

W KREĞGU CIEPŁA



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

DODATEK DO KONIŃSKIEGO INFORMATORA SAMORZĄDOWEGO

Grudzień 2021 nr 01 (87)

Trwają prace na wyspie Pocijewo

Ruszyła budowa ciepłowni geotermalnej

Ruszyła długo wyczekiwana budowa ciepłowni geotermalnej w Koninie. Na wyspie Pocijewo powstaje trzecie, po elektrowni i spalarni, bardzo ważne źródło ciepła dla miasta, które w skali roku pokryje nawet 10 procent zapotrzebowania. Obecnie realizowany jest zakres robót związanych z budową budynku głównego ciepłowni do poziomu „0”, zbiornikiem żelbetowym o pojemności 2.000 m sześć. oraz przyłączem ciepłowniczym do magistrali przy Trasie Warszawskiej.

Przypomnijmy, że wykonawcą inwestycji jest wyłonione w postępowaniu przetargowym konsorcjum: UOS DRILLING SPÓŁKA AKCYJNA oraz ENERGY SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ. Projekt realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Ostatecznie wartość inwestycji wynosi 60,6 mln zł brutto, z czego netto 26,3 mln zł stanowi dotacja z NFOŚiGW, 15 mln pożyczka z NFOŚiGW, 4 mln zł z budżetu miasta Konina oraz 4,2 mln zł stanowią środki własne MPEC-Konin.

Budowa ciepłowni geotermalnej to również nowe otwarcie dla wyspy Pocijewo i możliwość jej zagospodarowania w kierunku rekreacyjno-leczniczym. Na uwagę zasługuje także fakt, że projekt

znakomicie wpisuje się w strategię „Konin – Zielone Miasto Energii”. Nasze miasto należy do nielicznych w Polsce, w których ciepło na potrzeby mieszkańców produkowane jest prawie wyłącznie ze źródeł odnawialnych. Moc zainstalowana w geotermii wynosić ma 8,1 MWt, a planowana roczna produkcja energii cieplnej blisko 159 tys. GJ. W roku 2015 wykonano otwór badawczo-eksploatacyjny GT-1 o głębokości 2660 m. Temperatura wody wynosi powyżej 90°C, jest więc jedną z najwyższych w aktualnie zbadanych źródłach w Polsce. Kolejne źródło ciepła będzie wsparciem dla istniejącego systemu ciepłowniczego miasta Konina. Obecnie miejski system zasilany jest z bloku biomasowego w Elektrowni Konin (ZE PAK S.A.) oraz z Zakładu Termicznego

Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (MZGOK Sp. z o.o.).

Na koniec grudnia planowane jest ustawienie wiertni oraz rozpoczęcie wiercenia kierunkowego odwiertu zatłaczającego GT-3 wraz z rurociągiem łączącym go z ciepłownią geotermalną, o głębokości 2660 m. Odwiert GT-3 oddalony będzie od odwiertu badawczego GT-1 na poziomie terenu o 23 metry. Pod ziemią ta odległość wyniesie już jednak 1 km. Wiercenie potrwa około 3-4 miesięcy. Wykonawca deklaruje zakończenie inwestycji w grudniu 2022 roku. W październiku 2021 postępy prac oglądał na placu budowy Piotr Korytkowski, Prezydent Miasta Konina. We wrześniu w siedzibie MPEC-Konin gościł Artur Michalski - Z-ca Prezesa Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Celem



tej wizyty było zapoznanie się z przebiegiem zadania pn. „Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie”, a także zwieńczenie procesu konstrukcji modelu finansowania tej bardzo ważnej dla miasta i jego mieszkańców inwestycji. Warto dodać, że NFOŚiGW wspiera finansowo trzy realizowane obecnie przez MPEC-Konin

inwestycje, tj.: „Przebudowę systemu ciepłowniczego miasta Konina”, „Przebudowę węzłów i sieci ciepłowniczej miasta Konina” oraz „Budowę Ciepłowni Geotermalnej w Koninie”. Dziękujemy za dotychczasowe wsparcie i liczymy na owocną współpracę w przyszłości dla dobra mieszkańców i klimatu.



Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie

Cel projektu: Produkcja energii cieplnej z odnawialnego źródła oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do atmosfery

Beneficjent: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

www.mapodotacji.gov.pl

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej-Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

„Od pomysłu do realizacji”

– Kalendarium wydarzeń – Ciepłownia Geotermalna w Koninie

- Październik 2012 – złożenie wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie na dofinansowanie dla otworu geotermalnego Konin GT-1.
- Grudzień 2013 – podpisanie umowy z NFOŚiGW o dofinansowanie na realizację otworu Konin GT-1. Wartość inwestycji: 15,2 mln zł netto, dotacja: 7,6 mln zł netto, wkład pieniężny miasta: 7,6 mln zł netto.
- Lipiec 2014 – podpisanie umowy z wykonawcą i rozpoczęcie realizacji otworu geotermalnego Konin GT-1.
- Maj 2015 – zakończenie realizacji otworu geotermalnego Konin GT-1.
- Luty 2019 – ogłoszenie konkursu na dofinansowanie: Poddziałanie 1.1.1 Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej.
- Maj 2019 – złożenie wniosku o dofinansowanie na realizację przedsięwzięcia pn. Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie.
- Sierpień 2020 – ogłoszenie wyników konkursu i pozytywna ocena wniosku na realizację przedsięwzięcia pn. Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie.
- Październik 2020 – podpisanie umowy o dofinansowanie z NFOŚiGW w Warszawie.
- Luty 2021 – ogłoszenie postępowania przetargowego na realizację Budowy Ciepłowni Geotermalnej w Koninie.
- Kwiecień 2021 – uchwała Rady Miasta Konina w sprawie wniesienia wkładu pieniężnego do MPEC-Konin w wysokości 4 mln złotych przeznaczonych na dofinansowanie projektu pn. „Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie”. Ogłoszenie postępowania na wybór nadzoru i dozoru geologicznego przy realizacji odwiertu Konin GT-3.
- Maj 2021 – rozstrzygnięcie postępowania przetargowego i wyłonienie wykonawcy na Budowę Ciepłowni Geotermalnej w Koninie. Rozstrzygnięcie postępowania przetargowego i wyłonienie wykonawcy nadzoru i dozoru geologicznego przy realizacji odwiertu Konin GT-3. Ogłoszenie postępowania przetargowego na wybór nadzoru inwestorskiego przy realizacji inwestycji Budowy Ciepłowni Geotermalnej w zakresie branży budowlanej i instalacyjnej.
- 27.05.2021 – podpisanie umowy z wykonawcą.
- Czerwiec 2021 – rozstrzygnięcie postępowania przetargowego i wyłonienie wykonawcy nadzoru inwestorskiego przy realizacji inwestycji Budowy Ciepłowni Geotermalnej w zakresie branży budowlanej i instalacyjnej. Rozpoczęcie realizacji inwestycji Budowy Ciepłowni Geotermalnej w Koninie.

