



Grudzie 2013 | Nr 4 (71)

# W kręgu ciepła

Aktualne informacje dla naszych klientów i współpracowników

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



fot. Stanisław Jarecki

w numerze:

o rmie



Efektywni energetycznie  
Nowe ród a wytwarzania  
ciep a na potrzeby miasta  
Konina

aktualno ci



MPEC-KONIN Fair Play  
po raz dwunasty  
II Forum Technologii  
Ciep owniczych w Uniejowie

sprawy pracownicze



Jubilaci

# Głęboki Dług

Niechaj białe śniegi  
 kładą się na białych śniegach

głęboki dług  
 Dług białych śniegów  
 białych śniegów  
 kładą się na białych śniegach  
 Uśmiechają się do nas  
 Białe śniegi  
 Długie dni  
 ciepła

Długie dni

szanowny Jurek

Głęboki Dług

## o rmie

### ê Efektywni energetycznie MPEC wygra przetarg na białe certyfikaty

W lipcu ubiegłego roku pisaliśmy o działaniach podejmowanych przez MPEC Konin, których celem jest obniżenie strat energii w przesyłce ciepła do odbiorców końcowych. Oszczędzanie energii stało się nakazem czasów, ale także koniecznością wypełnienia ustawy o efektywności energetycznej. Dlatego oprócz obniżenia temperatury czynnika grzewczego firma podejmuje te inne działania modernizujące sieć dostawczą. W zaplanowanych do remontu oraz nowych fragmentach sieci stosowane są nowoczesne materiały rury preizolowane, które znacznie ograniczają straty ciepła. Oszczędności tak uzyskane są skrzętnie liczone, po czym stanowią one podstawę do starania się o świadectwa efektywności energetycznej białe certyfikaty.

W końcu grudnia 2012 roku Prezes Urzędu Regulacji Energetyki ogłosił pierwszy przetarg na wybór przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej. Ostatnie, kluczowe

rozporządzenie dotyczące spisu przedsięwzięć, które mogą ubiegać się o białe certyfikaty ukazało się dopiero na początku stycznia. Spowodowało to, że termin składania wniosków był niezwykle krótki – niecałe 3 tygodnie. Jedynie dobrze przygotowani i zorganizowani mieli szansę stanąć do konkursu. W MPEC

Konin od wielu miesięcy gromadzono niezbędne dokumenty i szacowano oszczędności energetyczne w prowadzonych i zakończonych inwestycjach. Dzięki temu w terminie przygotowano wniosek konkursowy. Do przetargu zgłoszono ponad 200 przedsięwzięć. Nie wszystkim udało się spełnić ostre kryteria formalne zawarte w ustawie i rozporządzeniach. Ponad połowa dokumentów zawierała błąd dyskwalifikujący wniosek w walce o świadectwa.

Dokumenty przygotowane przez MPEC Konin nie zawierały błędów i wzięły udział w przetargu. Wyliczone oszczędności, potwierdzone audytem końcowym, przynoszą w skali roku blisko 10 000 GJ energii końcowej, co stanowi równowartość około 12 000 GJ energii pierwotnej. Tak wielkość energii, której nie trzeba będzie wyprodukować stanowi będzie roczną redukcję emisji CO<sub>2</sub> o prawie 1 300 ton. Nagrodą jest przyznanie firmie 190 świadectw efektywności energetycznej, które zrekomensują o 190 000 zł tych wysokość rocznej opłaty zastępczej na o jednej na MPEC-Konin.

G.D.

### Nowe źródła wytwarzania ciepła na potrzeby miasta Konina

Przyjęte przez Radę Miasta Konina, w końcu marca 2013 roku, Zaopiniowanie do planu zaopatrzenia miasta Konina w gaz, ciepło i energię elektryczną na lata 2013–2030, zakłada, że

podstawowymi źródłami wytwarzania ciepła, zabezpieczając potrzeby miasta będą, elektrociepłownia Konin należąca do Zespołu Elektrowni Płonów-Adamów Konin (ZE PAK S.A.), ciepłownica Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (ZTUOK) należącego do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadów Komunalnych (MZGOK Sp. z o.o.), oraz ciepłownia geotermalna wybudowana przy potwierdzeniu się prognozowanych wyników po wykonaniu otworu badawczego.

W ZE PAK S.A. zgodnie z wcześniejszymi zapowiedziami, planuje się zastąpienie jednostek opalanych dotychczas w glem



brunatnym, nowym blokiem parowo gazowym o mocy cieplnej 90 MW opalany gazem ziemnym, wspomaganym kotłem szczytowym o mocy 40 MW opalany olejem opalowym. Od miesiąca kwietnia prowadzone są konsultacje w tym zakresie pomiędzy Prezydentem Miasta Konina, Zarządem ZE PAK S.A. i Zarządem MPEC Sp. z o.o. a od miesiąca czerwca negocjacje pomiędzy zespołami PAK S.A. i MPEC Konin Sp. z o.o. w zakresie przygotowania i podpisania umowy wieloletniej do 2030 na dostawę i odbiór ciepła na potrzeby miasta Konina. Przewiduje się, że po podpisaniu umowy, stosownych decyzji organów spółek oraz zamknięciu finansowania inwestycji w ZE PAK S.A. rozpoczęcie budowy może nastąpić już w 2016 roku, a oddanie do eksploatacji na przełomie 2017-2018 roku.

