

PRZYJAZNE CIEPŁO

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

DLA MIESZKAŃCÓW I ŚRODOWISKA



**Rozmowa
z Henrykiem Dolewką,
Prezesem Zarządu,
Dyrektorem
Spółki PEC Sp. z o.o.**

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu od prawie pięćdziesięciu lat dostarcza ciepło. Czy w związku z jubileuszem przewidziane są jakieś szczególne wydarzenia?

Tak, czas szybko mija i już w przyszłym roku będziemy obchodzić jubileusz pięćdziesięciolecia działalności naszego Przedsiębiorstwa. Główne uroczystości planowane są w maju 2023 roku. O szczegółach obchodów będziemy informować w późniejszym terminie.

Pół wieku działalności, w tym dwanaście lat korzystania z dofinansowań unijnych. Jak w tym czasie zmieniła się infrastruktura Spółki?

W województwie śląskim jesteśmy liderem w pozyskiwaniu i rozliczaniu dotacji unijnych. Bez tych środków, nie byłby możliwy tak szybki rozwój. W krótkim czasie, staliśmy się nowoczesnym przedsiębiorstwem ciepłowniczym. Zawsze pamiętamy o tym, że PEC jako spółka komunalna w swojej działalności nastawiona jest przede wszystkim na poprawę jakości życia mieszkańców. W naszych działaniach wspierają nas władze Bytomia i Radzionkowa. Koordynacja naszych przedsięwzięć prowadzi do likwidacji starych, nieefektywnych pieców węglowych na rzecz podłączenia do miejskiego systemu ciepłowniczego. Od 2011 roku, korzystając ze środków unijnych, Spółka wybudowała i zmodernizowała łącznie ponad 60 km sieci ciepłowniczych oraz ponad 500 indywidualnych węzłów cieplnych, które w sporej mierze przyczyniają się do ograniczenia występowania zjawiska niskiej emisji. Aktualnie prowadzimy trzy projekty dofinansowane z UE, których zakończenie zaplanowane jest w latach 2022-2023. W bieżącym roku będziemy realizować zadania z zakresu unowocześnienia istniejącej infrastruktury ciepłowniczej w ramach projektu „Modernizacja systemu ciepłowniczego wraz z likwidacją niskiej emisji na terenie miasta Bytom w latach 2019-2023”. Planujemy zbudować ok. 1,1 km sieci ciepłowniczych oraz trzy indywidualne węzły cieplne.

Ciąg dalszy na str. 4-5



Unia Europejska
Fundusz Spójności



*Z okazji zbliżających się Świąt Wielkanocnych
wszystkim*

*Klientom, Współpracownikom i Przyjaciołom
Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.*

*składam najserdeczniejsze życzenia
zdrowia, pogody ducha i radości*

*Henryk Dolewka
Prezes Zarządu – Dyrektor Spółki*



NA POMOC UKRAINIE

W ostatnich tygodniach staliśmy się świadkami wydarzeń, z jakimi „nasze pokolenie” nie musiało się mierzyć nigdy przedtem. Tragiczny w skutkach atak armii rosyjskiej spowodował przymus opuszczenia swoich domostw, często również kraju, przez wiele ukraińskich rodzin. Część z nich znalazła schronienie w Bytomiu. Aby pomóc im w normalnym, codziennym funkcjonowaniu został stworzony punkt pomocowy w Centrum Wolontariatu przy pl. Sobieskiego w Bytomiu.

W zbiórkę zaangażowało się wiele instytucji, firm, ale również mieszkańców Bytomia, podobna zresztą sytuacja ma miejsce na terenie całego kraju. Polacy otworzyli swe serca okazując sąsiadom wiele wsparcia nie tylko rzeczowego, udostępniając bowiem również miejsca noclegowe, szukają docelowych miejsc pracy.

W akcję pomocową włączyli się również pracownicy PEC Sp. z o.o., organizując wewnątrzzakładową zbiórkę rzeczową. Wśród zebranych darów znalazły się między innymi: pościelenie, kołdry, koce, suszarki na pranie, środki czystości, środki higieniczne, żywność. Ponadto część pracowników dokonała wpłat pieniężnych na wskazane na stronie Urzędu Miejskiego konto bankowe.