I tylko pięknej Telimeny żal!

Są klienci, którzy piszą dla nich wiersze. Są odbiorcy, którzy przynoszą im pieniądze...w wiaderkach po śledziach. Są koty, które chcą zostać elektrykami i mieszkańcy dzwoniący o drugiej w nocy. Były czasy transformacji i tygodnie, w których wypadałoby założyć hełmy, bo kamienie spadały. Były też czasy skoku technologicznego, lata negocjacji i ciągłego samokształcenia. Była też tajemnicza, uwielbiana przez wszystkich Telimena... zakupiona za traktor. Od zawsze wiadomo, że kadra Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Koninie to najważniejsza wartość spółki. Zespół 125 pracowników, specjalistów, pasjonatów w swoich dziedzinach, profesjonalistów, którym w 45-lecie istnienia MPEC należy się najwyższe uznanie i którym trzeba w takiej chwili oddać głos!

Gdy człowiek oddał serce

W 2021 roku MPEC-Konin obchodzi jubileusz 45-lecia działalności. Takie święto to doskonała okazja do wspomnień, anegdot, podsumowań, planów i przyjmowania tylko najlepszych życzeń. Na przestrzeni 45 lat firma przeobra-

naszym placu od samego rana po butle 11-kilogramowe i butle turystyczne.

Realia związane z rozlewnictwem gazu doskonale pamięta też Jerzy Jędzura, od 2010 roku Przewodniczącym Związku Zawodowego MPEC-Konin: - Przyszedłem

z Działu Eksploatacji: - Pracuję w tej firmie 45 lat. Będę więc miał jedno świadectwo, bo MPEC jest moim jedynym zakładem pracy. Stąd pewnie pójdę na emeryturę - informuje. - Teraz to jest inna technika, wszystko się zmieniło. Kiedyś mieliśmy starsze zawory i trzeba było je uszczelniać. Dziś są termostatyczne

- mówi Jerzy Grzebielucha. - Zajmuję się automatyką i urządzeniami pomiarowymi. Kiedyś te urządzenia były dużo większe gabarytowo i mniej sprawne technologicznie. Dziś przy mikroprocesorach i przetwornikach cyfrowych praca jest dużo przyjemniejsza i są większe możliwości sterowania i regulowania. Przelomowym czasem dla elektroniki w firmie były lata 1993-95, kiedy zamontowano pierwsze w Koninie sterowniki Danfossa do regulacji centralnego ogrzewania.

- a jest nas trzech elektryków - również dyżury domowe. Jesteśmy całodobowo do dyspozycji odbiorcy. Gdy wydarzy się jakaś awaria, wyjeżdżamy działać. Centralne musi być i ciepła woda musi być! I my o to dbamy, czy to godzina dwudziesta, dwudziesta czwarta czy druga nad ranem.

Bo odbiorcy są serdeczni

I klienci dzwonią. Z pewnością rzadziej niż jeszcze 20 czy 10 lat temu. Ale jednak awarie



Sławomir Lorek, Prezes Zarządu MPEC-Konin

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Koninie od 45 lat ciągle i niezawodnie dostarcza ciepło mieszkańcom Konina. W roku Jubileuszu, z całą odpowiedzialnością mogę powiedzieć, że dzięki działalności MPEC-Konin powietrze w naszym mieście jest coraz czystsze. Wynika to z tego, że miejski system ciepłowniczy obecnie zasilany jest z bloku biomasowego w Elektrowni Konin oraz Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych MZGOK. W przyszłości, trzecim ekologicznym źródłem ciepła będzie aktualnie budowana ciepłownia geotermalna. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Koninie to ludzie. To zespół 125 pracowników, specjalistów, pasjonatów w swoich dziedzinach, profesjonalistów zatrudnionych w wielu działach na różnych stanowiskach. To zespół osób, które od lat mają ogromny wpływ na dobre funkcjonowanie spółki i jej pozycję w Koninie. Dziękuję wam za to.

żała się, dostosowywała do zmieniającego otoczenia, przekształcała formę organizacyjną oraz zakres i obszar działania: - Przez te wszystkie lata zmieniały się też logo firmy i jego barwa, a razem z nimi i kolor naszych włosów - żartuje Jerzy Fidera z Działu Gospodarki Materiałowej. - Oczywiście nie dotyczy to pań! Jedynie po mężczyznach widać upływ czasu.

