

**PEC
GLIWICE**

BIULETYN

Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o.

CIEPŁO SYSTEMOWE



TAKŻE DLA CIEBIE

DOŁĄCZ DO NAS!

Trzymacie Państwo w rękach biuletyn przygotowany specjalnie dla Was - mieszkańców Sośnicy. W niniejszym biuletynie z przyjemnością przekazemy Państwu informacje o korzyściach, jakie niesie ze sobą korzystanie z Ciepła Systemowego z miejskiej sieci ciepłowniczej.

Istnieje szereg istotnych czynników, które wpływają na wybór sposobu ogrzewania i przygotowania ciepłej wody. Jednym z nich jest czynnik ekonomiczny - bardzo ważny, ale czy najważniejszy?

Czy zastanawiali się Państwo nad zagrożeniami i skutkami, jakie niesie niska emisja, czyli emisja pyłów i szkodliwych gazów pochodzących ze spalania węgla i odpadów komunalnych w nisko sprawnych piecach węglowych?

Czy warto zmienić dotychczasowy sposób ogrzewania i przygotowania ciepłej wody na wygodne, bezpieczne i ekologiczne Ciepło Systemowe z miejskiej sieci ciepłowniczej?

Jeżeli tak - to jak to zrobić i ile by to kosztowało?

Na te i wiele innych pytań postaramy się Państwu odpowiedzieć na kolejnych stronach biuletynu.



NISKA EMISJA - WYSOKIE ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA

Według raportu „Jakość powietrza w Europie 2013” opublikowanego przez Europejską Agencję Środowiska (EEA) Gliwice są na siódmym miejscu pod względem najbardziej zanieczyszczonych miast w Europie. To niechlubne miejsce zawdzięczamy bardzo dużemu stężeniu pyłu zawieszanego, który trafia do atmosfery w wyniku procesu spalania i pochodzi z „niskiej emisji”.

Dlaczego „niska emisja”?

Wyjaśniamy: pojęcie „niska emisja” ma związek z wysokością kominów (emitorów), którymi do atmosfery wypuszczane są szkodliwe substancje ze źródeł produkujących ciepło, w których spalanie węgla odbywa się w sposób nieefektywny. Umownie przyjmuje się, że kominy emitujące niską emisję mają wysokość do 40 metrów; z reguły jednak nie mierzą więcej niż 10 metrów. Przemysłowe kominy są dużo wyższe od tych domowych.

Niskie kominy powodują, że wypuszczane przez nie zanieczyszczenia rozprzestrzeniają się po najbliższej okolicy, a mieszkańcy są zmuszeni wdychać powietrze zawierające szkodliwe substancje. Problem niskiej emisji wynika głównie ze stosowania w mieszkalnictwie wielolokalowym i indywidualnym nisko sprawnych urządzeń grzewczych, spalania złej jakości paliw, złego stanu technicznego urządzeń i instalacji kotłowych, nieprawidłowej ich eksploatacji oraz przede wszystkim ze spalania śmieci, między innymi plastikowych opakowań, gumy, starych mebli, odzieży itp.

Przykładowo: spalając 1 kg odpadów z polichlorku winylu (butelki plastikowe, folie itp.) wytwarzamy aż 280 litrów gazowego chlorowodoru, który tworzy z parą wodną kwas solny. Z kolei spalając 1 kg pianki poliuretanowej (występuje np. w obuwiu, odzieży, meblach) wytwarzamy 50 litrów cyjanowodoru tworzącego w połączeniu z wodą kwas pruski - jedną z najsilniej działających trucizn.

Podczas procesu spalania tych i wielu innych odpadów, do powietrza wydostają się toksyczne i rakotwórcze substancje takie jak: pyły, tlenki węgla, tlenki azotu, dwutlenek siarki, chlorowódz, cyjanowódz, benzoapiren, dioksyny i furany. Związki te powodują między innymi choroby układu oddechowego, układu krążenia, układu nerwowego, wywołują różnego rodzaju alergie, przyczyniają się do powstawania chorób nowotworowych.

Do grupy osób najbardziej narażonych można zaliczyć małe dzieci, osoby po 65 roku życia, a także te osoby, które cierpią na przewlekłe choroby układu oddechowego: astmatycy, chorzy z przewlekłą obturacyjną chorobą płuc, ale także osoby z zaburzeniami w obrębie układu krążenia, np. osoby z chorobą wieńcową, nadciśnieniem tętniczym, czy osoby z zaburzeniami krzepliwości krwi, np. cukrzycy. Do grupy osób wrażliwych należy także zaliczyć kobiety w ciąży, ponieważ zanieczyszczenia przenikają przez łożysko i mogą oddziaływać na płód.

