

PRZYJAZNE CIEPŁO

Biuletyn Informacyjny Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bytomiu

NASZ CEL: DEKARBONIZACJA, DYWERSYFIKACJA, DIGITALIZACJA

Rozmowa ze Sławomirem Kamińskim, Prezesem Zarządu, Dyrektorem Spółki PEC Sp. z o.o.



Jak na kartach historii Przedsiębiorstwa zapisze się mijający 2023 rok?

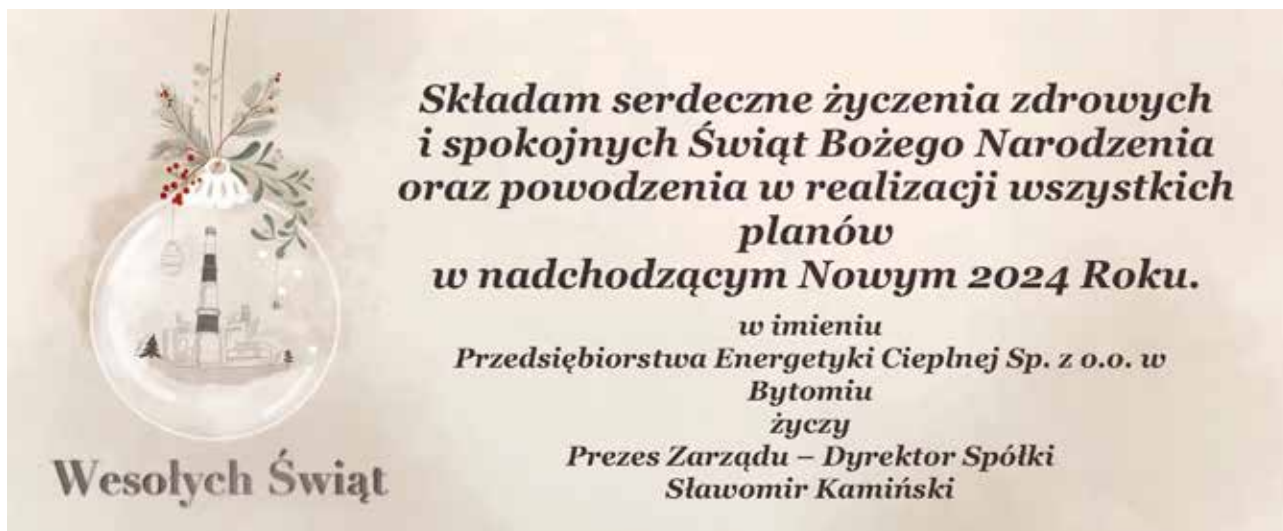
Jako bardzo trudny dla naszych odbiorców. Przywrócenie podatku VAT na ciepło systemowe, wysoka inflacja i skokowy wzrost cen mocno zaniepokoiły klientów. Przypadła nam niewdzięczna rola komunikowania podwyżek cen energii. Dziękuję spółdzielcom, zarządcom budynków za wyrozumiałość, a Panu Prezydentowi Mariuszowi Wołoszowi za zaangażowanie i zrozumienie kwestii związanej z podwyżkami. Mamy świadomość, że zastosowane tarcze

osłonowe tylko w niewielkim stopniu wpływają na obniżenie cen dostaw ciepła. Są jednak i dobre wiadomości. Z początkiem grudnia nasza taryfa zapewniła obniżenie cen ciepła ze źródła w Radzionkowie, co jest efektem zmian na rynku paliw i pozytywnych negocjacji z naszym wieloletnim partnerem w dostawach węgla – firmą Węglokoks Kraj. Wszystko wskazuje też na to, że tarcza osłonowa dla odbiorców wrażliwych w zakresie ciepła systemowego i prądu zostanie przedłużona do końca czerwca.

Mimo trudnej sytuacji na rynku, PEC Sp. z o.o. prowadził w ubiegłym roku sporo inwestycji.

Zgadza się. W oczekiwaniu na uruchomienie nowych programów ze wsparciem środków unijnych, realizujemy ważne dla miasta i mieszkańców Bytomia i Radzionkowa projekty zaopatrzenia w ciepło. W Bytomiu to m.in. dostawa ciepła do nowego Przedszkola przy ul. Nowej 66, stadionu piłkarskiego przy ul. Łużyckiej oraz Klubu Judo Czarni Bytom, a także rozbudowa sieci RSC i likwidacja niskiej emisji w rejonie ul. Rostka, Karola Miarki i Rycerskiej. W Radzionkowie prace objęły m.in. budowę sieci i przyłącza do nowej szkoły podstawowej oraz krytej pływalni przy ul. Knośały. Wybór ciepła systemowego to postawienie na ekologię, bezpieczeństwo, stabilność, niezawodność i zasadność ekonomiczną.

Ciąg dalszy na str. 2



NASZ CEL: DEKARBONIZACJA, DYWERSYFIKACJA, DIGITALIZACJA

Ciąg dalszy ze str. 1

Przedsiębiorstwo mocno stawia na odnawialne źródła energii...

