

# PRZYJAZNE CIEPŁO

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



## PEC Z PRESTIŻOWYM WYRÓŻNIENIEM NA 26. GALI BUDOWNICTWA

Nasze Przedsiębiorstwo zostało wyróżnione prestiżową nagrodą „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej”. Laur odebrał Sławomir Kamiński - Prezes PEC Sp. z o.o. podczas uroczystej gali Śląskiej Izby Budownictwa, która 29 listopada odbyła się w gmachu Opery Śląskiej w Bytomiu.

Uroczystą galę otworzyli gospodarze wydarzenia - Roman Karwowski, przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach oraz Mariusz Czyszek, prezydent Śląskiej Izby Budownictwa. Wśród laureatów znalazła się też Halina Bieda - Senator RP, która utytułowana została nagrodą „Przyjaciel Śląskiego Budownictwa”. Natomiast „Śląska Wielka Nagroda Budownictwa” przyznawana podmiotom gospodarczym i samorządom terytorialnym trafiła w tym roku do Miasta Bytom, Opery Śląskiej w Bytomiu, Bytomskiej Spółdzielni Mieszkaniowej oraz Firmy Przemysłowo-Budowlanej LECHBUD z siedzibą w Bytomiu. Po części oficjalnej, dla zgromadzonych gości wystąpili artyści Opery Śląskiej w Bytomiu. Była to muzyczna i baletowa uczta, która przeniosła widzów w cudowny świat muzyki klasycznej.

Śląska Izba Budownictwa to organizacja samorządu gospodarczego zrzeszająca podmioty gospodarcze we wszystkich dziedzinach inwestycji i budownictwa, zarządzania nieruchomościami, sektora spółdzielczości mieszkaniowej i gospodarki komunalnej. Gala Śląskiego Budownictwa to wydarzenie, które gromadzi osoby związane z administracją samorządową i państwową, nauką, przedstawiciele znaczących na rynku firm budowlanych oraz ludzi zaangażowanych w rozwój budownictwa w regionie. Od 25 lat jest okazją do docenie-

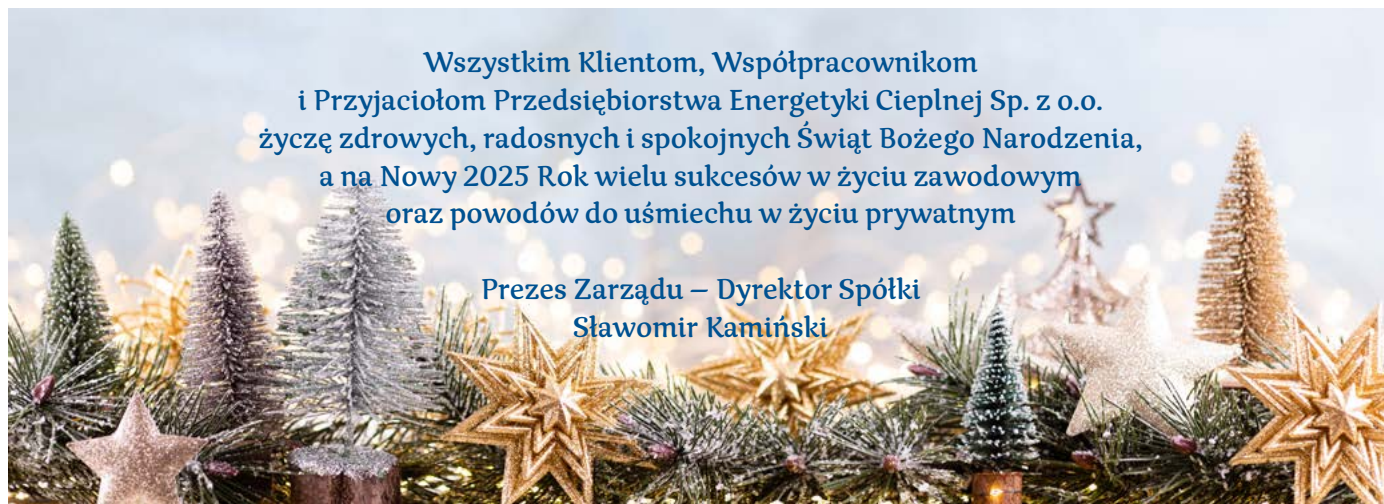


nia i uhonorowania osób, firm i samorządów, które wniosły istotny wkład w kształtowanie i rozwój budownictwa śląskiego.