W wyniku chorób wywołanych zanieczyszczeniem powietrza rocznie na świecie umiera około 2 mln ludzi.



CIEPŁO SYSTEMOWE Z PEC - GLIWICE WYGODNE, EKOLOGICZNE, BEZPIECZNE I TANIE

Ciepło Systemowe to produkt zapewniający ogrzewanie i ciepłą wodę w budynkach na terenie aglomeracji miejskich. To najbardziej powszechny, ekologiczny, bezpieczny i wygodny sposób ogrzewania, dostępny przez cały rok.

Zalety Ciepła Systemowego



Ekologicznie - Ciepło Systemowe w PEC - Gliwice wytwarzane jest przy zastosowaniu nowoczesnych technologii odsiarczania i odpylania, a jego przesył i dystrybucja poprzez sieci preizolowane i w pełni zautomatyzowane węzły grzewcze. Wskutek tych działań uzyskuje się niski wskaźnik strat ciepła na przesyśle i redukcję emisji do atmosfery tlenków SO₂, NO_x i pyłu,



Bezpiecznie - produkt jest dostarczany w postaci gorącej wody, brak zagrożenia wybuchem, zacczadzeniem czy porażeniem prądem,



Komfortowo - brak kłopotów z zakupem i magazynowaniem paliw, brak kominów dymowych, niewielka powierzchnia zajmowana przez urządzenia węzła cieplnego oraz pełna kontrola nad regulacją temperatury. Dla Odbiorcy oznacza to, że wystarczy odkręcić kran lub zawór przy kaloryferze, by korzystać z komfortu, jaki daje Ciepło Systemowe z miejskiej sieci ciepłowniczej,



Oszczędnie - Ciepło Systemowe jest przy tym, co ważne, konkurencyjne cenowo w porównaniu z innymi sposobami ogrzewania i dostarczania ciepłej wody. Dzięki automatyce pogodowej zainstalowanej w węźle cieplnym ciepło dostarczane jest wtedy gdy na dworze zrobi się chłodniej, a w cieplejsze dni dostawa ciepła jest automatycznie wyłączana, dlatego nie trzeba ponosić zbędnych kosztów ogrzewania.

DLACZEGO CIEPŁO SYSTEMOWE Z PEC - GLIWICE JEST bezpieczne DLA LUDZI I ŚRODOWISKA?

Ciepło Systemowe dostarczane przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. wytwarzane jest z węgla, czyli dokładnie tak samo, jak w przypadku indywidualnego ogrzewania węglowego lub lokalnych kotłowni węglowych. Jest jednak, co najmniej z kilku powodów bezpieczniejsze dla ludzi i środowiska naturalnego.

