



# ~ ~ ŹRŌDEŁKO

Kwartalnik Wodociągów Częstochowskich S.A.

**Woda dla  
naszych  
klientów**

**Nowe logo  
Wodociągów**

**Ogólnopolska  
Spartakiada  
Pracowników  
Wodociągów**

**Zawody wędkarskie  
o Puchar Prezesa**



**Obchody  
Światowego  
Tygodnia Wody**

**Wodociągowcy  
z pasją!**

**Nominacja do  
EMAS AWARDS**



## W numerze:

Woda dla naszych klientów		2
Nowe logo Wodociągów		6
Ogólnopolska Spartakiada Pracowników Wodociągów...		7
Obchody Światowego Tygodnia Wody		8
Pożegnanie emerytów		10
Wodociągowcy z pasją!		12
Kolejna nominacja do EMAS AWARDS		14
Zawody wędkarskie o Puchar Prezesa...		16

**Redaktor naczelny:** Tomasz Tyl.

**Współpraca:** Beata Kulejewska.

**Zespół redakcyjny:** Monika Ball, Małgorzata Zalewska, Barbara Wasiak-Rajek, Bożena Szymaniec, Dariusz Roszak, Marcin Folwaczny, Marek Szałapski, Bartosz Szyller, Michał Kostrzyca. **Kontakt:** Tomasz Tyl, tel: 725-242-027, e-mail: tomasz.tyl@pwik.czest.pl  
Fot. z okładki: Stock Adobe.

# Woda dla naszych klientów

**Do Wodociągów Częstochowskich napływają pytania dotyczące produkowanej wody: czy dodajemy fluoru, jak to jest z jakością, czy to faktycznie bezpieczny produkt?**

Mając na uwadze, że dobra komunikacja z Klientami to podstawa zaufania i transparentności w zakresie powierzonej misji produkcji dobrej i zdrowej wody rozpoczynamy cykl artykułów – sprawozdań w tym zakresie.

W bieżącym odpowiemy na najczęściej pojawiające się pytania i wyjaśnimy jak to z tą wodą w kranie jest.

## Skąd ta woda pochodzi?

Nie od razu z kranu! – najpierw trzeba ją pozyskać ze środowiska.

Wodociągi Częstochowskie korzystają, na cele produkcji wody pitnej, wyłącznie z ujęć wód podziemnych zlokalizowanych na terenie 9. gmin wchodzących w skład Związku Komunalnego ds.

Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie (właściciela 100% akcji przedsiębiorstwa).

Krążenie wody w przyrodzie odbywa się oczywiście od początku istnienia Ziemi, a warstwy wodonośne są z reguły zasilane wodami przenikającymi m.in. z powierzchni terenu.

Eksploatujemy ujęcia – 54 studnie o głębokościach od 30 do 525 metrów i jedno źródło, które podlegają pod 18 stacji.

Pobieramy głównie wody poziomu górnojurajskiego (13 ujęć), czwartorzędowego (3), triasowego (2) i jury środkowej (1). Nazwy poziomów pochodzą od okresów geologicznych, w których nastąpiło formowanie skał – w uproszczeniu:

EON	ERA	WIEK [miliony lat]
FANEROZOIK	CZWARTORZĘD	1,8
	TRZECIORZĘD	65
	KREDA	135
	JURA	203
	TRIAS	250





### Czy badacie jakość wody?

Tak i to intensywnie. W tym zakresie działania prowadzi Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków Wodociągów Częstochowskich, które posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 739 i zatwierdzenie systemu jakości do wykonywania badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Jakość wody jest badana praktycznie na każdym etapie:

- » *pobór ze studni (w branży nazywana „wodą surową”);*
- » *włączanie w sieć dystrybucyjną ze stacji (tzw. woda „na wyjściu”);*
- » *przesył siecią (woda transferowana) – pobory próbek z hydrantów sieciowych i sieciowych pompowni wody;*
- » *odbiór z punktu czerpalnego (u Odbiorcy) – pobieranie próbek z kranów na posesjach prywatnych, w firmach, instytucjach opieki zdrowotnej (np. przychodnie, szpitale) oraz innych użyteczności publicznej (np. przedszkola, szkoły).*

Badania wykonywane są na przemienne z Powiatowymi Stacjami Sanitarno-Epidemiologicznymi w Częstochowie i Kłobucku. W porozumieniu Wodociągów Częstochowskich z tymi instytucjami opracowywane są szczegółowe harmonogramy terminów poborów próbek, które dzięki temu są prowadzone z jak największą częstotliwością.

Badania wykonywane są również poza harmonogramem – wrywkowo, zarówno przez akredytowane laboratorium Wodociągów Częstochowskich, jak i oddziały Sanepidu.

