



ISO 9001:2000
PN-N 18001: 2004
ISO 14001:2004

BIULETYN FIRMOWY

WYDANIE SPECJALNE

DATA WYDANIA: MARZEC 2008
ROK 2008, NUMER 2(22)



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ - KONIN SP. Z O.O.

Ogrzej się w kręgu naszego ciepła

W TYM NUMERZE:

1
PODSTAWOWE
DANE TECHNICZ-
NO EKONOMICZ-
NE ZA 2007R.

2
WAŻNA DECY-
ZJA – ŹRÓDŁO
CIEPŁA DLA KO-
NINA LEWO-
BRZEŻNEGO

3
MONITORUJEMY
CENY NOŚNIKÓW
CIEPŁA I ENER-
GII

3
KOMPLEKSOWA
OFERTA USŁUG

4
MPEC – KONIN
PRZYJAZNY ŚRO-
DOWISKU

SZANOWNI PAŃSTWO

Przekazujemy Państwu kolejne wydanie biuletynu firmowego, a wraz z nim aktualne infor-
macje dotyczące Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Konin Sp. z o.o.

(Ż.A)



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNO EKONOMICZNE ZA 2007R.

Tegoroczna zima jest cieplej. Wiadomo - im cieplej na zewnątrz, tym do ogrzewania pomieszczeń zamkniętych potrzeba mniej ciepła. Wyniki przedsiębiorstwa zależą głównie od ilości sprzedawanego ciepła, a od 10 lat temperatura otoczenia w miesiącach zimowych pod-

wyższa się. Przykładowo średnia wieloletnia temperatura dla stycznia powinna wynosić -1°C, tymczasem w styczniu tego roku była wyższa od tej średniej dokładnie o jeden stopień. To w zasadniczy sposób ma wpływ na ilość energii dostarczanej odbiorcom.

MPEC-KONIN do analizy swoich wyników wykorzystuje bardzo wiele wskaźników zarówno ekonomicznych jak i technicznych. Przedstawiamy poniżej kilka ważniejszych parametrów osiągniętych przez przedsiębiorstwo w okresie ostatnich kilku lat oraz krótką ich interpretację

L.p	wskaźnik	Jedn.	2004	2005	2006	2007
1	Moc zamówiona w Elektrowni	MW	155	148,93	144	139
2	Średnia temperatura okresu grzewczego	°C	2,97	4,17	3,03	5,12
3	Długość sezonu grzewczego	dni	224	236	212	254
4	Zakupiona energia ciepła	TJ	1 595	1 418	1 362	1 423
5	Powierzchnia ogrzewanych budynków łącznie	tys.m2	1809	1816	1828	1835
6	Przychody ze sprzedaży	tys.zł	39 629	39 283	39 275	38 610
7	Koszty	tys.zł	40 452	39 157	38 870	40 333
8	Wynik na sprzedaży	tys.zł	- 823	125	404	- 1 723

WAŻNE TEMATY

WAŻNA DECYZJA –
ŹRÓDŁO CIEPŁA
DLA KONINA LEWO-
BRZEŻNEGO

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Konin Sp. z o.o.

(cd. na str. 2)

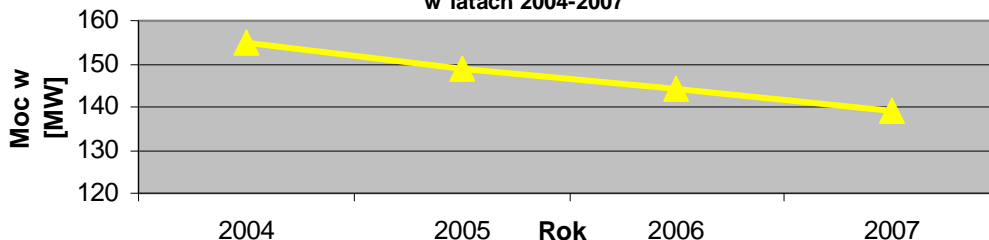
ul. Gajowa 1, 62-510 Konin, tel: 249-73-00, fax: 249-73-29, sekretariat@mpec.konin.pl, www.mpec.konin.pl

