



Lipiec 2013 | Nr 2 (69)

# W kręgu ciepła

Aktualne informacje dla naszych klientów i współpracowników

••••• Mijskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Konin Sp. z o. o. •••••



foto. – Adam Strakowski

w numerze:

o firmie



Sezon grzewczy  
2012/2013

aktualności



Monitorujemy ceny ciepła  
Wspieramy młode talenty

sprawy pracownicze



Święto konińskich  
ciepłowników  
Jubilaci

## Szanowni Państwo

Oddajemy do Państwa ręk kolejne wydanie informatora dla naszych odbiorców ciepła oraz współpracowników i tą drogą chcemy przekazać ważne informacje o firmie.

Przedstawiamy Państwu najważniejsze informacje na temat minionego sezonu grzewczego wraz z wykresami średnich temperatur w poszczególnych miesiącach, które przekładają się bezpośrednio na wysokość rachunków za ciepło.

W związku z ostatnią zmianą taryfy ZE PAK SA oraz nową taryfą MPEC-Konin, która wejdzie w życie 1 sierpnia, podajemy uaktualnione dane porównujące ceny różnych źródeł ciepła na terenie Konina. Ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej jest nadal bardzo konkurencyjne cenowo i charakteryzuje się zdecydowanie najwolniejszym wzrostem cen na przestrzeni ostatnich lat.

Załoga MPEC-Konin obchodziła 24 maja swoje święto - Dzień Pracownika Gospodarki Komunalnej, które było okazją do spotkania całej załogi z największymi odbiorcami ciepła, producentem ciepła, władzami lokalnymi oraz zaproszonymi gośćmi.

Tradycyjnie już prezentujemy pracowników Spółki obchodzących jubileusz pracy zawodowej.

Zapraszam do lektury

Prezes Zarządu

*Stanisław Jarecki*  
Stanisław Jarecki

o firmie



## Sezon grzewczy 2012/2013

### Podsumowanie

Sezon grzewczy to umowne pojęcie definiowane jako okres, w którym warunki atmosferyczne powodują konieczność ciągłego dostarczania ciepła do obiektów w celu ich ogrzewania. Nie ma określonych sztywnych dat lub temperatur od jakich sezon grzewczy powinien się zacząć i skończyć. O jego rozpoczęciu decydują najwięksi odbiorcy tj. spółdzielnie mieszkaniowe, zgłaszając potrzebę ogrzewania swoich obiektów.

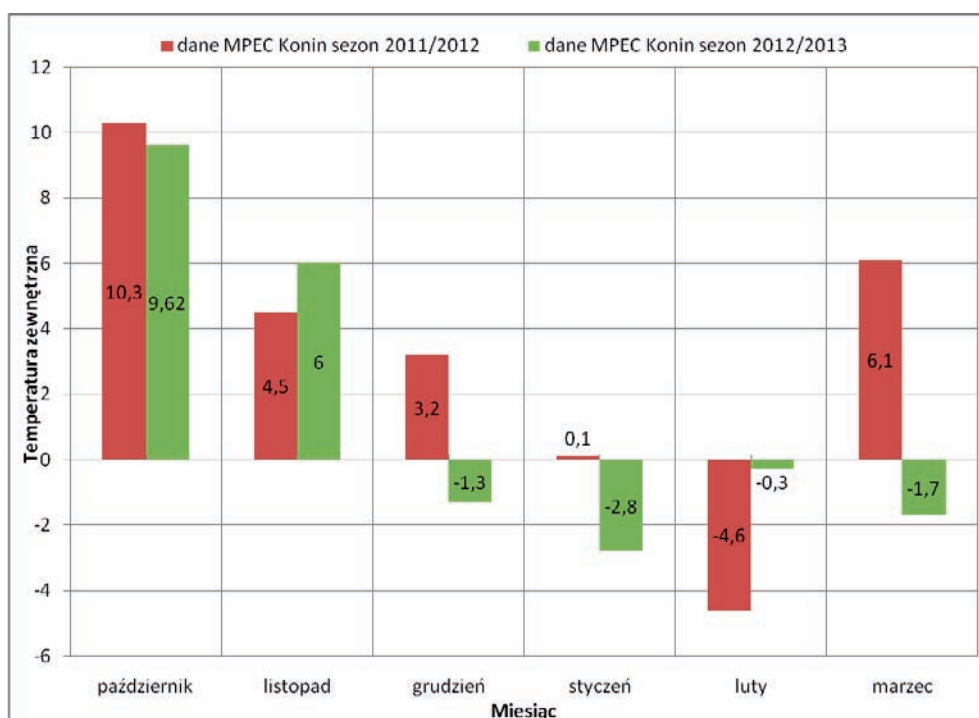
Miniony sezon grzewczy trwał od 24 września 2012r. do 6 maja 2013r. (łącznie 225 dni), a jego średnia temperatura zewnętrzna wyniosła 3,3°C. W porównaniu do sezonu 2011/2012, był o 17 dni dłuższy oraz chłodniejszy. Średnia temperatura sezonu była niższa o 0,6°C. Szczególnie zimnym miesiącem w minionym sezonie grzewczym okazał się marzec. Ze średnią temperaturą zewnętrzną -1,7°C, był najzimniejszym marcem na przestrzeni ostatnich kilkunastu lat.