Dokładne informacje w ww. zakresie oraz dotyczące oferty dla klientów można uzyskać na naszej stronie internetowej ([www.pwik.czyst.pl](http://www.pwik.czyst.pl)) w zakładce: CENTRALNE LABORATORIUM.

### Jaka jest jakość wody?

W ocenie naszej, instytucji zewnętrznych Odbiorców bezpośrednich i turystów woda produkowana

przez Wodociągi Częstochowskie jest bardzo dobrej jakości.

Charakteryzuje się korzystnym dla zdrowia składem fizyko-chemicznym:

- » *nie zawiera nadmiernej ilości minerałów (wody niskosodowe i niskochlorkowe);*
- » *zawiera wapń na poziomie 60÷80 [mg Ca/dm<sup>3</sup>];*
- » *jest wolna od substancji toksycznych oraz zanieczyszczeń organicznych;*
- » *nie zawiera mikroorganizmów chorobotwórczych.*

Pod względem organoleptycznym woda ta jest klarowna, przezroczysta, bezbarwna i w stanie naturalnym niezwykle smaczna. Orzeźwiający smak nadaje obecność wapnia i magnezu w odpowiednich proporcjach.

Blisko 75% ujmowanej wody nie musi być poddawana procesom uzdatniania, aby spełnić warunki jakie stawia Rozporządzenie Ministra Zdrowia „w sprawie jakości wody ▶

przeznaczonej do spożycia przez ludzi”. Pozostała część jest odpowiednio przygotowywana przed wtłoczeniem w sieć dystrybucyjną:

- » *ponad 12% wymaga redukcji stężenia żelaza (Fe) i manganu (Mn), w tym 0,5% korekty pH;*
- » *blisko 13% wymaga redukcji stężenia azotanów (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>).*
- » *Dokładne informacje w ww. zakresie można uzyskać na naszej stronie internetowej w zakładce: GOSPODARKA WODNA JAKOŚĆ WODY.*

### Jak uzdatnicie wodę?

Wykonujemy 4 zasadnicze zadania: redukcja stężeń żelaza, manganu, azotanów i korekta pH (w jednej stacji).

Procesy redukcji stężeń żelaza i manganu w stacjach: „Blachownia”, „Cisie”, „Kłobuck”, „Nierada”, „Wielki Bór” realizowane są poprzez działania powodujące przejście związków rozpuszczonych do nierozpuszczonych. W praktyce mowa o utlenianiu tych związków do czego wykorzystujemy tlen zawarty w powietrzu. Wytrącone związki są wyłapywane na złożach w zamkniętych filtrach – cyklicznie płukanych.

Korekta pH w stacji „Blachownia” polega na dodawaniu do ujmowanej wody roztworu wodorotlenku sodu – podwyższamy wartość z ok. 5,5 na normatywną – ok. 7,5.

Usuwanie azotanów to najbardziej skomplikowany proces – korzystamy z występujących naturalnie w wodzie i glebie bakterii heterotroficznych, które hodujemy w zamkniętych filtrach stacji „Wierzchowisko”, gdzie stwarzamy warunki wymuszające rozkładanie tych związków.

### I to wszystko!

Reasumując – w procesach uzdatniania przez Wodociągi Częstochowskie do wody surowej dodawane są następujące substancje (tabela 2).

Wymienione środki posiadają stosowne atesty higieniczne do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi i dawkowane są w ilościach gwarantujących właściwe prowadzenie procesów uzdatniania. Każda przychodząca partia jest sprawdzana pod kątem jakości w tym zakresie.

U osób niezapoznanych z naszą unikalną w skali kraju Stacją Usuwania Azotanów duże zdziwie-

nie może budzić fakt wykorzystywania etanolu (spirytusu min. 96%), i to w ilości ok. 60 tysięcy litrów rocznie do produkcji wody, ale uspakajamy, że to wymóg procesu – substancja umożliwia funkcjonowanie bakterii rozkładających szkodliwe azotany. Zapewniamy, że woda kierowana do Odbiorców nie zawiera alkoholu.

Warto zaznaczyć, że w Wodociągach Częstochowskich nie musimy dezynfekować wody ujmowanej ponieważ jej skład jest stabilny i niezagrażający zdrowiu. Przed dystrybucją do wody dodawane są tzw. dezynfektanty – podchloryn sodu (ok. 35% produkowanej wody) i ozon (pozostałe 65%). Dawki są tak dobrane, aby nie dawać znać o sobie Odbiorcom, a jednak chronić wodę – m.in. przed wtórnym rozwojem niepożądanych mikroorganizmów podczas podróży do Odbiorców. Stosujemy wyłącznie podchloryn najwyższej kategorii – stabilizowany, do wody przeznaczonej do pożycia przez ludzi.