Jerzy Fidera pracuje w MPEC od 35 lat. Zajmuje się zaopatrywaniem firmy w przeróżne materiały: - We wszystko to w czym ludzie jeżdżą, w czym chodzą, czym pracują - mówi. Dziś jest łatwo i przyjemnie. A jak było dziesiątki lat temu?: - Nawet trudno to porównać - wspomina. - Wtedy tak naprawdę brakowało wszystkiego. Żeby załatwić towar trzeba było mieć znajomości, nawiązać wiele kontaktów. Takie to były czasy! Wówczas też ten teren i firma wyglądały zupełnie inaczej. Firma znana była w Koninie jako Energogaz i niewiele osób kojarzyło ją z dystrybucją ciepła. Działalność związaną z dystrybucją i rozlewem gazu zamknięto w 2000 roku. Dopiero wtedy skończyły się, charakterystyczne dla tych lat, kolejki stojące na

do przedsiębiorstwa w 1981 roku. Pracowałem na stanowisku monter aparatury, przy napełnianiu butli. Później przeniosłem się do zakładu ciepłego i do dziś pracuję jako kierownik - mówi. - Ta firma to całe moje życie zawodowe. To jej człowiek oddał serce.

Teraz mamy bajkę

Podobnie i o sercu i o rozlewni gazu mówi Zdzisław Gra-

o i rzadko się psują. Dawniej, w czasach Energogazu, byłem oddelegowany do ładowania gazu. Do rozwoju używaliśmy Żuki, Stary i Jelcze. Jak ktoś chciał mieć gaz w domu, musiał zadzwonić i czekać na dostarczenie.

Przez lata zmieniały się też inne działy firmy. Dziś aż trudno uwierzyć, jak technologia wyglądała 45 lat temu, a jak wygląda teraz: - W firmie pracuję 30 lat i trzy tygodnie, od początku w Dziale Technicznym



Chwilę później pojawiły się pierwsze wymienniki ciepła płytowe. To był taki przeskok technologiczny, jakby przesiąść się z syrenki do zagranicznego auta wysokiej klasy. A jakie ułatwienie i wygoda zarówno dla przedsiębiorstwa, jak i dla klientów!

Wszystkie osiedla w małym palcu

Podobny postęp dotyczy też elektryki: - Pracuję w MPEC od 1990 roku. Jestem z wykształcenia elektrykiem i pracuję jako elektromonter - mówi Zbigniew Jackowski z Działu Eksploatacji. - Po 30 latach pracy widzę, jak technika poszła do przodu. To co widzimy na zdjęciach, a to co jest teraz, to ogromna przepaść. Niebo do ziemi! Przez kilkanaście lat prowadziłem i nadzorowałem modernizację węzłów ciepłych w mieście i to mój udział w historii Konina. Wszystkie osiedla mam w małym palcu. Teraz w porównaniu do lat 90. mamy bajkę! Wcześniej pompy były tak awaryjne, że wysiadało nawet kilka dziennie. Obecnie awaryjność jest znikoma, a praca elektryka jest super przyjemna - zapewnia. - W tej chwili nasza praca to przede wszystkim eksploatacja. Oprócz tego mamy

czasami potrafią się zdarzyć: - W tej firmie przepracowałem już 24 lata. Zaczynałem jako monter na osiedlu, a po szkole awansowałem na stanowisko dyspozytora sieci - mówi Łukasz Wróblewski z Działu Eksploatacji. - Dziś przyjmuję telefoniczne zgłoszenia usterek. Z pewnością praca dyspozytora sieci wymaga szczególnej cierpliwości. Dzwonią różni klienci, w różnych humorach i o różnych porach. Nie dają się jednak wyprowadzić z równowagi. Jestem opanowany i przez życie zawodowe nauczony, że tylko cierpliwość i grzeczność skutkują. Awaryjne wymagają usunięcia, tak aby klient był zadowolony i miał ciepło w domu. Po ich usunięciu nawet ci zbulwersowani odbiorcy stają się serdeczni - zapewnia.

Serdeczność to zresztą cechą w MPEC bardzo popularną: - Każdy jubileusz skłania do refleksji. Tak się składa, że jubileusz 45-lecia firmy przypada w 41 roku mojej pracy w MPEC - mówi Ewa Gmachowska, z Działu Organizacji i Spraw Pracowniczych. - Pracę zawodową rozpoczynałam jako młoda dziewczyna w magazynie. Był to dla mnie start w dorosłe życie. Z magazynu przeszłam do kadr.



Całe moje życie zawodowe jest związane z MPEC. Chciałabym bardzo serdecznie podziękować koleżankom, kolegom, wszystkim tym od których się uczyłam i od których wciąż się uczę!

Podobne refleksje ma również Teresa Kosowska z Działu Marketingu i Obsługi Klient-

i wciąż tam pracuję – opowiada. - Najpierw jako elektryk, teraz mistrz warsztatu mechanicznego. Kiedyś był on odrębnym działem, dziś jest połączony z Działem Wykonawstwa. Wcześniej świadczyliśmy usługi ślusarsko-spawalnicze na zewnątrz, typu konstrukcje stalowe, kraty

Piotr Korytkowski, Prezydent Miasta Konina:

45-lecie MPEC-Konin to bardzo ważne święto dla tej spółki. Firma w latach 70. kiedy rozwijała sieć ciepłowniczą w mieście była świadkiem boomu inwestycyjnego w nowej części Konina. Teraz te rury, które wtedy budowane były na powierzchni, chowane są w ziemię. Pokazuje to, że firma w swoich działaniach wykazuje się nie tylko ekologią, ale i estetyką. Myślę, że bardzo ważna inwestycja, jaką jest budowa ciepłowni geotermalnej pokazuje, że MPEC wpisuje się w misję miasta – Konin Zielone Miasto Energii. Spółkę widzimy nie tylko w swojej podstawowej misji, jaką jest dostarczanie ciepła do odbiorców w Koninie, ale też jako firmę wspierającą różnego rodzaju wydarzenia na terenie miasta związane ze sportem czy kulturą, jako spółkę wrażliwą społecznie. Życzę Państwu, aby kolejne lata były czasem świetności, wciąż tak dobrego zarządzania, zadowolenia pracowników. Życzę satysfakcji, otwartości na sukcesy, które niewątpliwie będą udziałem wszystkich Państwa w kolejnych latach funkcjonowania spółki. W życiu osobistym życzę spełnienia marzeń i wszystkiego dobrego. Dziękuję, że możemy na was liczyć.

ta: - Pracuję w zakładzie 36 lat. Pierwsze dni mojej pracy, to było przerażenie w oczach – wspomina. - Zostałam wówczas przyjęta do działu socjalnego. Człowiek był taki zagubiony! Na szczęście nie brakowało pomocnych ludzi i bardzo miłej atmosfery. Przede wszystkim pamiętam też swoją pierwszą wypłatę – to było coś niesamowitego. Później pracowałam w sekretariacie, dziale dystrybucji, rozlewni, w dziale kadr, a obecnie w Biurze Obsługi Klienta. Było tego sporo, ale uważam, że to bardzo fajne. Dane mi było po prostu poznać wszystko po kolei.

