

PRZYJAZNE CIEPŁO

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



Sebastian Klębowski

REMONTY I INWESTYCJE ZGODNIE Z PLANEM

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 mijający 2020 rok zaplanowaliśmy przeprowadzenie 44 zadań remontowych. Do tej pory udało się już przeprowadzić 37 z nich, a 7 jest w trakcie realizacji – wyjaśnia Sebastian Klębowski, kierownik Działu Technicznego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. – W ramach przeprowadzonych prac, wyremontowano łącznie 70 metrów sieci ciepłowniczej, wymieniono 310 mb izolacji termicznej rurociągów sieci napowietrznej i kanałowej, a także zabezpieczono przed utratą właściwości izolacyjnych 1200 mb izolacji termicznej Magistrali Południowej, zaopatrzonej w energię ciepłą dzielnice: Szombierki, Łagiewniki, Rozbark i częściowo Centrum. Koszt przeprowadzonych prac to około 2,7 miliona złotych – dodaje.

Modernizując sieć ciepłowniczą PEC Sp. z o.o. nie zapomina o przeprowadzeniu remontów obiektów budowlanych. W 2020 roku przeprowadzono remont dwóch obiektów w zakresie prac uszczelniająco-konserwujących dachu, a także remont ośmiu pomieszczeń węzłów ciepłych. Prace obejmowały m.in. remont stolarki okiennej, elewacji wewnętrznej, instalacji odwodnienia pomieszczeń, a także wymianę drzwi. Poza tym, wykonano pomiary stanu izolacji termicznej rurociągów preizolowanych na terenie Centrum Bytomia, Karbia, Arki Bożka i Szombierek.

Na terenie Ciepłowni Radzionków wykonano remont armatury w stacji uzdatniania wody, remont filtrów workowych kotła WR 8N, remont

częściowy powierzchni składowiska miału i żużla, a także wykonano Ekspertyzę Techniczną kolumna żelbetowego o wysokości 130 m.

Wszystkie zrealizowane prace remontowe 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.

Ciąg dalszy na str. 3

Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia
wszystkim
Klientom, Współpracownikom i Przyjaciołom
Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
życzą zdrowia i radości,
niech przy świątecznym stole nie zabraknie
nikomu ciepła i rodzinnej atmosfery,
a Nowy 2021 Rok będzie dla Wszystkich
czasem bezpiecznym i spokojnym

Prezes Zarządu – Dyrektor Spółki
Henryk Dolewka

ZMIANA TARYFY DLA CIEPŁA PEC SP. Z O.O. W BYTOMIU

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu z dniem 1.12.2020 r. wprowadziło do rozliczeń z odbiorcami nową taryfę dla ciepła zatwierdzoną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Taryfa dla ciepła PEC Sp. z o.o. w Bytomiu będzie obowiązywać do 30 listopada 2021 r.

Wzrost cen wynika przede wszystkim ze wzrostu kosztów niezależnych od przedsiębiorstwa, a mianowicie: kosztów zakupu uprawnień do emisji CO₂, cen opału, amortyzacji od inwestycji (nie uwzględniono amortyzacji od dofinansowania ze środków UE), podatków od nieruchomości oraz innych podatków i opłat, stawki opłaty efektywnościowej wynikającej z ustawy o efektywności energetycznej, wzrostu najniższego wynagrodzenia w kraju.

Przedsiębiorstwo w celu ochrony odbiorców przed znacznym wzrostem opłat za ciepło nie uwzględniło w taryfie zwrotu z kapitału.

Prezes Urzędu Regulacji Energetyki po zbadaaniu wniosku taryfowego pod względem zgodności z zasadami określonymi w przepisach prawnych, a także analizie i weryfikacji kosztów przyjętych przez przedsiębiorstwo jako uzasad-

nione do kalkulacji cen i stawek opłat w taryfie wydał decyzję. Regulator stoi na straży interesów odbiorców i przedsiębiorstwa.