**Żadne inne środki, w powszechnym mniemaniu „wspomagające” wodę dla Odbiorców, bądź „polepszające” jak m.in. fluor nie były, nie są i nie będą stosowane.**

ŚRODEK*	OBIEKT	CEL
WODOROTLENEK SODU	Stacja Uzdatniania Wody BLACHOWNIA	Korekta pH – podwyższenie wartości
ETANOL	Stacja Usuwania Azotanów w strukturach SUW WIERZCHOWISKO	Pożywka dla bakterii usuwających azotany
KWAS FOSFOROWY		Pożywka dla bakterii usuwających azotany
CHLOREK ŻELAZA		Środek wspomagający proces odzysku wód popłucznych zbiorników

\*zużycie ilościowe jest dokładnie opisane w wydawanych cyklicznie Deklaracjach Środowiskowych naszego przedsiębiorstwa.

Do Odbiorców trafia woda o właściwym składzie, czego potwierdzeniem są badania Powiatowych Stacji Sanitarно-Epidemiologicznych oraz naszego akredytowanego laboratorium.

### Jak chronicie zasoby wody podziemnej?

Mając na uwadze specyficzne uwarunkowania geologiczne w strefach zasilania naszych ujęć wody – w dużej części słabą izolację warstw wodonośnych, zapobieganie przedostawaniu się zanieczyszczeń było i nadal będzie dla Wodociągów Częstochowskich priorytetem.

Wszystkie studnie wykorzystywane do produkcji wody pitnej posiadają utworzone strefy ochrony bezpośredniej, a całe ujęcia, w zasadnych przypadkach, ochrony pośredniej.

Tereny stref ochrony pośredniej to najbardziej istotne obszary z punktu widzenia zasilania warstw wodonośnych. Występują tu nakazy i zakazy służące ochronie zasobów wód, czego konsekwencją są np. nasze negatywne decyzje dotyczące budowy powszechnie oferowanych przydomowych „oczyszczalni” ścieków, które poprzez drenaż rozsączający wprowadzają zanieczyszczenia do środowiska.

Wodociągi Częstochowskie posiadają 7 takich stref o łącznej powierzchni 158,665 km<sup>2</sup>. Te różnej wielkości obszary utworzone zostały na podstawie opracowań hydrogeologicznych. Z oczywistych względów trudno ogradzać tak rozległy teren, dlatego informa-

cje o występowaniu strefy ochrony pośredniej występują w formie tablic umieszczanych przy istotnych komunikacyjnie drogach.

### Jak dbacie o bezpieczeństwo instalacji wodociągowych?

W Wodociągach Częstochowskich działa system nadzoru umożliwiający wyświetlanie na ekranach, w działającej 24h/dobę, dyspozytorski widok obiektów przedsiębiorstwa (blisko 300) z sygnalizacją problemów technologicznych i włamaniami.

Oprócz możliwości śledzenia online parametrów pracy urządzeń, to właśnie sygnały o próbach wtargnięcia stanowią najbardziej wartościową część systemu.

Wodociągi Częstochowskie bardzo dużą uwagę przywiązują do kwestii bezpieczeństwa – stale zwiększamy zabezpieczenia i współpracujemy zarówno z policją (specjalne porozumienie), jak i prywatnymi firmami ochroniarskimi.

Jak do tej pory nie zetknęliśmy się bezpośrednio z ingerencjami stanowiącymi zagrożenie dla jakości wody, ale uważamy, że musimy być gotowi na różne ewentualności, stąd formy zabezpieczeń są bardzo zróżnicowane. Wyróżnić tu można m.in. druty kolczaste; kłódki i zamki antywłamaniowe; specjalne rozwiązania konstrukcyjne drzwi i włączów; czujniki otwarcia, ruchu; kamery.

### Jakie macie plany na przyszłość w zakresie nadzoru?

Od 2018 roku w przedsiębiorstwie działa Zespół ds. opracowania i wdrożenia Planu Bezpieczeństwa

**TEREN OCHRONY POŚREDNIEJ  
UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ  
USTANOWIONY W CELU OCHRONY  
JAKOŚCI WÓD UJMOWANYCH**

Wody – systemu opracowanego przez Światową Organizację Zdrowia. Podręcznik wdrożeniowy został przetłumaczony na język polski na zlecenie Głównego Inspektoratu Sanitarnego, opublikowany w roku 2012 i jest dostępny w Internecie.