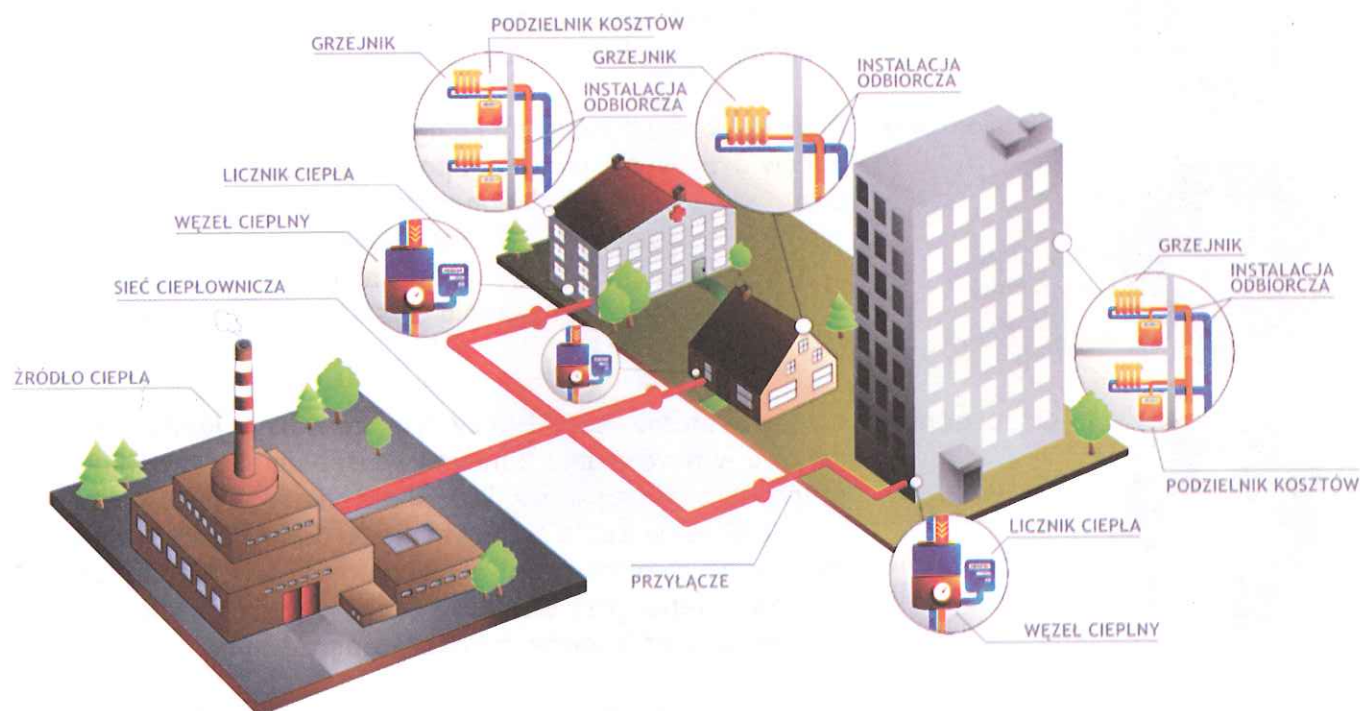
Spalanie węgla w Ciepłowni odbywa się w temperaturze 1000 °C, czyli jest bardziej efektywne niż w domowych piecach czy lokalnych kotłowniach węglowych. W kotłach w Ciepłowni, zabudowane są niskoemisyjne palniki pyłowe, które już na etapie spalania pozwalają zmniejszyć emisję tlenków azotu (NOx).

Następnie spaliny przechodzą przez elektrofiltry, gdzie wychwytuje się 99 % pyłów. Kolejnym etapem jest Instalacja Odsiarczania Spalin, gdzie spaliny poddaje się odsiarczaniu, aby zachować wymagane przepisami normy emisji siarki. Tak przygotowane spaliny trafiają przez kominy o wysokości 80 m i 100 m do atmosfery - brak niskiej emisji.

Produkcja Ciepła Systemowego odbywa się pod ciągłą i wnikliwą kontrolą; wszystkie normy emisyjne są szczegółowo określone w decyzjach wydanych przez Wojewodę Śląskiego i Marszałka Województwa Śląskiego.

JAK CIEPŁO SYSTEMOWE TRAFIA DO NASZYCH ODBIORCÓW?

Aby móc korzystać z Ciepła Systemowego i co się z tym wiąże - mieć ciepłe kaloryfery i ciepłą wodę w kranach, konieczne jest wykonanie sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków. W budynkach instaluje się węzeł cieplny wraz z urządzeniami pomiarowo - rozliczeniowymi. Węzeł cieplny jest to zespół urządzeń łączących sieć ciepłą znajdującą się na zewnątrz budynku z instalacją wewnętrzną w budynku. Zadaniem węzła jest wymiana ciepła pomiędzy siecią ciepłą a instalacją odbiorczą, jak również miejscowa regulacja parametrów nośnika ciepła (temperatura, ciśnienie, przepływ), co oznacza pełną kontrolę nad ilością zużywanego ciepła. Z węzła cieplnego nośnik ciepła jest transportowany poprzez instalację wewnętrzną do kaloryferów a ciepła