Społeczność ciepłownicza na terenie całego kraju również włączyła się w pomoc Ukraińcom. LPEC Lublin udostępnił samochody wraz z kierowcami i pracownikami do pomocy w rozwożeniu darów na Lubelszczyźnie.

Pracownicy LPEC organizują również wyjazdy wahadłowe na granicę z tłumaczami, prowadzą zbiórki produktów najbardziej na granicy potrzebnych. Do Iwano-Frankiwka zorganizowano transport

z pomocą dwóch miast partnerskich – Opola i Koszalina. MEC w Koszalinie zorganizował łóżka polowe i śpiwory, a także zakupił agregaty prądotwórcze o mocy 6,5 kW każdy. ECO Opole z kolei wraz z karetką pogotowia, przekazaną przez Urząd Marszałkowski, wysłało do Ukrainy środki opatrunkowe i pierwszej pomocy medycznej.



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, Radzionkowa, Miechowic, Karbia, Szombierek, Łagiewnik i os. Arki Bożka. Wykonywanie prac remontowych, inwestycje, usuwanie awarii.	32 388 72 30

CORAZ CIEPLEJ, CZYLI CZAS ZAKOŃCZYĆ SEZON GRZEWCZY

Wiosna zagościła już u nas na dobre. Budząca się do życia natura i coraz cieplejsze dni, to znak, że sezon grzewczy dobiega końca.

Zgodnie z przepisami o tym, kiedy zakończyć ogrzewanie budynku decyduje Klient. W tym celu wystarczy złożyć pisemny wniosek do naszego Przedsiębiorstwa, a nasi pracownicy podejmą odpowiednie czynności. **Zaznaczamy, że pismo powinno być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji podmiotu lub posiadające upoważnienia do wykonywania czynności związanych z wnioskiem o zakończenie sezonu grzewczego.** Jeśli mają Państwo wątpliwości w podjęciu decyzji, to przedstawiciele naszego przedsiębiorstwa służą pomocą w podejmowaniu decyzji o zakończeniu sezonu grzewczego. Wspólne ustalenie terminów uruchomienia i zakończenia sezonu grzewczego pozwala na racjonalne ustalenie momentu uruchomienia bądź zatrzymania źródła ciepła i możliwie szybką reakcję ze strony wytwórcy ciepła.

Terminy zakończenia sezonu grzewczego

Zgodnie z umową sprzedaży ciepła, zakończenie dostarczania ciepła w celu ogrzewania i wentylacji w przypadku węzłów indywidualnych powinno nastąpić nie później niż w ciągu 24 godzin od złożenia pisemnego wniosku przez Odbiorcę, gdy jego realiza-

cja wypada w dniu roboczym, lub w pierwszym dniu roboczym po dniach wolnych, gdy jego realizacja wypada w dniu wolnym. W przypadku zasilania instalacji centralnego ogrzewania i wentylacji z grupowego węzła cieplnego Sprzedawca rozpocznie lub zakończy dostawę ciepła do tych instalacji, gdy wnioski Odbiorców o zakończenie sezonu grzewczego obejmą instalacje, których suma zamówionych mocy cieplnych będzie większa od 50% sumy mocy zamówionych dla wszystkich instalacji centralnego ogrzewania i wentylacji, zasilanych z tego węzła lub w miarę możliwości technicznych i organizacyjnych.

Przygotowanie instalacji odbiorczej

Składając pismo o zakończeniu sezonu grzewczego Zarządca budynku zobowiązany jest do odcięcia budynku od zewnętrznej instalacji odbiorczej poprzez zamknięcie zaworów znajdujących się w pomieszczeniach z układami pomiarowymi. Zarządca budynku winien również powiadamiać nasze przedsiębiorstwo o prowadzonych na instalacji w budynku pracach wymagających spuszczenia wody z instalacji. Wówczas na tę okoliczność zostanie przygotowana notatka określająca ilość spuszczonego czynnika grzewczego oraz uzgodniony zo-

stanie sposób i termin uzupełnienia zładu. Wszystkie prace związane z zakończeniem sezonu grzewczego powinny być prowadzone w uzgodnieniu ze służbami technicznymi naszego przedsiębiorstwa. Przypominamy o całodobowym telefonie dyspozycji mocy: 32 388 73 02.