Celem jest zapewnienie jak najskuteczniejszej kontroli systemu gospodarki wodnej obejmując cały system: od źródła pozyskiwania wody, poprzez ujęcie, uzdatnianie, sieć dystrybucji i sieć wewnętrzną – aż do kranu konsumenta.

Mowa o określeniu takich działań, które wspomogą zarządzanie, kontrolę i jeszcze bardziej zwiększą bezpieczeństwo.

Ten ambitny projekt pozwoli na maksymalizację wydajności działań Wodociągów Częstochowskich w ramach troski o dobro Klientów i środowiska. Realizacja przewidziana jest do końca roku 2025, a do prac będą kolejno włączane instytucje administracji publicznej: urzędy miast i gmin, sztaby kryzysowe, ośrodki naukowe i w zasadzie każdy kto będzie chciał działać na rzecz wspólnego dobra jakim jest woda do picia.

Mamy nadzieję, że te podstawowe informacje rozwieją pojawiające się wątpliwości i klarownie przedstawiają fragment całości działań Wodociągów Częstochowskich. ■

*autor Marcin Folwaczny*





Wodociągi  
Częstochowskie

# Nowe logo naszego

# przedsiębiorstwa

Przeprowadzanie skutecznych kampanii marketingowych wymusiło zmianę logo naszego przedsiębiorstwa. Dotychczasowy symbol zasuwki wodociągowej znacznie utrudniał akcje promocyjne. Nieproporcjonalnie duży sygnet i marginalnie potraktowana nazwa instytucji w dużym stopniu ograniczała czytelność znaku. Ponadto brak wariantu w układzie poziomym ograniczał możliwości przedstawienia logotypu na

różnego rodzaju materiałach biurowych i reklamowych.

Uproszczona forma zestawiona z proporcjonalnym krojem pisma odświeża wizerunek przedsiębiorstwa i równocześnie nie odcina się od historycznego aspektu symbolu Wodociągów Częstochowskich, który jest nam wszystkim tak bliski.

Za nowy znak graficzny odpowiada Mateusz Dzierża, projektant i pracownik Wydziału Sztuki Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie. ■

*autor Tomasz Tyl*





# Ogólnopolska Spartakiada Pracowników Wodociągów i Kanalizacji Lublin 2019

**W dniach 29.08 – 01.09 2019 r. w Lublinie odbyła się XXIX Spartakiada Pracowników Wodociągów i Kanalizacji. W zawodach uczestniczyło 59 ekip sportowych z całej Polski, razem 1773 zawodników. Nasze Wodociągi zgłosiły 59 zawodników do wszystkich 29 konkurencji sportowych.**

Zawodnicy walczyli w „pocie czoła” o najwyższe miejsce na podium – dosłownie w tego słowa znaczeniu, ponieważ temperatura na zewnątrz wynosiła ponad 30 stopni Celsjusza. Walka była zacięta, każda drużyna chciała zwyciężyć. My także osiągnęliśmy sukcesy.

Drugie miejsce na podium zajęli w dyscyplinie Badminton **Agata Leško** oraz **Paweł Hałubek**. Srebrny medal w konkurencji Szachy zdobył **Marek Zychowski**. Dalsze zmagania sportowe przyniosły również dobre wyniki. Nasza para brydżystów **Ewelina Balt** i **Janusz Kielichowski** zajęła w turnieju szóste miejsce. Na uwagę zasługują oczywiście nasi zawodnicy, którzy grupowo zajęli piąte miejsce w przeciąganiu liny, siódme miejsce w sztafecie 4x100m oraz dziewiąte miejsce w piłce nożnej i siatkówce. Ogólnie w klasyfikacji grupowej jako Wodociągi zajęliśmy **13 miejsce**.

Dzięki przychylności naszego Zarządu mogliśmy wziąć udział w dużej ogólnopolskiej imprezie sportowej, za co serdecznie dziękuję Dyrekcji w imieniu całej naszej drużyny. Pragnę również podziękować wszystkim zawodnikom za sportową i koleżeńską postawę na Spartakiadzie. Możliwość zorganizowania naszej reprezentacji przyniosła mi wiele satysfakcji. Mam nadzieję, że w przyszłym roku będziemy bawić się równie dobrze, a wyniki będą jeszcze lepsze, czego Wam i sobie życzę. Do zobaczenia za rok, ze sportowym pozdrowieniem. ■

*autor Krzysztof Nowak*





# Obchody Światowego Tygodnia Wody

**W dniu 13 września 2019r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego SA w Częstochowie zorganizowało obchody Światowego Tygodnia Wody. Uroczystość odbyła się na Placu Biegańskiego w Częstochowie, skupiając rzeszę zaciekawionych osób.**

W ramach wydarzenia można było pogłębić swoją wiedzę na temat wody – skąd jest pozyskiwana, jaki ma skład i właściwości fizykochemiczne. Każdy zainteresowany miał możliwość określenia swojego śladu wodnego – czyli rzeczywistej

ilości zużywanej wody, skorzystania z kalkulatora zapotrzebowania wody a nawet załatwienia bieżących spraw w mobilnym Biurze Obsługi Klienta. Nasza wykwalifikowana kadra chętnie odpowiadała na wszelkie pytania.