Dane pokazują, że firma rozwija się, dba o środowisko oraz o stan techniczny sieci i urządzeń. Analizując te dane zauważamy,

że, mimo, iż ogrzewamy coraz większą powierzchnię (lp.6), to zarówno moc zamówiona (lp.1) jak i ilość zakupionej energii

(lp.4) systematycznie spada. (Uwzględniając długość sezonu grzewczego, czyli liczbę dni ogrzewania)

**Moc zamówiona w Elektrowni Konin przez MPEC
w latach 2004-2007**

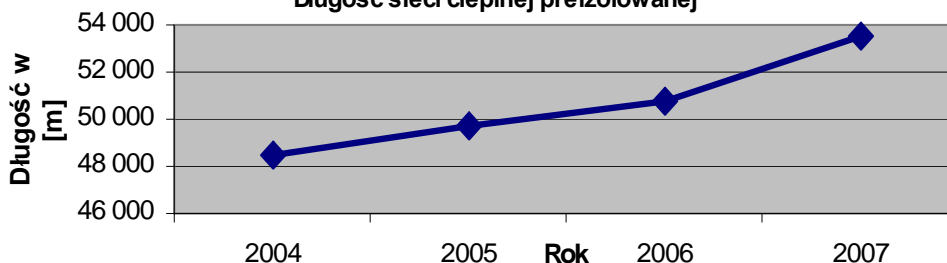


Jest to spowodowane termorenowacją budynków, ale też w dużej mierze zmniejszeniem strat ciepła na sieci. Osiągnęliśmy to poprzez wymianę izolacji na rurociągach

magistralnych, a także wymianę starych, awaryjnych i wyeksploatowanych sieci, na nowoczesne bardziej energooszczędne rury preizolowane, układane bezpośrednio

w ziemi bez konieczności wykonywania odpowiednich kanałów.

Długość sieci ciepłej preizolowanej



W trosce o oszczędności kosztów, położyliśmy duży nacisk na zmniejszenie ubytków wody sieciowej w sieci, co zaowocowało zdecydowanym spadkiem strat wody ciepłowniczej, a współczynnik wody uzupełniającej, przypadający na 1 km sieci, jest na bardzo dobrym poziomie i wynosi

228Mg/km. Stale modernizujemy eksploatowane przez nas węzły, wymieniając przestarzałe elementy lub częściej całe węzły na nowoczesne, spełniające najnowsze wymagania techniczne. We wszystkich węzłach eksploatowanych przez MPEC, a więc zasilających niemalże

wszystkie budynki wielorodzinne, szkoły, przedszkola, instytucje państwowe i użyteczności publicznej zamontowano automatykę pogodową, co ma duży wpływ na racjonalną gospodarkę ciepłem, a co się z tym wiąże, znacznymi oszczędnościami.

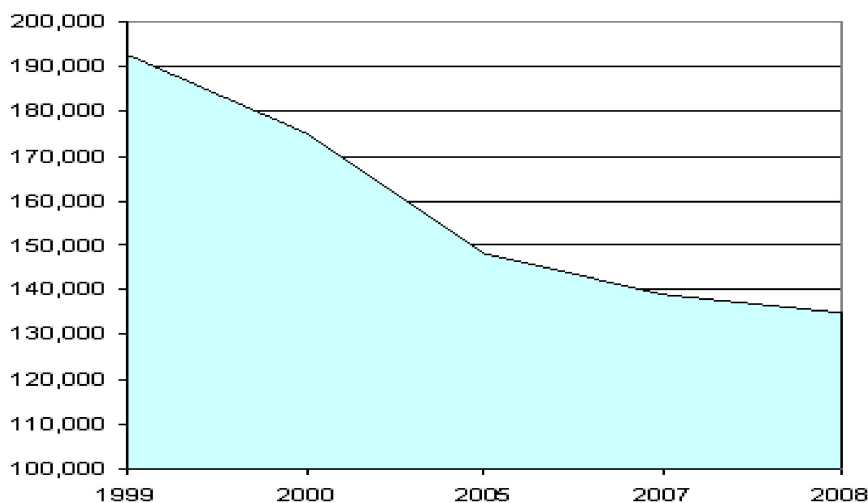
(S.Z)

WAŻNA DECYZJA – ŹRÓDŁO CIEPŁA DLA KONINA LEWOBRZEŻNEGO

W dniu 21.02.2008r. odbyło się Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników, które po zapoznaniu się z projektem planu działalności gospodarczej i inwestycyjnej na rok 2008 oraz opinią Rady Nadzorczej na jego temat. dokonało jego korekty i zatwierdzenia.