Koszty dodatkowych zleceń rozpoczęcia i zakończenia sezonu grzewczego

Zalecamy, aby zakończenie sezonu grzewczego nie następowało w momentach chwilowego ocieplenia, gdyż wiąże się to z poniesieniem dodatkowych kosztów zarówno przez Odbiorcę, jak i przez Dostawcę ciepła. Nasze węzły cieplne, zarówno grupowe, jak i indywidualne wyposażone są w automatykę pogodową, która dba o odpowiednie parametry czynnika grzewczego w zależności od temperatury zewnętrznej. Zatem im cieplej za oknem, tym chłodniejsze kaloryfery w Waszych mieszkaniach.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości zapraszamy do kontaktu z naszym przedsiębiorstwem:

Dział Marketingu i Analiz tel. 32 3887 365
Zakład Obsługi Klienta nr 1 tel. 32 3887 304
Zakład Obsługi Klienta nr 2 tel. 32 3887 275

EBOOK TO SKUTECZNA KOMUNIKACJA ONLINE

Naszych odbiorców zachęcamy do korzystania z Elektronicznego Biura Obsługi Klienta (eBOK). To przyjazne i nowoczesne rozwiązanie technologiczne, dające wgląd w szeroki zakres danych. Usługa jest bezpłatna.

System eBOK umożliwia natychmiastowy dostęp do wystawionych faktur, a powiadomienia o ich wystawieniu dostarczane są drogą elektroniczną oraz docelowo poprzez system powiadomień sms. Zgodnie z ustawą wprowadzającą Krajowy System e-Faktur (KSeF) od 2023 r. korzystanie z faktur w formie elektronicznej będzie obowiązkowe. W pierwszej fazie ich wdrażania, czyli do końca 2022 r., używanie jej przez polskich przedsiębiorców jest dobrowolne. Jest to na razie jedna z form dokumentowania sprzedaży – na równi z rachunkami tradycyjnymi, czyli papierowymi. Nasza usługa to jednak nie tylko e-faktura, ale cały pakiet dodatko-

wych profitów, z których można korzystać całkowicie bezpłatnie. Jedynym warunkiem utworzenia konta w eBOK jest wypełnienie, podpisanie i odesłanie na adres naszego przedsiębiorstwa zgody na otrzymywanie faktury elektronicznej - e-faktury (druk oraz regulamin dostępny na stronie www). To jedyny element rejestracji konta, który należy wykonać w sposób tradycyjny, ponieważ kolejną korespondencję, po zweryfikowaniu konta, prowadzić będzie można już poprzez eBOK. Pod numerem telefonu (32) 388 73 67 udzielimy Państwu szczegółowych informacji oraz pomożemy w procesie rejestracji.

DLA MIESZKAŃCÓW I ŚRODOWISKA

Dokończenie ze str. 1

Czy oprócz projektów dofinansowanych z UE, prowadzone są jeszcze inne zadania inwestycyjne lub remontowe?

PEC Sp. z o.o. od wielu lat w ramach własnych oraz zewnętrznych środków finansowych, w tym pożyczek z WFOŚiGW w Katowicach, modernizuje swój majątek oraz przyłącza nowych odbiorców do sieci ciepłowniczej.

W 2022 roku planujemy zbudować i wyremontować łącznie ok. 1,6 km sieci ciepłowniczych oraz 17 indywidualnych węzłów ciepłych. Zakres prac dotyczył będzie zarówno modernizacji zasobów, jak i podłączeń nowych odbiorców.

W latach 2000-2021 wykonaliśmy zadania remontowe i inwestycyjne (w tym razem z projektami dofinansowanymi z UE) łącznie na kwotę ponad 323 mln zł netto. Aktualnie systemy bytomski i radzionkowski to 1045 węzłów ciepłych oraz 158,8 km sieci ciepłowniczych.

Jaki wpływ na funkcjonowanie firmy miała pandemia COVID-19 oraz aktualna sytuacja związana z agresją rosyjską na terenie Ukrainy?