W MZGOK Sp. z o.o. trwają prace budowlane przy realizacji Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych nazywanego popularnie Spalarnią Mieci. Zgodnie z harmonogramem realizacji inwestycji, już pod koniec 2015 roku MPEC Konin, będzie odbierało pierwsze jednostki ciepła. Moc czynnika cieplowniczego wynosi będzie 15,4 MW. Pomiędzy spółkami MPEC

i MZGOK została podpisana umowa przy cenieniowa nowego źródła, a na bazie dotychczas podpisanego listu intencyjnego, do końca czerwca 2014 roku zostanie podpisana, wieloletnia umowa na dostawę i odbiór ciepła na potrzeby miasta Konina.

Spółka Geotermia Konin, zgodnie z harmonogramem powinna podpisać jeszcze w tym roku umowę z Narodowym Funduszem Ochrony środowiska i Gospodarki Wodnej na 50% dofinansowanie, w formie bezzwrotnej dotacji, kosztów wykonania geotermalnego otworu badawczego na wyspie Pociiejewo. Spółka prowadzi aktualnie postępowanie na wybór instytucji finansowej, która w formie emisji obligacji bądź kredytu zabezpieczy uzyskanie pozostałych 50% wymaganych środków. Po zamknięciu finansowania przewiduje się przeprowadzenie procedury wyłonienia wykonawcy zadania. Rozpoczęcie robót górniczych planuje się na I półrocze 2014 roku. W przypadku potwierdzenia się prognozowanej temperatury i wydajności planuje się, wraz z realizacją innych obiektów na bazie otworu geotermalnego, budowę ciepłowni geotermalnej o mocy około 7 MW.

S.J.

**aktualności**



## MPEC-KONIN Fair Play po raz dwunasty

MPEC Konin został po raz dwunasty z kolei laureatem programu Przedsiębiorstwo Fair Play. Uroczyste ogłoszenie wyników i wręczenie nagród Laureatom XVI edycji Programu odbyło się 6 grudnia 2013 r. podczas uroczystej gali w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. W imieniu firmy certyfikat odebrał Dyrektor Techniczny Pan Adam Strakowski.

Program Przedsiębiorstwo Fair Play ma za zadanie promowanie rzetelnych i etycznych firm w Polsce, które deklarują swój udział w programie i poddają się procesowi weryfikacji. Jest w stanie spełnić wszystkie wymogi regulaminowe, wykazując przestrzeganie zasad Fair Play w biznesie. Przedsiębiorstwa posiadające certyfikat Fair Play to firmy, które na co dzień przestrzegają wartości etyczne i starannie wywiązują się ze

swoich zobowiązań zarówno wobec klientów oraz dostawców jak i w stosunku do pracowników.

Przedsiębiorstwa biorące udział w programie w trakcie weryfikacji muszą wykazać się między innymi rzetelnością w regulowaniu zobowiązań wobec ZUS, US, banków, dostawców oraz w stosunku do pracowników. Oceniane są relacje z klientami oraz dbałość o jakość świadczonych usług. Przedsiębiorstwo ubiegające się o certyfikat oceniane jest pod kątem stosunków wewnętrznych, prowadzone są rozmowy ze związkami zawodowymi oraz ocenia się bezpieczeństwo pracy.

Cele programu Przedsiębiorstwo Fair Play wpisują się w normy i wymagania określone w zasadach społecznej odpowiedzialności biznesu. Dlatego firmy biorące udział w programie muszą wykazać również wrażliwość na potrzeby środowiska lokalnego oraz prowadzić działalność z poszanowaniem środowiska naturalnego.

Tytułem Fair Play jest dla otoczenia firm jasnym komunikatem, że dane przedsiębiorstwo ma stabilną pozycję na rynku i jest wiarygodnym partnerem biznesowym, prowadzącym swój biznes w sposób uczciwy, respektując zarówno normy prawa jak i etyki.

A. .



**PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY**

## II Forum Technologii Ciepłowniczych w Uniejowie

W dniach 14-15 listopada 2013r. w Uniejowie odbyło się II Forum Technologii Ciepłowniczych dotyczące Remontów i modernizacji sieci i w zwojów cieplnych.

Organizatorem konferencji była Agencja Promocji Biznesu przy wspólnym udziale partnerów branżowych: MPEC Konin Sp. z o.o., ZEC Sp. z o.o. w Inowrocławiu, PEC Sp. z o.o. w Bechatowie, PEC Sieradz, MSC Zduńska Wola i Geotermia Uniejów. Patronatem medialnym konferencji było czasopismo POWER industry - Energetyka i Przemysł.

W konferencji uczestniczyło około 80 osób, które są odpowiedzialne w branży ciepłowniczej za eksploatację, rozwój i in-



westycje, marketing, specjaliści z biur projektowych, przedstawiciele uczelni technicznych, firm doradczych, dostawcy urządzeń z zakresu ciepłownictwa.