Ogółem ceny i stawki opłat za usługi przesyłowe wzrastają o **6,86%** w tym: w grupach **A o 6,14%** (grupa A dotyczy odbiorców z terenu Bytomia, dla których dostarczane jest ciepło wytwarzane przez Fortum Silesia S.A.), natomiast w grupach **B o 7,72%** (grupa B dotyczy odbiorców z terenu Bytomia: Stroszek, Osiedle na Wzgórzu oraz Radzionkowa, dla których dostarczane jest ciepło wytwarzane w źródle Ciepłownia Radzionków).

Informacje dotyczące taryfy zostały przekazane zarządcom nieruchomości na terenie Bytomia i Radzionkowa. Ze zmianami można się również zapoznać na stronie internetowej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bytomiu.

ELEKTRONICZNE BIURO OBSŁUGI KLIENTA

W dobie szalejącej pandemii koronawirusa oraz pracy zdalnej wielu placówek, przypominamy o Elektronicznym Biurze Obsługi Klienta: ebok.pec.bytom.pl

System eBOK umożliwia natychmiastowy dostęp do wystawionych faktur, a powiadomienia o ich wystawieniu dostarczane są drogą elektroniczną oraz docelowo poprzez system powiadomień sms. Nasza usługa to jednak nie tylko e-faktura, ale cały pakiet dodatkowych 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).

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 73 04

NIE MARNUJMY CIEPŁA 20STOPNI.PL

Niemarnowanie ciepła powinno być tak samo naturalne, jak niemarnowanie wody, prądu, czy nawet jedzenia. Jednak, jak wynika z ostatnich badań, ponad połowa Polaków przegrzewa mieszkania.

Wraz z dostawcami ciepła systemowego z całej Polski podejmujemy działania, by to zmienić. Podczas akcji „20 stopni dla klimatu” uczymy o tym, że warto zmniejszyć temperaturę w pomieszczeniach wtedy, kiedy z nich nie korzystamy. Przed wyjściem z mieszkania, czy przed wyjściem z pracy dobrze jest ustawić ogrzewanie na 18°C. Podobnie, gdy planujemy kilkudniowy wyjazd i wiemy, że mieszkanie będzie stało puste. Zapobiegajmy marnowaniu ciepła, a gdy korzystamy z niego, róbmy to rozsądnie.

Zachęcamy, by na nowo odnaleźć swój komfortowy poziom ogrzewania. Być może okaże się, że przy nieco niższej temperaturze czujemy się równie dobrze. Dla dobrego zdrowia Polskie Towarzystwo Alergologiczne zaleca, by nie przekraczać poziomu 20 stopni. To także temperatura zalecana przez architektów i projektantów, jako optymalna dla dobrego stanu ścian budyn-



Nie marnujmy
ciepła

www.20stopni.pl

20°C 20 STOPNI
DLA KLIMATU

ku. Jednak nie chodzi o to, by kurczowo trzymać się wskazanej wartości.

Wszyscy wiemy, że wykonując pracę biurową, gdy mało się ruszamy, 20 stopni może być niewystarczające. Wtedy warto zwiększyć ogrzewanie, pamiętając by po zakończeniu pracy ciepła nie marnować. Zmieniamy się razem, dla dobra klimatu i jednocześnie bądźmy zmianą, którą chcielibyśmy widzieć w świecie. Zdaniem ekspertów Politechniki Warszawskiej, gdybyśmy we wszystkich mieszkaniach w Polsce zmniejszyli temperaturę tylko o 1 stopień, obniżyliby-

śmy emisję CO₂ wynikającą z produkcji ciepła o 1 mln ton rocznie, czyli o 5 proc. Do pochłonięcia takiej ilości dwutlenku węgla potrzeba 15 mln drzew. Mała zmiana nawyków może zmniejszyć wiele.