Można było obejrzeć specjalistyczne urządzenia, sprzęty oraz pojazdy (diagnostyczne i brygadowe), a także uczestniczyć w przeprowadzanych testach sprawności hydrantu. Wykonywano symulacje awarii sieci wodociągowej, lokalizacje wycieków za pomocą urządzeń elektroakustycznych oraz lokaliza-

cje infrastruktury podziemnej za pomocą trasera. Przedstawiciele Wydziału Sieci Kanalizacyjnej opowiadali o specyfice i metodach swojej pracy, w tym o metodzie bezwykopowej renowacji kanałów. Zaprezentowano sprzęt służący do eksploatacji i renowacji kanalizacji sanitarnej, specjalistyczne pojazdy, takie jak samochód ciśnieniowy służący do hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji, samochód przeznaczony do inspekcji kanalizacji kamerą TV, frez oraz nasączalnię. Wyświetlano również filmy z przeprowadzanych inspekcji video wnętrza rurociągów (monitoringu). Przy stanowisku Wydziału Wodomierzy można było przyjrzeć się prezentacji pracy wodomierza i dokładności



wykonywanych pomiarów, a także obejrzyć zabytkowe i współczesne urządzenia pomiarowe.

Zaprezentowana galeria historycznych zdjęć, przedstawiających Częstochowę w latach dwudziestych XX wieku, przenosiła oglądających w czasie do początków istnienia przedsiębiorstwa „Wodociągi Kanalizacja”.

Zgromadzone dzieci świetnie bawiły się podczas oglądania ► edukacyjnej kreskówki oraz uczestniczenia w quizach i konkursach, jednak największą frajdę sprawiała możliwość czynnego udziału w przeprowadzanych eksperymentach chemicznych, takich jak np. „chemiczne jojo”, „domowy wulkan” czy „żywe kolory z mleka”. Panie laborantki, wykonując efektowne i pouczające doświadczenia, wyjaśniały przyczyny powstawania fascynujących zjawisk. Zainteresowani mieli możliwość zmierzenia twardości oraz pH wody,

a także zapoznania się ze sposobami oznaczania mikroorganizmów, takimi jak np. testy enzymatyczne czy filtracja membranowa. Przedstawiano badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne wody, które Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków wykonuje w celu zapewnienia bezpieczeństwa jakości wody dostarczanej do spożycia.

W ramach akcji „Piję wodę z kranu”, z wystawionych saturatorów serwowana była częstochowska woda w rozmaitych wariantach. Niewątpliwe zalety picia wody z kranu można było poznać podczas oglądania edukacyjnych filmów oraz rozmowy z naszymi ekspertami. Całemu wydarzeniu towarzyszyła fantastyczna atmosfera, łącząc edukację ze świetną zabawą.

Uwieńczeniem obchodów Światowego Tygodnia Wody było uroczyste wręczenie nagrody za zajęcie **I miejsca w Ogólnopolskim Ran-**

**kingu Przedsiębiorstw Wodociągów i Kanalizacji za rok 2019**, przyznawanej przez redakcję „Strefy Gospodarki” – dodatku ekonomicznego do Dziennika Gazeta Prawna. Prezes Związku Komunalnego Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie, Pan **Zbigniew Niesmaczny** przekazał dyplom na ręce Prezesa Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego SA w Częstochowie, Pana **Michała Króla**. Niniejsza nagroda przyznana została w wyniku pozytywnej oceny wielu obszarów działalności Spółki, biorąc pod uwagę m.in. kwestie techniczne, finansowe jak również współudział Spółki w życiu lokalnych społeczności, prowadzoną politykę jakości czy też inwestycję w rozwój potencjału intelektualnego kadry. ■

*autor*

*Judyta Jaszczyk-Parcheta*





# Pożegnanie

**Tradycyjnie naszą historią stało się, iż na łamach „Źródła” żegnamy zasłużonych pracowników naszego przedsiębiorstwa. Tym razem byli to następujący pracownicy:**

▶ **Pan Stefan Juszczak**, w naszym przedsiębiorstwie pracował ponad 20 lat. W Wydziale Transportu i Sprzętu jako Blacharz lakiernik oraz w Wydziale Eksploatacji nr 1 w Kłobucku jako Maszynista stacji pomp i uzdatniania wody. Pan Stefan ma w planach zwiedzenie kraju oraz uczestniczenie w wyścigach rowerowych.