Jak wszystkim podmiotom gospodarczym pandemia utrudniała funkcjonowanie, jednakże szybko dostosowaliśmy się do wymogów i na bieżąco reagowaliśmy, tak aby działalność i zaplanowane zadania zostały wykonane w terminie. Aktualna sytuacja u naszych wschodnich sąsiadów może wpłynąć na terminową realizację dostaw materiałów koniecznych do przeprowadzenia zaplanowanych remontów i inwestycji. Węgiel na potrzeby Ciepłowni dostarczany jest przez lokalny Węglokoks, także dostawy będą zabezpieczone. Wzorem poprzednich lat, będziemy na bieżąco reagować, tak aby bez opóźnień jesienią dostarczyć ciepło.

Mimo niepewnej sytuacji w gospodarce, udało się jesienią ubiegłego roku wybudować tysięczny węzeł ciepły. Jak zmiany technologiczne zachodzące w PEC Sp. z o.o. wpływają na poprawę komfortu życia mieszkańców Bytomia i Radzionkowa?

W listopadzie 2021 roku miało miejsce uroczyste oddanie do użytku tysięcznego węzła ciepłego, który zabudowany jest na terenie Młodzieżowego Domu Kultury nr 2 w Byto-



Uroczyste oddanie do użytku tysięcznego węzła ciepłego.

miu – Karbiu. Uroczystego otwarcia dokonaliśmy wspólnie z Prezydentem Miasta Bytomia Mariuszem Wołoszem oraz z Burmistrzem Miasta Radzionków Gabrielem Toborem.

Dzięki przeprowadzonym inwestycjom wyraźnie poprawiła się jakość powietrza na terenie obydwu miast. Zlikwidowaliśmy wszystkie posiadane przez PEC kotłownie lokalne. Warto zaznaczyć, że tylko dzięki zrealizowanym zadaniom dofinansowanym z UE w okresie 2011-2022 udało się osiągnąć efekty ekologiczne takie jak: zmniejszenie zużycia energii cieplnej ok. 127 150 GJ/rok – co pozwoliłoby ogrzać rocznie około 2 370 domków jednorodzinnych oraz uniknięte emisje CO₂ ok. 12 605 Mg/rok – daje to rocznie około 6 230 ton niespalonego węgla.



W roku 2020 Spółka zakupiła majątek ciepłowniczy Rejonowej Spółki Ciepłowniczej Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu. Jakie korzyści dla mieszkańców i firmy przyniosła ta inwestycja?

Zakupiona infrastruktura to ok. 7,5 km sieci ciepłowniczych oraz 32 węzły ciepłe. Majątek znajduje się w Bytomiu na terenie Rozbarku i w Centrum. Nasi nowi klienci, oprócz

mieszkańców, to: Opera Śląska, Bytomski Teatr Tańca i Ruchu ROZBARK, Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I i II Stopnia, IV Liceum Ogólnokształcące itp. Zakup majątku to korzyści dla mieszkańców, nowych odbiorców i PECu. Dla Spółki to przede wszystkim powiększenie rynku zbytu oraz możliwość rozwoju zasobów. Dla nowych odbiorców to zmniejszenie opłaty przesyłowej, unowocześnienie infrastruktury (pierwsze remonty i inwestycje zostały wykonane już w ubiegłym roku) i bezpieczne dostawy ciepła, a dla wszystkich mieszkańców możliwość nowych podłączeń, dzięki którym będzie można ograniczyć poziom niskiej emisji.

Czy informujecie Państwo o możliwości skorzystania z Programu Ograniczenia Niskiej Emisji w Bytomiu? Kto może ubiegać się o środki?

Spółka, jako firma komunalna, w swoich działaniach skupia się na zapewnieniu mieszkańcom Bytomia i Radzionkowa bezpiecznych dostaw Ciepła Systemowego. Od początku naszej działalności wspieramy działania proekologiczne. Dlatego też, informujemy mieszkańców Bytomia o możliwości uzyskania dofinansowania do wymiany systemów ogrzewania w ramach kolejnej edycji Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Bytom. Program pozwala na otrzymanie dotacji celowej na wykonanie instalacji wewnętrznych (c.o.) w lokalach mieszkalnych w budynkach przyłączanych do miejskiej sieci ciepłowniczej. Szczegółowe informacje zawarte są na stronie internetowej urzędu miejskiego. Zachęcamy do skorzystania z tego rodzaju pomocy finansowej przy przyłączeniu budynków mieszkalnych do miejskiego systemu ciepłowniczego.