Nic tak nie cieszy, jak pochwała

Od blisko 30 lat w firmie pracuje Krzysztof Olejnik z Działu Wykonawstwa: - Pracę rozpocząłem praktycznie po ukończeniu szkoły. Zaczynałem od warsztatu mechanicznego na ul. Torowej

podestowe. W tej chwili głównie zajmujemy się kompleksowo budową sieci ciepłych, przyłączy i węzłów. Staramy się też klientom dokładnie tłumaczyć zasady funkcjonowania, żeby to jak najlepiej działało. Cieszy, że otrzymujemy pochwały od ludzi.

Regularny kontakt z odbiorcami ciepła ma także najważniejszy dział w każdej firmie czyli Dział Księgowości: - W MPEC-Konin pracuję od 10 lat i zajmuję się m.in. wystawianiem faktur odbiorcom prawnym – mówi Jolanta Stankowska. - Oczywiście bezpośredni kontakt z klientem wiąże się z przeróżnymi sytuacjami. W przyszłym roku mam zamiar odejść na emeryturę, ale jestem pewna, że te lata spędzone w MPEC będą wspominać bardzo miło.

Zamiast portfela...

wiadereczko po śledziach

Bardzo miłe, często zabawne albo kompletnie zaskakują-

ce sytuacje, przez minione 45 lat, przydarzały się wielu członkom załogi spółki: - Mielśmy odbiorcę, który przynosił do nas pełne drobnych monet... wiadereczko po śledziach – wspomina Jolanta Stankowska. – I to w nominatach od grosza do pięciu złotych. A rachunek opiewał na kwotę 3-4 cyfrową. Trzeba było naprawdę sprawnie liczyć!

Niecodzienny telefon odebrał z kolei którejś nocy Łukasz Wróblewski: - Około 24.00 zadzwonił pan i zgłosił, że leje się woda – mówi. - Pytam jaka woda, ciepła czy zimna i skąd się leje. Pan długo tłumaczy i opisuje bardzo przejęty, a potem na pytanie o adres odpowiada, że... jest z Inowrocławia.

Klient poeta i kot elektryk

Ogromną pomysłowością, a przede wszystkim wrażliwością wykazał się jednak inny klient: - Zdarzenie, które zapamiętam do końca życia miało miejsce w Biurze Obsługi Klienta – relacjonuje Teresa Kosowska. - Pewnego razu przyszedł do mnie starszy pan, usiadł naprzeciwko i poprosił o kartkę. Wziął długopis i zaczął pisać. Gdy skończył odczytał to na głos. Okazało się, że napisał dla mnie piękny wiersz, który zrobił na mnie ogromne wrażenie i mam go do dziś:

„ Szanowna Pani, jesteś cudowna, jak wiosna radosna, słodka, rozkoszna, kwiatem pachnąca, przy księżycu lśniąca, więc składam przed panią siedem czerwonych róż, by myśli pani biegnęły wśród doliny i wzgórz, zawsze kochana, nie do końca poznana, w służbie firmie oddana, żeby tak bywało, by serce pani ku ludziom pałało”.

Klient poeta to jedno, ale skąd we wspomnieniach załogi wziął się kot?: - Po prostu kiedyś na osiedlu Legionów, w rozdzielni, obserwował moją pracę – tłumaczy Zbigniew Jackowski z Działu Eksploatacji. - Może chciał zostać elektrykiem? Może! Ale patrzył mi na ręce jakby był kierownikiem!

Czasami trzeba w hełmach chodzić

Oczywiście czas przeprowadzany w MPEC-Konin z dużym sentymentem wspominają również byli prezesi spółki.

A były to różne lata: - Okres, w którym sprawowałem funkcję prezesa tej firmy nie był łatwy – potwierdza Stanisław Jarecki, Prezes Zarządu MPEC-Konin w latach 2011-2020. - Właśnie zaczęto dyskutować o tym, że mamy w regionie końcówkę węgla brunatnego i trzeba pomyśleć o przyszłości. Mogę powiedzieć, że z ponad ośmiu lat pracy w MPEC, prawie sześć zajmowaliśmy się negocjacjami z ZE PAK i innymi podmiotami w zakresie dostawy ciepła i odpowiedniego kontraktu. Pamiętam, jak w dniu uroczystości z okazji 40-lecia MPEC, podczas akademii w Ślesinie, za pośrednictwem kuriera otrzymaliśmy wypowiedzenie umowy na dostawę ciepła. W ten sposób zamiast świętować, już na plaży rozpoczęliśmy rozmowy z prawnikami. W międzyczasie pojawiały się też i inne perypetie, słowem jak to niektórzy żartobliwie mówią były takie dni, że musieliśmy w hełmach chodzić, bo na nas kamieniami rzucali. Długo wypracowywaliśmy koncepcję modernizacji przewymiarowanej sieci ciepłowniczej. Urodziła się ona w MPEC, a firma zewnętrzna przygotowała potrzebne opracowania. W ten sposób wystartowaliśmy w konkursie i otrzymaliśmy dotację. Wiele lat pracowaliśmy też nad koncepcjami ciepłowni geotermalnej. To nie było łatwe, bo otwory geotermalne, solanka były dla nas novum. Musieliśmy się tego fachu i rzemiosła nauczyć. Ostatecznie pieniądze na geotermię przyszły po moim odejściu i bardzo fajnie. Nowe władze spółki są po rozstrzygnięciu przetargu i są już określone terminy, kiedy ciepłownia geotermalna zostanie wykonana. Uważam, że najważniejszą wartością firmy, oczywiście pozabilansową, są jednak ludzie. Gdy oni dużo potrafią, to spółka może więcej. Chcę dziś Państwu podziękować za wkład w to wszystko, co firma przez 45 lat osiągnęła.