▶ **Pan Andrzej Kosiela**k, ogółem w Wodociągach Częstochowskich przepracował bez mała 26 lat, nieprzerwalnie jako Maszynista stacji pomp i uzdatniania wody. Planuje w wolnym czasie wędkować wraz z braniem udziału w zawodach wędkarskich.

▶ **Pani Barbara Kotania**, pracowała ponad 41 lat w naszym przedsiębiorstwie. Rozpoczęła jako Pomoc techniczna w Wydziale Projektowo – Konstrukcyjnym, następnie jako Pomoc laboranta w Laboratorium ujęcia wody – Łobodno, Laborant w Laboratorium

Centralnym. Zakończyła swoją karierę zawodową jako Laborant w Laboratorium Centralnym. Na emeryturze będzie zajmowała się szyciem oraz opieką nad wnukami.

▶ **Pan Cezary Palaczyk**, całkowity staż pracy to 27 lat. Zatrudniony był jako Ślusarz spawacz w Wydziale Utrzymania Ruchu w Oddziale Mechaniczno-Energetycznym, oraz jako Spawacz w Wydziale Utrzymania Ruchu.

▶ **Pan Janusz Sikorski**, swoje życie zawodowe z naszym przedsiębiorstwem związał na ponad





# emerytów

40 lat. Jako Maszynista stacji pomp wodociągowych w Wydziale Produkcji Wody, następnie jako Monter konserwator sieci wodociągowej, a swoją karierę zakończył jako Starszy monter konserwator sieci wodno-kanalizacyjnej w Wydziale Eksploatacji nr 1 w Kłobucku. Podczas trwania na emeryturze zamierza podreperować swoje zdrowie.

► **Podsumowanie kończy osoba Pana Pawła Szymczyka**, który przepracował w naszej firmie 23 lata, jako Pomoc elektrymontera oraz Elektrymonter. ■



Naszym wszystkim świeżo upieczonym emerytom życzymy spokoju, zdrowia oraz szczęśliwości na zasłużonej emeryturze.



Naszą tradycją już się stało, iż na łamach kwartalnika opisujemy niecodzienne zainteresowania naszych wodociągowców. Tym razem wybór padł na Pana Jacka Miernikiewicza pracownika Wydziału sieci kanalizacyjnej oraz jego zamiłowanie do śpiewania.

**Proszę naszym czytelnikom przybliżyć swoją osobę.**

Jestem pracownikiem naszego przedsiębiorstwa od 11 lat, pracowałem w Wydziale wodomierzy, natomiast teraz pracuję w Wydziale sieci kanalizacyjnej. Prywatnie, mam szczęście mieć wspaniałą żonę Annę, z którą mam pięciu synów. Po usamodzielnieniu dzieci mogłem wrócić do realizacji swoich pasji jakimi jest muzyka oraz podróżowanie. Lecz to przede wszystkim muzyka wypełnia mój wolny czas. Praktycznie śpiewam w każdej wolnej chwili. Koncertuje również w wielu polskich i zagranicznych miastach.

**Jak rozpoczęła się Pana pasja do śpiewania?**

Moje muzykowanie rozpocząłem już w dzieciństwie, scena była moim żywiołem. W młodości byłem solistą w zespole muzycznym pod

# Wodociągowcy z pasją!





kierownictwem prof. Marka Kopra w ówczesnym Zespole Szkół Chemicznych imienia Pawła Findera. Następnie w latach 80 tych śpiewałem w chórze Filharmonii Częstochowskiej pod dyrygenturą prof. K. Pośpiecha z którym występowałem na koncertach w Bułgarii i Czechosłowacji oraz w rodzimej filharmonii, wykonując m. in. Requiem Mozarta, Cztery Pory Roku Haydna, czy też utwory kantatowo-oratoryjne. W roku 2005 nawiązałem współpracę z Orkiestrą Dętą w Mykanowie z którą zajęliśmy I miejsce na Ogólnopolskim Festiwalu Orkiestr Dętych w Krynicy

Górskiej, gdzie wykonywaliśmy suitę góralskie. W tym samym roku wraz z orkiestrą uczestniczyłem w koncertach w Niemczech w Friedrichshafen. W 2015 r. nagrałem pierwszą płytę pt. „Bezsenne sny” a następnie płytę „Otulam”. Moją trzecią płytę stanowią kolędy „Z pokłonem...”. Występowałem również na wielu konkursach i festiwalach. W 2018r. zdobyłem II miejsce na Festiwalu im. J. Kiepury w Złotym Potoku.