Gala organizowana jest przez Śląską Izbę Budownictwa oraz Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa. Serdecznie gratulujemy wszystkim tegorocznym laureatom i życzymy dalszych sukcesów.

Wszystkim Klientom, Współpracownikom  
i Przyjaciołom Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
życzą zdrowych, radosnych i spokojnych Świąt Bożego Narodzenia,  
a na Nowy 2025 Rok wielu sukcesów w życiu zawodowym  
oraz powodów do uśmiechu w życiu prywatnym

Prezes Zarządu – Dyrektor Spółki  
Sławomir Kamiński



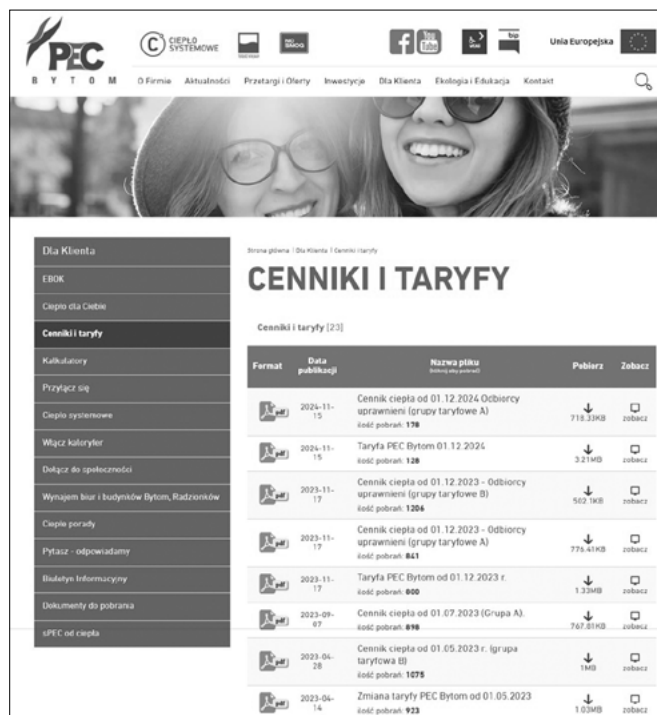
# POWRÓT DO REKOMPENSAT W BYTOMSKIM SYSTEMIE CIEPŁOWNICZYM

W związku z wprowadzeniem zmian taryf dla ciepła Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu oraz Fortum Silesia S. A. z dniem 1.12.2024 r. wracamy do stosowania „rekompensat” za ciepło.

Wprowadzone taryfy skutkują przekroczeniem maksymalnej ceny dostawy ciepła dla bytomskiego systemu ciepłowniczego, o której mowa w ustawie 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.) i zgodnie z ww. ustawą, wobec uprawnionych odbiorców należących do grup taryfowych A1, A2, A3, A4 od 1 grudnia 2024 r. będą stosowane najkorzystniejsze dla odbiorcy ceny dostawy ciepła, tj. nieprzekraczające cen maksymalnych.

Przypominamy, że podstawą do zastosowania maksymalnych cen dostawy ciepła wobec odbiorców uprawnionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy, jest złożenie prawidłowo wypełnionego, stosownego oświadczenia, z wyłączeniem odbiorców indywidualnych (gospodarstw domowych), którzy są zwolnieni z tego obowiązku. Dotychczas złożone oświadczenia, o ile zawarte w nich informacje są nadal aktualne, pozostają w mocy, przy czym odbiorca jest zobowiązany do złożenia nowego oświadczenia przy każdej zmianie danych w nim zawartych. Odbiorcy ciepła nieobjęci powyższą regulacją będą rozliczeni według obowiązujących taryf dla ciepła PEC Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu oraz Fortum Silesia SA.