Konin przekopany wzdłuż i wszerz

O założce, przemianach i największych wyzwaniach mówi także Andrzej Chmielecki, Prezes Zarządu, Dy-

rektor MPEC-Konin w latach 1976-2011: - To były diametralnie inne czasy – wspomina. - Pamiętam, że gdy komputery były rzadkością i rewelacją, jako pierwszy w Koninie wprowadziłem komputer do księgowości. Trzeba było w tym celu odebrać księgowym kopiowe ołówki i tak zwane kręciołki. Zrobiłem to radykalnie, jednego dnia, choć żył się lata. Jestem przekonany, że największym problemem, z jakim się spotkałem przychodząc do MPEC była zewnętrzna korozja rur. Miasto Konin było po prostu zaizolowane pianobetonem – wapno i szlaka. Przy nieszczelnych kanałach wytwarzał się kwas siarkowy, który niszczył stal. Wymiana tych rur była priorytetem praktycznie podczas całej mojej działalności. Trzeba było przekopać Konin wszędy i wzdłuż. Ostatecznie udało nam się zmodernizować system grzewczy w taki sposób, że wyeliminowaliśmy nierzadko trzytygodniowe przerwy w dostawie ciepła dla całego miasta, co bardzo ludzi denerwowało.

Telimena to była piękna sprawa!

Niemal we wszystkich wypowiedziach pracowników MPEC, jak mantra pojawia się tajemnicza...Telimena. Kim lub czym była? To zapewne wiedzą prawie wszyscy koninianie! Telimena była... słynnym ośrodkiem wypoczynkowym, zbudowanym od zera przez pracowników spółki nad jeziorem wilczyńskim: - Rzeczywiście wspólnie z radami trzech przedsiębiorstw: Konin, Zduńska Wola, Sieradz ustaliliśmy, że ośrodek jest pracownikiem po prostu potrzebny – wspomina prezes Chmielecki. - I proszę sobie wyobrazić, że kupiliśmy 5 ha ziemi w Wilczyńsku pod „Telimenę” za... traktor, który zorganizowaliśmy i przekazaliśmy rolnikowi. Było to miejsce, które pracownicy bardzo polubili i do którego chętnie przyjeżdżali całymi rodzinami.

I które wspominają z nostalgią do dziś, bo jak mówi Jerzy Jędzura: - Telimena to była piękna sprawa!

Najważniejsze daty - przekształcenia firmy :

- 1976 - Powołanie Oddziału Energetyki Ciepłej Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej.
- 1980 - Zakończenie budowy rozlewni gazu; zmiana nazwy firmy z Oddziału Energetyki Ciepłej na Oddział Energetyki Ciepłej i Gazownictwa „Energogaz”.
- 1982 - Zmiana formy organizacyjnej firmy, powołanie Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej „Energogaz” w Koninie.
- 1990 - Podział Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej i Gazownictwa „Energogaz” w Koninie; ograniczenie działalności ciepłowniczej do obszaru miasta Konina.
- 1992 - Przekształcenie przedsiębiorstwa w spółkę handlową; powstaje Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „Energogaz” Sp. z o.o. w Koninie.
- 1998 - Przyznanie przez Urząd Regulacji Energetyki Koncesji na obrót ciepłem, przesyłanie i dystrybucję ciepła.
- 2000 - Zmiana nazwy firmy na Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością / MPEC-KONIN Sp. z o.o.

Ciepło systemowe to zdrowie mieszkańców

Filmy edukacyjne dotyczące ciepła, jego ekologicznych źródeł i wykorzystania zasobów geotermalnych będzie można obejrzeć dzięki dotacji, którą MPEC-Konin otrzymało z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. W ramach projektu pod nazwą „Wielkopolskie ciepło przyjazne środowisku – opracowanie i emisja filmów edukacyjnych dla Wielkopolski Wschodniej” pojawiły się cztery filmy. Można je zobaczyć m.in. na kanale YouTube i profilu MPEC na Facebooku.



Zgodnie z decyzją Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu (Uchwała Zarządu z dn. 21.10.2021 r.) MPEC-Konin Sp. z o.o. przyznana została dotacja w kwocie 80.000 zł na realizację projektu pn. „Wielkopolskie ciepło przyjazne środowisku – opracowanie i emisja filmów edukacyjnych dla Wielkopolski Wschodniej”. Łączna wartość projektu wyniesie 115.000

zł, z czego 80.000 zł to wspomniana dotacja z WFOŚiGW w Poznaniu, 25.000 zł pożyczka z WFOŚiGW w Poznaniu, a 10.000 zł stanowią będą środki własne. Warto podkreślić, że w ramach naboru złożone zostały 183 wnioski. W wyniku przeprowadzonej selekcji do dofinansowania, w formie dotacji, zakwalifikowały się 52: - Dziś trudno sobie wyobrazić Konin bez ciepła systemowego – mówi Piotr Wolicki, prezes

Konińskiej Spółdzielni Mieszkaniowej, bohater jednego z wyemitowanych przez MPEC filmów. - Ale proszę mi uwierzyć, że jeszcze w latach 60. XX wieku z kominów otaczających nas budynków, wydobywał się dym powstały ze spalania w piecach węgla. Dziś mówiąc o ciepłe systemowym w Koninie należy podkreślić, że jest to ciepło ekologiczne, wytwarzane w odnawialnych źródłach energii.