Uczestniczymy razem z Bytomiem oraz BPK w pracach Klastra innowacji energetycznych. Zmiany w ustawie o OZE pozwolą na większą niezależność społeczności lokalnym i spółdzielniom energetycznym w zakresie stosowania odnawialnych źródeł. Aktywnie współpracujemy z przedsiębiorcami, środowiskami akademickimi oraz spółdzielcami i zarządcami budynków w poszukiwaniu odpowiednich rozwiązań zapewniających dostawę ciepła w obszarach poza dostępem do sieci ciepłowniczych. Gminy Bytom i Radzionków wspierają nas w tych działaniach m.in. poprzez zgłoszenie projektów inwestycyjnych w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych – instrumentu nowego programu regionalnego, finansowanego z budżetu UE. Zgłoszone przedsięwzięcia zakładają budowę hybrydowych instalacji opartych o OZE, wykorzystujących płytka geotermię i PV dla zapewnienia dostaw ciepła w rejonie Bobrka czy Łagiewnik.

W prowadzeniu działań biznesowych nie zapominacie o społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstwa. Dlaczego wspieranie lokalnych społeczności jest dla PEC-u tak ważne?

Przedsiębiorcy nie mogą dziś funkcjonować nie obserwując swojego otoczenia, nie angażując się w sprawy lokalne. Dajemy nie tylko miejsca pracy, ale też staramy się realizować społeczną misję. W ramach realizowanej przez nas strategii Społecznej Odpowiedzialności Biznesu potrafimy wykorzystać efekt synergii, promując ciepło systemowe i wspierając lokalne kluby sportowe wychowujące kolejne pokolenia młodych bytomian i radzionkowian. Działamy również w sferze kulturalnej, wspierając organizację wydarzeń, widowisk i spektakli. Jesteśmy świadomi, jak w dzisiejszym cyfrowym świecie

ważne jest zachęcanie, szczególnie młodych ludzi, do aktywności fizycznej i budowania tożsamości kulturowej. Naszą rolę mecenasa kultury i sportu w pełni finansujemy z dochodów generowanych poza podstawową działalnością operacyjną. Co warto podkreślić, URE nie zatwierdza w taryfie kosztów związanych z promocją czy reklamą.

Jakie wyzwania stoją przed PEC-em w najbliższych latach?

Wnikliwie obserwujemy zmiany na poziomie unijnej legislacji w trudnym obszarze transformacji energetycznej. O tym jak dynamicznie zmieniają się przepisy niech świadczy fakt, że źródło Fortum uruchomione pięć lat temu, w 2028 r. będzie wymagało kolejnych modernizacji, zgodnie z dyrektywą o efektywności energetycznej. Dla nas największym wyzwaniem będzie zmiana miksu paliwowego w Ciepłowni Radzionków. Dekarbonizacja, dywersyfikacja, digitalizacja to strategia dla naszego źródła ciepła. Przygotowujemy dla Ciepłowni Radzionków Plan neutralności klimatycznej.

W tym roku PEC Sp. z o.o. świętował pięćdziesięciolecie istnienia. Z czego jest Pan najbardziej dumny?

Z tego, że pracownicy zawsze byli traktowani podmiotowo, byli włączeni w procesy rozwojowe, a wręcz sami stawali się kreatorami postępu w naszym Przedsiębiorstwie. Dziękuję wszystkim, którzy w przeszłości tworzyli tę firmę oraz tym, którzy dziś odwdzięczają się codzienną pracą. Zbliżają się radosne święta, życzę więc wszystkim, aby były zdrowe, spokojne i dały chwilę wytchnienia.

Rozmawiał: ŁK

WAŻNE TELEFONY

CENTRALA PEC Sp. z o.o.: 32 388 73 00/01

POGOTOWIE CIEPŁOWNICZE [24 h]: 32 388 73 02/03

DZIAŁ	ZAKRES DZIAŁANIA	TELEFON
MARKETINGU I ANALIZ	Podłączenia nowych odbiorców, umowy, zlecenia na sprzedaż ciepła, faktury, dzierżawa obiektów, taryfy dla ciepła, ochrona środowiska.	32 388 73 65
TECHNICZNY	Uzgodnienia branżowe, remonty, inwestycje, gospodarka materiałowa, sprawy terenowo-prawne.	32 388 73 54
AUTOMATYKI I INFORMATYKI	Obsługa informatyczna, liczniki ciepła, usługi w zakresie automatyki i informatyki.	32 388 73 55
INWESTYCJI	Przygotowanie i realizacja projektów inwestycyjnych dofinansowanych z funduszy unijnych. Zagadnienia techniczne, finansowe, organizacyjne, informacyjno-promocyjne, przetargi, zamówienia, umowy związane z realizacją projektów.	32 388 73 14
ZAKŁAD CIEPŁOWNICZY	Zakres działania obejmuje teren centrum Bytomia, Stroszka, Radzionkowska, Miechowic, Karbia, Szombierek, Łagiewnik i os. Arki Bożka. Wykonywanie prac remontowych, inwestycje, usuwanie awarii.	32 388 72 30

ZMIANA TARYFY DLA CIEPŁA

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu z dniem 1.12.2023 r. wprowadziło do rozliczeń z odbiorcami nową taryfę dla ciepła zatwierdzoną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Nr OKA.4210.68.2023.AZa z dnia 16.11.2023 r. i opublikowaną w Biuletynie Branżowym URE - Ciepło Nr 494(2682) w dniu 16.11.2023 r. Taryfa dla ciepła PEC Sp. z o.o. w Bytomiu będzie obowiązywać do 30 listopada 2024 r.