Kampanię zainicjowała Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie. Ma ona charakter ogólnopolski i realizowana jest w ponad 100 miastach, w których ogrzewanie dostarczają dostawcy ciepła systemowego.

www.20stopni.pl

POZNAJMY SIĘ



Justyna Flis-Sulikowska

Justyna Flis-Sulikowska ukończyła studia na Politechnice Lubelskiej w Lublinie na Wydziale Inżynierii Środowiska o specjalności ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja. Następnie zdobywała 10-letnie doświadczenie w branży wodno-kanalizacyjnej i ciepłowniczej. Dodatkowo w 2012 r. ukończyła studia podyplomowe z Zamówień Publicznych na Politechnice Śląskiej, aby zdobyć wiedzę wykorzystywać w życiu

zawodowym. Posiada także uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Aktualnie od pół roku pracuje w Dziale Technicznym na stanowisku Specjalista ds. technicznych – Inspektor nadzoru ds. budowlanych, gdzie zajmuje się projektowaniem nowych inwestycji, nadzorem nad realizacją niektórych zadań inwestycyjnych oraz bieżącymi sprawami technicznymi.

Prywatnie Pani Justyna jest mężatką i mamą dwójki szkrabów. Wolny czas poświęca na aktywny odpoczynek w gronie rodziny, a jeśli warunki pozwalają zajmuje się odnawianiem starych mebli.

REMONTY I INWESTYCJE...

Ciąg dalszy ze str. 1

– Do sieci ciepłowniczej przyłączonych zostało 13 nowych obiektów na łączną moc 1,661 MW – mówi Sebastian Klębowski. – W 2020 roku zabudowano także u naszych odbiorców 12 nowych węzłów cieplnych. Zadania inwestycyjne zostały zrealizowane ze środków własnych oraz przy wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Poza tym Przedsiębiorstwo zakupiło od Rejonowej Spółki Ciepłowniczej Sp. z o.o. infrastrukturę ciepłowniczą, w skład której wchodzić będą sieci ciepłownicze, zewnętrzne instalacje odbiorcze, grupowe i indywidualne węzły cieplne, zaopatrujące w energię cieplną odbiorców przy ul. Królowej Jadwigi, Kochanowskiego, Witczaka, Chorzowskiej, Siemianowickiej, Zabrzeńskiej, Łagiewnickiej, Killara, Tuwima, Moniuszki, Placu Sobieskiego, Rostka, Karola Miarki, Katowickiej, Józefczaka oraz Placu Klasztornego. Nabycie infrastruktury ciepłowniczej umożliwi powstanie potencjalnego rynku ciepła szacowanego na około 19 MW.



Niska emisja, zwana potocznie smogiem, to zjawisko, z którym mamy do czynienia każdego roku wraz z rozpoczynającym się sezonem grzewczym. W dobie szalejącej pandemii COVID – 19 warto pamiętać, że smog jest szczególnie niebezpieczny dla naszego zdrowia, ponieważ zanieczyszczone powietrze powoduje m.in. choroby układu oddechowego, nerwowego czy krążenia. Rocznie smog zabija ponad 40 tysięcy Polaków, a w połączeniu z panującym wirusem, ta liczba zdecydowanie się zwiększy.

SMOG ZABIJA ROCZNIE PONAD 40 TYSIĘCY POLAKÓW

Pamiętajmy, że to głównie od nas samych zależy w jakim środowisku żyjemy. **Najskuteczniejszym sposobem walki ze smogiem jest likwidacja pieców poprzez zastąpienie ich ogrzewaniem Ciepłym Systemowym.** Jednak warto zwracać też uwagę na to co dzieje się w otoczeniu i reagować w przypadku szkodliwej działalności osób, dla których zdrowie swoje i innych nie ma znaczenia.

Przy pomocy funkcjonującego od zeszłego roku na stronie internetowej PEC Sp. z o.o. narzędzia, mieszkańcy miast Bytom i Radzionków mogą na bieżąco monitorować jakość powietrza. Dane przedstawiane są na stronie internetowej www.pec.bytom.pl zarówno w formie graficznej poprzez oznaczone na mapie punkty, których kolor informuje nas o stanie powietrza

w danej lokalizacji, jak i tekstowej przedstawiając poziom pyłów PM 10. Każdemu poziomowi odpowiadają również krótkie zalecenia.