Jakie inwestycje zmierzające do poprawy ochrony środowiska naturalnego planujecie Państwo w najbliższym czasie?

Realizowane przez PEC projekty wsparte środkami pozyskanymi z Funduszu Spójności nie są jedynymi prowadzonymi przez nas działaniami proekologicznymi. Mamy świadomość potrzeby wykorzystania zielonej energii i dlatego aktualnie trwa montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,9 kWp z przeznaczeniem na częściowe pokrycie naszego zapotrzebowania na energię elektryczną w siedzibie Spółki. Ponadto, od samego początku bierzemy aktywny udział w tworzeniu Klastra Innowacji Energetycznych. W styczniu br. została zawarta umowa, którą podpisaliśmy wspólnie z Prezydentem Miasta Bytomia Mariuszem Wołoszem, Prezesem BPK Sp. z o.o. Tomaszem Barskim oraz Prezesem

Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej dr Januszem Michałkiem. Efektem współpracy ma być utworzenie systemu energetycznego opartego głównie na instalacji fotowoltaicznej mogącej wyprodukować łącznie 43 MW.

Czy prowadzone są działania związane z modernizacją Ciepłowni Radzionków?

W związku z wysokimi kosztami handlu uprawnieniami do emisji CO₂ prowadzone są działania zmierzające do odejścia od obowiązku handlu emisjami w systemie ETS. W celu opracowania najkorzystniejszego rozwiązania z początkiem roku pracę rozpoczął Zespół roboczy ds. trwałego ograniczenia mocy Ciepłowni Radzionków w kierunku wyjścia z ustawowego obowiązku handlu jednostkami EU ETS. Zespół prowadzi konsultacje ze specjalistami w zakresie rozwiązań

technologicznych pozwalających na przeprowadzenie modernizacji kotłowni. Równocześnie prowadzone są intensywne prace związane z modernizacją Ciepłowni Radzionków. Zarządzeniem Prezydenta Bytomia w marcu 2022 roku został powołany Zespół, w skład którego zaproszeni zostali m.in. przedstawiciele PEC. Zadaniem Zespołu jest przygotowanie niezbędnej dokumentacji koniecznej do przeprowadzenia oceny wykonalności projektu pn.: „Układ produkcji energii elektrycznej i ciepłej w układzie multipaliwowym”, którego efektem będzie dostosowanie radzionkowskiego systemu ciepłowniczego do statusu systemu efektywnego energetycznie. Inwestycja ma wpisywać się w koncepcję Transformacji Energetycznej Miasta.

Od prawie pół wieku działamy na rzecz mieszkańców. Równocześnie staramy się unowocześniać naszą infrastrukturę ciepłowniczą, tak aby nie tylko zmniejszać poziom niskiej emisji, ale również dostarczać Ciepło Systemowe zgodnie z obowiązującymi standardami. Docierają do nas sygnały od mieszkańców sąsiadujących bezpośrednio z naszymi zrealizowanymi inwestycjami, którzy już odczuwają poprawę jakości powietrza. Dziękujemy wszystkim, którzy razem z nami prowadzą działania przyczyniające się do ograniczenia występowania zjawiska smogu.

Rozmawiała:
Joanna Bryk

Beżące informacje znajdują się na:
www.pec.bytom.pl



Zawarcie umowy powołującej Klaster Innowacji Energetycznych.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności

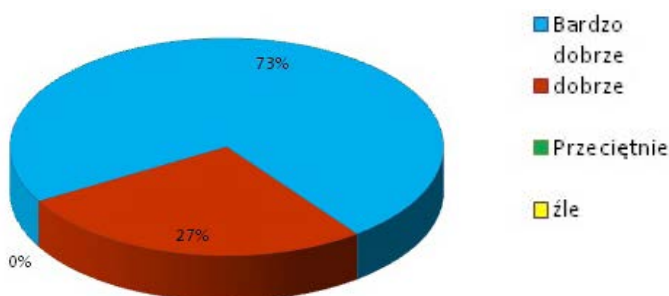


JAK NAS OCENIAJĄ?

Na początku lutego br., wzorem poprzednich lat, przesłaliśmy do losowo wytypowanych 50 Odbiorców ankietę zadowolenia klienta.

