

26 kwietnia 2021 r.

Sezon na ciepło przez cały rok

Elektrociepłownia PGE Energia Ciepła w Gdańsku pracuje przez cały rok, a GPEC dostarcza mieszkańcom ciepło i ciepłą wodę niezależnie od pory roku wtedy, gdy jest nam ono potrzebne. Uruchomienie ciepła w budynku jest uzależnione od automatyki zainstalowanej w węźle ciepłowniczym, nie zaś od pory roku. To standard, z którego na terenie Gdańska i Sopotu korzysta już ponad połowa odbiorców miejskiej sieci.

JAK TO DZIAŁA?

Standard ciepła całorocznego oparty jest o tzw. automatykę pogodową. Elektrociepłownia PGE Energia Ciepła w Gdańsku wytwarza ciepło na potrzeby miejskiej sieci ciepłowniczej, z której Grupa GPEC dostarcza ciepło mieszkańcom Gdańska i Sopotu. Węzły ciepłownicze wyposażone są w urządzenia, które sterują dostawami ciepła w zależności od temperatury panującej na zewnątrz budynku. Gdy temperatura spada poniżej określonego poziomu, węzeł ciepłowniczy włącza się i uruchamia dopływ ciepła do budynku. Analogicznie, kiedy temperatura ta wzrasta, dopływ ciepła zostaje automatycznie wstrzymany. System uruchamia ogrzewanie tylko poniżej ustalonej wcześniej przez klienta temperatury zewnętrznej.

- Poza oczywistym komfortem, z którego korzysta już ponad połowa budynków zasilanych z miejskiej sieci, ciepło całoroczne nabrało dodatkowych atutów w dobie pandemii. Uruchomienie sterowania automatycznego, które uzależniamy od określonej przez klienta temperatury zewnętrznej, nie wymaga kontaktu bezpośredniego z pracownikami GPEC w trakcie włączeń i wyłączeń ogrzewania. To w aktualnych warunkach reżimu sanitarnego dodatkowe zabezpieczenie administratorów, mieszkańców, a także naszych brygad – wyjaśnia Marcin Lewandowski, Prezes Zarządu GPEC.

Pogoda w ostatnich latach bywa nieprzewidywalna, dlatego korzystanie z automatyki pogodowej pozwala na komfort nie tylko zimą, ale także w przejściowych okresach i porach roku. Wiosną i jesienią, a nawet latem zdarzają się pojedyncze dni, gdy temperatura nagle spada i dobrze jest dogrzać przez chwilę mieszkanie.

Gdańska Elektrociepłownia PGE Energia Ciepła, należąca do Grupy PGE, pracuje w ruchu ciągłym, w dzień i w nocy, przez cały rok i wytwarza ciepło, które płynie w sieci GPEC. Ilość wytwarzanego ciepła warunkowana jest tylko potrzebami mieszkańców.

- Niepewność pogody i znaczące spadki temperatury w okresach przejściowych w naszym klimacie zdarzają się coraz częściej. Wprawdzie latem wytwarzamy głównie energię na potrzeby ciepłej wody użytkowej, ale w razie ochłodzenia jesteśmy gotowi zwiększyć produkcję na cele ogrzewania i tym samym elastycznie zareagować na potrzeby ciepłownicze mieszkańców – mówi Elżbieta Kowalewska, Dyrektor Oddziału Wybrzeże PGE Energia Ciepła. - Elektrociepłownia pracuje w ruchu ciągłym, w dzień i w nocy, przez cały rok. Przed nami intensywny czas inwestycji w nowe technologie i infrastrukturę, ale nawet podczas prac inwestycyjnych i remontowych produkcja ciepła odbywa się zgodnie z zapotrzebowaniem klientów, bez przerwy, niezależnie od pory roku – dodaje Elżbieta Kowalewska.

CZY STANDARD DLA WSZYSTKICH?

Ciepło całoroczne dostępne jest dla klientów podłączonych do miejskiej sieci ciepłowniczej. Może z niej korzystać zarówno duża wspólnota mieszkaniowa, jak i osoba mieszkająca w domu jednorodzinnym. Obecnie już ponad 500 spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych w Gdańsku i Sopocie cieszy się dostępem do ciepła niezależnie od pory roku.