Ponadto na profilach Bytomskiego i Radzionkowskiego Alarmu Smogowego na Facebooku i Instagramie raz dziennie publikowane są posty odnoszące się do obecnego stanu powietrza w obu miastach, informując m.in. o stanach alarmowych, pozwalające zaplanować aktywność w danej chwili.

Zachęcamy Państwa do polubienia tych kont, dzięki czemu będziecie otrzymywać bieżące informacje o stanie powietrza.

Wiele lat walczyliśmy z niską emisją mając za sztandar prowadzonych działań hasło WYGAŚ PIEC WYBIERZ PEC. Zlikwidowaliśmy wiele

szkodliwych kotłowni oraz palenisk domowych, jednak ciągle nie brakuje pieców trujących mieszkańców Bytomia i Radzionkowa.

W związku z tym, jeśli PEC nie dostarcza jeszcze Ciepła Systemowego do Twojego budynku, a chcesz

dowiedzieć się czy istnieje taka możliwość napisz na adres mailowy: marketing@pec.bytom.pl lub zadzwoń pod jeden z numerów telefonu (32) 388 73 (65, 67, 68, 96).

Więcej informacji dostępnych na stronie www.pec.bytom.pl

Bytomski Alarm Smogowy
28 lutego

Zaliczyliśmy już 4 pory roku w ciągu jednego dnia! Na szczęście stan powietrza nie jest tak zmienny jak pogoda! Pomiary nie przekraczają poziomów dobrych i dopuszczalnych! Sprawdźcie Waszą dzielnicę: <https://pec.bytom.pl/aktualnosci/alarm-smogowy>
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp z o.o. Miasto Bytom Ciepła Strona Życia bytomski.pl #BytomskiAlarmSmogowy #AlarmSmogowy #Bytom #CiepłoSystemowe #smog #NiskaEmisja #CzystePowietrze #pm10

Radzionkowski Alarm Smogowy
12 lutego

Czasem słońce, czasem... śnieg – pogoda dzisiaj sobie z nami pogrywa! Za to powietrze przez większość dnia wskazywało poziom dobry! Jak jest teraz w Waszej dzielnicy? Sprawdźcie i dajcie innym znać w komentarzu! <https://pec.bytom.pl/aktualnosci/alarm-smogowy>

PM10 50 µg/m3 5°C

PM10 5 µg/m3 4°C

100%

BYTOMSKI ALARM SMOGOWY PEC BYTOM

Nie czekaj aż dopadnie Cię SMOG, zlikwiduj go z nami!