W Koninie przykładem

ogrzewanego systemowo osiedla jest Glinka, obejmująca ponad 100 domów. W jednym z nich mieszka i ma swoją pracownię Krystyna Ruminkiewicz, kolejna bohaterka ekologicznego filmu: - Cieszę się, że mieszkam na osiedlu, które może korzystać z ciepła systemowego – mówi. - Nie jest mi to obojętne, bo stała temperatura jest również ważna dla moich ukochanych obrazów!

Co daje nam, mieszkańcom, ciepło systemowe? Poza

stałą temperaturą w domach, również... zdrowie. Specjaliści od ochrony powietrza wyliczyli, że ciepło dostarczane przez certyfikowanych dostawców to: ponad 200 razy mniej substancji rakotwórczej w postaci benzopirenu, 49 razy mniej pyłów zawieszonych powodujących choroby płuc, to także znacznie mniej tlenu i dwutlenku węgla w porównaniu do indywidualnego ogrzewania piecem węglowym.

Koniec napowietrznych ciepłociągów na Pocijewie



Mniej strat i mniej awarii

Czego w Koninie brakuje i nikt za tym nie będzie tęsknić? Rurociągu ciepłowniczego z okolic stadionu na konińskim Pocijewie! Przebudowa sieci ciepłowniczych w ramach projektu trwała kilka lat. Wszystkie etapy inwestycji kosztowały około 27 mln złotych, z czego dofinansowanie z NFOŚiGW to 12,5 mln.



Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta Konina

Cel projektu: Ograniczenie strat ciepła na przesyle oraz optymalizacja pracy systemu ciepłowniczego i poprawa jego funkcjonalności hydraulicznej

Beneficjent: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Jak zapewne większość mieszkańców zauważyła, z okolic stadionu na konińskim Pocijewie zniknął rurociąg ciepłowniczy. Poprawiło to znacznie krajobraz tej części miasta. Wymiana sieci z napowietrznej na podziemną niesie za sobą przede wszystkim pozytywne skutki. Nowy rurociąg pozwoli na zmniejszenie strat ciepła, ale też ograniczy do minimum ciepłownicze awarie. Zastosowano bowiem nowoczesną instalację z systemem alarmowym. - Przy każdym uszkodzeniu rury stalowej lub naruszeniu płaszcza izolacji z pianki poliuretanowej zostaniemy o tym poinformowani. Dzięki temu

będziemy mogli zareagować, zanim dojdzie do korozji rurociągu, a co za tym idzie, do poważnych awarii – tłumaczy Adam Strakowski, Dyrektor Techniczny Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Koninie. Straty ciepła ograniczy wspomniana izolacja z pianki poliuretanowej, która zastąpiła stosowaną wcześniej wełnę mineralną. - Dzięki temu, na koniec sieci dotrze woda o wyższej temperaturze. Przy wymianie sieci zmniejszamy też średnicę rurociągów i skracamy ich trasy. W efekcie woda o wymaganych parametrach dojdzie do odbiorców – dodaje Adam Strakowski.



W Gliwicach rozmawiano o naszej geotermii

Za nami VII Ogólnopolski Kongres Geotermalny w Gliwicach. Największe tego typu w Polsce spotkanie ekspertów z branży geotermii. W panelu dyskusyjnym, pierwszego dnia wydarzenia, uczestniczył Sławomir Lorek, prezes MPEC-Konin, który omówił aktualnie realizowany w mieście projekt pn. „Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie”.

Kongres odbywał się zarówno stacjonarnie, jak i online. Podczas poszczególnych sesji przedstawiono doświadczenia, aktualności oraz plany rozwojowe dotyczące geotermii w Polsce i na świecie.

Omówiono również programy wsparcia. W spotkaniach wzięli udział przedstawiciele ministerstw oraz instytucji rządowych zaangażowanych w geotermię, prelegenci zagraniczni, przedstawiciele przed-

siębiorstw i firm z branży geotermalnej. Podczas specjalnego panelu, pierwszego dnia Kongresu, Sławomir Lorek, prezes MPEC-Konin, omówił projekt „Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie”.

W panelu uczestniczyli także prezesi już działających instalacji: Geotermii Pырzyce, Geotermii Mazowieckiej, Geotermii Poddębice, G-Term Energy (Geotermia Stargard) oraz Łukasz Biańczak - prezes Geo-

termia Polska i Piotr Długosz - prezes Pro-Invest Solutions. Ponieważ konferencja prowadzona była także online, aktywnie mogła w niej uczestniczyć liczna grupa pracowników MPEC-Konin.

Forum Ciepłowników Polskich 2021

Konin wśród liderów transformacji

Podczas jubileuszowego 25. Forum Ciepłowników Polskich rozmawiano o transformacji polskiego sektora ciepłowniczego, czyli pakiecie niezbędnych zmian, których założeniem jest osiągnięcie unijnych celów klimatycznych, w perspektywach do 2030 i 2050 roku. Cieszy, że Konin, w odróżnieniu od wielu polskich miast, proekologiczną rewolucję w zakresie ciepłownictwa ma w dużej mierze za sobą!

Podczas Forum Ciepłowników Polskich w Międzyzdrojach Konin reprezentowali przedstawiciele MPEC-Konin: Sławomir Lorek, Prezes Zarządu oraz Jacek Słanina, Dyrektor Projektów i Marketingu. Wśród zaproszonych gości znaleźli się także między innymi: prof. Jerzy Buzek, reprezentujący Parlament Europejski, Karlis Goldsetin z Komisji Europejskiej, Michał Kurtyka, Minister Klimatu i Środowiska, Artur Michalski, wiceprezes NFOŚiGW, Paweł Sałek, doradca Prezydenta RP, Piotr Sprzączak z Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Rafał Gawin, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki, Niels Frederik Malskaer z Danish Energy Agency. Głównym tematem konferencji było magiczne słowo „transformacja”, czyli mówiąc krótko pakiet zmian, których założeniem jest osiągnięcie unijnych celów klimatycznych w perspektywach do 2030 i 2050 roku. Wydaje się, że największym wyzwaniem dla branży ciepłowniczej będzie zamiana

węglowych źródeł ciepła na ekologiczne, najlepiej te, które uznawane są za OZE. Warto zauważyć, że większość firm ciepłowniczych w kraju jest na początku tej drogi, a Konin w zasadzie finiszuje. Hasło spotykane na billboardach w naszym

mieście: „Tu 99 proc. ciepła czerpiemy z zielonej energii” staje się powodem do dumy i stawia nas w elitarnym gronie miast, które proekologiczne zmiany w zakresie ciepłownictwa mają już w dużej mierze za sobą.