W literaturze technicznej przyjmuje się, że zmiana temperatury w ogrzewanych pomieszczeniach w sezonie grzewczym o jeden stopień powoduje zmianę w zużyciu ciepła od 5 do 7%. Analogicznie można przyjąć, że zmiana temperatury atmosferycznej o 1°C, spowoduje (przy niezmięnionej temperaturze w ogrzewanych pomieszczeniach) taką samą zmianę. Teoretycznie więc uwzględniając dłuższy o 17 dni sezon grzewczy oraz jego niższą temperaturę potrzebowaliśmy na ogrzanie naszego mieszkania lub domu około 11% ciepła więcej niż w sezonie poprzednim.

W minionym sezonie na eksploatowanej przez MPEC – Konin sieci wystąpiły cztery awarie, które miały miejsce na mniejszych średnicach i dotyczyły kilkunastu obiektów. Awary były praktycznie niezauważalne dla odbiorców, a łączny czas przerwy w dostawie ciepła w trakcie wszystkich czterech awarii wyniósł zaledwie 21 godzin. Odnotowano również dwa kilkugodzinne zaniżenia temperatury zasilania przez wytwórcę ciepła tj. Elektrownię Konin spowodowane problemami technicznymi w źródle ciepła.

Od czterech sezonów grzewczych MPEC – Konin jest dostawcą ciepła do obiektów na osiedlu Łężyn, dla którego wcześniej ciepło dostarczała Cukrownia Gostawice. Ciepło jest dostarczane z lokalnej kottowni opalanej węglem kamiennym typu ekogroszek. W sezonie 2012/2013 na sieci i kottowni nie wystąpiły żadne zdarzenia ograniczające dostawę ciepła do odbiorców na tym osiedlu.

Wykres temperatury zewnętrznej w miesiącach październik – marzec



K.N.





## Monitorujemy ceny ciepła

Dużym zainteresowaniem Państwa cieszy się prowadzone przez nas porównanie kosztów ogrzewania przeciętnego domu w Koninie z wykorzystaniem różnych mediów.

Dlatego ponownie przeprowadziliśmy taką analizę. Uaktualnione zostały ceny nośników energii dostępnych w naszym regionie. Poziom cen pochodzi z czerwca 2013r.

W przypadku ciepła z miejskiej sieci ciepłowniczej w Koninie, w koszcie ogrzewania przykładowego domu uwzględniliśmy:  
a/ zmianę cen ciepła u Wytwórcy, czyli w Zespole Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin SA, która weszła w życie od 1 czerwca 2013r.,

b/ zmianę stawek opłat przesyłowych MPEC-Konin od 1 sierpnia 2013r.

