



Czerwiec 2014 | Nr 2 (73)

W kręgu ciepła

Aktualne informacje dla naszych klientów i współpracowników

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



foto. - A. Strakowski

w numerze:

aktualności



Zmiany mocy zamówionej
Odkręć zawór grzejnikowy
Geotermia - kolejny etap
Nowa taryfa ZE PAK dla ciepła

o firmie



Sezon grzewczy
2013/2014
MPEC - Konin kolejny
raz w przetargu o białe
certyfikaty

sprawy pracownicze



Nasze Święto
Jubileusze

Szanowni Państwo

Oddajemy do Państwa rąk 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.

Przypominamy zasady dokonywania zmian mocy zamówionej oraz zalecenia poprawnej eksploatacji zaworów grzejnikowych. Informujemy również o wprowadzeniu przez ZE PAK S.A. nowej taryfy dla ciepła.

Spółka wystartowała po raz kolejny w przetargu po białe certyfikaty, wykazując efektywność energetyczną swoich działań.

Załoga MPEC-KONIN obchodziła 23 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

aktualności



Zmiany mocy zamówionej

Przypomnienie zasad obowiązujących w umowie sprzedaży ciepła

Obowiązek określania mocy zamówionej przez wszystkich Odbiorców ciepła pojawił się wraz z wprowadzeniem przez ustawodawcę Prawa Energetycznego w 1999 roku. Aktualna zamówiona przez Odbiorcę moc oraz wynikająca z niej maksymalny przepływ obliczeniowy określone są w Karcie Obiektu, stanowiącej załącznik do umowy sprzedaży ciepła.

Moc zamówiona określona w umowie może być zarówno zwiększana jak i zmniejszana. Zgodnie z zapisami w umowie sprzedaży ciepła, moc zamówioną można zmieniać raz w roku. Deklarację zmiany mocy należy złożyć koniecznie w formie pisemnej, w terminie do końca sierpnia na następny rok kalendarzowy.

MPEC-KONIN w oparciu o sumaryczną wielkość mocy zadeklarowanej przez wszystkich Odbiorców ciepła zamawia moc w źródle ciepła – ZE PAK S.A. W związku z tym Spółka ponosi

opłaty za moc zamówioną na dany rok kalendarzowy i nie ma możliwości jej korekty w trakcie roku.

Aktualnie wpływające wnioski przyjmowane są (zgodnie z umową) na następny rok kalendarzowy.

Najczęstszym powodem zmian mocy jest termorenowacja obiektu: docieplenie ścian i stropów, wymiana stolarki okiennej.

Przypominamy, że wielkość mocy zamówionej dla danego obiektu zależy od wielu elementów. Przede wszystkim od zastosowanej technologii budowy, a więc materiałów z jakich dom został wybudowany, rodzaju zastosowanego ocieplenia, stolarki okiennej. Kolejnym istotnym czynnikiem jest wielkość domu oraz wysokość temperatury jaką dany Odbiorca chce mieć w domu. Ostateczna deklaracja mocy należy zawsze do klienta.

W przypadku przekraczania przepływu wynikającego z zamówionej mocy, dostawca ma prawo za przekroczoną wielkość naliczać dwukrotność cen i stawek opłat określonych dla danej grupy taryfowej za każdy miesiąc, w którym nastąpiło przekroczenie. W przypadkach tego typu informujemy Odbiorcę o przekroczeniu mocy. Ma on możliwość zawnioskować o zwiększenie mocy, w przeciwnym razie ograniczamy przepływ do wielkości wynikającej z mocy zamówionej. W celu ograniczenia przepływu do mocy zamówionej określonej w umowie, firma montuje w węźle Odbiorcy ogranicznik przepływu (kryzę).

A.Ż.

Odkręć zawór grzejnikowy

Zasady eksploatacji zaworów grzejnikowych termostatycznych w okresie lata

Zakończył się sezon grzewczy, co dla MPEC-KONIN oznacza okres prac remontowych. Już teraz firma przygotowuje się do kolejnego sezonu grzewczego, aby dostawa ciepła do wszystkich Odbiorców przebiegała bez żadnych zakłóceń. Dużo jednak zależy od samych Odbiorców ciepła, którzy powinni również zadbać o swoje instalacje grzewcze. W związku z tym co jakiś czas powracamy do zasad i zaleceń mających wpływ na poprawne funkcjonowanie systemu ogrzewania. Tym razem

przypominamy o zaleceniu producentów termostatycznych zaworów grzejnikowych i naszych doświadczeniach z ich eksploatacji, aby po sezonie grzewczym w instalacjach budynków zawory pozostawić w stanie całkowitego otwarcia. Według producentów wpływa to na trwałość głowic termostatycznych.