Podjęto Uchwałę Nr 2/2008 zobowiązującą Zarząd Spółki do skorygowania przedłożonego planu i przyjęcia do realizacji zadania "Kotłownia dla Konina Lewobrzeżnego", w pierwszym etapie polegającego na przygotowaniu i opracowaniu projektu technicznego źródła ciepła Konina lewobrzeżnego, wraz z niezbędną modernizacją sieci ciepłowniczej. Projekt musi uwzględ-

Moc cieplna zamówiona w ZE PAK w MW



nie wszystkie uwarunkowania i uzasadnienia formalno – prawne, niezbędne do rozpoczęcia i realizacji tej inwestycji.

W tym miejscu warto przypomnieć, że na podjęciu decyzji tej zaciążyły pozytywne, oszczędnościowe zachowania naszych odbiorców ciepła (co ilustruje wykres - spadek mocy zamówionej), które to działania są rezultatem wprowadzonego w 1999 roku w życie nowego prawa energetycznego. Wraz z nim zaczęło opłacać się oszczędzanie ciepła. Okazało się również, że system ogrzewczy miasta jest przewymiarowany, a produkcja ciepła w El. Konin, oparta na węglu brunatnym jest najdroższa w kraju wśród producentów ciepła produkujących je na tym węglu. Decyzja ta

jest również wynikiem wielu lat dyskusji na temat obniżenia kosztów, a co za tym idzie cen produkowanego ciepła, ze wszystkimi stronami na drodze wytwarzania ciepła i jego przesyłu dla naszego miasta.

Najlepszym rozwiązaniem dla miasta byłoby rozwiązanie bezinwestycyjne, polegające na obniżeniu cen ciepła u jego źródła tj. w El. Konin, czy węgla w kopalni przeznaczonych na ten cel, przy jednoczesnym dociążeniu systemu ogrzewczego miasta. Praktyka wykazała jednak, że dzieje się inaczej i jest to niemożliwe, a wszystkie strony wspomnianej dyskusji nie widzą takiej możliwości. Aby zapobiec dalszym wzrostom cen ciepła, na drodze od kopalni do odbiorcy, przy braku perspektyw docią-

żenia miejskiego systemu ogrzewczego, należy go technicznie zrestrukturizować poprzez jego decentralizację.

Podjęcie decyzji właścicielskiej, o której mowa wyżej, jest pierwszym krokiem na drodze tej restrukturyzacji.

Zasadność takich działań potwierdziło Uczelniane Centrum Badawcze Energetyki i Ochrony Środowiska Politechniki Warszawskiej, któremu Zarząd Spółki zlecił opracowanie stosownego studium.

Właściciel zdecydował również, że MPEC – KONIN, wykona to zadanie samodzielnie i sfinansuje przy pomocy dostępnych środków unijnych i miasta.

(Ch.A)