Przedsiębiorstwo opracowało taryfę zgodnie z zasadami określonymi w art. 44 i art. 45 ustawy – Prawo energetyczne i przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 7 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. z 2020 r. poz. 718 ze zm.).

Ceny i stawki opłat skalkulowane zostały na podstawie kosztów uzasadnionych prowadzenia działalności gospodarczej, zaplanowanych dla pierwszego roku stosowania taryfy.

Prezes Urzędu Regulacji Energetyki, który jako regulator równoważy interes odbiorców i przedsiębiorstwa, po zbadaniu wniosku taryfowego pod względem zgodności z zasadami określonymi w przepisach prawnych, a także analizie i weryfikacji kosztów przyjętych przez przedsiębiorstwo jako uzasadnione do kalkulacji cen i stawek opłat w taryfie wydał decyzję zatwierdzającą taryfę dla ciepła.

Taryfa obowiązuje odbiorców z grupy:

– **A**; A1, A2, A3, A4 (grupa A dotyczy odbiorców z terenu Bytomia, dla których dostarczane jest ciepło wytwarzane przez Fortum Silesia SA poprzez sieć ciepłowniczą eksploatowaną przez Fortum Silesia SA oraz poprzez sieć ciepłowniczą, węzły cieplne, zewnętrzne instalacje odbiorcze eksploatowane przez PEC Sp. z o.o.) tylko w zakresie stawek przesyłowych dla ciepła zawartych w taryfie PEC.

Ceny ciepła zawarte w taryfie Fortum SA dla grup A pozostają na niezmienionym poziomie (około 75% opłat).

– **B**; B1, B2, B3 (grupa B dotyczy odbiorców z terenu Bytomia: Straszek, Osiedle Ziętka oraz Radzionkowa, dla których dostarczane jest ciepło wytwarzane w źródle Ciepłownia Radzionków poprzez sieć ciepłowniczą, węzły cieplne, zewnętrzne instalacje odbiorcze eksploatowane przez PEC Sp. z o.o.) w zakresie cen ciepła i stawek przesyłowych dla ciepła zawartych w taryfie PEC.

Średni wzrost cen i stawek opłat za ciepło zawartych w taryfie dla ciepła wynosi (+) 3,3%, w tym:

- dla grup taryfowych A nastąpi wzrost stawek opłat za usługi przesyłowe PEC (+) 14,4%, co powoduje skutek w łącznych opłatach za ciepło (+) 2,8%,
- dla grup taryfowych B nastąpi obniżka taryfy co powoduje skutek w łącznych opłatach za ciepło (-) 4,6%.

Dla uprawnionych odbiorców należących do grup taryfowych A i B nadal stosowane będą ceny ciepła wytworzenia z rekompensatą zgodnie z ustawą z dnia 15 września 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw (Dz. U. z 2022 r. poz. 1967 z późn. zm.). Szczegółowe informacje oraz aktualne cenniki wytwarzania ciepła z rekompensatą dostępne są na naszej stronie internetowej www.pec.bytom.pl.

CIEPŁO Z REKOMPENSATĄ NA DŁUŻEJ

Jak już informowaliśmy wcześniej na naszej stronie [www](http://www.pec.bytom.pl) oraz w biuletynie, od 20 września 2022 r. obowiązuje ustawa z dnia 15 września 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw (Dz. U. 2022 poz. 1967 z późn. zm.), której obowiązywanie zgodnie z procedowanym projektem, ma zostać przedłużone do 30 czerwca 2024 r. Oznacza to utrzymanie przez kolejne pół roku niższych cen dostawy ciepła dla uprawnionych odbiorców.

Celem ustawy jest zminimalizowanie wpływu podwyżek cen ciepła dla najbardziej wrażliwych odbiorców, w tym przede wszystkim odbiorców w gospodarstwach domowych, szeroko rozumianych podmiotów użyteczności publicznej (w tym szpitale, szkoły, przedszkola czy ośrodki pomocy społecznej).

Rekompensata obejmuje odbiorców uprawnionych zarówno z grup taryfowych A oraz B, tj. zasilanych z bytomskiego, jak i radzionkowskiego system ciepłowniczego.

Przypominamy, że zgodnie z ww. ustawą, podstawą do udzielenia rekompensaty jest złożenie stosownego oświadczenia odbiorcy ciepła. Z tego obowiązku zwolnieni są odbiorcy indywidualni (osoby fizyczne). Dotychczas złożone oświadczenia, o ile zawarte w nich informacje są nadal aktualne, pozostają w mocy.