Od 1 czerwca 2013r. z powodu zmian cen ciepła w ZE PAK SA ogrzanie przeciętnego, dobrze docieplonego domu o powierzchni 160 m<sup>2</sup> przy średnich warunkach pogodowych naszej strefy klimatycznej zdrożało o 229 zł rocznie.

Zmiana taryfy MPEC-Konin od 1 sierpnia 2013r. spowoduje wzrost kosztów ogrzewania analizowanego domu o 44 zł rocznie. Po tych zmianach ogrzanie przeciętnego domu ciepłem z miejskiej sieci ciepłowniczej nr 1 w Koninie kosztować będzie około 4.044 zł rocznie.

Mimo podwyżek, ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej nr 1 w Koninie jest nadal konkurencyjne w stosunku do gazu ziemnego, oleju opałowego, czy energii elektrycznej jako nośników ciepła.

Porównanie kosztów ogrzewania przeciętnego domu ciepłem pozyskanym z różnych nośników energii dostępnych na rynku konińskim przedstawia wykres 1.

Ogrzewanie gazem ziemnym od 1 stycznia br. staniało o ok. 10%. Jest to efekt wynegocjowania przez PGNiG niższych cen gazu z importu. Mimo tej obniżki, ogrzewanie gazowe jest droższe od ciepła dostarczanego przez MPEC-Konin. Przypomnieć trzeba, że w 2012r. podwyżka cen gazu wyniosła ponad 16%. W efekcie, obecna obniżka cen gazu nie powoduje spadku kosztów ogrzewania w stosunku do I kwartału ubiegłego roku – 2012.

Aktualna cena oleju opałowego jest nieco niższa niż przed rokiem. Jednak ogrzewanie domu olejem opałowym jest dwukrotnie droższe od ciepła sieciowego dostępnego w Koninie.

Również energia elektryczna /niezależnie od taryfy/ nie może konkurować cenowo z ciepłem oferowanym przez MPEC-Konin. Zapowiadana od 1 lipca 2013r. obniżka ceny energii elektrycznej nie będzie miała znaczącego przełożenia na wzrost konkurencyjności energii elektrycznej w powyższym rankingu.

W Koninie taniej można ogrzać dom tylko węglem.

Ogrzewanie węglowe jest jednak uciążliwe dla środowiska, niewygodne w użytkowaniu, ale również nie tak bezpieczne jak ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej.