W przypadku budynków wielorodzinnych stosowanie powyższej zasady jest bardzo istotne dla prawidłowej eksploatacji instalacji. W przypadku prac związanych z wymianą grzejników daje to możliwość odwodnienia i powtórnego napełnienia takiej instalacji. Przy zamkniętych zaworach grzejnikowych nie można tego prawidłowo wykonać, skutkiem tego (szczególnie na początku sezonu grzewczego) niektóre grzejniki nie grzeją lub grzeją nieprawidłowo.

Pamiętajmy, że każdy Odbiorca ciepła ma wpływ na niezawodność pracy instalacji grzewczej z której korzysta.

A.Ż.

Geotermia - kolejny etap

Spółka Geotermia Konin, w której Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej-Konin posiada 50% udziałów, podpisała w grudniu ubiegłego roku umowę z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na dofinansowanie przedsięwzięcia pod nazwą „Udostępnienie zasobów wód termalnych ujmowanych otworami geotermalnymi na terenie Wyspy Pociiejewo w Koninie do celów ciepłowniczych, balneologicznych i rekreacyjnych”. Wysokość dotacji to ponad 8 mln zł. Przeznaczona ona będzie na pokrycie 50% kosztów wykonania pierwszego odwiertu badawczo – eksploatacyjnego. Jego planowana głębokość - 2400 m +/- 10%. Według zgodnej opinii geologów na tym poziomie spodziewać się można wody o temperaturze 60-80°C i wydajności 200 do 250 m³/h.

Zgodnie z przyjętym harmonogramem rozstrzygnięto przetarg na nadzór i dozór geologiczny. Obecnie prowadzone są przygotowania do przeprowadzenia przetargu na wykonawstwo odwiertu. Zakłada się, że prace wiertnicze rozpoczną się w miesiącu wrześniu i potrwać 5 miesięcy.

W marcu br. nastąpiła zmiana Prezesa Zarządu Spółki Geotermia Konin. Rada Nadzorcza powołała na to stanowisko Pana Tadeusza Neczyńskiego.

Przypomnijmy, że siedziba Geotermii znajduje się w Koninie przy ul. Gajowej w biurowcu MPEC-Konin.

A.S.

ZE PAK wprowadził nową taryfę dla ciepła

Od 1 czerwca 2014r. obowiązuje nowa taryfa dla ciepła Zespołu Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. Została ona zatwierdzona przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki decyzją nr OPO-4210-17(7)/2014/1265/XII/ED z dnia 7 maja 2014r. i opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego pod poz. Nr 2996. Podwyżka cen ciepła w ZE PAK wynosi średnio 4%.

Nowe ceny MPEC-Konin Sp. z o.o. wprowadza do rozliczeń za ciepło z odbiorcami od dnia 1 czerwca 2014 roku. Po podwyżce, dla Odbiorców pobierających ciepło z sieci nr 1 łączne opłaty za dostawę ciepła w skali roku wzrosną średnio o 2,5%.

Dla przykładu, odbiorca z domu jednorodzinnego o powierzchni 160 m² wybudowanego zgodnie z najnowszą normą, przy cenach i stawkach opłat stosowanych do 31 maja 2014r., za ogrzewanie domu zapłaciłby rocznie kwotę 4.044,14 zł (brutto z VAT). Po zmianie cen ciepła w ZE PAK od 1 czerwca 2014r. roczny koszt ogrzania takiego domu wzrośnie o 101,45 zł i wyniesie 4.145,59 zł.

B.N.