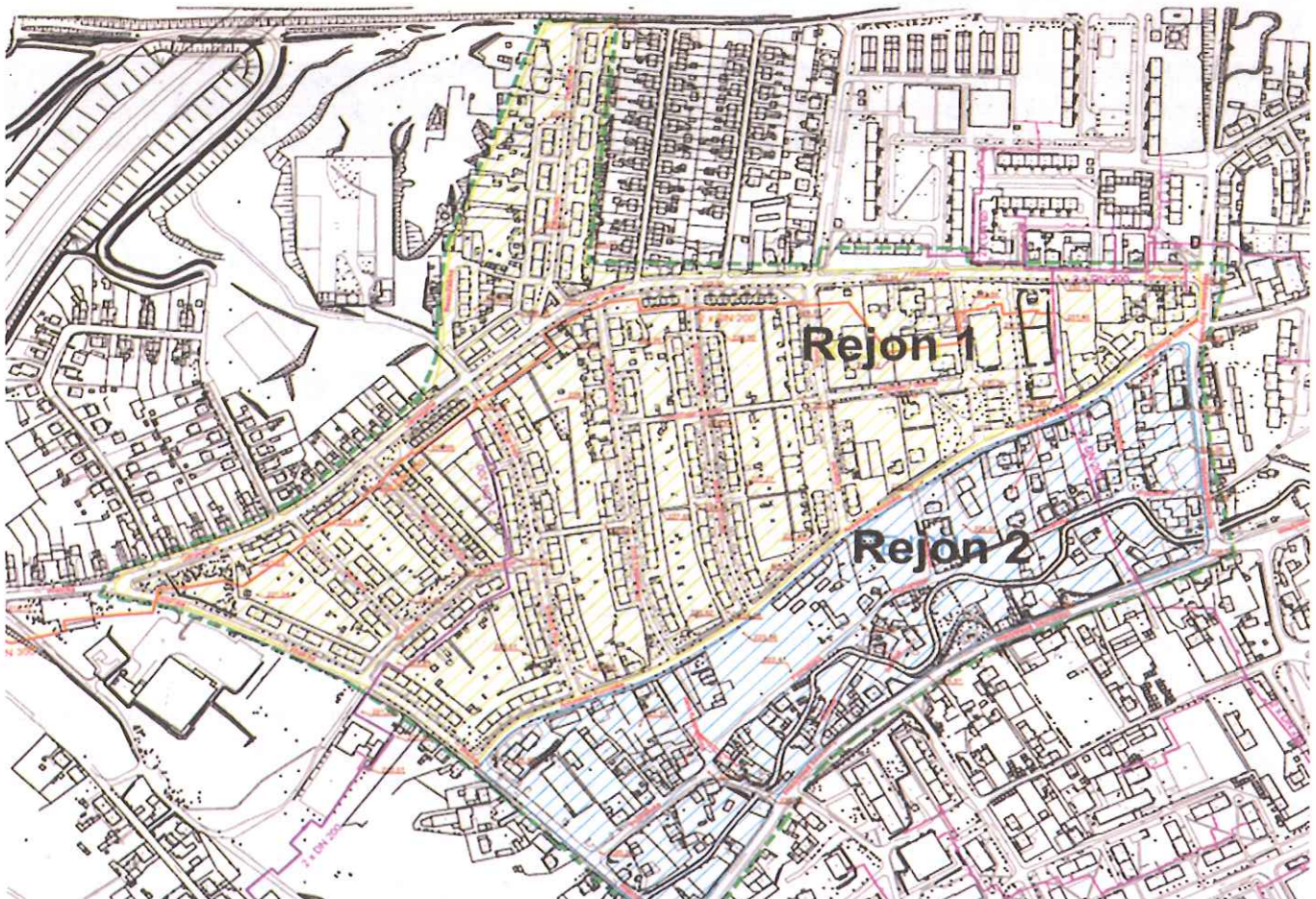
woda do kranów. Kaloryfery w mieszkaniach wyposażone są w termostaty, co pozwala na utrzymanie komfortu cieplnego w zależności od indywidualnych potrzeb mieszkańców.

Ciepło Systemowe produkowane jest w źródle, czyli w Ciepłowni Gliwice, skąd trafia do 40 tys. gliwickich mieszkań oraz licznych instytucji, zakładów przemysłowych, obiektów oświatowych i usługowo-handlowych za pośrednictwem ponad 170 km sieci ciepłowniczych (w tym ponad 50 % to sieci wykonane w technologii rur preizolowanych) i 839 węzłów cieplnych.

OFERTA dla mieszkańców Sośnicy dotycząca zmiany obecnego sposobu ogrzewania mieszkań i podgrzewania wody na Ciepło Systemowe z miejskiej sieci ciepłowniczej

Kierując do Państwa niniejszy biuletyn, chcielibyśmy zainteresować Państwa zmianą obecnego sposobu ogrzewania mieszkań i podgrzewania wody na Ciepło Systemowe z miejskiej sieci ciepłowniczej. Sośnica jest jednym z rejonów Gliwic, w którym występuje wysokie stężenie zanieczyszczeń spowodowane niską emisją, czyli zanieczyszczeniami pochodzącymi ze spalania w domowych piecach i kotłowniach węglowych. W związku z polityką środowiskową prowadzoną przez PEC - Gliwice Sp. z o.o. została opracowana koncepcja ucieplownienia Sośnicy, która obejmuje obszar ok. 40 ha położony w północno-wschodniej części dzielnicy Sośnicy w obrębie ulic:

Wielickiej, Odrowążów, Reymonta i Sikorskiego.



