



Engie EC Słupsk Sp. z o.o.

18 listopada 2016r.



Ciepłownia węglowa: ekologiczne źródło ciepła



Stereotypy



Palacz dzisiaj



Palacz dzisiaj



Dyspozytornia



Kokpit samolotu



Palacz dzisiaj

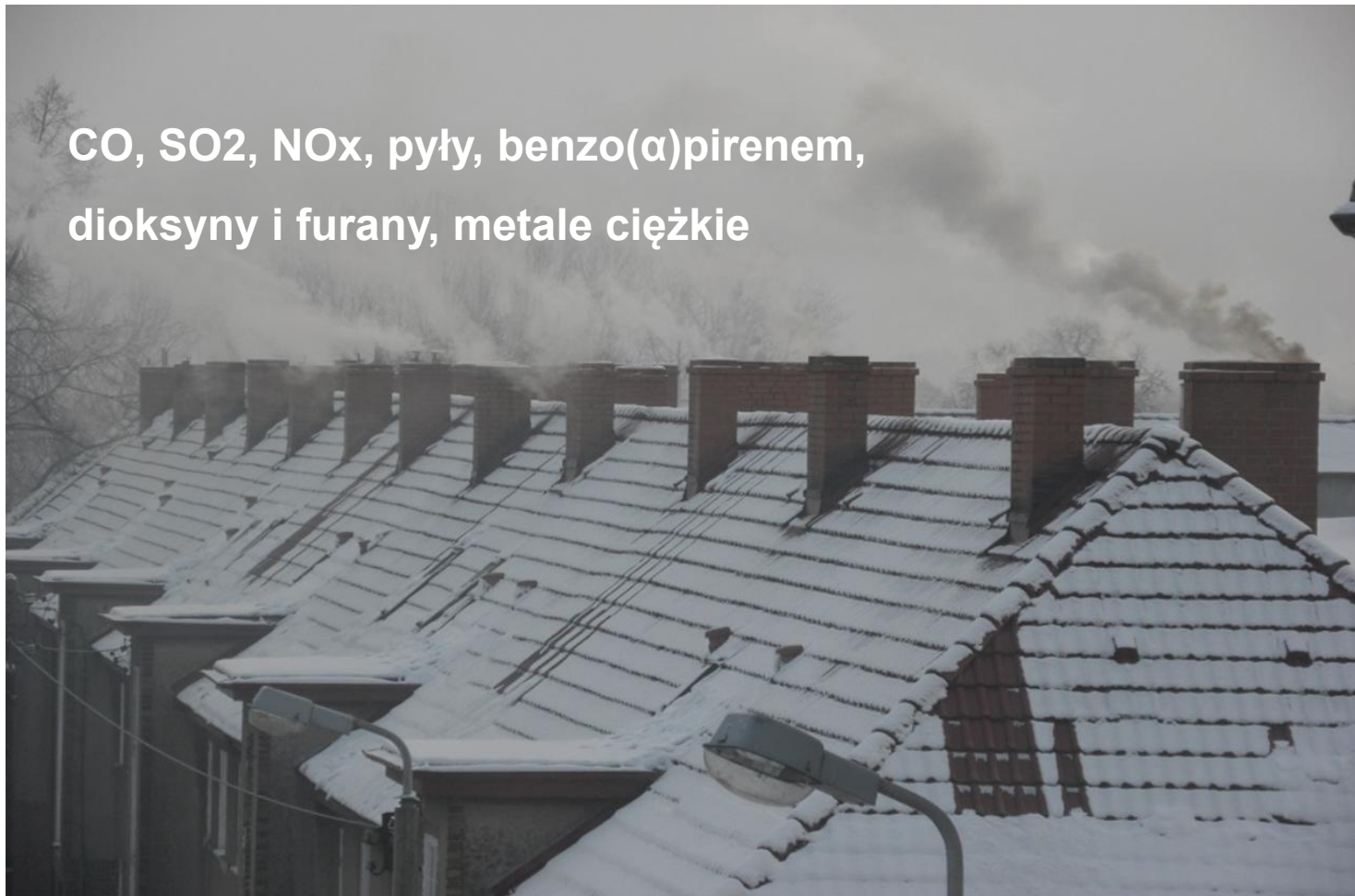


Znajdź różnicę



Niska emisja

CO, SO₂, NO_x, pyły, benzo(α)pirenem,
dioksyiny i furany, metale ciężkie



Likwidacja źródeł niskiej emisji

2002-2014 :

