



Listopad 2014 | Nr 4 (75)

# W kręgu ciepła

Aktualne informacje dla naszych klientów i współpracowników

..... Mięskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Konin Sp. z o.o. ....



fot. S. Jarecki

## w numerze:

### aktualności

- Rozmowa o ciepłocie wywiad z Prezydentem miasta Konina Józefem Nowickim
- Wykorzystanie ród geotermalnych w ciepłownictwie

### o firmie

- Spotkanie poremontowe
- wiadomości zwińzkowe
- Wybory w zakładowej organizacji zwińzkowej

### sprawy pracownicze

- Wycieczka w Beskidy
- Biegacze MPEC-u podglądaj Kenijczyków
- Nasi jubileaci

# GnUbck b] DU gk c

CXXUa mXc DU gk Uf \_c YbYk nXb]Y]bZfa U  
hcfUXUbUgnWcX]cfWk WdUcfUk gdepfUWk -  
b]\_ek" 7\Va minU ma dc fYb]Wk Ya ]bZfa ckU  
c fe bnWk nXfnb]UWk Zfa ]Zd'Ubck UbnW Xq]U  
[b]UW] gdfUk UWrk ] nUbnW n YbYf [ Ym Wd'b "

K 'ma 'bi a YfnYdnXgk ]Ua mDU gki \_feh] k ma  
k ]UXn DfYmXbha 'a "'? cb]bU\_énZa 'Bck ]Wja "

K 'a ]g] W dUXn]Yb]i 'hUXmWb]Y 'i 'cXmk U  
g 'gdch\_Ub]Y dcfYa cblck Y dcXg a ck i ^ W k mcbU  
b]Y nUXU 'fYa cblck nW ] ]bk YgnWbnW k mcbU  
bnW dfnY Gdep 'k Xbna 'fc\_i "

DfYm]i 'Ya m Ufmi p bU hA U i a c 'lk c W k mc-  
fmg]U ] [ Yhfa ]] bU ddfnWm c] fnk Ub]U cVY]\_ek "

] dfm]dck Ub]UWd]Y k cXmi nh\_ck Y'

K 'k ]UXa c W W rk ] n ck nW ]bZfa i 'Ya mc' knb]-  
\_UWk nWfek cf [Ubek gU] hck nWnU ]UXk Y'cf [ Ub]UW  
rk ] n ck Y'NLa ]gWLa n fek b]Y \_feh 'fYUW ni Xq]U  
p 'bUgnW fYfnb]UWk 'k LLLJ = 6]Y i '@W]ek '  
k ; b]Yb]YcfUin'k nW] nU ]UXk Y'k '6Yg ]Xn

NknWUck c' i 'dfYm]i 'Ya m bUgnW dUWk b]\_ek '  
cWcXn W W 'i V]Y gndfUWn]k cXk Y'

NuUg]a 'Xc 'Yh fm  
DfYm]i NuFn X

*Stanisław Jurcchi*  
Gub]gk 'UW

## aktualno ci

### ê Rozmowa o ciepłe

Wywiad z Prezydentem miasta Konina Józefem Nowickim

- Panie Prezydencie, zaopatrzenie miasta w ciepło należy do zadań wsiadnych gminy. Proszę powiedzieć, jak miasto Konin realizuje to powinno?

- Dzisiaj Konin ogrzewany jest dzięki w głowi brunatnemu z Zespołu Elektrowni Płonów-Adamów-Konin. Co ważne, mamy wynegocjowane i zaparafowane umowy o dostawie ciepła dla miasta do 2030 roku. Wiadomo także, że z uwagi na rezerwy unijne, dotyczące parametrów środowiskowych, PAK KWB podjęła decyzję o budowie nowego bloku parowo-gazowego, który oprócz energii elektrycznej będzie dawał ciepło dla miasta. Jego uruchomienie przewiduje się na lata 2017/2018.

- Możliwe, że w kwestii ciepła jesteście myślicielami od elektrowni?

- Nie do końca. Już w 2016 roku ciepła będzie pochodziła z budowanej w naszym mieście spalarni odpadów komunalnych. Mówimy o 15,5 MW, co stanowi ponad 10 procent zapotrzebowania miasta na ciepło. Warto również dodać, że dysponujemy zaopatrzeniem do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Konina na lata 2012-2030, które przyjęte zostały przez Radę Miasta Konina.