Przedsięwzięcie ucieplownienia rozpatrywanego rejonu Sośnicy będzie możliwe, gdy minimum 50 % mieszkańców lokali wyrazi zgodę na przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej, wówczas wykonamy z własnych środków sieć ciepłowniczą, przyłącza do budynków oraz urządzenia pomiarowo-rozliczeniowe ciepła. W sytuacji, jeżeli zgoda na przyłączenie dotyczyć będzie 70 % lub więcej lokali, wówczas dodatkowo zakupimy i zainstalujemy węzły cieplne w pomieszczeniach uprzednio przygotowanych przez mieszkańców danych budynków. Natomiast, jeżeli Państwa pozytywna decyzja przyłączenia do sieci przekroczy 90 % lokali w budynku i dotyczyć będzie poboru ciepła na centralne ogrzewanie oraz do podgrzania wody, wówczas wykonamy jeszcze instalację wewnętrzną pionową zlokalizowaną poza lokalami mieszkalnymi w części wspólnej

budynku. W Państwa gestii leżeć będzie wykonanie instalacji wewnętrznej (poziomej), czyli odprowadzeń do poszczególnych lokali oraz instalacji w lokalach mieszkalnych. Jeżeli posiadają Państwo sprawną instalację z poprzedniego systemu ogrzewania można tą instalację wykorzystać, jeżeli jednak nie ma takiej instalacji w mieszkaniu, trzeba będzie ją wykonać.

		Przyłącze ciepłe do budynku	Węzeł cieplny	Instalacja wewnętrzna w budynku	Instalacja w mieszkaniu*
Jeżeli podłączy się co najmniej 50 % lokali w budynkach	PEC	X			
	Odbiorca		X	X	X
Jeżeli podłączy się co najmniej 70 % lokali w budynkach	PEC	X	X		
	Odbiorca			X	X
Jeżeli podłączy się co najmniej 90 % lokali w budynkach**	PEC	X	X	X	
	Odbiorca				X

* Tam gdzie nie ma instalacji wewnętrznej (np. tam gdzie były piece kaflowe)
 ** Dotyczy podłączenia do sieci ciepłowniczej w zakresie centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej

JAK ZOSTAĆ ODBIORCĄ CIEPŁA SYSTEMOWEGO PRODUKOWANEGO I DOSTARCZANEGO PRZEZ PEC - GLIWICE Sp. z o.o.

Aby zostać Odbiorcą ciepła z PEC - Gliwice oprócz zgody na przyłączenie budynku do miejskiej sieci ciepłowniczej i korzystanie z Ciepła Systemowego konieczne jest spełnienie formalności i złożenie dokumentów wymaganych przepisami Prawa Energetycznego.

Procedura przyłączenia rozpoczyna się od złożenia przez przyszłego Odbiorcę wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej węzła cieplnego w obiekcie wraz z niezbędnymi załącznikami (druk do pobrania na stronie internetowej PEC www.pec.gliwice.pl w zakładce „Druki do pobrania”).



Po otrzymaniu wniosku określimy warunki przyłączenia oraz prześlemy wzór umowy o przyłączenie, z której wynikać będzie zakres prac związany z przyłączeniem budynku do miejskiej sieci ciepłowniczej. Wymagane jest, aby umowa o przyłączenie została zawarta, na co najmniej rok przed planowanym rozpoczęciem odbioru ciepła.

Kolejnymi etapami są: opracowanie dokumentacji technicznej w oparciu o otrzymane warunki przyłączenia i jej uzgodnienie oraz realizacja przyłączenia. Po wykonaniu prac instalacyjnych Odbiorca zgłasza gotowość odbioru ciepła i zawiera umowę sprzedaży ciepła z PEC - Gliwice Sp. z o.o.

PRZEWIDYWANE ROCZNE KOSZTY ZAKUPU CIEPŁA SYSTEMOWEGO

Przeprowadziliśmy dla Państwa kalkulację rocznych opłat za ciepło dla budynku o powierzchni 1000 m², w którym znajduje się 20 mieszkań, średnia ilość osób w budynku wynosi 55.

Założenia:

Zapotrzebowanie ciepła na:

- centralne ogrzewanie - 90 kW, ciepło do podgrzania wody - 26 kW

Przewidywane roczne zużycie ciepła na potrzeby:

- centralnego ogrzewania - 520 GJ, podgrzania wody użytkowej - 230 GJ

Do obliczeń przyjęto średnie zużycie ciepła naszych Odbiorców i zużycie ciepłej wody na jednego mieszkańca 1,5 m³/m-c.