Likwidacja 176 źródeł emisji niskiej emisji (22,4 MW)

Ograniczono emisję roczną o:

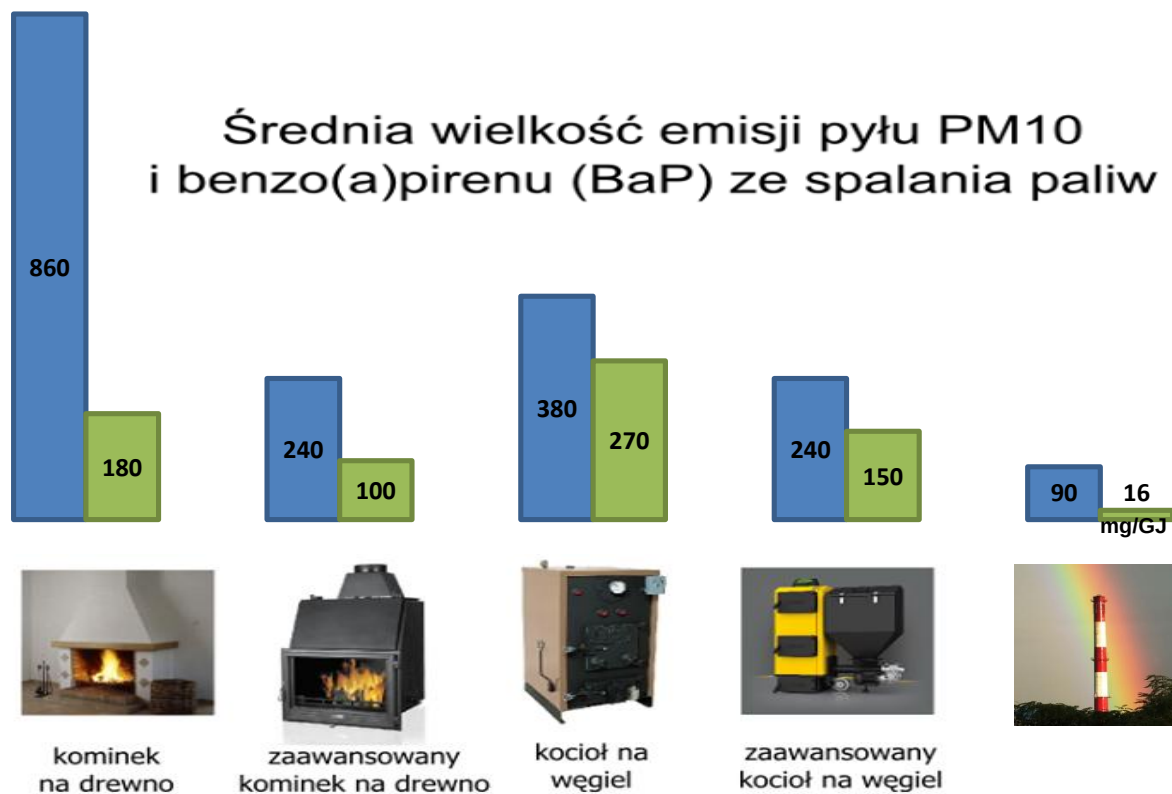
Pył 137 Mg

SO₂ 70 Mg

NO₂ 11 Mg



Emisja pyłu PM 10/benzo(a)piren



źródło danych: "EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2009" (<http://www.eea.europa.eu/publications/emep->

Dlaczego my?