MONITORUJEMY CENY NOŚNIKÓW CIEPŁA I ENERGII

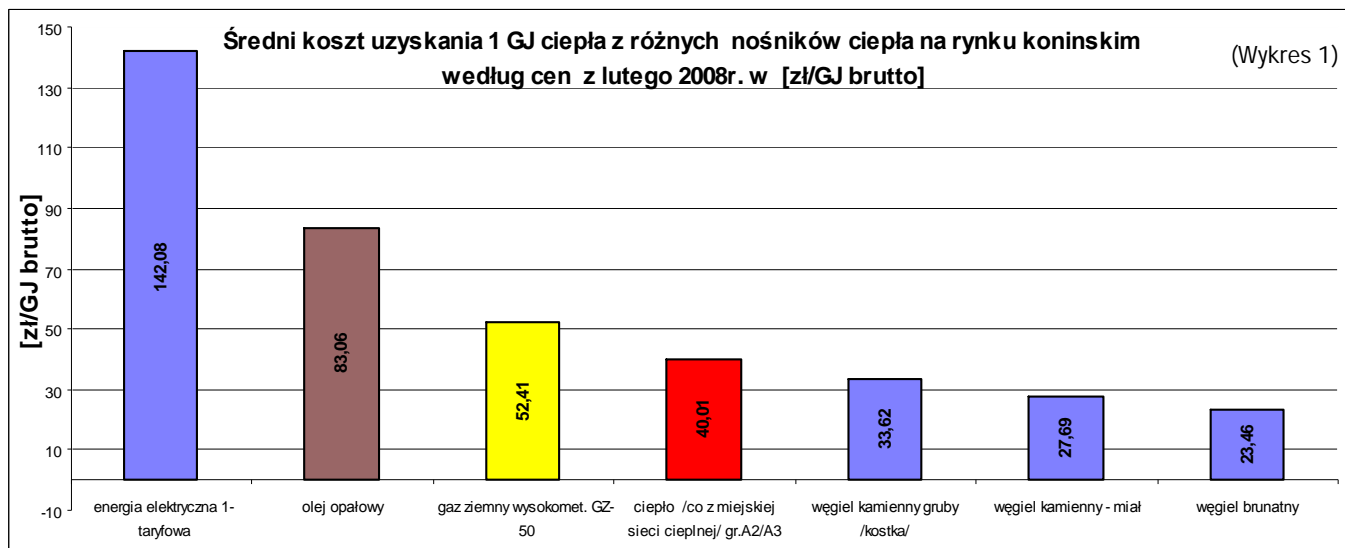
MPEC-KONIN na bieżąco śledzi zmiany cen nośników energii wykorzystywanych do celów grzewczych.

Mimo ostatnich zmian cen i stawek opłat

w Taryfie dla ciepła MPEC-KONIN, a także w taryfie producenta ciepła Zespołu Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A., ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej jest cenowo bardzo konkurencyjne i zdecydowanie

tańsze od ciepła uzyskiwanego z gazu ziemnego, oleju opałowego czy energii elektrycznej.

Taniej można ogrzać dom jedynie węglem,



Z zapowiedzi prasowych wynika, że wkrótce /prawdopodobnie od kwietnia 2008r./ odbiorcy gazu ziemnego odczują kolejną

znaczącą podwyżkę, a i energia elektryczna może zdrożeć po raz kolejny w tym roku. Niezwłocznie, po wprowadzeniu tych

zmian poinformujemy Państwa o ich wpływie na koszty ogrzewania. (N.B)

KOMPLEKSOWA OFERTA USŁUG

Powoli zbliża się koniec sezonu grzewczego. Jak dotychczas jego przebieg był spokojny, obyło się bez większych awarii po stronie systemu ciepłowniczego. System ciepłowniczy jest systematycznie modernizowany i remontowany. Zaraz po zakończeniu sezonu przystępujemy do

prac w tym zakresie. Odbiorcy ciepła powinni również zadbać o dobry stan swoich urządzeń grzewczych takich jak węzły ciepłownicze oraz instalacje grzewcze. Warto przyrzeć się zwłaszcza starszym urządzeniom. Już z uwagi na kilkunastoletnie użytkowanie węzła, bez jego okresowej

konserwacji, zalecamy wymianę urządzeń wchodzących w jego skład lub nawet wymianę węzła. Niewłaściwie konserwowane lub w porę nie wyremontowane urządzenia mogą być przyczyną awarii, a co najmniej mogą stwarzać problemy prawidłowej pracy węzła, którego funkcjonowanie

ma wpływ na instalację centralnego ogrzewania i ciepłej wody.

Dzisiejsze nowoczesne węzły są kompaktowe i różnią się zdecydowanie od tych montowanych kilkanaście lat temu. Przede wszystkim mają większą sprawność, wyposażone są w automatykę, która daje komfort cieplny w pomieszczeniach oraz ułatwia oszczędzanie energii cieplnej. Zajmują bardzo mało miejsca, mają zwartą konstrukcję i estetyczne wykonanie.