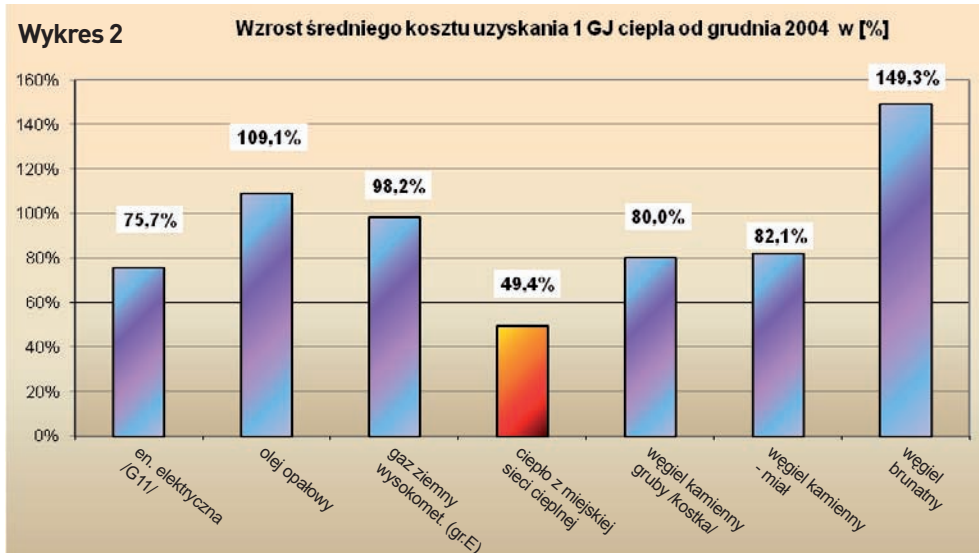
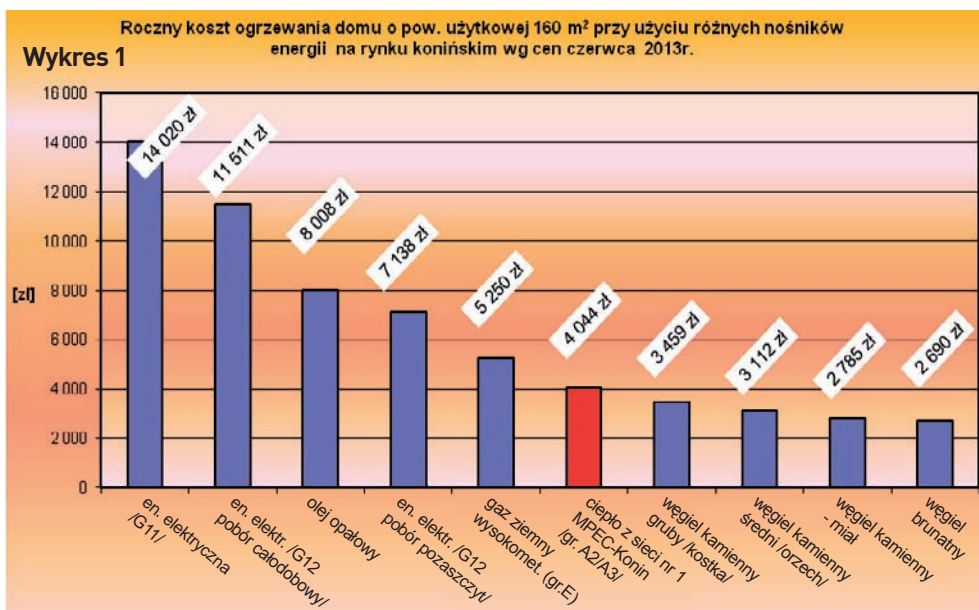
Ciepło dostarczane przez MPEC-Konin z miejskiej sieci ciepłowniczej, nie drożeje skokowo, a ceny nie są wrażliwe na wahania cen na rynkach światowych, tak jak w przypadku innych nośników energii. W jakim tempie zmieniały się ceny ciepła pozyskiwanego z różnych mediów w Koninie od 2004 roku obrazuje wykres 2.

W ciągu 9 lat, tzn. od 2004r., ponoszony przez odbiorcę koszt ogrzewania domu ciepłem pochodzącym z miejskiej sieci ciepłowniczej w Koninie, rośnie o 49,4%. Jest to najniższy wzrost spośród analizowanych alternatywnych nośników energii na rynku konińskim.

W tym okresie pozyskanie jednostki ciepła z gazu ziemnego zdrożało o 98%, z oleju opałowego 109%, energii elektrycznej ponad 75%. Podrożało również ogrzewanie węglowe, średnio o ok. 80%.

Przedstawione wyniki analizy wykazują, że zarówno pod względem wysokości kosztów ponoszonych na ogrzewanie jak i wieloletniej dynamiki zmian cen, ciepło pochodzące z miejskiej sieci ciepłowniczej, oferowane przez MPEC-Konin jest konkurencyjne w porównaniu z innymi nośnikami energii, dostępnymi na rynku konińskim.

B.N.





## Wspieramy młode talenty

8 czerwca w amfiteatrze konińskim odbył się koncert galowy 34 Dziecięcego Festiwalu Piosenki i Tańca w Koninie, gdzie rozdano najważniejsze finałowe nagrody w poszczególnych kategoriach.

W trakcie Gali podziękowania otrzymali również sponsorzy festiwalu, którym Dyrektor Konińskiego Domu Kultury - Elżbieta Miętkiewska-Markiewicz wręczyła Aplauzy - Honorowy Przyjaciół Festiwalu. W gronie przyjaciół festiwalu znalazł się również MPEC-Konin, który od wielu lat wspiera tę wspaniałą,

sztandarową dla miasta imprezę. Aplauz Honorowy w imieniu firmy odebrał Prezes Zarządu - Stanisław Jarecki.