Szczegółowe informacje oraz aktualne cenniki wytwarzania ciepła z rekompensatą dostępne są na naszej stronie internetowej [www.pec.bytom.pl](http://www.pec.bytom.pl).



## 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	Remonty, inwestycje, gospodarka materiałowa, sprawy terenowo-prawne, uzgodnienia branżowe.	32 388 73 54
AUTOMATYKI	Usługi w zakresie automatyki i informatyki, liczniki ciepła.	32 388 73 55
INFORMATYKI	Tworzenie, zarządzanie i utrzymanie systemów informatycznych służących do przetwarzania, przechowywania i przekazywania danych.	32 388 73 79
INWESTYCJI I ZAMÓWIENÍ	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

# ZMIANY TARYF DLA CIEPŁA

Z dniem 1.12.2024 r. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu wprowadziło do rozliczeń z odbiorcami nową taryfę dla ciepła zatwierdzoną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Nr OKA.4210.40.2024.RZ z dnia 6.11.2024 r. i opublikowaną w Biuletynie Branżowym URE – Ciepło Nr 373 (3132) w dniu 7.11.2024 r. Taryfa dla ciepła PEC Sp. z o.o. w Bytomiu będzie obowiązywać do 30 listopada 2025 r.

Nowa taryfa obowiązuje odbiorców z grupy:

- **A;** A1, A2, A3, A4 (grupa A – system bytomski – dotyczy odbiorców z terenu Bytomia, tj. Śródmieścia, Miechowic, Rozbarku, Łagiewnik, osiedla Arki Bożka, Szombierek oraz Karbia, 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. Średni wzrost stawek opłat za usługi przesyłowe PEC wynosi (+) 9,94%, co powoduje skutek w łącznych opłatach za ciepło (+) 2,05%.
- **B;** B1, B2, B3 (grupa B – system radzionkowski – dotyczy odbiorców z terenu Bytomia: Stroszek, 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 i skutkować będzie obniżką łącznych opłat za ciepło na poziomie (-) 2,15%.

Z dniem 1.01.2025 r. Fortum Silesia SA wprowadza do rozliczeń z odbiorcami zmianę taryfy dla ciepła zatwierdzoną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Nr OKA.4210.58.2024.CW z dnia 4.12.2024 r. i opublikowaną w Biuletynie Branżowym URE – Ciepło Nr 402 (3161) w dniu 05.12.2024 r. Zmiana taryfy dla ciepła Fortum Silesia SA będzie obowiązywać do 30 czerwca 2025 r.

Zmiana będzie dotyczyła odbiorców z grupy taryfowej A: A1, A2, A3, A4 – system bytomski – tj. mieszkańców Bytomia z re-



jonu Śródmieścia, Miechowic, Rozbarku, Łagiewnik, osiedla Arki Bożka, Szombierek oraz Karbia w zakresie stawek i opłat za ciepło, dla których dostarczane jest ciepło wytwarzane przez Fortum Silesia SA poprzez sieć ciepłowniczą eksploatowaną przez Fortum Silesia SA, co skutkować będzie średnim wzrostem opłat na poziomie (+) 0,73%.

## POZNAJMY SIĘ



*Jestem absolwentką Wydziału Finansów i Rachunkowości na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach. Podczas studiów podjęłam się dodatkowej pracy jako dostawca w restauracji. Po pewnym czasie charakter mojej pracy się zmienił – zaczęłam zajmować się szeroko rozumianym menedżerstwem. Łączenie studiów dziennych z pracą na tym stanowisku nauczyło mnie przede wszystkim organizacji pracy własnej. Po ukończeniu studiów podjęłam pracę jako asystentka księgowej.*

Kamila Wawrzynkiewicz z Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. związana jest od października br. Pracuje w Dziale Inwestycji i Zamówień.