Orientacyjne, roczne koszty ciepła wynosić będą:

✓ Jeżeli Odbiorca we własnym zakresie zakupi i będzie eksploatował węzeł cieplny i instalacje odbiorcze:

Tab. 1

opłata za ciepło na cele c.o. zł / rok	opłata za ciepło na cele c.o. za 1 m ² zł/ m ² / m-c	opłata za ciepło do podgrzania wody zł / rok	opłata za podgrzanie 1 m ³ wody zł / m ³
35 732	2,98	13 640	13,80

Orientacyjny koszt dostarczenia ciepła na cele ogrzewania do mieszkania o powierzchni 50 m² wynosi 1 787 zł/rok.

✓ Jeżeli PEC zakupi i będzie eksploatował węzeł cieplny, wówczas opłaty wynosić będą:

Tab. 2

opłata za ciepło na cele c.o. zł / rok	opłata za ciepło na cele c.o. za 1 m ² zł / m ² / m-c	opłata za ciepło do podgrzania wody zł / rok	opłata za podgrzanie 1 m ³ wody zł / m ³
38 376	3,20	14 673	14,82

Orientacyjny koszt dostarczenia ciepła na cele ogrzewania do mieszkania o powierzchni 50 m² wynosi 1 919 zł/rok.

Ceny i stawki opłat wyliczone zostały na podstawie aktualnej taryfy dla ciepła PEC - Gliwice Sp. z o.o. w grupach taryfowych: Tab. 1 - grupa I. 1/1, Tab. 2 - grupa I. 1/2.

Ceny zawierają podatek VAT w wysokości 23 %.

UWAGA:

W przypadku likwidacji starych, nieekologicznych pieców węglowych istnieje możliwość uzyskania dotacji ze środków Miasta Gliwice. Dotacja przeznaczona jest na zmianę systemów grzewczych na proekologiczne, prowadzące do poprawy stanu środowiska, w tym również na podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej. Szczegóły na temat wysokości dotacji możecie Państwo przeczytać na stronie Urzędu Miejskiego www.gliwice.eu

INWESTYCJE W PEC - GLIWICE Sp. z o.o.

PEC - Gliwice od wielu lat realizuje inwestycje mające na celu stały rozwój Spółki oraz wzrost sprawności produkcji i przesyłu ciepła (zmniejszenie zużycia węgla i energii elektrycznej oraz emisji zanieczyszczeń do atmosfery) - wszystko po to, aby dostarczać naszym Klientom komfortowy, ekologiczny i bezpieczny produkt w przystępnej cenie.

W ostatnich latach przeprowadzono w PEC kilka kluczowych inwestycji:

- w Ciepłowni Gliwice - **modernizację wentylatorów ciągu kotłów WP-70, kotłów WR-25, modernizację układu pompowania systemu ciepłowniczego oraz Instalację Odsiarczania Spalin (IOS).**

Ciąglej rozbudowie poddawany jest **miejski system ciepłowniczy**. Wymieniamy wyeksploatowane już sieci oraz budujemy nowe, około 50 % z nich to sieci z rur preizolowanych. W celu zwiększenia efektywności i niezawodności przesyłania ciepła w PEC-Gliwice w ostatnim czasie wybudowano spinki technologiczne tworząc połączenia pomiędzy poszczególnymi magistralami. W ciągu ostatnich dwóch lat wybudowaliśmy 6 tys. mb sieci osiedlowych i przyłączy do nowych odbiorców.



Jezeli po lekturze tego wydawnictwa pojawią się wątpliwości lub pytania, to wszelkie dodatkowe informacje można uzyskać w siedzibie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. przy ulicy Królewskiej Tamy 135 w Gliwicach - Dział Sprzedaży i Rozwoju oraz pod numerami telefonów 32 335 01 03, 32 335 02 11.

Pytania można także kierować na adres
e-mail: office@pec.gliwice.pl lub b.waclawczyk@pec.gliwice.pl

Istnieje również możliwość zorganizowania spotkania z mieszkańcami Sośnicy zainteresowanymi podłączeniem do miejskiej sieci ciepłowniczej.