- Obecnie na wyspie Pocijewe trwa realizacja projektu mającego na celu udostępnienie znajdujących się tam wód geoter-

malnych. Czy mówimy jedynie o zastosowaniu balneologicznych?

- Nie tylko. Chcielibyśmy mieć też inne parametry, które pozwolą nam to wykorzystać - wykorzystamy je również do produkcji ciepła. Sądząc, że mogłoby ono ogrzewać chociażby obiekty zlokalizowane na wyspie Pocijewe.

- Jak rolę pełni MPEC-Konin w realizacji planu zaopatrzenia miasta w ciepło?

Podstawowym zadaniem MPEC-Konin jest niezawodna dostawa ciepła z miejskiej sieci ciepłowniczej. Z tego zadania spółka wywiązuje się bardzo dobrze. Mieszkańcy naszego miasta nie odczuli skutków awarii i braku ciepła.

Jako właściciel spółki cieszy mnie również fakt, że ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej jest konkurencyjne cenowo w stosunku do innych rozwiązań. Wpływa to również na tworzenie korzystnych warunków dla inwestorów.

Satysfakcją napawa fakt, że ciepło oferowane przez MPEC Konin ma już swój znak w świadomości mieszkańców miasta. Jest to system ogrzewania, który zapewnia komfort, wygodę i bezpieczeństwo.

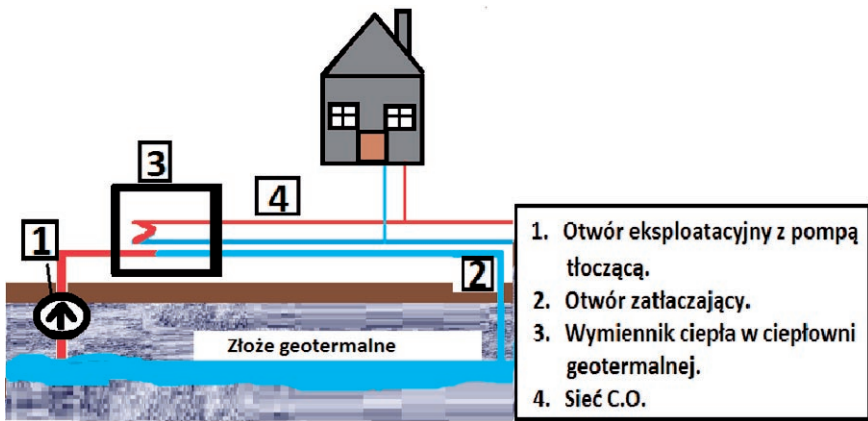


## Wykorzystanie róde geotermalnych w ciepłownictwie

Na terenie wyspy Pocijewe w Koninie na głębokości ok. 2 km znajdują się złoża geotermalne. Złoża te tworzą porowate skały, które są wypełnione gorącą wodą, nazywaną ródami geotermalnymi. Jedynym sposobem dostania się i wykorzystania ród geotermalnych jest wykonanie odwiertu. Na podstawie odwiertu próbnego określono temperaturę

wody występującej w ródle. W celach eksploatacyjnych ród geotermalnych wykonuje się dwa otwory: eksploatacyjny, z którego poprzez rury wydobywamy gorącą wodę i zatłaczamy ją do drugiego, w którym wyciągamy wodę, lecz o niższej temperaturze. Wydobywanie wody geotermalnej odbywa się zazwyczaj przy pomocy pomp, natomiast przekazanie ciepła wody geotermalnej do instalacji centralnego ogrzewania następuje w wymiennikach.

Zasoby wód geotermalnych ujmowanych otworami geotermalnymi mogłyby wykorzystywane nie tylko do celów leczniczych i rekreacyjnych, ale również na potrzeby ogrzewania i ciepłej wody w nowopowstałych obiektach. Wiele systemów centralnego ogrzewania wykorzystuje zasoby geotermalne



w oparciu o pozyskiwanie ciepła z otworów geotermalnych.

W Europie działa 240 sieci centralnego ogrzewania (c.o.) z udziałem geotermii. Dzięki nowym technologiom i systemom wzrasta liczba regionów wdrażających takie sieci.