NIE WIEDZIAŁEM, ŻE TEŻ TAK MAM

Ciepło całoroczne mamy nawet wtedy, gdy o tym nie wiemy. Wystarczy określić temperaturę, poniżej której ma załączać się ogrzewanie, poinformować o tym GPEC (telefonicznie lub mailowo) i samo działa. Co istotne, dodatkowo płacimy jedynie za ciepło zużyte w tych kilka dni, kiedy temperatura spadnie poniżej określonej. Najczęściej wybraną temperaturą uruchomienia ciepła latem jest 10 st. C. W 2020 r. od czerwca do października w Gdańsku było 5 dni o tak niskiej temperaturze.

Jak wynika z wyliczeń GPEC, korzystanie z ciepła całorocznego to koszt średnio 2-4% miesięcznego kosztu ogrzewania. Dla mieszkania o powierzchni 50 mkw, które zużywa ciepło na poziomie przeciętnym, to zaledwie 4-8 zł miesięcznie. Co ważne, ciepło całoroczne nie generuje żadnych dodatkowych kosztów, gdy z ciepła nie korzystamy. Warto też podkreślić, że mieszkańcy budynków mieszkalnych i domów jednorodzinnych, którzy mają węzły własne, sami decydują o uruchomieniu automatyki.

JAKIE KORZYŚCI?

Komfort cieplny, który jest wynikiem korzystania ze standardu ciepła przez cały rok, poprawia jakość życia. Ciepło całoroczne wpływa na stan budynku oraz likwiduje konieczność uruchamiania systemu grzewczego budynku po dłuższym przestoju, więc istnieje mniejsze ryzyko zapowietrzania się kaloryferów, czy ich korozji. Dodatkowo, w reżimie sanitarnym zmniejszamy ilość kontaktów osobistych między pracownikami GPEC i klientami.

Grupa GPEC, lider branży ciepłowniczej na Pomorzu, zarządza siecią o długości ponad 800 km, z czego w Gdańsku i Sopocie dysponuje siecią o długości przekraczającej 750 km. Co roku na modernizację i budowę nowej sieci Grupa GPEC przeznaczona średnio 100 mln złotych, co czyni ją jedną z największych inwestorów w regionie.

W latach 2014-2020 Grupa GPEC wybudowała ponad 100 km nowej sieci ciepłowniczej likwidując szkodliwe dla jakości powietrza kotłownie węglowe i przyłączając mieszkańców nowobudowanych osiedli. Prowadzone przez Grupę inwestycje bywają skomplikowane i wymagają użycia zaawansowanej technologii ([więcej na ten temat](#)).

Firma nieustannie poszerza swoją działalność o kolejne dziedziny, wykraczając poza podstawową działalność ciepłowniczą, m.in. zarządzanie nieruchomościami (tzw. facility management), inteligentne systemy zarządzania energią, ESCO czy ochrona na budowie.

Grupa GPEC obsługuje aktualnie ponad 8 tys. klientów. Z usług firmy korzysta ponad 400 tys. mieszkańców Gdańska, Sopotu, Pruszcza Gdańskiego, Tczewa, Starogardu Gdańskiego, Pelplina i Czernina.

PGE Energia Ciepła, spółka Grupy Kapitałowej PGE, jest największym w Polsce producentem energii elektrycznej i ciepła, wytwarzanych w procesie wysokosprawnej kogeneracji. Posiada ok. 25 proc. udziału w rynku ciepła z kogeneracji, 14 elektrociepłowni (o mocy cieplnej 6,5 GWt mocy elektrycznej 2,3 GWe) i sieci ciepłownicze o długości ponad 640 km. PGE Energia Ciepła produkuje i dostarcza ciepło dla dużych polskich miast, wśród których znajdują się: Kraków, Gdańsk, Gdynia, Wrocław, Rzeszów, Lublin, Bydgoszcz i Kielce, spółka jest obecna także w Toruniu, Zielonej Górze, Gorzowie Wielkopolskim, Zgierzu i Siechnicach, gdzie jest również dystrybutorem ciepła do klientów końcowych.

Kontakt dla mediów:

PGE Energia Ciepła:
Agnieszka Dietrich
tel. +48 606 945 485
Agnieszka.Dietrich@gkpgge.pl
biuroprasowe.pgeec@gkpgge.pl

Grupa GPEC
Jadwiga Grabowska, menedżer ds. mediów,
+48 605 835 713
media@gpec.pl