Więcej danych o działalności przedsiębiorstwa znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej www.pec.gliwice.pl

Treść ulotki nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

ONI REKOMENDUJĄ PRZYŁĄCZENIE BUDYNKÓW W SOŚNICY DO MIEJSKIEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ

JAN PAJĄK

RADNY RADY MIEJSKIEJ W GLIWICACH

WYGODNIE, BEZPIECZNIE, EKOLOGICZNIE

Jako radny Rady Miejskiej w Gliwicach, wybrany z okręgu, w którego skład wchodzi także Sośnica, od lat zabiegam o to, aby mieszkańcom tej dzielnicy żyło się coraz lepiej, bezpieczniej, wygodniej. Dlatego z pełnym przekonaniem rekomenduję przyłączenie budynków w Sośnicy do miejskiej sieci ciepłowniczej. To na pewno pozytywnie wpłynie na komfort zamieszkiwania. Szczególnie dla starszych ludzi będzie to duże udogodnienie (nie będzie np. problemów z przynoszeniem węgla z piwnicy do mieszkania).

Ale za ciepłem z miejskiej sieci przemawia nie tylko fakt, że jest to bardzo wygodne rozwiązanie dla mieszkańców. Trzeba ponadto mieć na uwadze, że jest to ciepło bezpieczne dla użytkowników (znika np. zagrożenie związane z zatruciem tlenkiem węgla, z wybuchami bojlerów i butli gazowych), a przy tym przyjazne dla środowiska. Podłączenie wielu budynków w Sośnicy do miejskiej sieci ciepłowniczej w istotny sposób wpłynie na ograniczenie tzw. niskiej emisji, która ma bardzo niekorzystny, wręcz zabójczy wpływ na nasz organizm. To właśnie spalanie węgla i różnego rodzaju odpadów w paleniskach powoduje emisję do atmosfery pyłów, tlenków azotu, dwutlenku siarki, chlorowodoru, dioksyn i furanów. Związki te są bardzo szkodliwe dla zdrowia ludzi, powodując m.in. choroby układu oddechowego, układu krążenia, różne alergie, przyczyniają się także do powstawania chorób nowotworowych.

Chociażby tylko z tego powodu warto zapalić „zielone światło” dla inicjatywy Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej związanej z przyłączeniem kolejnych budynków w Sośnicy do miejskiej sieci ciepłowniczej. Chciałbym przy okazji zwrócić Państwa uwagę na to, że PEC pali węglem z polskich kopalni, jest więc gwarancją ciągłości

wydobycia (to fakt ważny dla środowiska górniczego, które zamieszkuje w Sośnicy), a ponadto, że PEC dysponuje najwyższej jakości technologiami spalania węgla, odpowiednimi filtrami itp., co w sumie daje gwarancję, że ciepło z tego źródła jest naprawdę ekologiczne.

Wiele osób zastanawia się zapewne, ile ich będzie w praktyce kosztowało przejście ze starego pieca do PEC-u? Nie chcę się wdawać w szczegółowe wyliczenia, ale uważam, że za wygodę w postaci ciepłych kaloryferów i ciepłej wody w kranach warto zapłacić nawet trochę więcej niż nas dotąd kosztowało ogrzewanie mieszkań, zwłaszcza, że PEC - jak się orientuję - chce całe przedsięwzięcie zrealizować na bardzo korzystnych warunkach dla mieszkańców. Jako radny Rady Miejskiej informuję także Państwa, że na sesji w dniu 19.12.2013 roku podjęliśmy uchwałę, która gwarantuje dotację ze środków budżetu miasta na pokrycie kosztów dla osób, które zdecydują się na przejście na proekologiczne systemy grzewcze, m.in. podłączą się do miejskiej sieci ciepłowniczej.

W praktyce zatem może się okazać - biorąc np. pod uwagę plany Kompanii Węglowej związane z ograniczeniem deputatów węglowych dla pracowników i ich likwidacją dla emerytów i rencistów od 2015 roku - że ciepło z PEC-u jest konkurencyjne cenowo w stosunku do tego, ile dotychczas płaciliśmy za ogrzewanie mieszkań. Mówiąc o kosztach warto także policzyć wszystkie wydatki, jakie dotychczas ponosiliśmy na naprawę pieca, na częstsze malowanie mieszkania itp.

Konkludując - jako człowiek, któremu zawsze na sercu leżało dobro Sośnicy i jej mieszkańców z pełnym przekonaniem zachęcam Państwa do przyłączenia się do miejskiej sieci ciepłowniczej.

ONI REKOMENDUJĄ PRZYŁĄCZENIE BUDYNKÓW
W SOŚNICY DO MIEJSKIEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ

GRZEGORZ JASNOWSKI

PREZES SM „DOMATOR”

ZAMIĘŃCIE STARE PIECE NA PEC!