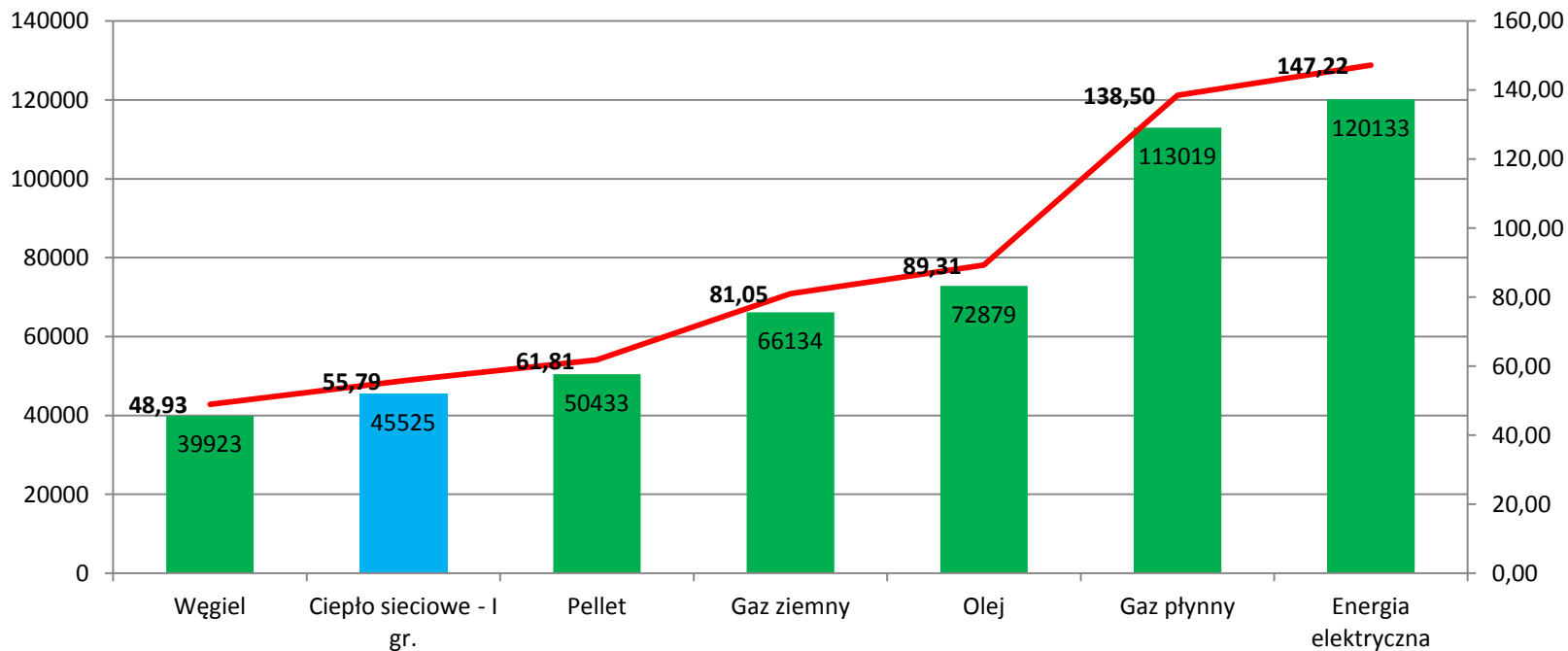
„Moralność i ekonomia
to dwie wrażliwe damy ,
gdy się je lekceważy
mszczą się okrutnie”

Andrzej Nartowski (Polski Instytut Dyrektorów)



Dlaczego my?

Porównanie cen GJ i rocznych kosztów ogrzewania różnych nośników energii(obiekt moc zamówiona na co 100 kW)





Skutki lekceważenia ekonomii

Wydanie: 24 września 2014 r. | Szczecinek | Wiadomości | Sport | Wybory 2015 | Loteria Głosu | Nasze Dobre | Serwisy | Polska i Świat | Kultura | Biznes | Agro | Ogłoszenia

Ekologiczne kotłowne gazowe po cichu wyłączane

3 listopada 2011 | AKTUALIZACJA: 3 listopada 2011 16:17



HEC inwestuje m.in. w wymianę przesyłania ciepła kanałami na rzecz rur izolowanych, w których tracą się mniej energii. ©Rajmund Wleń

Po cichu i bez zgłoszenia w Szczecinku wyłączają się przyjazne środowisku kotłowne gazowe. Wypiera je ciepło z dużych kotłowni opalanych mianem węglowym. Dużo tańsze, ale i mniej ekologiczne.