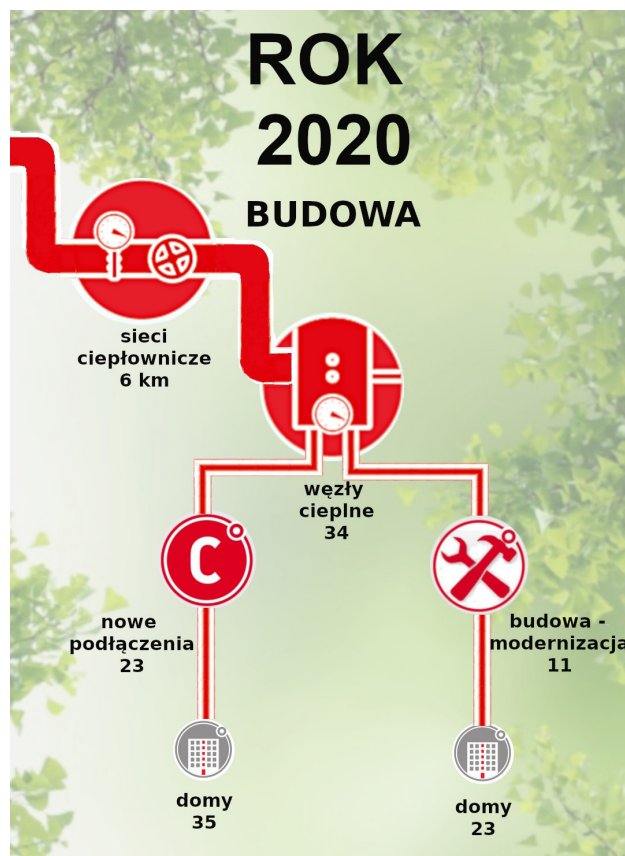
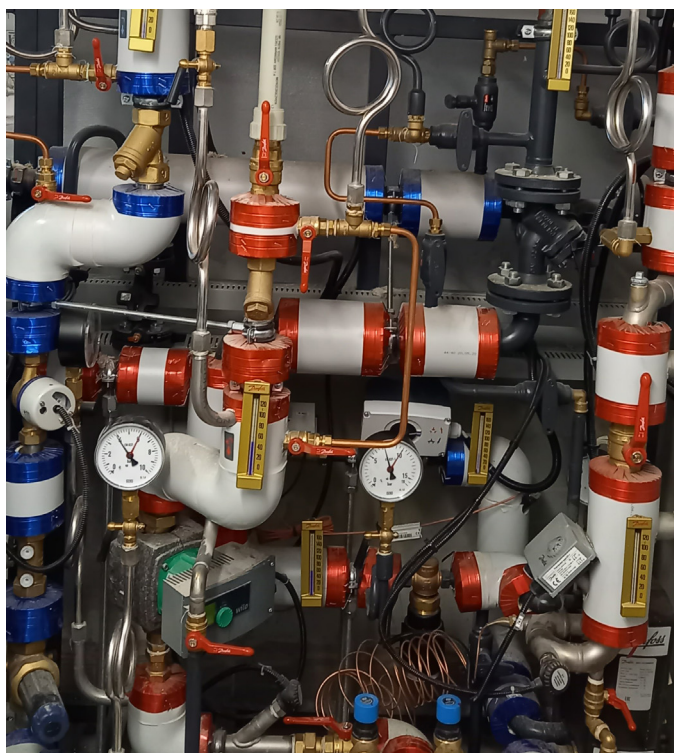
INWESTYCJE NA FINISZU

Kończy się realizacja tegorocznych inwestycji. Aktualnie trwają (lub są już zakończone) prace odtworzeniowe terenu. W bieżącym roku zbudowano ok. 6 km sieci ciepłowniczych oraz 34 węzły ciepłone w ramach prowadzonych trzech projektów z zakresu poprawy jakości powietrza oraz unowocześnienia istniejącej infrastruktury ciepłowniczej.

Realizowane projekty otrzymały dofinansowanie z UE w ramach POIiŚ 2014-2020 ze środków Funduszu Spójności, są to: **Modernizacja gospodarki cieplnej dla gmin: Bytom i Radzionków – 2015-2020, Modernizacja systemu ciepłowniczego wraz z likwidacją niskiej emisji na terenie miasta Bytom w latach 2019-2023** oraz **Likwidacja niskiej emisji na terenie miasta Bytom w latach 2020-2021**.

Podstawowe efekty realizacji ww. projektów to: zmniejszenie zużycia energii końcowej ok.: 48 372 GJ/rok – co pozwoliłoby ogrzać rocznie około 900 domków jednorodzinnych, uniknięte emisje CO₂ ok.: 4 657 Mg/rok – daje to rocznie około 2 300 ton niespalonego węgla, zmniejszenie emisji pyłów, bezpieczne dostawy Ciepła Systemowego, ograniczenie poziomu niskiej emisji oraz wyeliminowanie zagrożenia występowania czadu w podłączonych budynkach.