o firmie



Sezon grzewczy 2013/2014

Podsumowanie

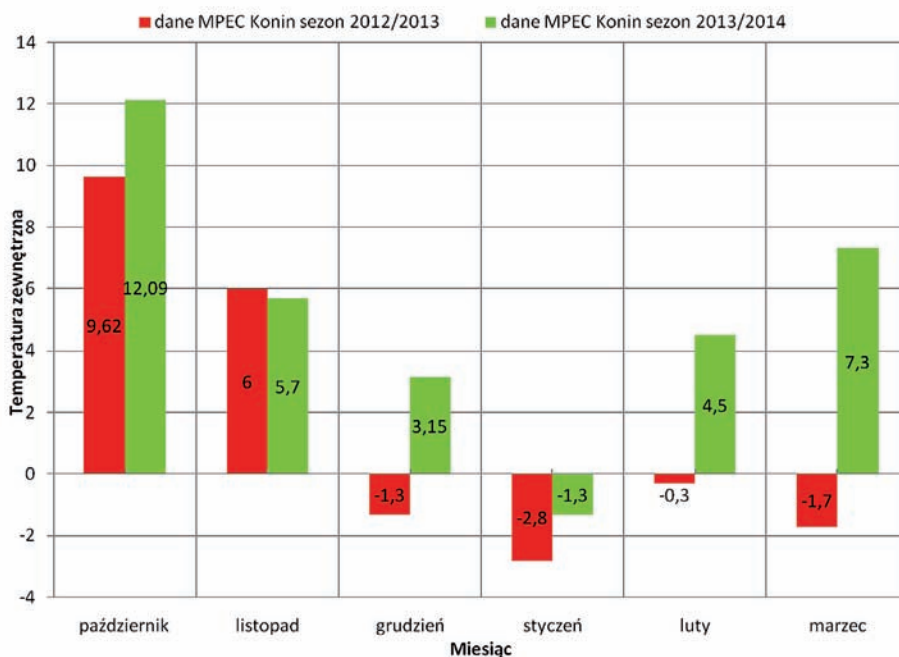
Sezon grzewczy to umowne pojęcie definiowane jako okres, w którym warunki atmosferyczne powodują konieczność ciągłego dostarczania ciepła do obiektów w celu ich ogrzewania. Nie ma określonych sztywnych dat lub temperatur od jakich sezon grzewczy powinien się zacząć i kończyć. O jego rozpoczęciu decydują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

Miniony sezon grzewczy trwał od 17 września 2013r. do 19 maja 2014r. (łącznie 248 dni), a jego średnia temperatura zewnętrzna wyniosła 7,03°C. W porównaniu do sezonu 2012/2013, był o 23 dni dłuższy jednak zdecydowanie cieplejszy. Średnia temperatura minionego sezonu była wyższa o 3,7°C od sezonu poprzedniego (2012/2013). Tylko w drugiej połowie stycznia na niepełne dwa tygodnie zawitała do nas zima a poza tym okresem można powiedzieć, że zimy praktycznie nie było.

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.

W minionym sezonie na eksploatowanej przez MPEC – Konin sieci wystąpiło osiem awarii, z czego jedna poważniejsza

Wykres temperatury zewnętrznej w miesiącach październik – marzec



na przewodzie o średnicy DN 350 mm. Pozostałe miały miejsce na mniejszych średnicach i dotyczyły kilkunastu obiektów. Tylko awaria na sieci DN 350 spowodowała przerwę w dostawie ciepła dla całego osiedla, natomiast pozostałe awarie były praktycznie nieodczuwalne dla Odbiorców.

Od pięciu sezonów grzewczych MPEC – Konin jest dostawcą ciepła do obiektów na osiedlu Łężyń, dla którego wcześniej ciepło dostarczała Cukrownia Gostawice. Ciepło jest dostarczane z lokalnej kotłowni opalanej węglem kamiennym typu ekogroszek. W sezonie 2013/2014 na sieci i kotłowni nie wystąpiły żadne zdarzenia ograniczające dostawę ciepła do Odbiorców na tym osiedlu.

K.N.

MPEC – Konin kolejny raz w przetargu o białe certyfikaty

Zanim tak na dobre zakończył się dla MPEC – Konin pierwszy przetarg na białe certyfikaty, została ogłoszona jego kolejna edycja. Przypomnijmy, że „białe certyfikaty” to świadectwa efektywności energetycznej, które poświadczają wprowadzane unowocześnienia, nowe technologie lub urządzenia i uzyskiwane tą drogą oszczędności energii pierwotnej. Białe certyfikaty, jako że stanowią Prawa Majątkowe, mają konkretną wartość, około jednego tysiąca złotych. MPEC – Konin co roku modernizuje swoją sieć ciepowniczą i wymienia stare, wyeksploatowane jej fragmenty oraz optymalizuje trasę jej przebiegu. W ten sposób straty ciepła są istotnie ograniczane, a uzyskany efekt

można przeliczyć na konkretne wartości, np. obniżenie emisji dwutlenku węgla.