Tylko Miejska Energetyka Ciepła uneruchomiła w ostatnim okresie 8 z 19 małych i średnich kotłowni gazowych. - Nie likwidujemy ich,

Najnowsze Wiadomości

- 12:07 Koszalin: W bezpieczne
- 10:52 Polscy siatkarze Świata
- 10:05 Futbol amer
- 10:04 Całkowite Z września. Ja
- 09:19 Dzień Przed Koszalinie i
- 09:09 Ulica Leśna otwarta

reklama

JUNK

BO

Podgrze
Komfort
ciepłej
W

GŁOS WIELKOPOLSKI

Strona główna | Wiadomości | Wybory parlamentarne 2015 | Sport | Edukacja | Kultura | Porady | Nasze akcje | Biznes | Agro | Ogłoszenia

GŁOS WIELKOPOLSKI | Rachunki za ogrzewanie w Poznaniu: Kosmiczne opłaty za ciepło...

Rachunki za ogrzewanie w Poznaniu: Kosmiczne opłaty za ciepło!

Bogna Kisiel | 8 września 2014 | AKTUALIZACJA: 8 września 2014 20:42

Najnowsze wiadomości

Czy ogrzanie 64-metrowego mieszkania kosztuje 547 złotych? Tak, w Poznaniu jest to możliwe. Tyle od 1 września ma płacić mieszkanka budynku, znajdującego się przy ulicy Naramowickiej. Nie jest to problem jednej rodziny, ale kilkuset. - Nie mamy rachunku kosztów, które uzasadniałyby taryfę - twierdzi Wojciech Wilczyński, który mieszka przy ulicy Głuszyna. - Ludzie są okradani od dwóch lat. Poza Dalkią ceny w innych kotłowniach są horrendalne.

Lokatorzy mieszkań komunalnych, do których ciepło dostarczane jest z kotłowni gazowych nie zgadzają się z wysokimi opłatami za ogrzewanie mieszkań i podgrzewanie wody oraz płaceniem za ogrzewanie części wspólnych.

- Nikt nie sprawdził ile kosztuje gaz, a jakie koszty ponoszą mieszkańcy, że przeplacają - mówi Michał Grześ, radny PiS i wiceprzewodniczący Rady Miasta, który bezskutecznie od wielu miesięcy próbuje pomóc mieszkańcom.

K | today | wiadom | wydanie | narzędzia | pomoc

epoznan.pl

Lubie to!

58 tys.

Wiadomości | Sport | Kultura | Korki | Ogłoszenia | Turystyka | Katalog | Randki | Blogi | Forum | Video | JUTRO | 20

WIADOMOŚCI

Ogrzewanie mieszkania komunalnego droższe niż domu jednorodzinnego

13/1 | aktualizacja: Czwartek, 19 września 2013 roku, godzina 23:58

Lokatorzy mieszkań komunalnych skarżą się na duże rachunki za ogrzewanie. Ze sprawą zwrócili się do radnych. Do mieszkań ciepło dostarczają prywatne kotłownie.

Duże rachunki musi płacić lokatorka 60-metrowego mieszkania komunalnego. Płacić trzeba. Nasz rachunek za ogrzewanie wynosi 7 tysięcy złotych na rok - skarży się Gabriela Kawczyńska, lokatorka mieszkania komunalnego. Dla porównania za większy o 100 metrów szeregowiec rachunek za ogrzewanie płaci się mniej o dwa tysiące.

Sprawą zainteresował się radny Michał Grześ. Część budynków niepodłączona do sieci ciepłowniczej ma własne kotłownie i są to kotłownie gazowe. Dostawca kupuje gaz, a jak wiemy ostatnio gaz potaniał. Następnie przelicza dostarczone ciepło do mieszkańców tak jakby dostarczał je ciepłowniem - mówi Michał Grześ, radny PiS, komisja gospodarki komunalnej.

Sprawa dotyczy nawet sześciuset mieszkań w Poznaniu, do których ciepło dostarczają kotłownie, które są własnością prywatnej firmy lub zarządzanie kotłownią zlecił jej ZKZL. Te firmy wykorzystują przepis, który mówi o tym, że taka firma, która powstaje i działa nie dłużej niż rok na danym rynku lub nie przekroczyła jeszcze ilości dostarczanej energii powyżej poziomu określonego w przepisach nie musi mieć zatwierdzonej taryfy przez Urząd Regulacji Energetyki - mówi Jarosław Pucek, dyrektor ZKZL.

