas transformacji, gospodarki wolnorynkowej wiązał się ze znacznymi podwyżkami cen. Otwarcie na zachód skutkowało tym, że także do nas zaczęły docierać nowoczesne technologie. To właśnie wtedy zaczęliśmy stosować powszechne dzisiaj rury preizolowane. W tamtym czasie prasa pisała o nas, że rozpoczęliśmy pogoń za Europą.

Ciekawym epizodem w historii SEC, jest etap współpracy z francuską firmą THION. To efekt podjętych starań przez naszą firmę o kredyt w Banku Światowym. Było to możliwe ponieważ Misja Banku Światowego przygotowała wcześniej projekt unowocześnienia ciepłownictwa w Polsce i Szczecin został objęty tym planem.

900 mln zł dla szczecińskich szpitali

W 1991 roku zostały podpisane umowy dotyczące pomocy rządu francuskiego w zakresie modernizacji systemów ciepłowniczych w Polsce. Wynikiem tych umów była propozycja firmy THION kompleksowej modernizacji systemu ciepłowniczego ciepłowni „Dąbska” od kotłowni poprzez sieci przesyłowe, aż po węzły cieplne do mieszkań. W kotłowni przewidywano montaż systemu komputerowego, który zapewniłby optymalną pracę urządzeń. Spodziewane były nawet 20-procentowe oszczędności na kosztach wytwarzania ciepła. Współpraca z francuzami wśród części fachowców budziła jednak wątpliwości. Była to w dużej mierze decyzja polityczna, a głównym argumentem przeciwko takiej współpracy był brak w dużych francuskich miastach sieci ciepłowniczych podobnych do tych, które funkcjonowały w Polsce. Wbrew jednak obawom cały proces zakończył się sukcesem, a uzyskane oszczędności w kwocie 900 mln zł firma THION, w porozumieniu z władzami miasta i WPEC, przeznaczyła na zakup sprzętu medycznego dla szczecińskich szpitali.



Szczecińska Energetyka Ciepła

Kolejne przekształcenia spowodowały podział WPEC-u na oddzielne miejskie spółki, a w 1998 r. w Szczecinie utworzono Spółkę komunalną ze 100% udziałem Gminy Miasto Szczecin. Miejski system ciepłowniczy składał się wówczas z dwóch niezależnych części. Lewobrzeże było zasilane w ciepło z dwóch zawodowych elektrociepłowni, system Prawobrzeża opierał się na dużych ciepłowniach należących do SEC – Ciepłowni Rejonowej Dąbska, Ciepłowni Rejonowej Gierczak i Ciepłowni Rejonowej Sądziejka.

Niedługo potem, w kwietniu 2002 roku, został podpisany oficjalny akt prywatyzacji spółki, dokładnie w 40. roku jej działalności. Przedstawiciele Zarządu Miasta Szczecin oraz Ruhrgas Energie Beteiligungs AG i MVV ESCO Polska S.A. uroczystie podpisali umowę prywatyzacyjną Szczecińskiej Energetyki Ciepłej. Inwestorzy nabyli 49,9% udziałów w Spółce.



Czystsze powietrze, niższe ceny

Modernizacja systemu ciepłowniczego Ciepłowni Rejonowej Dąbskiej zrealizowana w latach 2006-2008 była pierwszą inwestycją, która otrzymała dofinansowanie ze środków publicznych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Zmodernizowana ciepłownia „Dąbska” została następnie połączona ze starszą Ciepłownią Rejonową „Gierczak”. W ten sposób Dąbie zmieniło źródło ciepła na nowoczesne i zmodernizowane. Co najważniejsze, cena dla odbiorców spadła o 15%, a nierentowna ciepłownia „Gierczak” została wyłączonej z eksploatacji.

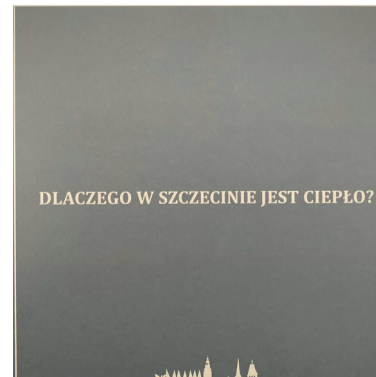
Ze środków unijnych korzystamy regularnie realizując inwestycje w cały system ciepłowniczy. Przeprowadziliśmy już 4 bardzo duże programy inwestycyjne z udziałem środków unijnych na Prawo- i Lewobrzeżu, dzięki czemu znacząco wzrosła sprawność systemu, liczba awarii zmniejszyła się o 50%, a powietrze jest czystsze o dziesiątki tysięcy ton dwutlenku węgla każdego roku.

Od 2016 r. gdy połączyliśmy systemy ciepłownicze lewobrzeżnej i prawobrzeżnej części miasta mieszkańcy prawobrzeżnego Szczecina są w mniejszym stopniu narażeni na przerwy w dostawie ciepła. Z kolei większe wykorzystanie ciepłowni „Dąbska”, która zawsze była najtańszym źródłem ciepła, obniżyło jego cenę na lewobrzeżu.

Na terenie ciepłowni powstała także nasza pierwsza instalacja fotowoltaiczna a aktualnie trwa budowa źródła wysokosprawnej kogeneracji.

Teraźniejszość i przyszłość

W teraźniejszości drzemie potencjał zmiany. To, czego dzisiaj doświadczamy programuje nas w oczekiwaniu na to, co będzie w przyszłości. Możemy czekać na zmiany, ale możemy też planować, wyznaczać cele i je realizować. Dzięki wykorzystaniu niskotemperaturowych sieci piątej generacji, digitalizacji i cyfryzacji procesów, dekarbonizacja naszych źródeł ciepła do 2027 r. jest możliwa! Nasze plany są ambitne, ale realne.



*oferta ważna do końca 2022 roku lub do wyczerpania zapasów.