Główne zalety geotermalnego ogrzewania to stosowanie lokalnego, odnawialnego i elastycznego zasobu energii, dywersyfikacja różnorodności jej dostaw, a także ochrona przed zmiennymi i rosnącymi cenami paliw kopalnych.

A.S.

## o rmie

### Spotkanie poremontowe

Tradycyjnie już, jak co roku, odbyło się spotkanie podsumowujące wykonanie zadań remontowych i inwestycyjnych przez MPEC w 2014 roku. W tym roku, na zaproszenie Zarządu Spółki, w spotkaniu uczestniczyli: Prezydent Miasta Konina Józef Nowicki, Wiceprzewodniczący Rady Miasta Konina Zbigniew Winczewski oraz Przewodniczący Rady Nadzorczej Marian Jacolik. Na spotkaniu obecny był Zarząd Spółki, kierownictwo oraz osoby bezpośrednio uczestniczące w realizacji zadań remontowych i inwestycyjnych, mających na celu przygotowanie urządzeń i sieci ciepłowniczych do nowego sezonu grzewczego.



Podsumowania mijającego sezonu remontowego dokonał Prezes Zarządu Pan Stanisław Jarecki. Poinformował zebranych o intensywnych przygotowaniach do sezonu 2014/2015, który dla MPEC rozpocznie się 26 września br. Aby utrzymać sprawność techniczną całego systemu ciepłowniczego miasta w 2014 roku Spółka zaplanowała do realizacji 34 zadania inwestycyjne na łączną kwotę 4 000 000,00 zł oraz 13 zadań projektowych. Dzięki realizacji tych zadań mogliśmy bez obaw rozpocząć sezon grzewczy.

Prezes Spółki poinformował zebranych o planach i zamierzeniach na lata następne. Jednym z najważniejszych jest zmniejszenie strat ciepła poprzez modernizację i przebudowę istniejącego systemu ciepłowniczego oraz skrócenie czasu przesyłu ciepła do odbiorców. Na zlecenie MPEC opracowana została w tym celu koncepcja i studium wykonalności. Modernizacja i przebudowa systemu ciepłowniczego m. Konina. Na zakończenie Prezes podziękował wszystkim pracownikom Spółki, którzy uczestniczyli w jej przygotowaniu do nowego sezonu grzewczego.

W dalszej części spotkania gościom zaprezentował Prezydent Józef Nowicki dziękując pracownikom Spółki za pracę na rzecz mieszkańców miasta oraz bezawaryjne dostawy ciepła do ich domów. Dużą nadzieję wiąże z geotermią konińską, która po czasie starcia i nowocześnie Konina oraz stworzy nowe miejsca pracy. Prezydent zapewnił o dalszym uzbrajaniu terenów inwestycyjnych, które są atrakcyjniejsze dla przyszłych inwestorów.

M.K.

## wiadomości zwi zkowe

### Wybory w Zakładowej organizacji zwi zkowej

W dniu 10 października 2014 roku odbyło się zebranie sprawozdawczo-wyborcze Zakładowej Organizacji Związkowej.



Na zaproszenie Zarządu w zebraniu uczestniczyli: Przewodniczący Zarządu Głównego Krajowego Związku Zawodowego Ciepłowników w Bydgoszczy kol. Lech Hemmerling oraz Prezes Zarządu MPEC Konin Stanisław Jarecki.

Przewodniczący ustąpił tego Zarządu kol. Jerzy Jędzura złożył sprawozdanie z działalności Zarządu w kadencji 2010-2014. Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej przedstawił jej Przewodnicząca kol. Mariola Kaczmarek. Członkowie ZOZ w Koninie udzielili absolutorium ustąpił temu Zarządowi.

W dalszej części zebrania przystąpiono do wyborów organów statutowych organizacji zwi zkowej tj. Przewodniczącego, Zarządu i Komisji Rewizyjnej. W wyniku przeprowadzonych wyborów w skład organów statutowych na kadencję 2014-2018 wybrani zostali:

Jerzy Jędzura	Przewodniczący
<b>Zarząd:</b>	
Jerzy Fidera	Wiceprzewodniczący,
Jadwiga Frączak	Sekretarz,
Krzysztof Wodarczyk	Skarbnik.
<b>Komisja Rewizyjna:</b>	
Mariola Kaczmarek	Przewodnicząca,
Piotr Zieliński	Członek.

M.K.