*Przygodę z zamówieniami publicznymi rozpoczęłam w 2018 r., gdy zostałam zatrudniona w Urzędzie Miejskim w Zabrze. Zajmowałam się zamówieniami klasycznymi. To w tym miejscu poczułam, że zamówienia publiczne są kierunkiem, w którym chcę się rozwijać.*

*Pracę w Dziale Inwestycji i Zamówień w PEC Bytom rozpocząłam w październiku br. Od początku spotkałam się tu z dużą sympatią i życzliwością. Dzięki osobom, z którymi pracuję*

*codziennie pogłębam swoją wiedzę o zamówieniach sektorowych, z którymi do tej pory nie miałam styczności. Mam nadzieję, że wiedza, którą zgłębiłam jako zamawiający klasyczny pozwoli w sposób satysfakcjonujący prowadzić zamówienia sektorowe i jednocześnie będzie stanowiła wkład w rozwój naszej firmy.*

*Prywatnie jestem mamą dwuletniej córki, żoną i pasjonatką górskich wędrówek.*

# ŚWIĄTECZNE WARSZTATY

PEC-owi pomocnicy Świętego Mikołaja 3 grudnia uczestniczyli w świątecznych warsztatach przeprowadzonych w Ośrodku Rehabilitacyjno-Edukacyjno-Wychowawczym Polskiego Stowarzyszenia na Rzecz Osób z Niepełnosprawnością Intelktualną Koło w Bytomiu. Wspólnie z podopiecznymi wykonali kartki bożonarodzeniowe.

W trakcie warsztatów panowała świąteczna atmosfera. Serdeczność i otwartość podopiecznych, jak i opiekunów Ośrodka była zauważalna w każdym ich drobnym geście. Przy akompaniamencie świątecznych przebojów, spod rąk utalentowanych majsterkowiczów wylaniały się małe dzieła sztuki. Na zakończenie spotkania PEC-owi pomocnicy Św. Mikołaja rozdali podopiecznym słodkie upominki.

OREW rozpoczął swoją działalność w kwietniu 2001 roku. Zarejestrowany jest jako niepubliczna placówka edukacyjno-rehabilitacyjna. Ośrodek prowadzi kompleksową edukację, rehabilitację i rewalidację dla dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym i znacznym z chorobami sprzężonymi oraz niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim od 2,5. do 25. roku życia. Wychowankowie OREW realizują w placówce obowiązek rocznego przygotowania przedszkolnego, obowiązek szkolny bądź nauki, uczestniczą w indywidualnych zajęciach z psychologiem, logopedą oraz fizjoterapeutą. Korzystają również z zajęć w Sali Snoezelen, siłowni, hydroterapii oraz animaloterapii dogo-, felino- i hipoterapii oraz czasami alpakterapii.





## WYMIANA CIEPŁA

Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Bytomiu działa od 2002 roku. Jest miejscem, w którym bezpieczny azyl znalazło 120 czteronożnych pupili. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Bytomiu postanowiło wesprzeć działalność schroniska, organizując zbiórkę potrzebnych rzeczy i karmy dla zwierząt. Akcja przebiegła pod hasłem: „Wymiana Ciepła”.

Na liście najpotrzebniejszych artykułów znalazły się koce, poszewki, ręczniki, karmy, zabawki i smycze. Do akcji z wielkim entuzjazmem dołączyły Bytomskie Centrum Kultury oraz Centrum Kultury „Karolinka” w Radzionkowie. Partnerzy przedsięwzięcia prędko działali w social mediach, odpowiednio je nagłaśniając i zachęcając do zbiórki niezbędnych artykułów. W dniach 25 listopada – 6 grudnia potrzebne rzeczy można było zostawiać w specjalnie przygotowanych i oznakowanych skrzyniach

w siedzibie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Bytomiu oraz w holach Bytomskiego Centrum Kultury i Centrum Kultury „Karolinka” w Radzionkowie.

Zbiórka przerosła nasze oczekiwania, co nas bardzo cieszy i świadczy o chęci niesienia pomocy przez mieszkańców Bytomia i Radzionkowa. Wielki finał akcji miał miejsce w mikołajkowe przedpołudnie 6 grudnia. PEC-owi pomocnicy Świętego Mikołaja zebrali wszystkie podarki i ruszyli do bytomskiego schro-

niska. W magicznej atmosferze nadchodzących świąt Bożego Narodzenia, wśród pierwszych płatków śniegu, przekazali pracownikom schroniska paczki pełne m.in. ciepłych koczek.