Winę ewidentnie ponosi ZKZL, w którym jest albo bałagan i nikt nad tym nie panuje i nie ma ochoty na kontrolowanie tych kotłowni, albo jest to celowe działanie prowadzące do tego żeby ludzie nie płacili czynszu i dojdzie do eksmisji z mieszkań - komentuje Grześ.

Wiadomości: Aktualności

Więcej: Wiadomości | Co będzie | Sport | Telewizja | Pogoda

Dlaczego na Suchostrzygach mniej płacą za ciepło niż na Czyżkowicie - pytają mieszkańcy

Opublikowano: wtorek, 14.02.2012, 00:11. Ilość komentarzy: 29

opcje

Zmień rozmiar tekstu: A A A

Dlaczego opłaty za ogrzewanie na Czyżkowicie są dwukrotnie wyższe niż na Suchostrzygach - zastanawiają się Klienci Zakładu Energetyki Ciepłej. Przez naszą czytelnicką zostaliśmy poproszeni o wyjaśnienie, skąd biorą się takie dysproporcje. Jak tłumaczyć w ZEC - inaczej być nie może - Suchostrzygi ogrzewaną są ciepłownią węglową, zaś na Czyżkowicie pracuje ciepłownia gazowa.



Bezpieczeństwo



- czad (zatrucia tlenkiem węgla
- pożar
- wybuch gazu
- choroby płuc

The logo for ENGie, featuring the word "ENGie" in a white, lowercase, sans-serif font. Above the letters "ng" is a white, stylized arc that resembles a rising sun or a protective shield.

ENGie

The text "Przytulne ciepło" (Cozy warmth) in a white, sans-serif font. It is flanked by two short, horizontal white lines, one above and one below the text.

Przytulne
ciepło



Kotłownie



KR-1

- 3 kotły węglowe WR-25
- moc cieplna 99,1 MW



KR-2

- kocioł węglowy WR-10,
2 x WR-25
- moc cieplna 78,9 MW



KR-3

- 2 kotły gazowe
- moc cieplna 0,19 MW

Łączna moc zainstalowana – 178,2MW

Certyfikaty

Warszawa, 18 listopada 2013 r.
Sydkraft EC Słupsk Sp. z o.o.
Wyszynki, 66-112 515.
L.C.
Wyszynki, 66-112 515.

PREZES
URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

ŚWIADECTWO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ
Nr PL00030/3/00140/1-2012

potwierdzające deklarowaną oszczędność energii wynikającą
z przedsięwzięcia
służącego poprawie efektywności energetycznej

Nazwa Podmiotu: Sydkraft EC Słupsk Sp. z o.o.
Adres siedziby: ul. Koszalińska 3D, 76-200 Słupsk

Kategoria przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej:
Zmniejszenie strat energii elektrycznej, ciepła lub gazu ziemnego w przesyłach
lub dystrybucji

Wartość świadectwa efektywności energetycznej:
50,000 toe

r i data ogłoszenia Prezesa URE w sprawie przetargu:
2012 z dnia 31 grudnia 2012 r.

Lot prowadzący Rejestr SEE: TGE S.A.

Świadectwo zostało wydane zgodnie z art. 20 ust. 2 oraz art. 21 ust. 1-4 ustawy z dnia
11 września 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2011 r. Nr 94, poz. 551 z późn. zm.)
lub z art. 217 § 1 i § 2 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania
sądowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267).

Prezes
Urzędu Regulacji Energetyki
ZASTĘPCA DYREKTORA

z upoważnieniem
Marek Zambalski

Marek Zambalski

Lloyd's Register
LRQA

CERTYFIKAT ZATWIERDZENIA

Zaświadczam się, że System Zarządzania:
Cofely EC Słupsk Sp. z o. o.
ul. Koszalińska 3d, 76-200 Słupsk

został zatwierdzony przez Lloyd's Register Quality Assurance
jako zgodny z następującymi normami zarządzania Jakością,
Środowiskiem oraz Bezpieczeństwem i Higieną Pracy:
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007

Zakres niniejszego certyfikatu obejmuje:
**Produkcję, przesył i dystrybucję energii ciepłej
dla miasta Słupsk i miejscowości Redzikowo.**

Niniejszy certyfikat jest ważny wyłącznie z załącznikiem do certyfikatu o tym samym numerze,
w którym wymienione są odpowiednie lokalizacje.