Najlepszych wykonawców w kategoriach tańca i śpiewu konińska publiczność mogła podziwiać na wielkiej finałowej gali. Tegoroczna edycja festiwalu odbyła się w prawdziwie kosmicznej scenarii. Koncert finałowy poprowadził Tomasz Kamel, który pojawił się na scenie w kostiumie astronauty. Małe gwiazdy z kraju i z zagranicy wspaniale wpisały się w pomysłową kosmiczną scenografię festiwalu.

Na deskach konińskiego amfiteatru stawiło swoje pierwsze kroki wiele popularnych dziś gwiazd piosenki. Do tegorocznych eliminacji zgłosiło się około 4000 uczestników, co wskazuje jak wielką popularnością cieszy się koniński festiwal. A.Ż.

## sprawy pracownicze



## Święto konińskich ciepłowników

W miesiącu maju tradycyjnie już obchodzony jest przez firmy miejskie Dzień Pracownika Komunalnego. Konińscy ciepłownicy obchodzili swoje święto 24 maja. Z tej okazji odbyło się uroczyste spotkanie załogi MPEC-Konin, Zarządu Spółki, Rady Nadzorczej, przedstawicieli władz miejskich, największych odbiorców ciepła oraz producenta ciepła, przedstawicieli spółek miejskich, a także emerytowanych pracowników firmy. W spotkaniu wzięli udział między innymi: Marek Waszkowiak - Z-ca Prezydenta ds. gospodarczych, Wiesław Steinke - Przewodniczący Rady Miasta, Marian Jacolik - Przewodniczący Rady Nadzorczej.

Prezes Zarządu MPEC-Konin Stanisław Jarecki w okolicznościowym przemówieniu dokonał podsumowania wyników firmy oraz zrealizowanych zadań w minionym roku. Przedstawił również główne kierunki rozwoju Spółki na najbliższe lata, które związane są z: włączeniem do sytemu ciepłowniczego nowego źródła ciepła jakim jest budowana spalarnia odpadów, wykorzystaniem źródeł geotermalnych w mieście Koninie, budową przez ZE PAK S.A. nowego bloku parowo-gazowego na potrzeby ciepłownictwa, modernizacją przewymiarowanej sieci ciepłowniczej.

Coroczne święto było również okazją do odznaczenia wyróżniających się pracowników medalami „Zasłużony dla Miasta

Konina”. Odznaczenia z rąk Marka Waszkowiaka oraz Wiesława Steinke otrzymali: Teresa Kosowska, Romuald Kuśmierczak, Józef Parus oraz Zbigniew Woźniak.



od lewej Przewodniczący RM - Wiesław Steinke, odznaczeni pracownicy: Teresa Kosowska, Romuald Kuśmierczak, Józef Parus, Zbigniew Woźniak, Prezes MPEC-KONIN - Stanisław Jarecki, Z-ca Prezydenta - Marek Waszkowiak

Zaproszeni goście złożyli na ręce Prezesa Spółki Stanisława Jareckiego kwiaty oraz serdeczne życzenia dla całej załogi firmy.

A.Ż.

## sprawy pracownicze

## ↓ JUBILEUSZE w II kwartale tego roku jubileusze pracy zawodowej obchodzą:



**Dariusz Wolniaczyk**  
pracuje w Dziale Wykonawstwa  
na stanowisku Mistrz - 35 lat pracy



**Piotr Kaczmarek**  
pracuje w Dziale Eksploatacji  
na stanowisku Kierowca Monter - 25 lat pracy

Życzymy naszym jubilatam sukcesów w pracy zawodowej,  
pomyślności w życiu osobistym oraz dużo zdrowia

## Ogrzej się w kręgu naszego ciepła

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Konin Sp. z o. o.  
ul. Gajowa 1, 62-510 Konin, tel.: 249-73-00, fax: 249-73-29, sekretariat@mpec.konin.pl, www.mpec.konin.pl