Dziękujemy wszystkim, którzy czynnie włączyli się w zbiórkę, a w szczególności partnerom – Bytomskiemu Centrum Kultury oraz Centrum Kultury „Karolinka” w Radzionkowie.

Dzielmy się CIEPŁEM!

# NOWE TABELE TEMPERATUR

Przypominamy, iż od dnia 01.09.2022 r. oferujemy możliwość wdrożenia do stosowania w Państwa obiektach nowych tabel temperatur o obniżonych parametrach [75/57°C]; [70/55°C]; [55/45°C]. Poniżej przedstawiamy krótki opis tego, co powyższe rozwiązanie oznacza w praktyce dla Odbiorcy.

Nominalną obowiązującą tabelą regulacyjną pozostaje tabela o parametrach [80/60°C]. Zmiana tabel temperatur następować będzie na Państwa pisemny wniosek.

Jednocześnie informujemy, że zmiana tabeli temperatur w przypadku Grupowych Węzłów Ciepłych wymaga zgody wszystkich Odbiorców zasilanych z tego węzła.

Wdrożenie nowych tabel regulacji temperatur wpływa między innymi na:

- **ZMNIEJSZENIE STRAT CIEPŁA**

Tabele regulacji temperatur o niższych parametrach pozwalają zmniejszyć ilość ciepła traconą w przestrzeni wspólnej (piwnice, szachty, nieogrzewane pomieszczenia, przez które przebiega instalacja). Mniejsze straty to mniejsze opłaty za ciepło. Ponadto wprowadzenie nowych tabel regulacji temperatur wpisuje się w przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej poprzez ograniczenie strat ciepła w sieciach ciepłowniczych, które ujęto w obwieszczeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 listopada 2021 r.

- **OSZCZĘDNOŚCI**

Tabele temperatur o niższych parametrach pozwalają zoptymalizować dostawę ciepła, dostosowując temperaturę w pomieszczeniu do potrzeb mieszkańców. Optymalna temperatura w pomieszczeniu przy niższej temperaturze na instalacji odbiorczej to niższe koszty ogrzewania. Zastosowanie nowych tabel temperatur stanowi jednocześnie atrakcyjną alternatywę do coraz częściej stosowanych przez odbiorców obniżen krzywych grzewczych na obiektach.

- **OPTIMALIZACJĘ PRACY INSTALACJI**

Tabele regulacji temperatur dostosowane zostały do parametrów stosowanych przez producentów grzejników (norma PN-EN442), co ułatwia ich dobór w przypadku wymiany, bądź modernizacji instalacji odbiorczej. Jednocześnie niższe parametry pracy instalacji odbiorczej pozwalają lepiej wykorzystać przewymiarowane grzejniki i rurociągi, jeżeli nie były wymienione po termomodernizacji obiektu skutkującej obniżeniem zamówionej mocy cieplnej.



Nowe tabele są jednocześnie wyjściem naprzeciw odbiorcom budującym nowe obiekty lub planującym działania termomodernizacyjne, uwzględniające wymianę instalacji odbiorczej na niskoparametrową.

- **DBANIE O KLIMAT**

Nie trzeba marznąć, żeby korzystać z ciepła rozsądnie. Nowe tabele regulacji temperatur pozwalają na obniżenie temperatury w mieszkaniach, co ma dobry wpływ na zdrowie – potwierdzają to eksperci z Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Pozwalają także obniżyć nasze rachunki – jeden stopień mniej to niższe zużycie ciepła o około 5-8 proc. **Nie bez znaczenia jest również fakt, że nie marnując ciepła oszczędzamy środowisko.**

Ponadto wprowadzenie jednego z wariantów tabeli temperatur umożliwia również dalszy proces modelowania dostawy ciepła, dostosowanej do potrzeb Odbiorcy. Zatem powyższe rozwiązanie techniczne cechuje się wysoką elastycznością.