Po wzory oświadczeń, szczegółowe informacje na ten temat zapraszamy na naszą stronę internetową www.pec.bytom.pl.

SKUTECZNIE REALIZUJEMY POLITYKĘ SPOŁECZNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI BIZNESU

Panele fotowoltaiczne na budynku dyrekcji PEC Sp. z o.o. przy ul. Wrocławskiej 122 w Bytomiu.

Kończący się rok 2023 był dla Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu okresem wyjątkowym. Nie tylko z powodu obchodzonego jubileuszu 50-lecia, lecz również ze względu na szereg przedsięwziętych działań opartych o społeczną odpowiedzialność biznesu.

Tegoroczna aktywność przedsiębiorstwa była skoncentrowana przede wszystkim na inicjatywach związanych z ekologią i troską o środowisko naturalne. Priorytetem działalności Spółki jest ograniczenie niskiej emisji i walka ze smogiem. Przeprowadziliśmy szereg działań, które obejmowały rozbudowę i wymianę infrastruktury ciepłowniczej, likwidację palenisk indywidualnych oraz ograniczenie szkodliwej emisji, ale również znacząco poprawiliśmy warunki środowiskowe poprzez przeprowadzone działania modernizacyjne na terenie Ciepłowni Radzionków.

W ramach realizacji polityki społecznej odpowiedzialności biznesu utworzona została pasieka na terenie Ciepłowni Radzionków. Pszczoły, zwane „ciepłowniczkami”, doskonale odnalazły się w tym środowisku co potwierdza dobrą jakość powietrza w tym miejscu. Obecnie pasieka liczy sześć uli, ale docelowo ma ulec rozbudowie. Jako przedsiębiorstwo odpowiedzialne społecznie mamy świadomość, że pszczoły są nieodzownym

ogniwem w życiu planety, ponieważ ich rola w zapyleniu roślin przyczynia się do utrzymania bioróżnorodności, produkcji żywności i zapewnienia zrównoważonych warunków dla życia na Ziemi.

Jednocześnie będąc przedsiębiorstwem odpowiedzialnym społecznie angażujemy się w zadania i inwestycje z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, biorąc aktywny udział w rozwoju Klastra Innowacji Energetycznych w Bytomiu. Od 2022 roku Spółka intensywnie inwestuje w OZE (więcej o tym piszemy w artykule „Inwestycje w odnawialne źródła energii” na stronie 5).

Realizując politykę społecznej odpowiedzialności zakupiliśmy pierwszy samochód elektryczny, który ładowany z naszych instalacji fotowoltaicznych nie emituje zanieczyszczeń.

Ciąg dalszy na str. 5

Przyjazne Ciepło

Biuletyn Informacyjny
Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 122; 41-902 Bytom

Redaktor naczelny:
Sylwia Bec
tel. 32 388 73 60, sbec@pec.bytom.pl



Opracowanie:
Wydawnictwo KA
ul. Opolska 23c
42-600 Tarnowskie Góry

Druk: **Mikopol**

INWESTYCJE W ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

Przedsiębiorstwo opracowało również dokument, który stanowi drogowskaz dla tworzenia innowacyjnych rozwiązań, umożliwiających dostarczanie niezawodnego, ekologicznego i dostępnego cenowo ciepła dla mieszkańców, usług i przemysłu Bytomia i Radzionkowa. Wdrażając Strategię Rozwoju Rynku Ciepła Systemowego, PEC zobowiązał się do prowadzenia działań proekologicznych, przyczyniając się do zrównoważonego rozwoju obsługiwanych miast.

Jako nowoczesne i innowacyjne przedsiębiorstwo zdajemy sobie sprawę z roli, jaką odgrywamy w społecznościach lokalnych. W związku z tym Koncepcja Społecznej Odpowiedzialności Biznesu (CSR) nabiera dla przedsiębiorstwa coraz większego znaczenia, stając się inspiracją do podejmowania działań skierowanych na rzecz społeczności lokalnej.

Skupiając się przede wszystkim na rozwoju dzieci i młodzieży, firma współpracuje i wspiera kluby sportowe oraz angażuje się w organizację wydarzeń kulturalnych, takich jak np. Dni Bytomia oraz Dni Radzionkowa, doskonale rozumiejąc potrzeby mieszkańców obu miast. Poprzez te inicjatywy Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Bytomiu staje się nie tylko ważnym graczem na rynku energetycznym, ale również kluczowym partnerem dla społeczności lokalnej.

Wypełniając misję przedsiębiorstwa zawsze jesteśmy blisko z naszymi klientami oraz mieszkańcami Bytomia i Radzionkowa realizując uzgodnione wymagania i oczekiwania.

Jeżeli Twojego domu, mieszkania, firmy nie ogrzewa jeszcze ciepło systemowe, zapoznaj się ze Strategią Rozwoju Rynku Ciepła Systemowego na terenie Bytomia i Radzionkowa i napisz na adres sekretariat@pec.bytom.pl, a powiemy Ci jakie działania podjąć aby ogrzać Cię ekologicznym ciepłem systemowym.

www.STOPniskiejEmisji.pl



PEC Sp. z o.o. od wielu lat prowadzi działania proekologiczne, wpisujące się w politykę oszczędności energetycznej. Zgodnie z aktualnymi wymogami krajowymi i europejskimi, Spółka realizuje m.in. zadania z zakresu OZE.