**Proszę przedstawić naszym czytelnikom Pana największe sukcesy na niwie występów w telewizji?**

Przygoda z telewizją zaczęła się od występu mojego syna Karola w programie „Od przedszkola do Opola”, gdzie gwiazdą był Marek Grechuta. Od tego momentu gościliśmy ekipę telewizyjną wielokrotnie. Najpierw przy okazji kolejnego programu „Było przedszkole jest Opole”, gdzie syn śpiewał z Budką Suflera. Swoich sił spróbowałem w programie „Must be the Music” gdzie uzyskałem wysokie noty i uznanie w oczach jurorów. Uczestniczyłem również w programie „Voice Senior” lecz ponieważ realizacja tego programu ►

jest w toku, to nie mogę zdradzać żadnych tajników.

**Proszę powiedzieć czy ma Pan ulubionego artystę z którego czerpie Pan inspiracje do swoich występów na scenie?**

Jest wiele osób, które stymulują mnie do pracy i muzycznych poszukiwań. Przede wszystkim jest nim śp. Zbigniew Wodecki. Zawsze podziwiałem jego talent wokalny i instrumentalny. Inspiruje mnie również poezja śpiewana Bajora, Geppert i Rubika. Wychowałem się na występach krakowskiej „Piwnicy pod Baranami” a ich „Dezyderata” była zawsze i moim przesłaniem.

**Proszę przedstawić swoje plany, oczekiwania dotyczące realizowania się w swojej pasji.**

Moje najbliższe plany obejmują koncerty w ośrodkach sanatoryjnych dla innych seniorów i wszystkich dla których ważna jest wartość słowa i muzyki. Moim marzeniem są występy na dużych scenach, aczkolwiek zdaje sobie sprawę z upływu nieubłaganego czasu.

**Dziękuję bardzo za rozmowę.**

Dla naszych czytelników mam konkurs, w którym do wygrania jest moja ostatnia płyta „Z pokłonem...” zawierającą kolędy polskie.

Kto pierwszy zadzwoni pod nr telefonu 665-996-202 i odpowie na pytanie: *w jakim programie telewizyjnym teraz biorę udział?* wygra wspomnianą płytę. ■



# Kolejna nominacja do EMAS AWARDS

Już po raz szósty nasze przedsiębiorstwo zostało nominowane przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Warszawie do Europejskiej Nagrody EMAS – <http://emas.gdos.gov.pl/>. Nagroda EMAS to najbardziej prestiżowa nagroda przyznawana organizacjom, które funkcjonują w zgodzie z wymaganiami norm środowiskowych (ISO 14001 i rozporządzeniami EMAS). Komisja Europejska zdecydowała, iż w tegorocznej edycji konkursu wyróżnione zostaną firmy, instytucje, organizacje, które wykazują „długoterminową wizję zrównoważonego rozwoju”. Motto przewodnie tegorocznej edycji konkursu brzmi „**EMAS jak motor zmian**”. W swoim wniosku aplikacyjnym przedsiębiorstwo przedstawiło swoje działania z zakresu gospodarki wodnej tj. dotyczące ochrony zasobów wód podziemnych – jakościowych oraz ilościowych.

Przedsiębiorstwo będzie reprezentować Polskę w kategorii dużych instytucji sektora publicznego. Kontrkandydatami naszego Przedsiębiorstwa są m.in. Uniwersytet w Bremie oraz Oczyszczalnia Ścieków w Wiedniu.

Nasza branża ma również swojego reprezentanta w kategorii dużych przedsiębiorstw (prywatnych). Nominowanym jest bowiem spółka hanseWasser Bremen zajmująca się gospodarką ściekową (odbiosem i oczyszczaniem ścieków komunalnych oraz wodami opadowymi) w Bremie.

Spośród wszystkich firm, nominowanych przez Państwa członkowskie, międzynarodowe Jury wybierze laureatów konkursu. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w dniu 25 listopada br. ■

*Autor Dariusz Roszak*





## Z OSTATNIEJ CHWILI!

**Podczas tegorocznych Międzynarodowych Targów Ochrony Środowiska POL-ECO SYSTEM (9-11.10.2019r.) Zarząd Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego SA w Częstochowie odebrał wyróżnienie za całokształt działań zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju, zaangażowanie i starania w konkursie EMAS Awards 2019, a także za współpracę nad powstaniem przewodnika „Wspieranie przejścia na model gospodarki o obiegu zamkniętym – dobre przykłady organizacji zarejestrowanych w EMAS”. Wyróżnienie zostało wręczone przez Dyrektora Generalnego Ochrony Środowiska Andrzeja Szwedę-Lewandowskiego w obecności szefa resortu środowiska Henryka Kowalczyka.**

### Targi

Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska POL-ECO SYSTEM to największe i najważniejsze wydarzenie w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej, prezentujące zaawansowane technologie, rozwiązania i produkty służące zrównoważonemu rozwojowi. Celem targów POL-ECO SYSTEM jest otwarcie się na zagadnienia związane ze zrównoważonym rozwojem, wymia-

na międzynarodowych doświadczeń, inspirowanie krajowego sektora do rozwoju oraz wspieranie w znalezieniu partnerów biznesowych.