W przypadku zlecenia naszej firmie przeprowadzenia konserwacji urządzeń lub dokonania ich wymiany, oferujemy nieodpłatny przegląd węzła.

MPEC-KONIN od wielu lat realizuje koncepcję świadczenia kompleksowych usług w zakresie ciepłownictwa. Ponad 30-letnie doświadczenie w branży ciepłowniczej, wysokokwalifikowana kadra oraz posiadane certyfikaty są gwarantem jakości realizowanych zleceń. Firma wykonuje

wszelkie prace związane z ogrzewnictwem pod klucz z jakością potwierdzoną certyfikatami ISO. Istnieje możliwość rozłożenia płatności na raty. Zapraszamy do skorzystania z naszej bogatej oferty usługowej, której najważniejsze punkty prezentujemy poniżej:

- nowoczesne kompaktowe węzły ciepłownicze dowolnej mocy – dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta (m.in. dla domków jednorodzinnych)
- instalacje wewnętrzne centralnego ogrzewania i wody ze stali, miedzi, tworzyw sztucznych
- instalacje grzewczo-wentylacyjne i klimatyzacyjne
- konserwacje i serwis węzłów ciepłowniczych oraz instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania i ciepłej wody

– usługi projektowe węzłów, instalacji,



kotłowni niskoparametrowych, również kosztorys w.w. projektów

Więcej informacji na temat oferty usług można uzyskać

w naszym Biurze Obsługi Klienta Al.1 Maja 3 A (tel: 63 2497-444). Ze szczegółową ofertą, można zapoznać się również na naszej stronie internetowej www.mpec.konin.pl.

(Ż.A.)

Węzeł kompaktowy dla budownictwa jednorodzinnego

MPEC-KONIN – PRZYJAZNY ŚRODOWISKU



Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej-Konin Sp. z o.o. znalazło się (już po raz trzeci z kolei) w gronie laureatów

Narodowego Konkursu Ekologicznego „Przyjaźni Środowisku” organizowanego pod patronatem Prezydenta RP.

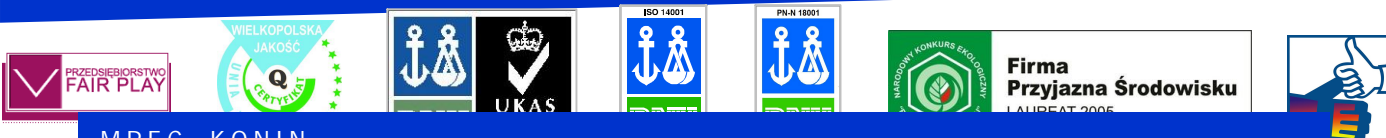
Uroczysta Gala Laureatów i Wyróżnionych IX Edycji Narodowego Konkursu Ekologicznego „Przyjaźni Środowisku” odbyła się 25 stycznia 2008 r. w hotelu Sofitel Victoria w Warszawie.

Podczas uroczystości wręczone zostały nagrody Laureatom Konkursu, wyróżnionym oraz Przedłużenia

Znaku dla podmiotów, które jako Laureaci poprzednich edycji wykazali kontynuację działań na rzecz ochrony środowiska. MPEC – KONIN Sp z o.o. otrzymał certyfikat Przedłużenia Znaku w kategorii „Firma Przyjazna Środowisku, który w imieniu firmy odebrał Prezes Zarządu – Dyrektor przedsiębiorstwa Andrzej Chmielecki. Wśród przybyłych na Gale gości znaleźli się m.in. Minister Kancelarii Prezydenta Ewa Junczyk – Ziomecka, Jerzy Buzek – Poseł do Parlamentu Europejskiego, Bogusław Sonik – Poseł do Parlamentu Europejskiego, Andrzej Jagusiewicz – Główny Inspektor Ochrony Środowiska.

(Ż.A.)

OGRZEJ SIĘ W KRĘGU NASZEGO CIEPŁA



MPEC-KONIN

ul. Gajowa 1
tel: (063) 249-73-00
fax: (063) 249-73-29
www.mpec.konin.pl

Zespół redakcyjny:
Żywiłowska Agata, Nowak Bogna, Strakowska Zofia.

Skład graficzny: Matuszewski Bartosz