Podczas Forum wiele rozmawiano także o innowacjach, digitalizacji i cyfryzacji ciepłownictwa. Zdaniem ekspertów o powodzeniu transformacji ciepłownictwa zdecydują dwie rzeczy: czas i pieniądze. O ile środki

finansowe powinny zostać zabezpieczone, to kryterium czasowe może okazać się trudne do osiągnięcia. Dodajmy, że Forum Ciepłowników towarzyszyły Targi Expo, które były doskonałą okazją do spotkań z dostawcami.



Lekcje ciepła w konińskich szkołach

Nawet 600 konińskich uczniów może wziąć udział w tak zwanych „lekcjach ciepła”. Projekt MPEC-Konin objęty jest honorowym patronatem Prezydenta Miasta Konina i związany z przystąpieniem spółki do Programu Promocji Ciepła Systemowego.

Program Promocji Ciepła Systemowego to autorские przedsięwzięcie Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie, którego celem jest promocja wspólnej marki produktowej i standardów branży ciepłowniczej. Ten bezprecedensowy w polskiej energetyce projekt realizowany jest od 2006 roku, a marka

Ciepła Systemowego obecna jest na rynku od roku 2008. W ramach projektu realizowane są działania promocyjne oraz edukacyjne skierowane do dzieci i młodzieży, a także certyfikacja systemów ciepłowniczych, w zakresie emisji zanieczyszczeń. Nazwa Ciepło Systemowe jest zastrzeżonym znakiem towa-

rowym, którym posługiwać mogą się wyłącznie podmioty uczestniczące w programie wspólnej promocji.

Ciepło Systemowe codziennie ogrzewa ponad 15 mln Polaków. To całkowicie bezpieczny produkt, zapewniający ciepło i ciepłą wodę, dostarczany do budynków przez systemy miejskie. Zapewnia ono konkurencyjne cenowo ogrzewanie w pracy i w domu, które nie wymaga praktycznie żadnego zaangażowania ze strony użytkownika. Ciepło Systemowe to komfortowe, ekonomiczne ogrzewanie dostępne przez cały rok. W Programie Promocji Ciepła Systemowego uczestniczyć mogą producenci i dostawcy ciepła, którzy spełniają określone wymogi techniczne i marketingowe.



Konieczne do spełnienia kryteria, określone zostały w Karcie Standardów Uczestnika Programu i dotyczą trzech podstawowych obszarów: Obsługa Klienta, Marketing i Komunikacja, Standardy Techniczne.

W ramach programu na poziomie klas I-III szkół podstawowych realizowane są tzw. „lekcje ciepła”. Projekt ten z powodzeniem funkcjo-

nuje w kilkudziesięciu miastach Polski, a począwszy od roku szkolnego 2021/2022 zagościł również w Koninie. Oczywiście Ciepło Systemowe to nie tylko edukacja ekologiczna, ale również kampanie dotyczące ochrony klimatu oraz zdrowego trybu życia. Wszystkie te elementy MPEC-Konin będzie sukcesywnie wdrażać na terenie miasta.

Tysiąc osób obserwuje MPEC

No i stało się to, co nieuniknione. Po blisko półtora roku funkcjonowania, fanpage MPEC-Konin na Facebooku zgromadził ponad 1100 obserwujących i wskoczył na wyższy level.

Wciąż staramy się zainteresować Państwa działalnością MPEC-Konin. Na Facebooku publikujemy ważne wydarzenia z życia firmy, komunikaty dla odbiorców, oferty pracy, ogłoszenia przetargowe i interesujące zdjęcia.

Jesteśmy aktualni i aktywni. Podsumowanie może być tylko jedno - obserwującym nasz profil dziękujemy, że są z nami! Tych, którzy jeszcze nas nie odnaleźli w mediach społecznościowych - zapraszamy. Obserwujcie nas, z nami ciepłej!



Wirtualne spotkania z młodzieżą

Lekcje kończą się symbolicznym wręczeniem uczniom dyplomu eksperta do spraw energii cieplnej. Z okazji zdobycia takiego wyróżnienia skorzystali między innymi uczniowie Szkoły Podstawowej im. Marii Dąbrowskiej w Kucharach Kościelnych (gm. Rychwał). To było prawdziwe wyzwanie, dwie klasy (5 i 6) równolegle, wychowawczyni pani Iwona Rzepka oraz dyrektor placówki Teresa Kruger-Wasilewska. Młodzież rozmawiała z przedstawicielami MPEC o gorących źródłach, które można wykorzystywać do ogrzewania domów i mieszkań, o ekologii, a także drodze, jaką

O wędrówce do grzejnika

Już od roku MPEC-Konin prowadzi cieszące się dużym zainteresowaniem lekcje wirtualne. Spotkania z młodymi mieszkańcami Konina i regionu, to dla kadry firmy prawdziwa przyjemność. W ramach lekcji online uczniowie rozmawiają o gorących źródłach i tajnikach pracy ciepłowników.



pokonuje ciepło zanim trafi do grzejnika.