Nr Certyfikatu Zatwierdzenia: GDK0100102/QES	Data zatwierdzenia po raz pierwszy QMS: Data zatwierdzenia po raz pierwszy EMS: Data zatwierdzenia po raz pierwszy SMS: Data wydania niniejszego certyfikatu: Data ważności niniejszego certyfikatu:	25 września 2001 18 listopada 2004 22 października 2004 11 maja 2015 10 maja 2018
--	--	---

Wystawiony przez: Lloyd's Register (Polska) sp. z o.o.
w imieniu Lloyd's Register Quality Assurance Limited

UKAS
001

Lloyd's Register (Polska) sp. z o.o., Al. Szymborskiej 12a, 00-210 Olsztyn, 00-020 17780
w siedzibie LRA Ltd, 1 Trinity Park, Bicester OX4 1LW, Bicester, OX4 1LW, United Kingdom



Komfort cieplny zapewniamy każdemu



Infrastruktura

Długość sieci ciepłej – ca 100 km

Pojemność sieci ciepłej – 5 737,5 m³

Liczba węzłów ciepłych – 709 szt.

- własne - 536 szt.
- obce - 173 szt.

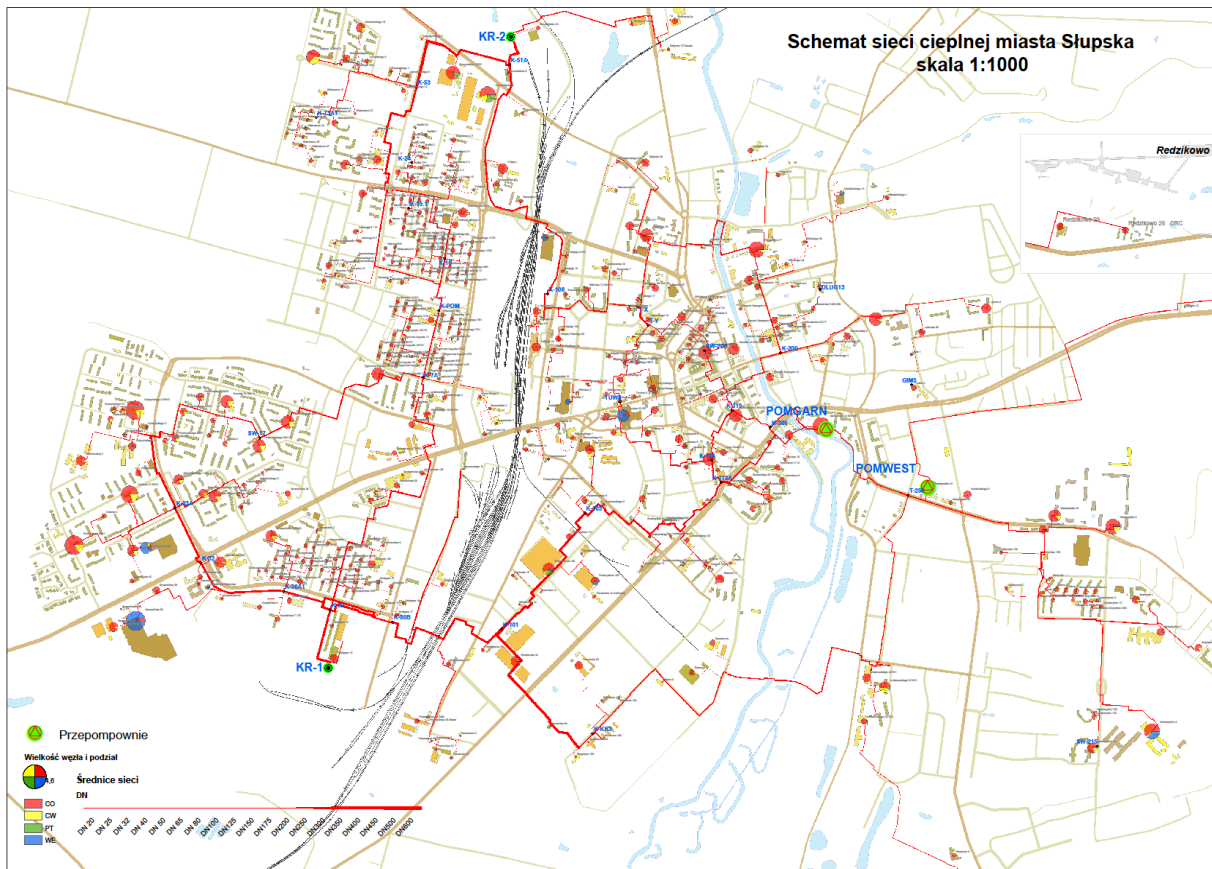
Ilość układów pomiarowych:

- liczniki ciepła – 1 597 szt. (w tym zdalny odczyt 1571 szt.)
- wodomierze - 752 szt. (w tym zdalny odczyt – 732 szt.)

System firmy Sauter nadzorujący 267 węzłów



Sieć ciepła



- sprawność przesyłu ciepła: 86,9%
- technologia rur preizolowanych: 72,4 %

Węgiel



- Zakupy węgla o niskiej zawartości siarki i popiołu
- Spalanie gazu kotłownie lokalne na końcówkach sieci
- Zapasy węgla na placach opałowych
- Spełniamy wszystkie wymagane normy emisji pyłów i gazów
- Przygotowujemy się do zmian od 2023 r.

Zamówiona moc ciepła

Moc zamówiona przez klientów – 124,9 MW, w tym:

- centralne ogrzewanie – 112,9 MW
- ciepła woda – 12,0 MW
- ogrzewana powierzchnia – 3 mln m² (400 boisk piłkarskich)
- ogrzewana kubatura – 10 mln m³ (10 Stadionów Narodowych w Warszawie)

(stan na 31.12.2015r.)



Struktura sprzedaży



- wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe - 63%
- obiekty użyteczności publicznej - 12%
- szkoły i przedszkola - 9%
- służba zdrowia - 4%
- handel - 3%
- inne - 9%

(stan na 31.12.2015r.)

SOB (Społeczna Odpowiedzialność Biznesu)

wspieranie lokalnych imprez kulturalnych
(m.in. teatr i koncerty w kotłowni)



SOB (Społeczna Odpowiedzialność Biznesu)

wspieranie lokalnych imprez sportowych



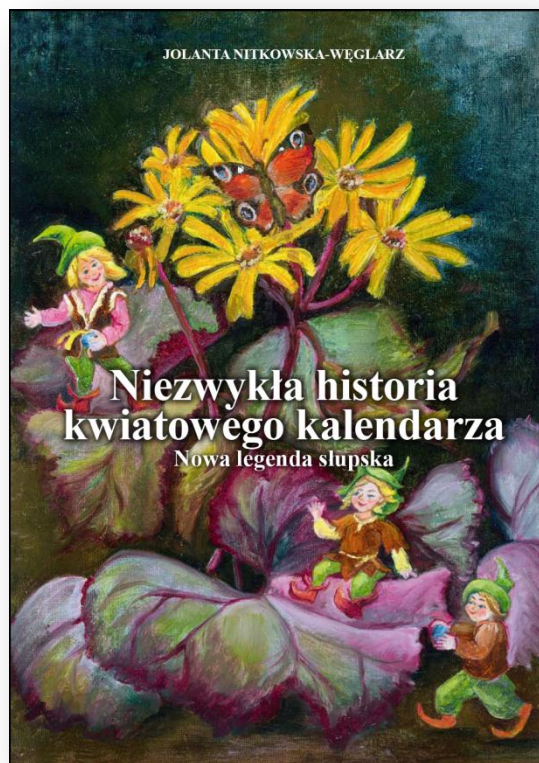
SOB (Społeczna Odpowiedzialność Biznesu)

współpraca z lokalnymi uczelniami
(praktyki studenckie)



SOB (Społeczna Odpowiedzialność Biznesu)

współpraca z przedszkolem



Dziękuję za uwagę