Panele i pasieka na terenie Ciepłowni Radzionków.

W 2022 roku przedsiębiorstwo zabudowało panele fotowoltaiczne pozwalające na pokrycie większości zapotrzebowania na energię elektryczną w siedzibie Spółki, a w 2023 roku oddano do użytku dwie instalacje PV zlokalizowane na terenie Ciepłowni Radzionków. Łączna moc zabudowanych w Radzionkowie paneli wynosi 99 kWp.

W listopadzie bieżącego roku została zawarta umowa z wykonawcą kolejnych trzech zadań związanych z zabudową w 2024 r. paneli fotowoltaicznych oraz stacji ładowania pojazdów, które zlokalizowane będą: w Miechowicach przy ul. Bławatkowej, w Szombierkach przy ul. Rostkowskiego oraz w Stroszku przy Pl. Pokoju. Dla pięciu zadań realizowanych w latach 2023-2024 Spółka ubiega się o dofinansowanie z Programu „50 kW na start”. Otrzymaliśmy już wstępną zgodę Zarządu WFOŚiGW w Katowicach na zawarcie umów o dofinansowanie.

Planowana łączna moc modułów zabudowanych w latach 2022-2024 wyniesie ponad 223 kWp. Wyprodukowana energia przeznaczona zostanie na potrzeby własne oraz umożliwi ładowanie pojazdów elektrycznych.

W przedsiębiorstwie prowadzone są prace przygotowawcze związane z planowaną realizacją kolejnych zadań z zakresu OZE. Równocześnie realizowane są działania umożliwiające pozyskanie dofinansowania na te inwestycje w ramach Funduszy Europejskich 2021-2027. Podejmowane działania zmierzają do realizacji głównego celu Spółki, którym jest dostarczenie Klientom niezawodnego i ekologicznego ciepła.

Joanna Bryk

PLANUJEMY I REALIZUJEMY

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. nieustannie podnosi jakość świadczonych usług. Służą temu m.in. sukcesywnie prowadzone prace remontowo-modernizacyjne i działania inwestycyjne.

– Na 2023 r. zaplanowaliśmy przeprowadzenie 23 zadań remontowych. Do tej pory udało się już przeprowadzić 18 z nich, a pięć jest w trakcie realizacji – wyjaśnia Mikołaj Podyma, kierownik Działu Technicznego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. – W ramach przeprowadzonych prac, wyremontowano łącznie 325,1 m sieci ciepłowniczej oraz 67,8 m zewnętrznej instalacji odbiorczej, wykonano remont sieci ciepłowniczej w zakresie naprawy izolacji termicznej na odcinku 2x40 mb, a także armatury sieci ciepłowniczej. Koszt zrealizowanych prac to około 3,9 miliona złotych – dodaje.

Modernizując sieć ciepłowniczą PEC nie zapomina o remontach obiektów budowlanych. W 2023 r. przeprowadzono modernizację dwóch obiektów w zakresie prac uszczelniająco-konserwujących dachu, a także remont trzech pomieszczeń węzłów ciepłych (prace obejmowały m.in. malowanie). W dwóch węzłach wyremontowano układy automatyki. Wykonano pomiary stanu izolacji i systematycznie usuwano zawiłgocenia izolacji termicznej rurociągów preizolowanych na terenie centrum Bytomia, Miechowic, Szombierek, Stroszka,

Osiedlu Ziętka i Radzionkowa.

Na terenie Ciepłowni Radzionków wykonano remonty: poziomego taśmociągu nawęglania, trzech zbiorników uzdatniania wody, sprężarki powietrza oraz osuszacza kotła WR 29, napędów przenośników taśmowych, sterowników w szafach kotłowych i hydrauliki, a także wykonano naprawę dachu budynku rozdzielni 6 kV. Poza tym przeprowadzono prace modernizacyjne budynku stacji uzdatniania wody w zakresie zabezpieczenia antykorozyjnego elewacji oraz remont pomieszczeń szatni i łaźni w budynku głównym.

Wszystkie zrealizowane roboty miały na celu poprawę stanu technicznego sieci ciepłowniczej, węzłów ciepłych oraz obiektów budowlanych. Dzięki temu dla odbiorców ciepła systemowego zmniejsza się ryzyko wystąpienia awarii, a mieszkańcy z pewnością zauważą poprawę estetyki obiektów PEC Bytom.

Mijający rok był dla przedsiębiorstwa bardzo udany pod względem podejmowanych działań inwestycyjnych.