Równolegle prowadzone są kampanie informacyjno-promocyjne wymienionych projektów połączone z promocją Ciepła Systemowego. Ze względu na sytuację epidemiczną zmieniliśmy charakter działań promocyjnych. W głównej mierze informacje przekazywane są poprzez stronę internetową



wą Spółki oraz konta PEC na FB i Instagramie, gdzie zamieszczamy bieżące informacje dotyczące m.in. realizowanych inwestycji oraz cyklicznie publikujemy treści skierowane do różnych grup odbiorców. Są to: informacje z prowadzonych przez nas *Lekcji Ciepła*: PEC (nie tylko) DZIECIOM, kampania Ciepła Systemowego: *20 stopni dla klimatu* oraz nasz najnowszy cykl: *Ciepła wizytówka*.

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. Ze względu na uciążliwość prowadzonych prac ziemnych, pragniemy przeprosić za utrudnienia i podziękować mieszkańcom za wyrozumiałość.

Zapraszamy do śledzenia bieżących informacji na kontaktach PEC na FB i Instagramie oraz na www.pec.bytom.pl.

Joanna Bryk
Bartosz Jeszka



Organizacja Międzyzakładowa NSZZ „Solidarność” PEC Sp. z o.o. Bytom, w związku z szalejącą pandemią Covid-19, w ostatnich miesiącach swojej działalności w Spółce koncentrowała się na przestrzeganiu zasad BHP oraz współpracy z Pracodawcą w podejmowaniu decyzji dotyczących minimalizacji zagrożenia zarażeniem koronawirusem. Nasze argumenty zawsze były uzasadniane przestrzeganiem przepisów prawa pracy w oparciu o Kodeks Pracy, Ustawę o Związkach Zawodowych, ZUZP oraz niektóre zapisy z Ustawy tzw. tarcz anty kryzysowych. W związku z tym, iż w kraju jest wprowadzony stan epidemiologiczny, przekonywaliśmy pracowników o znanej już powszechnie zasadzie DDM (dystans, dezynfekcja, maseczki). Oczywiście przy tym niewydolnym wrogu nigdy nie ma 100% skuteczności, lecz wprowadzone obostrzenia i przeorganizowania na stanowiskach pracy, okazały się na tyle skuteczne iż uniknęliśmy jakichkolwiek zakłóceń w funkcjonowaniu Przedsiębiorstwa. Tym samym niezagrażone były dostawy ciepła dla mieszkańców Bytomia i Radzionkowa.

Aktywność w sprawach kulturalno-sportowo-rozrywkowych jest w tym roku ograniczona, a nawet zawieszona. Jedyłą rekompensatą dla osób zrzeszonych w OM NSZZ „Solidarność” PEC Sp. z o.o. Bytom, będą paczki świąteczne.

Tym razem zamiast tradycyjnych życzeń na Boże Narodzenie, przesłanie ks. Jana Twardowskiego.

**„Pomódlmy się w Noc Betlejemską,
W Noc Szczęśliwego Rozwiązania,
By wszystko się nam rozplątało,
Węzły, konflikty, powikłania.
Oby się wszystkie trudne sprawy
Porozkręcały jak supełki,
Własne ambicje i urazy
Zaczęły śmieszyć jak kukielki.
Oby w nas paskudne jędze
Pozamieniały się w owieczki,
A w oczach mądre łzy stanęły
Jak na choince barwnej świeczki.
Niech anioł podrze każdy dramat
Aż do rozdziału ostatniego,
I niech nastraszy każdy smutek,
Tak jak goryla niemądrego.
Aby wąpiący się rozpląkał
Na cud czekając w swej kolejce,
A Matka Boska – cichych, ufnych – Na zawsze wzię-
ła w swoje ręce.**

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

Przewodniczący Komisji Krajowej NSZZ „Solidarność” Piotr Duda skierował apel do wszystkich osób zrzeszonych w związku i jego sympatyków. Dlatego w tej nadzwyczajnej sytuacji pragnę, by apel ten dotarł do jak najliczniejszego grona. Dlatego ponownie treść podajemy do informacji wszystkim Czytelnikom biuletynu. Apel ten jest też świadectwem naszej odpowiedzialności i tej ludzkiej solidarności.