Ma ona przede wszystkim na celu ocenę współpracy z PEC Sp. z o.o., kanałów, jakimi nasze przedsiębiorstwo kontaktuje się z Odbiorcami. Ankieta daje również Odbiorcom możliwość przekazania wszelkich uwag, sugestii, a dla naszego przedsiębiorstwa jest sygnałem, na jakich płaszczyznach należy podjąć odpowiednie działania korygujące. W wielu przypadkach daje również impuls do samodoskonalenia. Wyniki tegorocznej ankiety zadowolenia klienta jasno wskazują, że przeważająca większość ankietowanych Odbiorców ocenia współpracę z naszym przedsiębiorstwem bardzo dobrze, natomiast pozostała część ocenia ją dobrze. Brak jest ocen przeciętnych oraz złych.

Ocena współpracy z PEC Sp.z o.o.



INWESTYCJE ZAWSZE DOPASOWANE DO POTRZEB

Rozmowa
z Sebastianem Klębowskiem,
kierownikiem Działu
Technicznego Przedsiębiorstwa
Energetyki Ciepłej
Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu



Sebastian Klębowski

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. od lat prowadzi zakrojone na szeroką skalę projekty inwestycyjne. Nie inaczej będzie i w tym roku...

Zgodnie z przygotowanym planem remontów i inwestycji na 2022 rok, który 8 grudnia 2021 roku został zatwierdzony przez Zarząd Spółki, w najbliższych miesiącach realizowane będą zadania inwestycyjne związane z przyłączeniem do sieci ciepłowniczej nowych odbiorców. Będą to budynki mieszkalne w Bytomiu przy ul. Armii Krajowej 18, Korfantego 8-8a, Kruszcowej 11, Łagiewnickiej 17-23, Łużyckiej 2, 3, 13, 15, Murarskiej 10, Obywatelskiej 5, Palińskiego 1-3, Piłkarskiej, Racjonalizatorów 50 oraz w Radzionkowie przy ul. Knosały 20. Do sieci ciepłowniczej zostanie również podłączona Szkoła Podstawowa nr 9 przy ul. Matejki 15, nowy budynek Przedszkola nr 58 przy ul. Nowej 66 w Bytomiu oraz Technikum nr 13 przy ul. Nałkowskiej 2 w Radzionkowie. Trwają już prace projektowe. Budowa nowych przyłączy planowana jest na okres od maja do października 2022 roku.

Jakie jeszcze inwestycje zrealizowane zostaną w 2022 roku?

Planowana jest także zabudowa nowych węzłów ciepłych w budynkach mieszkalnych przy ul. Tuwima 33, 37 oraz w Przedszkolu nr 9 przy ul. Obywatelskiej 5 w Bytomiu. Do budynków przy ul. Prokopa 14 oraz Tuwima 25, 33, 37 zostanie wybudowana nowa sieć ciepłownicza w technologii rur preizolowanych. Dodatkowo zaplanowano budowę sieci ciepłowniczej spinającej sieć ciepłowniczą przy ul. Staromiejskiej z siecią 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 rozszerzenie rynku ciepła poprzez możliwości podłączenia nowych odbior-

ców ciepła. Łączny koszt wszystkich inwestycji to 6,7 mln zł. Część z nich, tych związanych z przyłączeniem nowych budynków w Bytomiu przy ul. Armii Krajowej, Korfantego, Kruszcowej, Łagiewnickiej, Łużyckiej, Matejki, Murarskiej, Obywatelskiej, Palińskiego, Racjonalizatorów oraz w Radzionkowie przy ul. Knosały i Nałkowskiej, współfinansowana będzie ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w ramach realizacji Programu Niskiej Emisji. Dotyczy to tych obiektów, których właściciele rezygnują z pieców węglowych lub kotłowni na rzecz ciepła systemowego. Pozostałe zadania inwestycyjne zostaną sfinansowane ze środków własnych przedsiębiorstwa.

Oprócz inwestycji, PEC Sp. z o.o. co roku realizuje również wiele zadań remontowych...