Część naszych zasobów w Sośnicy od lat jest podłączona do miejskiej sieci ciepłowniczej i mieszkańcy, jak wiem, bardzo to sobie chwala. I nic dziwnego. Mają przecież ciepło dostarczane bezpośrednio do mieszkań, nie ciąży na nich żadne obowiązki związane z grzaniem mieszkań (np. przynoszenie węgla z piwnicy), mają pełną gwarancję bezpieczeństwa, a starania PEC-u powodują, że awarie w zasadzie nie występują, do tego wszystkiego koszt dostarczania ciepła do mieszkań jest relatywnie niski. Nie można także zapomnieć o aspekcie ekologicznym. Ciepło wytwarzane i dostarczane bowiem przez PEC jest bezpieczne dla ludzi i środowiska, czego nie można powiedzieć o tzw. niskiej emisji.

Czas najwyższy, aby podobny standard mieli wszyscy mieszkańcy zasobów SM „Domator” a także innych domów w Sośnicy. Dlatego Zarząd i Rada Nadzorcza Spółdzielni wspierają działania zmierzające do przyłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej budynków w Sośnicy. Zwłaszcza, że oferta Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Gliwicach w tym zakresie jest bardzo korzystna dla mieszkańców. PEC bierze na siebie znaczącą część kosztów całego przedsięwzięcia, deklarując doprowadzenie

ciepła do budynków. W gestii zarządców nieruchomości będzie tylko rozprowadzenie ciepła na poszczególne mieszkania. Oczywiście zasada jest taka, że im więcej lokali zgłosi akces do podłączenia się do miejskiej sieci ciepłowniczej, tym całe przedsięwzięcie będzie korzystniejsze cenowo dla mieszkańców. Warto zatem nie tylko samu zdecydować się na podłączenie do sieci, ale jeszcze namówić do tego sąsiadów. Miejmy także na uwadze, że w przypadku likwidacji starych pieców węglowych istnieje możliwość uzyskania dotacji ze środków Urzędu Miasta. Dotacja przeznaczona jest na zmianę systemów grzewczych na proekologiczne, a więc na takie, jakie oferuje PEC. Także jeżeli chodzi o koszty opłat za ciepło, to jak wynika z różnych kalkulacji - nie będą one szczególnie odbiegały od tych, jakie obecnie ponoszą mieszkańcy, paląc węglem. Bezdyskusyjnym zyskiem dla mieszkańców będzie wygoda związana z ogrzewaniem mieszkań, będą względy zdrowotne (niska emisja jest, niestety, bardzo chorobotwórcza), a także bezpieczeństwo eksploatacji. Zatem, drodzy Państwo, nie zastanawiajcie się długo i zamieńcie Wasze stare piece na PEC! Naprawdę warto!

JERZY ZIELEŃ

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU RADY OSIEDLA SOŚNICA

SKORZYSTANIE Z OFERTY PEC, TO SZANSA NA POPRAWĘ WARUNKÓW ŻYCIA WIELU MIESZKAŃCÓW SOŚNICY

Jako przewodniczący Zarządu Rady Osiedla Sośnica, ale także długoletni mieszkaniec tej dzielnicy z wielką satysfakcją przyjąłem fakt, że Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gliwicach zamierza doprowadzić do przyłączenia kolejnych budynków w Sośnicy do miejskiej sieci ciepłowniczej. To jest ogromna szansa na podniesienie standardu zamieszkiwania przez wielu mieszkańców Sośnicy, na przejście - jeżeli chodzi o sposób ogrzewania mieszkań - z XIX wieku w XXI wiek. Zarówno dla ludzi starszych, ale też i dla młodych małżeństw z małymi dziećmi, wygodne, ekologiczne, bezpieczne ciepło z miejskiej sieci, dostarczane do mieszkań 24 godziny na dobę, nie tylko ogrzewające mieszkania, ale do-

starzające do nich ciepłą wodę użytkową - to jest naprawdę szansa, której absolutnie nie wolno zaprzepaścić.

Z całym przekonaniem rekomenduję mieszkańcom Sośnicy zmianę sposobu ogrzewania mieszkań i przejście pod skrzydła PEC-u i jednocześnie zapewniam w imieniu Rady Osiedla, że dołożymy wszelkich starań, aby pomóc w realizacji tego przedsięwzięcia, które w istotny sposób wpłynie na poprawę warunków życia mieszkańców Sośnicy, pozwoli na ograniczenie emisji szkodliwych substancji, wpłynie na poprawę stanu zdrowia mieszkańców, szczególnie tych najmłodszych, sprawi ponadto, że będzie w Sośnicy bezpieczniej i czystiej.