– Do sieci ciepłowniczej przyłączone zostały 24 nowe obiekty na łączną moc 2,932 MW – mówi

Mikołaj Podyma. – W 2023 roku wybudowano 1049 m sieci ciepłowniczej, 59 m zewnętrznej instalacji odbiorczej, a także zabudowano u naszych odbiorców 23 nowe węzły ciepłe. Zadania inwestycyjne zostały zrealizowane ze środków własnych oraz przy wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. W ramach zadań modernizacyjnych infrastruktury ciepłowniczej wybudowano sieć ciepłowniczą 2Dn150 spinającą sieć ciepłowniczą przy ul. Staromiejskiej z siecią ciepłowniczą przy ul. Królowej Jadwigi w Bytomiu. Powstały w ten sposób układ pierścieniowy sieci ciepłowniczej ograniczy liczbę odbiorców, którzy podczas postoju magistrali, nie będą zasilani w energię ciepłą, a także stworzy możliwość racjonalnej eksploatacji poszerzonego systemu ciepłowniczego oraz rozszerzenia rynku ciepła poprzez możliwości podłączenia nowych odbiorców ciepła. Oprócz tego w bieżącym roku rozbudowano dwa węzły ciepłe dla potrzeb ciepłej wody użytkowej, a także zamontowano w węzłach ciepłych trzy nowe układy automatyki. Na terenie Ciepłowni Radzionków zabudowano dwie sekcje systemu fotowoltaicznego o mocy 49,5 kWp każda, dla potrzeb przedsiębiorstwa.

KRAJOWY SYSTEM E-FAKTUR

Krajowy System e-Faktur (KSeF) to system teleinformatyczny, który umożliwia wystawianie i otrzymywanie faktur drogą elektroniczną.

Obecnie KSeF jest dobrowolne. Zmieni się to od 1 lipca 2024 roku, wtedy wystawianie faktur w KSeF będzie obowiązkowe dla wszystkich czynnych podatników VAT. Natomiast od 1 stycznia 2025 roku wystawianie faktur w KSeF będzie obowiązkowe również dla podatników stosujących zwolnienie podmiotowe oraz wykonujących czynności wyłącznie zwolnione przedmiotowo z VAT. Docelowo jedyną dopuszczalną formą fakturowania będzie wystawianie faktur VAT za pośrednictwem KSeF.

Wystawianie faktur elektronicznych nie będzie uzależnione od akceptacji odbiorcy – odbiorca otrzyma fakturę ustrukturyzowaną bez względu na to, czy wyrazi zgodę na taką formę fakturowania.

Obligatoryjne e-fakturowanie obejmie czynności, które do tej pory wymagały udokumentowania fakturą wystawioną zgodnie z ustawą o VAT. Obowiązek wystawiania faktur ustrukturyzowanych nie będzie dotyczył przede wszystkim:

- podatnika, który nie posiada ani siedziby działalności gospodarczej, ani stałego miejsca prowadzenia działalności gospodarczej na terytorium Polski;
- faktur wystawianych na rzecz nabywcy towarów lub usług będącego osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej (B2C);
- przypadków odpowiednio dokumentowanych dostaw towarów lub świadczenia usług, dla których zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów nie ma obowiązku wystawiania faktur w KSeF.

Zasady korzystania z KSeF

Fakturę ustrukturyzowaną uznaje się za wystawioną w dniu jej przesłania do KSeF i zostaje uznana za otrzymaną przy użyciu KSeF w dniu przydzielenia w systemie numeru identyfikującego tę fakturę.

W przypadku udostępnienia faktury ustrukturyzowanej nabywcy, który nie jest zobowiązany do korzystania z KSeF, za datę otrzymania tej faktury uznaje się datę jej faktycznego otrzymania przez tego nabywcę.

Płatności za faktury

Przy dokonywaniu płatności w mechanizmie podzielonej płatności (split payment) przelew musi zawierać numer faktury, w związku z którą jest dokonywana płatność. W przypadku wystawienia faktury ustrukturyzowanej – numer identyfikujący tę fakturę w KSeF.

Przelew z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności obejmuje dowolne faktury ustrukturyzowane wystawione dla podatnika przez jednego dostawcę lub usługodawcę w okresie nie krótszym niż jeden dzień i nie dłuższym niż jeden miesiąc.

W komunikacie przelewu należy podać identyfikator zbiorczy nadany w KSeF.

Po upływie tego okresu podatnik jest obowiązany przechowywać te faktury poza KSeF do czasu upływu przedawnienia zobowiązania podatkowego.



Krajowy Związek Ciepłowników jest ogólnopolską organizacją związkową wchodzącą w skład Ogólnopolskiego Porozumienia Związków Zawodowych. KZZC jest Związkiem branżowym i zrzesza 93 organizacje związkowe. KZZC jest członkiem Centrali Związkowej zwanej OPZZ.

KZZC stanowi fundament dla profesjonalistów odpowiedzialnych za utrzymanie i rozwijanie systemów grzewczych w Polsce. Poprzez edukację, reprezentację zawodową, promowanie innowacji i dbanie o społeczną odpowiedzialność, ciepłownicy zrzeszeni w KZZC wspólnie przyczyniają się do tworzenia bezpiecznych, efektywnych i zrównoważonych rozwiązań ciepłowniczych, które służą społeczeństwu i środowisku.