## 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**



# PŁACA MINIMALNA W 2025 ROKU

W przyszłym roku najważniejszą zmianą, jaka czeka pracowników zarabiających najniższą krajową, jest wzrost płacy minimalnej. Toczyć się też będą prace nad projektem ustawy o minimalnym wynagrodzeniu, który ma na celu wdrożenie do polskiego porządku prawnego dyrektywy Parlamentu Europejskiego z 19 października 2022 roku w sprawie adekwatnych wynagrodzeń minimalnych w Unii Europejskiej.

Ile wyniesie płaca minimalna w 2025 r. na rękę? Przyjmując, że pracownik nie będzie korzystał z ulgi dla młodych, ani nie będzie odprowadzał składek na Pracownicze Plany Kapitałowe, jego wynagrodzenie netto wyniesie ok. **3 510,92 zł** na rękę. Natomiast w przypadku płacy godzinowej, zakładając, że dany zatrudniony wykonuje swoje obowiązki na podstawie umowy-zlecenie i w miesiącu przepracuje 168 godzin, wówczas jego płaca godzinowa na rękę wyniesie ok. **22,03 zł netto**.

## Renta wdowia

Pierwszego stycznia 2025 r. zacznie również obowiązywać ustawa o rencie wdowiej. Dzięki niej osoby na emeryturze, które straciły swoich małżonków, otrzymają finansową pomoc. To wyższe świadczenia nawet dla dwóch milionów seniorów. Ustawa znalazła poparcie Rady Ministrów, Sejmu, Senatu i prezydenta.

Obecnie w małżeństwie emerytów, gdy umiera mąż, kobieta ma prawo wyboru: albo zachowuje swoją emeryturę, albo z niej rezygnuje i wybiera rentę rodzinną. Teraz wprowadzony zostanie korzystniejszy mechanizm. Wdowa lub wdowiec będą mieli dwie możliwości:

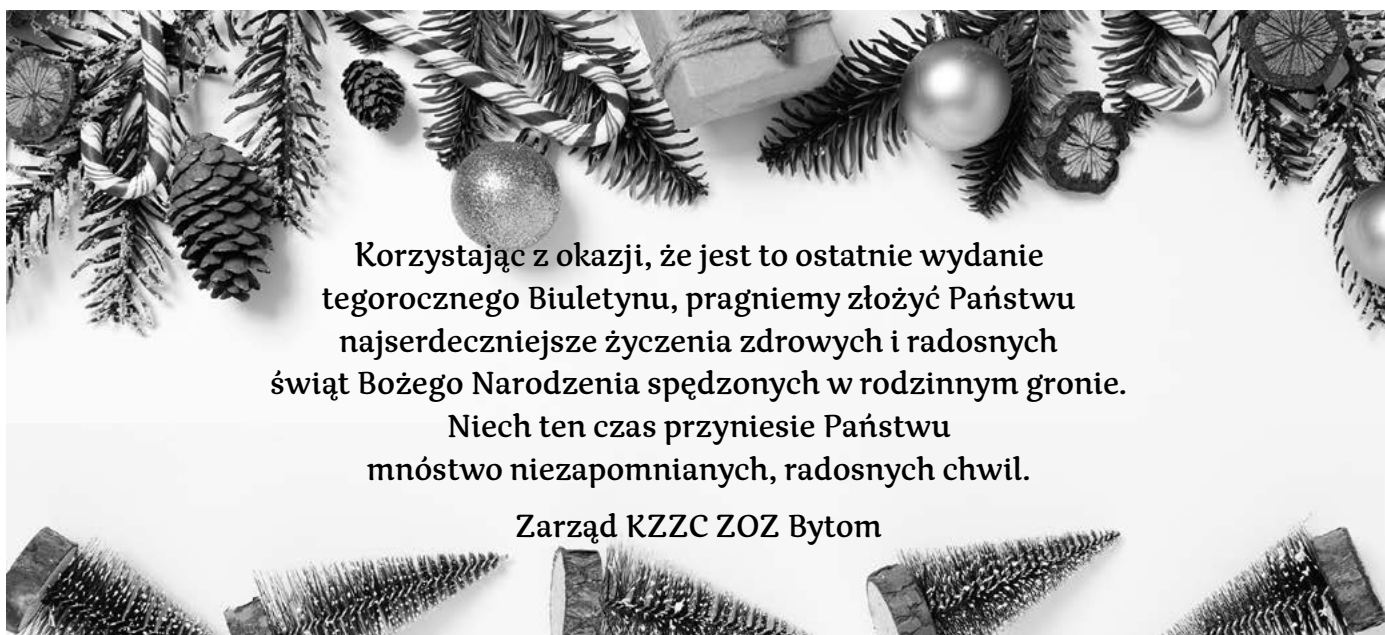
1. zachować swoją emeryturę, a do tego uzyskać część renty rodzinnej po mężu,
2. wybrać rentę rodzinną po mężu i dodać część swojej emerytury.