Drodzy Członkowie NSZZ „Solidarność”

Pandemia koronawirusa Covid-19 jest sytuacją szczególnie trudną i niebezpieczną, z jaką nie mieliśmy do czynienia w wolnej Polsce. Wymaga od wszystkich odpowiedzialności w zapewnieniu nam przede wszystkim bezpieczeństwa zdrowotnego, ale też bezpieczeństwa ekonomicznego. W tym zakresie to okres szukania rozwiązań ratujących gospodarkę i miejsca pracy, a nie czas na rozgrywanie partykularnych interesów. Tak jak odpowiedzialnie zachowuje się społeczeństwo, polski rząd i prezydent, tak samo należy oczekiwać właściwego podejścia od nas wszystkich. Zaprezentowany przez rząd pakiet wsparcia, nazywany „tarczą antykryzysową”, jest odważną odpowiedzią na sytuację, w jakiej się wszyscy – przedsiębiorcy i pracownicy – znaleźliśmy. Ważne, że wraz z rozwojem sytuacji, zgodnie z zapewnieniem pana Premiera, będzie podlegał dalszym modyfikacjom. Teraz czekamy na szczegółowe zapisy prawne. Ze strony „Solidarność” deklaruję, że szybko przeprowadzimy stosowne konsultacje. O to samo apeluję do pozostałych partnerów społecznych oraz Sejmu i Senatu. W rzeczywistości z jaką mamy do czynienia musimy też pamiętać o tych, którzy nie mogą pozostać w domu. O całej rzeszy pracowników służby ochrony zdrowia, służb ratowniczych, funkcjonariuszy wszystkich służb dbających o nasze bezpieczeństwo i państwa, pracowników handlu, usług, firm i instytucji, bez których społeczeństwo nie mogłoby normalnie funkcjonować. Choć w tej sytuacji słowo „normalnie” brzmi niewłaściwie. Dlatego apeluję o przestrzeganie prawa, procedur i zabezpieczeń, tak aby robiąc zakupy, kupując leki, wzywając pomocy, nie narażać tych osób na niebezpieczeństwo zakażenia. Zwracam się też do organizacji zakładowych, międzyzakładowych, sekcji krajowych, oddziałów miejskich, a także zarządów regionów i sekretariatów branżowych o ścisłe monitorowanie sytuacji w zakładach pracy. Otrzymujemy wiele informacji o łamaniu zasad BHP, próbach wykorzystywania przez niektórych pracodawców – na szczęście nielicznych – obecnej sytuacji do nadużyć wobec swoich pracowników. W takich sytuacjach nasi członkowie muszą mieć wsparcie w swoim związku zawodowym. Jeszcze raz w imieniu Niezależnego Samorządnego Związku Zawodowego „Solidarność” apeluję do wszystkich o odpowiedzialność. O powściągnięcie emocji i zaniechanie prób rozgrywania swoich interesów w tej trudnej sytuacji, w jakiej wszyscy się znaleźliśmy.

Z pozdrowieniami i wyrazami wsparcia

Piotr Duda
Przewodniczący Komisji Krajowej NSZZ „Solidarność”

ZAGOSPODAROWANIE UBOCZNYCH PRODUKTÓW SPALANIA

Ubocznymi produktami spalania (UPS) nazywa się substancje mineralne powstałe podczas procesu wytwarzania energii z paliw stałych, takich jak węgiel kamienny oraz brunatny, biomasa, odpady komunalne i paliwa alternatywne. Do UPS zaliczamy m.in. popioły lotne, żużle, mikrosfery, produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu i inne odpady z gazów odlotowych, piaski ze złóż fluidalnych, stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (tzw. gips syntetyczny) czy mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych.