Tegoroczne plany obejmują remont 138 metrów sieci ciepłowniczej. Prace będą prowadzone przy ul. Strzelców Bytomskich, Ligonia i Konstytucji w Bytomiu. Oprócz tego zaplanowaliśmy remont komórek ciepłowniczych w rejonie ul. Tarnogórskiej oraz przy dawnym stadionie „Czarnych” Bytom przy ul. Wrocławskiej. Z uwagi na występowanie awarii sieci ciepłowniczych poprzez nieprawidłowe wskazania systemu nadzoru rurociągów preizolowanych zostaną naprawione wytypowane miejsca występowania zawilgoceń i przerw na sieciach preizolowanych. Dodatkowo zrealizujemy remonty dachów i elewacji w obiektach przy ul. Godulskiej, Cichej, Cyryla i Metodego, Prokopa i Tuwima oraz pomieszczeń węzłów ciepłych przy ul. Bławatkowej, Reptowskiej, Stolarzowickiej w Bytomiu. W Ciepłowni Radzionków zaplanowane jest wykonanie remontu poziomego taśmociągu odzulfania, wentylatorów ciągu spalin i podmuchu powietrza pierwotnego, instalacji i armatury uzupełniania wody sieciowej, izolacji termicznej rurociągów Dn600, odzulfacza prawego kotła WR 29, przesyków nawęglania i odzulfania, kompensatorów tkaninowych wentylatora spalin kotła WR 12, a także remont częściowy powierzchni składowiska żużla i miału, remont budynku stacji przesykowej nawęglania, budynku rozdzielni 6 kV oraz remont kabla 6 kV zasilania rezerwowego. Jak co roku, odbędą się też prace konserwacyjne aparaty kontrolno-pomiarowej i automatyki oraz rozdzielni elektrycznych. Łączny koszt zaplanowanych prac remontowych to około 4 mln zł. Środki pochodzą z budżetu naszego przedsiębiorstwa.

*Rozmawiał:
Krzysztof Porada*



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 i skład

Wydawnictwo KA

ul. Opolska 23c
42-600 Tarnowskie Góry
www.kasc.pl
Druk **Mikopol**

Z ŻYCIA ORGANIZACJI

Organizacja Międzyzakładowa NSZZ „Solidarność” PEC Sp. z o.o. Bytom, po dłuższej przerwie ponownie gości na łamach biuletynu „Przyjazne Ciepło”. W czerwcu ubiegłego roku pisałem, że pandemia mimo spadków ilości zachorowań zapewne jeszcze nie odpuściła, niestety potwierdził to okres jesienno-zimowy i szalejący covidowy Omikron.

Luty 2020 roku – pierwsze przypadki koronawirusa w Europie, luty 2022 roku – wojna wypowiedziana przez Rosję Ukrainie. Europa jeszcze nie pozbyła się po pandemii, a już boryka się z konfliktem zbrojnym, który swoim okrucieństwem przypomina mroczne czasy II wojny światowej. Bestialstwo Putina stawia go na równi z Hitlerem i Stalinem. Wówczas to Polska doświadczyła zniszczeń i cierpienia, teraz nasi sąsiedzi z Ukrainy. Polacy pokazują prawdziwą solidarność z uchodźcami. Pisząc ten artykuł w naszym kraju są już dwa miliony obywateli Ukrainy. Zbrodniarze z Kremla mówią o denazyfikacji Ukrainy, a denazyfikację trzeba przeprowadzić w Rosji, by „był to ich bój ostatni”. Niestety pośrednio za tę wojnę odpowiadają Niemcy i Francuzi. Rurociągiem Nord Stream płynie ukraińska krew, a francuskie uzbrojenie dostarczane mimo sankcji do Rosji, dziś pozostawia zgłiszczą ukraińskich miast.

Drugim całym czas aktualnym wyzwaniem w Unii Europejskiej pozostaje problem ze spekulacją cenową CO₂. Pomysł UE w „dogmacie” zielonego ładu doprowadziły do wzrostu cen emisji CO₂. Odczuwamy to wszyscy w swoich portfelach poprzez wzrost cen energii elektrycznej

czy też opłat za CO i CWU. Jak Polacy przestrzegali od kilku lat świat o imperialnych zakusach Rosji, to nazywali nas rusofobami. Teraz gdy „Solidarność” twardo neguje pomysły Timermansa, które doprowadzą do zubożenia mieszkańców Europy, to się nas poucza i traktuje jak państwo drugiej kategorii.