### System EMAS i my

System ekozarządzania i audytu EMAS to unijny program certyfikacji, który funkcjonuje w oparciu o Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie. EMAS to narzędzie do świadomego budowania w organizacjach takich jak nasza, zasad zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego zarządzania dostępnymi zasobami i energią. Wymagania systemu to zasadniczo wytyczne i wskazówki dzięki, którym organizacje porządkują obowiązki w zakresie ochrony środowiska, optymalizują ponoszone koszty i efektywnie zarządzają energią i zasobami. EMAS to także wiarygodny system raportowania oddziaływań organizacji na środowisko, który ułatwia prowadzenie otwartego dialogu z zainteresowanymi stronami.

Nasze Przedsiębiorstwo pozostaje w rejestrze systemu ekozarządzania i audytu EMAS nieprzerwanie od 2008

potwierdzając, iż spełnia najbardziej wyśrubowane wymagania ochrony środowiska. Swoistym prestiżem dla Spółki jest przynależność do wąskiego grona firm, które prowadzą działalność zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju tym bardziej, iż prestiż ten potwierdzony jest certyfikatem przyznawanym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Utrzymując rejestrację w systemie EMAS stale potwierdzamy, iż systematycznie zmniejszamy negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, oszczędnie gospodarujemy materiałami i surowcami, przestrzegamy wymagania prawne, a także budujemy świadomość ekologiczną wśród lokalnej społeczności.

Wartym podkreślenia jest fakt, iż w 2019 roku nasze Przedsiębiorstwo zostało po raz 6. nominowane przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska do nagrody **European EMAS Awards 2019** w kategorii dużych organizacji sektora publicznego. Nominacje zostały przyznane tylko dwóm polskim firmom i to one będą reprezentować Polskę w trakcie ceremonii EMAS Awards 2019. Więcej o gali EMAS Awards w następnym numerze Źródłka. ■

*autor Agnieszka Zyskowska.*

#### Rozwiązanie konkursu ze Źródłka nr 53 dotyczącego artykułu „Wodociągowcy z pasją”

Prawidłowej odpowiedzi udzielił Pan Sebastian Michalak z SDW Wierchowisko, Wydział Produkcji Wody, za co otrzymał nagrodę w postaci płyty winylowej zespołu Pink Floyd pod tytułem Dark Side of the Moon. Prawidłowa odpowiedź brzmi: Zespół Black Sabbath płyta pod nazwą „Master of Reality”. Zwycięzcy serdecznie gratulujemy.





# Zawody wędkarskie o Puchar Prezesa Wodociągów Częstochowskich



Naszą coroczną tradycją stało się już współorganizowanie Zawodów wędkarskich o Puchar Prezesa Wodociągów Częstochowskich. Tym razem na terenie łowiska specjalnego „PZW Okoń-Wodociągi” odbyła się już trzecia edycja wspomnianych zawodów. Celem rywalizacji, poza świetną zabawą, było złowienie jak największej ilości ryb w określonym regulaminowo czasie. Nad prawidłowością zawodów czuwał Sędzia Główny, a zarazem opiekun łowiska Sławomir Bednarek. Nagrody wręczali: Prezes Związku Komunalnego Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie, Radny Miasta Częstochowy **Zbigniew Niesmaczny**, Członek Zarządu Dyrektor Techniczny **Zbigniew Cierpień**, oraz Prezes Koła Okoń-Wo-

dociągi, Radny miasta Częstochowy **Dariusz Kapinos**.

Ostateczna klasyfikacja przedstawiała się następująco :

- » *I miejsce* **Przemysław Kosielak**  
3,20 kg. złowionych ryb
- » *II miejsce* **Zdzisław Krzemiński**  
1,55 kg. złowionych ryb
- » *III miejsce* **Jacek Bernat**  
1,53 kg. złowionych ryb

Warto również nadmienić, iż po raz pierwszy i mamy nadzieje nie ostatni w zawodach wzięła udział kobieta, nasza koleżanka **Joanna Bednarska**. Wszystkim uczestnikom zawodów serdecznie gratulujemy. ■

autor *Paweł Grabowski*