Z gospodarczego punktu widzenia UPS to substancje, które mogą być surowcem dla innych gałęzi przemysłu. Z kolei kwalifikacja prawna UPS może nastroczać trudności.

Zarówno odpad, jak i produkt oraz produkt uboczny są przedmiotem lub substancją. Produkt uboczny jest „pozostałością” procesu produkcyjnego, natomiast odpad może (ale nie musi) powstawać w wyniku procesu produkcyjnego. Produkt uboczny powstaje zatem „przy okazji” produkcji innych przedmiotów lub substancji. Z kolei produkt jest „celem” procesu produkcyjnego, a nie jego pozostałością. Uboczne produkty spalania powstają w procesie spalania paliw stałych, ale nie stanowią celu procesu produkcyjnego. Z tego powodu z prawnego punktu widzenia UPS nie są produktami.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z 2.01.2020 r. w sprawie katalogu odpadów UPS klasyfikowane są jako odpady. Klasyfikacja jako odpad powoduje konieczność zagospodarowania UPS zgodnie z przepisami ustawy z 14.12.2012 r. o odpadach – dalej u.o., tj. między innymi:

- » podmiot wykorzystujący taki odpad musi posiadać zezwolenie na przetwarzanie odpadów;
- » istnieje konieczność uzyskiwania zezwolenia na zbieranie odpadów czy pozwolenia na wytwarzanie odpadów (w przypadku wytwarzania odpadów o masie wskazanej

w art. 180a ustawy z 27.04.2001 r. – Prawo ochrony środowiska);

- » stosuje się przepisy dotyczące magazynowania odpadów;
- » do transportu produktów ubocznych mają zastosowanie przepisy ustawy o odpadach dotyczące transportu odpadów;
- » istnieje możliwość wykorzystania danego odpadu poza instalacjami lub urządzeniami tylko w wypadkach wskazanych w ustawie o odpadach oraz przepisach szczególnych.

Odpady mogą być przekazywane wyłącznie podmiotom, które są do tego uprawnione, tj. posiadają stosowne decyzje z zakresu gospodarowania odpadami. Jeśli wytwórca odpadów przekaże je podmiotom nieuprawnionym, wówczas odpowiedzialność za odpady nie przechodzi na ten podmiot (art. 27 ust. 3 u.o.).

Część UPS może być wykorzystywana poza instalacjami i urządzeniami zgodnie z wymogami

wskazanymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 11.05.2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami, np. żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04 – nie pochodzące z palenisk fluidalnych (ex 10 01 01) lub popioły lotne z węgla – nie pochodzące z palenisk fluidalnych (ex 10 01 02)).

Niektóre UPS mogą także zostać przekazane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 10.11.2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne oraz dopuszczalnych metod ich odzysku, przykładowo żużle (ex 10 01 01) lub mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych (10 01 80).

Źródło: Wolters Kluwer



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

Budynek dyrekcji PEC sp. z o.o.



ul. Wrocławska 122, 41-902 Bytom

pomieszczenie biurowe (dwupokojowe 2x18m²)

III piętro

36m²



pomieszczenie biurowe (dwupokojowe 2x18m²)

III piętro

36m²

Pomieszczenie po remoncie, możliwość dostępu do internetu oraz sali konferencyjnej, winda

Budynek grupowego węzła ciepłego GWC Pomorska



ul. Pomorska 2b, 41-907 Bytom

pomieszczenie przemysłowe

203m²

wydzielona część górnej hali

obiekt wymaga dostosowania /remontu/ do potrzeb najemcy

Budynek grupowego węzła ciepłego GWC Podhalańska



ul. Podhalańska 1B, 41-907 Bytom

pomieszczenie przemysłowe

cały obiekt

511m²

obiekt wymaga dostosowania /remontu/ do potrzeb najemcy



PRZYJAZNE CIEPŁO



www.pec.bytom.pl

tel. 032 388 73 00 - 01