PEC Sp. z o.o. w Bytomiu w maju przyszłego roku będzie obchodzić jubileusz 50-lecia funkcjonowania na lokalnym rynku. Będzie jeszcze odpowiedni czas by przybliżyć historię Spółki. Związek Zawodowy „Solidarność” zakładowego szczebla jest obecny w Spółce od ponad 30 lat. Niejednokrotnie pokazaliśmy, iż w dialogu z pracodawcą można osiągnąć i rozwój Przedsiębiorstwa i satysfakcjonujące pracowników świadczenia oraz zapisy Zakładowego Układu Zbiorowego Pracy. Zwłaszcza ostatnie 15 lat to niesamowity wkład pracowników i bardzo dobre decyzje Zarządu Spółki, szczególnie Pana Prezesa Henryka Dolewki w sferze inwestycyjnej i skutecznym wykorzystaniu funduszy unijnych. Przyszłoroczne obchody będą jakby podsumowaniem pracy zawodowej dla wielu pracowników, a dla części zakończeniem pewnego etapu rozwoju Spółki.

Decyzją Zarządu został w Spółce powołany zespół, który opracuje plan obchodów jubileuszu. Również w tej materii zauważamy współpracę Zarządu ze stroną społeczną, czego przykładem jest powołanie do zespołu przedstawicieli Związków Zawodowych działających w Spółce.

Jesteśmy w okresie Wielkiego Postu - oczekiwania na święta Zmartwychwstania. Niech ten czas w obliczu cierpienia Ukraińców spowodowanego wojną, pozwoli nam spojrzeć inaczej na nasze problemy, doceniajmy pokój i wolność.

Życzę wszystkim Świąt spędzonych w rodzinnej atmosferze, w spokoju. Radosnego Alleluja.

Roman Poloczek
Przewodniczący OM NSZZ „Solidarność”
PEC Sp. z o.o. Bytom

POZNAJMY SIĘ



Jan Biela

Jan Biela z Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej związany jest od 2005 r.

– *Skończyłem szkołę zawodową. Zanim trafiłem do PEC-u, przez 25 lat pracowałem w kopalni KWK „Powstańców Śląskich”. Po przejściu na emeryturę, szukałem dodatkowego zajęcia i tak trafiłem do bytomskiego przedsiębiorstwa – opowiada.*

Pan Jan pracuje na stanowisku portiera-dozorcy, pracownika gospodarczego.

– *Zajmuję się wydawaniem kluczy, nadzorem nad budynkiem, a także bieżącymi naprawami. Do moich obowiązków należy również dbanie o teren wokół przedsiębiorstwa – mówi. – W PEC Sp. z o.o. panuje ciepła, rodzinna atmosfera, dlatego pracuje mi się tutaj bardzo dobrze. Ze wszystkimi żyję dobrze – podkreśla.*

W wolnym czasie pan Jan lubi aktywnie spędzać czas.

– *Przed pandemią często chodziłem na basen i siłownię. Teraz odwiedzam te miejsca trochę rzadziej, ale cały czas staram się być aktywny. Chodzę na spacer, biegam. Lubię też majsterkować – dodaje.*

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, komina 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 PIECA 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 PIECA 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.

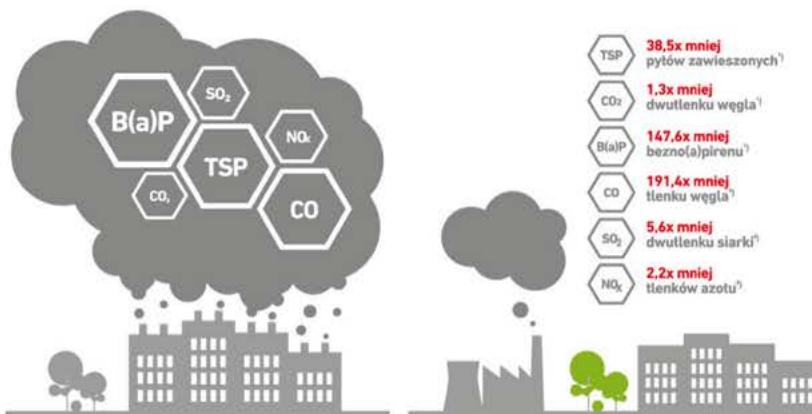


wybierz



PEC
B Y T O M

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, zasypowego 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, zasypowego kotła węglowego średniej jakości.