Do naszych podstawowych zadań należy:

1. Reprezentacja Zawodowców

Związek może działać jako głos dla pracowników branży ciepłowniczej, reprezentując ich interesy w negocjacjach z pracodawcami, instytucjami rządowymi oraz innymi organami.

2. Ochrona Praw Pracowniczych

KZZC angażuje się w walkę o prawa pracowników, w tym godziwe wynagrodzenia, bezpieczne warunki pracy czy odpowiednie zabezpieczenia socjalne.

3. Edukacja i Szkolenia

Związek może organizować szkolenia, konferencje i warsztaty w celu podnoszenia kwalifikacji zawodowych swoich członków oraz wspierania ich rozwoju zawodowego.

4. Promowanie Bezpieczeństwa i Standardów Branżowych

Związki zawodowe mogą działać na rzecz podnoszenia standardów bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz promowania profesjonalizmu w danej branży.

5. Współpraca z Pracodawcami

Współpraca z pracodawcami w celu osiągnięcia korzystnych dla obu stron porozumień dotyczących warunków zatrudnienia, płac i innych kwestii.

6. Rozwiązywanie Konfliktów

W przypadku konfliktów między pracownikami a pracodawcami, związki zawodowe mogą działać jako mediatorzy i pomagać w znalezieniu rozwiązania problemów.

7. Aktywność Społeczna

Związki zawodowe mogą angażować się w działalność społeczną, wspierając różne inicjatywy charytatywne, edukacyjne czy społeczne.

O co walczą OPZZ?

- Walczymy o godną pracę, płace i emerytury negocjując w zakładach pracy, z władzami państwowymi, samorządowymi i w strukturach Unii Europejskiej.
- Chcemy wyższych wynagrodzeń, rent i emerytur.
- Chcemy wprowadzenia 35-godzinnego tygodnia pracy i 35-dniowego urlopu wypoczynkowego.
- Domagamy się prawa do emerytury po 35 latach pracy dla kobiet i 40 lat dla mężczyzn, bez względu na wiek.
- Dążymy do wyrównywania warunków pracy i płacy na terenie całej Unii Europejskiej w myśl zasady „Równa praca równa płaca”.

Nasze osiągnięcia:

- uzyskanie prawa do zrzeszania się w związkach zawodowych osób wykonujących pracę na umowach cywilnoprawnych oraz samozatrudnionych;
- wzrost minimalnego wynagrodzenia i wyłączenie z niej dodatku stażowego i dodatku za pracę w porze nocnej;
- wprowadzenie minimalnej stawki godzinowej;
- zwiększenie zakresu stosowania klauzul społecznych w zamówieniach publicznych;
- ograniczenie nieprawidłowości związanych z zatrudnianiem pracowników tymczasowych;
- przywrócenie prawa do emerytury po osiągnięciu 60. roku życia dla kobiet i 65. dla mężczyzn;
- wprowadzenie składki na ubezpieczenia społeczne od umów zleceń;
- stworzenie Krajowego Funduszu Szkoleniowego;
- przyjęcie Europejskiego Filaru Praw Socjalnych;
- utworzenie pierwszego w Europie Środkowo-Wschodniej związku zawodowego dla pracowników migrujących.

Z okazji zbliżających się świąt życzymy Wam zadowolenia i satysfakcji z podejmowanych wyzwań. Niech Święta Bożego Narodzenia przyniosą Wam radość, pokój i wzajemną życzliwość, a Nowy Rok obdaruje Was zdrowiem, pomyślnością i szczęściem.

Zarząd KZZC ZOZ Bytom

POZNAJMY SIĘ

Paweł Maślak z Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. związany jest od sierpnia 2023 roku. Pracuje na stanowisku mistrza ds. elektrycznych i AKPiA.



Paweł Maślak

Ukończyłem Technikum Elektroniczne w Chorzowie, specjalność automatyka przemysłowa, a następnie uzyskałem tytuł mgr inż. elektryka w Politechnice Śląskiej w Gliwicach.

Po ukończeniu studiów w 2004 roku podjąłem pracę w Elektrowni Chorzów, gdzie pracowałem blisko dziesięć lat. Następnie w wyniku restrukturyzacji zacząłem pracę w spółce ciepłowniczej, utworzonej z pracowników elektrowni, gdzie w obu przypadkach jako inżynier, a później specjalista, zajmowałem się zagadnieniami związanymi z elektryką oraz AKPiA.

Następnie kilka lat miałem okazję pracować w firmie z branży gazowniczej, zajmując się tam także aspektem elektrycznym działania stacji redukcyjnych gazu oraz brałem udział w budowie, tworzeniu dokumentacji oraz odbiorach obiektów gazowniczych.

Prywatnie jestem mężem i ojcem dziewięcioletniego syna. Interesują mnie zagadnienia techniczne i ochrona przyrody. Lubię kontakt z naturą, las i pozamiejskie klimaty. Namiętnie czytam, głównie literaturę lżejszą, może niezbyt ambitną – kryminały, sensację.

Łatwiejsze życie z ciepłem systemowym

Czy zdarzyło ci się kiedyś odkręcić kurek z ciepłą wodą i poparzyć zbyt gorącym strumieniem? Albo czekać aż najpierw zleci zimna struga? Takie sytuacje mają miejsce, jeśli ogrzewasz wodę piecem gazowym lub węglowym.