Bogatszy o zdobyte doświadczenia i mając sprawdzonego partnera, MPEC-Konin przygotował komplet dokumentów związanych z prowadzonymi inwestycjami w modernizację sieci ciepowniczej. Spółka wyliczyła efekt energetyczny jaki zostanie osiągnięty poprzez zmniejszenie strat przesyłowych przy zastosowaniu armatury i rur wykonanych w nowoczesnej technologii. Całość danych została przekazana firmie weryfikującej, która przeprowadziła audyt końcowy. Potwierdzone zostały osiągnięte w ubiegłym roku rezultaty – średnioroczne ograniczenie emisji do atmosfery ponad 336 ton dwutlenku węgla czyli o ponad 3000 GJ mniej traconej rok rocznie poprzez przesył energii.

Według szacunków Urzędu Regulacji Energetyki, organizatora przetargów, być może jeszcze przed wakacjami drugi przetarg zostanie rozstrzygnięty, a MPEC – Konin zdobędzie kolejne białe certyfikaty.

G.D.

sprawy pracownicze

↓ Nasze Święto

W miesiącu maju tradycyjnie obchodzony jest przez załogę MPEC-Konin Sp z o.o. Dzień Pracownika Komunalnego. Z tej okazji 23 maja odbyło się uroczyste spotkanie pracowników, Zarządu Spółki, Rady Nadzorczej, przedstawiciele władz miejskich, największych Odbiorców ciepła oraz producenta ciepła, przedstawiciele spółek miejskich, a także emerytowanych pracowników firmy. W spotkaniu wzięli udział między innymi: Józef Nowicki Prezydent Miasta Konina, Marek Waszkowiak Z-ca Prezydenta ds. gospodarczych oraz Sławomir Lorek Z-ca Prezydenta ds. społecznych, Zbigniew Winczewski Wiceprzewodniczący Rady Miasta, Marian Jacolik Przewodniczący Rady Nadzorczej Spółki.

Prezes Zarządu MPEC-Konin Sp z o.o. Stanisław Jarecki w okolicznościowym przemówieniu dokonał podsumowania wyników firmy za miniony rok. Przedstawił również najważniejsze zadania jakie stoją przed firmą w najbliższym czasie oraz strategiczne kierunki rozwoju Spółki. Najistotniejsze wyzwania związane są z: włączeniem do sytemu ciepłowniczego nowego źródła ciepła jakim jest budowana spalarnia odpadów, zawarciem umowy wieloletniej ze źródłem ciepła - ZE PAK S.A., modernizacją przewymiarowanej sieci ciepłowniczej, wykorzystaniem źródeł geotermalnych w mieście Koninie.

Coroczne święto było również okazją do odznaczenia zastużonych pracowników firmy.



Odznaczeni „Za Zastugi dla Energetyki” oraz Prezes MPEC- Konin i Prezydent m. Konina

Odznaką honorową „Za Zastugi dla Energetyki” nadawaną przez Ministra Gospodarki zostali wyróżnieni: Agata Żywiłowska - Kierownik Działu Marketingu i Obsługi Klienta oraz Piotr Brzęcki - Mistrz w Dziale



Zaproszeni goście składają życzenia i kwiaty na ręce Prezesa MPEC-Konin

Eksploatacji. Odznaką honorową „Za Zastugi dla Miasta Konina” nadawaną przez Prezydenta Miasta Konina został wyróżniony Jerzy Fidera pracujący na stanowisku Specjalista ds. Magazynowych. Odznaczenia wręczył Prezydent Miasta Konina Józef Nowicki.

Zaproszeni goście złożyli na ręce Prezesa Spółki Stanisława Jareckiego kwiaty oraz serdeczne życzenia dla całej załogi MPEC-Konin Sp z o.o.

A.Ż.

sprawy pracownicze

↓ Jubileusze

W II kwartale 2014 tego roku jubileusz pracy zawodowej obchodzą:



Krzysztof Nowak
pracuje w Pionie Dyrektora Technicznego na stanowisku Kierownik Działu Eksploatacji 35 lat pracy



Robert Dolny
pracuje w Dziale Technicznym na stanowisku Monter Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki 20 lat pracy

Życzymy naszym jubilatom sukcesów w pracy zawodowej oraz pomyślności w życiu osobistym

Ogrzej się w kręgu naszego ciepła

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

ul. Gajowa 1, 62-510 Konin, tel.: (63) 249-73-00, fax: (63) 249-73-29, sekretariat@mpec.konin.pl, www.mpec.konin.pl