Wspaniała atmosfera, mnóstwo pytań i uśmiechy towarzyszyły również spotkaniu online z klasą 7b ze Szkoły Podstawowej nr 3 w Koninie i wychowawczynią Martą Idczak. Uczniowie wręcz zasypali prezesa MPEC Sławomira Lorka oraz dyrektora Jacka Słaninę pytaniami. Dziękujemy za wspaniałe spotkanie i pełni energii czekamy na kolejne!

Współpracują dla dobra odbiorców

O aktualnie prowadzonych inwestycjach, taryfach ciepła, a także o usługach konserwacyjnych rozmawiano w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Koninie z zarządcami budynków wielorodzinnych, które MPEC zaopatruje w ciepło.

W spotkaniu uczestniczyli: Paweł Adamów, Zastępca Prezydenta Miasta Konina, Sławomir Lorek, Prezes MPEC-Konin, Maria Radoch, Kierownik Wydziału Spraw Lokalowych UM w Koninie. Przedstawiciele spółki zapoznali zgromadzonych z informacjami na temat aktualnie prowadzonych przez MPEC-Konin inwestycji, sezonu grzewczego 2021/2022 oraz polityki informacyjnej wobec odbiorców ciepła. W drugiej części spotkania odbyła się



merytoryczna dyskusja dotycząca taryf ciepła, usług konserwacyjnych oferowanych przez MPEC czy też wyzwań stojących przed ciepłownictwem, w kontekście polityki klimatycznej UE.

Zaproszeni goście poruszyli także wiele kwestii nurtujących mieszkańców, korzystających z ciepła systemowego. Wspólny cel jest jeden: współpraca, wsparcie odbiorców oraz zapewnienie niezawodnych i ciągłych dostaw ciepła.

Kilkanaście worków z odpadami

My też #sprzątaMY_Konin!

Pracownicy Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Koninie, w ramach akcji #sprzątaMY_Konin, uprzątnęli teren od siedziby MPEC-u, przy ulicy Gajowej do skrzyżowania z ulicą Przemys-

ową. Ilość zebranych śmieci wprawiła w zdumienie nawet samych uczestników. Kilkanaście worków z odpadami to wynik akcji prowadzonej w ramach Światowego Dnia Ziemi.



Wspominamy EkoStrefę



Krówki hitem w parku

Wciąż wspominamy wspaniałą atmosferę Konińskiej EkoStrefy, która latem gościła w Parku im. Chopina kilka tysięcy osób. Jednym z elementów atrakcji edukacyjnych w klimacie „Eko” było stanowisko MPEC-Konin, oferujące uczestnikom możliwość ułożenia puzzli z motywem związanym z działalnością spółki.

Zainteresowanie koninian MPEC-owską krówką i MPEC-owskimi puzzlami przeszło najśmielsze oczekiwania! Na finał imprezy spółka ufundowała również, w pełni ekologiczne, nagrody dla młodych uczestników zabawy. Podczas wydarzenia w parku stano-

wiska warsztatowe przygotowały instytucje i spółki miejskie na co dzień odpowiadające za to, by Konin był miastem Eko i miastem Zielonym. Oprócz MPEC zaprezentowali się: Wydział Ochrony Środowiska UM, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi,

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Komenda Miejska Policji w Koninie, Konińska Straż Miejska oraz OSP Morzysław. Mamy nadzieję, że zobaczymy się też w przyszłym roku!

Karma dla schroniska

Jak dobrze mieć sąsiada

Z okazji Międzynarodowego Dnia Sąsiada koniński MPEC zorganizował wśród pracowników zbiórkę pieniędzy na rzecz Schroniska dla Bezdomnych Zwierząt w Koninie. Za zebrane pieniądze zakupiono mokrą karmę dla podopiecznych placówki. W przyszłości planowane są kolejne działania, pomysłów nie brakuje, a wszystko to w ramach akcji „Jak dobrze mieć sąsiada”.



Podziel się odrobiną ciepła



*Wspaniałych, ciepłych, rodzinnych i pełnych radości
Świąt Bożego Narodzenia
oraz sukcesów w nadchodzącym
Nowym Roku
życzy*

Sławomir Lorek

Prezes Zarządu MPEC-KONIN Sp. z o.o.

Grudzień 2021 r.



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



Ciepło Systemowe dla Miasta Konina

Jakie są najważniejsze zalety ciepła z sieci
ciepłowniczej?

- ✓ wygoda i komfort
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ oszczędność energii
- ✓ ekologia

- ➡ **WYKONUJEMY** – węzły ciepłownicze i instalacje wewnętrzne centralnego ogrzewania dostosowane do indywidualnych potrzeb odbiorcy ciepła
- ➡ **MODERNIZUJEMY** – węzły i instalacje wewnętrzne z zastosowaniem nowoczesnych wymienników pomp i układów regulacyjnych
- ➡ **MONTUJEMY** – sieci ciepłownicze w technologii rur preizolowanych, nowoczesne, kompaktowe węzły ciepłownicze oraz urządzenia do automatycznej regulacji dostawy ciepła
- ➡ **OPRACOWUJEMY** – projekty techniczne, analizy techniczno ekonomiczne w ramach nowoczesnej pracowni projektowej
- ➡ **PROWADZIMY** – fachowy serwis montowanych urządzeń, doradztwo techniczne oraz konserwację węzłów ciepłowniczych, instalacji c.o. i c.w.u.
- ➡ **DYSPONUJEMY** – doświadczonym i fachowym personelem oraz nowoczesnym zapleczem technicznym. W ramach kompleksowej obsługi klienta oferujemy szeroki zakres usług ciepłowniczych.

Gajowa 1, 62-510 Konin, tel. 63 249 73 00
www.mpec.konin.pl



Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

NIP 665-000-11-54

ul. Gajowa 1
62-510 Konin
skr. poczt 74

www.mpec.konin.pl
e-mail: sekretariat@mpec.konin.pl

tel. +48 63 249 73 00
tel. +48 667 600 020
fax +48 63 249 73 29

Dyspozytor sieci
+48 63 249 74 00 (całodobowo), + 48 667 600 040