Ustawa wejdzie w życie 1 stycznia 2025 r., a prawo do korzystania ze świadczenia nastąpi od 1 lipca 2025 roku. Rozwiązanie to jest konieczne, aby Zakład Ubezpieczeń Społecznych oraz inne organy emerytalno-rentowe mogły odpowiednio przygotować się do wykonywania tego zadania.

Ustawa zakłada wypłatę jednego całego oraz drugiego świadczenia w części:

- od 1 lipca 2025 do 31 grudnia 2026 roku w wysokości 15 proc.,
- od 1 stycznia 2027 roku w wysokości 25 proc.,
- w kolejnych latach, po przeprowadzeniu przeglądu wdrażanego rozwiązania, możliwe będzie zwiększenie wysokości odsetka pobieranego drugiego świadczenia.

Renta wdowia będzie wypłacana bez konsekwencji zmniejszania sumy świadczeń do limitu wynoszącego trzykrotność najniższej emerytury. Nie będzie miało znaczenia, czy emerytura pochodziła z KRUS-u, ZUS-u czy z innego systemu. Także osoby, które owdowiały kilka lat temu, zyskają prawo do dodatkowych pieniędzy. Szacunkowa liczba Polek i Polaków, którzy będą mogli skorzystać z tej ustawy, wynosi ok. dwa miliony osób.



Korzystając z okazji, że jest to ostatnie wydanie tegorocznego Biuletynu, pragniemy złożyć Państwu najserdeczniejsze życzenia zdrowych i radosnych świąt Bożego Narodzenia spędzonych w rodzinnym gronie.

Niech ten czas przyniesie Państwu mnóstwo niezapomnianych, radosnych chwil.

Zarząd KZZC ZOZ Bytom



## Ciepła woda to czysta przyjemność

Czy zdarzyło ci się kiedyś odkręcić kurek z ciepłą wodą i poparzyć zbyt gorącym strumieniem? Albo czekać aż najpierw zleci zimna struga? Dzieje się tak, gdy 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.

Brak dodatkowych instalacji w mieszkaniu oznacza dla ciebie i twojej rodziny większe bezpieczeństwo korzystania z ciepła. Nie martwisz się o szczelność i sprawność urządzeń, ryzyko wybuchu gazu lub zatrucia czadem. Z ciepłem systemowym zyskujesz spokój i pełny komfort użytkowania ciepłej wody. Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o funkcjonowaniu sieci ciepłowniczej, skontaktuj się z nami lub wejdź na naszą firmową stronę.



## TY LUB ZARZĄDZANA PRZEZ CIEBIE WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA OGRZEWA BUDYNEK CIEPŁEM SYSTEMOWYM?



- Planujesz remont pionów zimnej wody lub prace w obrębie szachtów?
- Może to dobry moment by zmienić sposób dostawy ciepłej wody do budynku.
- Zgłoś się do nas, a my określimy warunki rozbudowy węzła o moduł ciepłej wody użytkowej.

[marketing@pec.bytom.pl](mailto:marketing@pec.bytom.pl)  
tel. (32) 388 73 65

[www.pec.bytom.pl](http://www.pec.bytom.pl)