Jeśli korzystasz z ciepła systemowego, z kranu od razu płynie woda o idealnej temperaturze. Ponadto nie potrzebujesz wtedy pieca, wentylacji, kolumny i innych dodatkowych instalacji. Woda, która płynie z twojego kranu, ogrzewana jest wodą płynącą z ciepłowni lub elektrociepłowni. Proces ten zachodzi w specjalnym urządzeniu nazywanym wymiennikiem ciepła.

Brak dodatkowych instalacji w mieszkaniu oznacza dla ciebie i twojej rodziny większe bezpieczeństwo korzystania z ciepła. Nie martwisz się o szczelność i sprawność urządzeń. Eliminujesz ryzyko wybuchu, pożaru czy zatrucia czadem. W ten sposób dzięki ciepłu systemowemu zyskujesz spokój i pełny komfort użytkowania ciepłej wody.

Dlaczego wodę warto ogrzewać ciepłem systemowym?

BEZPIECZEŃSTWO



Ciepło systemowe nie wymaga pieców, kominów, dodatkowej wentylacji ani magazynowania paliwa. Właśnie dlatego korzystając z ciepła systemowego, nie musisz martwić się o przeglądy techniczne i szczelność instalacji. Nie grozi ci wybuch, zatrucie czadem czy pożar. Do swojego domu wpuszczasz tylko ciepłą wodę.

OSZCZĘDNOŚĆ



Po odkręceniu kranu, od razu korzystasz z wody o idealnej temperaturze. Unikasz zarówno czekania aż najpierw zleci zimna, jak i ryzyka poparzenia. Tym samym nie tracisz niepotrzebnie wody i energii. Nie musisz też martwić się, że przepłacasz za ciepło. Ciepło systemowe charakteryzuje się najbardziej stabilną ceną spośród wszystkich nośników energii. Jego konkurencyjną cenę gwarantuje nie tylko rynek, ale i Prezes Urzędu Regulacji Energetyki, zatwierdzający taryfy.

EKOLOGIA



Ogrzewanie wody ciepłem systemowym jest dużo bardziej ekologiczne niż ogrzewanie wody indywidualnymi piecami. Produkcja ciepła systemowego odbywa się z zachowaniem ścisłych norm środowiskowych, eliminuje problem niskiej emisji i nie przyczynia się do powstawania smogu.

WYGODA



Nie martwisz się o opał, przeglądy instalacji oraz o to, gdzie znaleźć fachowca w przypadku awarii ogrzewania.

PEWNOŚĆ



Korzystając z ciepła systemowego, masz pewność, że wszystko działa jak należy. Nad niezawodnością systemu ciepłowniczego czuwają przez cały czas wykwalifikowane służby techniczne. Dodatkowo ich pracę wspomagają nowoczesne urządzenia i rozwiązania.

Wygaś PIEC



Co możemy zrobić, aby ograniczyć niską emisję?

Jak wskazują dane Generalnego Inspektoratu Ochrony Środowiska – największym wytwórcą szkodliwych substancji są indywidualne źródła ciepła. Zatem najlepszym sposobem na likwidację niskiej emisji i smogu w miastach jest ograniczenie zanieczyszczeń pochodzących z przydomowych palenisk w centrach miast.



ZMIANA PIECĄ NA CIEPŁO SYSTEMOWE

Najwygodniejszym rozwiązaniem, z punktu widzenia użytkownika, na zastąpienie dotychczasowego sposobu na ciepło, jest podłączenie budynku do sieci ciepłowniczej i ogrzewanie mieszkania ciepłem systemowym.



ZMIANA PIECĄ NA NOWSZY LUB ALTERNATYWNE ŹRÓDŁO OGRZEWANIA

Jeśli dostawa ciepła systemowego nie jest możliwa ze względów technicznych lub ekonomicznych warto rozważyć zmianę pieca na kocioł nowszej generacji lub zmianę sposobu ogrzewania, np. na elektryczne.



NIE PALIĆ ŚMIECI

Najwięcej zanieczyszczeń powstaje w wyniku spalania paliwa złej jakości oraz śmieci w przydomowych piecach. Nie trujmy siebie i innych. Dbajmy o to, czym palimy.

MOŻLIWE WIELKOŚCI REDUKCJI EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DZIĘKI ZASTĄPIENIU INDYWIDUALNEGO OGRZEWANIA CIEPŁEM SYSTEMOWYM



¹⁾ Średnioroczne wartości zanieczyszczeń w powietrzu przy powierzchni gruntu. Dotyczy zawodowej ciepłowni lub elektrociepłowni węglowej z kominem o wysokości 80 m, porównanej do typowego, zastopowego kotła węglowego średniej jakości, z kominem o wysokości 10 m.

²⁾ Łączne wartości zanieczyszczeń w powietrzu. Dotyczy zawodowej ciepłowni lub elektrociepłowni węglowej porównanej do typowego, zastopowego kotła węglowego średniej jakości.