

Źródło

Kwartalnik Wodociągów Częstochowskich SA

„Myśl, jedz, oszczędzaj”

To główny temat obchodzonego w dniu 5 czerwca br. Światowego Dnia Środowiska. Światowy Dzień Środowiska jest jednym z najstarszych świąt ekologicznych. Dzień ten został proklamowany przez Zgromadzenie Ogólne ONZ w rezolucji nr 2994 z dnia 15 grudnia 1972 roku na pamiątkę inauguracji Konferencji ONZ, która to konferencja odbyła się w dniach 5-14 czerwca 1972r. w Sztokholmie. Była to pierwsza, poświęcona zagadnieniom ochrony środowiska, międzynarodowa konferencja. Polska uczestniczyła aktywnie w przygotowaniu tej konferencji, jednak z powodów politycznych nie wzięła w niej udziału (kraje obozu socjalistycznego, na znak protestu przeciwko niedopuszczeniu Niemieckiej Republiki Demokratycznej, zbojkotowały spotkanie). Głównym celem tejże konferencji było zainspirowanie jak największej rzeszy mieszkańców naszej planety do aktywnej ochrony jej środowiska naturalnego. Konferencja Sztokholmska zakończyła się uchwaleniem tzw. *Deklaracji Sztokholmskiej* – zbioru 25 zasad – z których zasada II mówi, iż „Naturalne zasoby Ziemi, obejmujące powietrze, wodę, glebę, florę i faunę, a zwłaszcza reprezentatywne przykłady naturalnych ekosystemów, muszą być chronione dla dobra obecnych i przyszłych pokoleń poprzez staranne planowanie lub odpowiednie zarządzanie”.

Każdy z nas jest personalnie odpowiedzialny za własne otoczenie oraz każdy z nas, chociażby przez pojedyncze działanie może wpisać się w nurt trwałego rozwoju.

W bieżącym roku tematyka Światowego Dnia Środowiska poświęcona jest racjonalnemu korzystaniu z pożywienia. Poniżej przedstawiono kilka faktów, które zaczerpnięto z oficjalnej strony Dnia.

1. *Blisko 33% wyprodukowanej na świecie żywności jest marnowana – wyrzucana do kosza* - (w wartościach bezwzględnych to – 1,3 mld ton).

2. *Każdego roku mieszkańcy bogatych krajów marnują 222 mln ton pożywienia, a cała produkcja żywności w Afryce Subsaharyjskiej wynosi 230 mln ton.*

3. *Mieszkańcy USA wydatkują rocznie na marnowane później pożywienie blisko 48,3 mld \$; szacuje się też, iż przy tej okazji marnowana jest także 50% wody używanej do produkcji tej żywności (rolnictwo nie tylko w USA jest największym konsumentem wody).*

4. *W USA zmarnowana żywność trafia na składowiska, stanowiąc znaczący ich składnik.*

Marnowanie żywności to zatem nie tylko trwonienie pieniędzy, wody, energii, pracy ludzkiej ale także niepotrzebna emisja gazów, także tych cieplarnianych (głównie metanu), a więc przyczyniających się prawdopodobnie do globalnego ocieplenia oraz zmian klimatycznych naszej planety.

Więcej informacji o Światowym Dniu Środowiska znajduje się na oficjalnej stronie Dnia: <http://www.unep.org/wed>
Tekst Deklaracji Sztokholmskiej z 1972 znajduje się na stronie:



Dariusz Roszak

Dzień Kobiet w laboratorium



I oto minął kolejny audyt PCA w Centralnym Laboratorium Badania Wody i Ścieków.

W dniu 8 marca 2013 zespół trzech auditorów przeprowadził ocenę systemu zarządzania oraz działalności technicznej laboratorium w dziedzinie badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych oraz pobierania próbek.

Był to jeden z trudniejszych auditów z powodu wprowadzenia przez Polskie Centrum Akredytacji w 2012r wielu nowych wymagań dotyczących laboratoriów badawczych.

Auditorzy zwracali szczególną uwagę na kompetencje personelu do wykonywania badań, wzorcowań aparatury pomiarowej oraz autoryzacji sprawozdań z badań. Szczegółowo sprawdzali system szkoleń i nadzoru nad pracą nowo przyjętych pracowników.

Ze względu na duży wzrost zainteresowania klientów badaniami akredytowanymi, laboratorium zgłosiło do akredytacji 10 kolejnych metod badawczych.

Ekspert techniczny mieli mnóstwo pracy. Obserwowali sposób wykonywania badań, analizowali zapisy techniczne związane z walidacją, szacowaniem niepewności i kontrolą jakości ocenianych metod. Przeprowadzili swoisty egzamin ze znajomości metodyki przez personel wykonawczy.

Jak co roku, dokładnie prześledzili nadzór nad wyposażeniem pomiarowym i pomocniczym oraz udział w badaniach biegłości. Ocena wypadła doskonale.

Laboratorium potwierdziło swoje kompetencje do wykonywania badań.

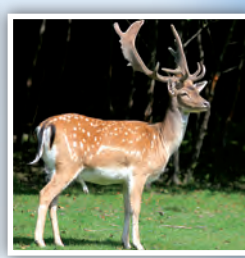
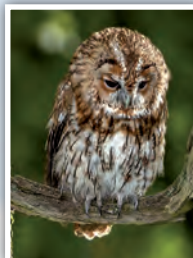
Pracujemy na najwyższym, europejskim poziomie. Z czystym sumieniem możemy świadczyć usługi dla działów i wydziałów przedsiębiorstwa oraz klientów zewnętrznych należących do różnych branż: spożywczej, komunalnej, budowlanej, hydrogeologicznej, ciepłowniczej, dla szkół i przedszkoli, rolnictwa oraz klientów indywidualnych, którzy szukają rozwiązań na poprawę jakości wody czerpanej z własnych, przydomowych studni. Nowy zakres akredytacji obejmie 60 metod badawczych wody i ścieków oraz pobieranie próbek wody do badań. Najważniejsze jest to, że odbiorcy wody dostarczanej przez naszą formę mogą być pewni, że nad bezpieczeństwem i komfortem korzystania z wody przeznaczonej do spożycia czuwa sprawny, wyszkolony zespół, pracujący na wysokiej klasy urządzeniach pomiarowych.

Bożena Szymaniec

Dzień Dziecka

Dział Organizacji, Zatrudnienia i Administracji zaprasza do wzięcia udziału w jednodniowej wycieczce autokarowej do Ustronia do Leśnego Parku Niespodzianek.

Leśny Park Niespodzianek stwarza przede wszystkim odwiedzającym możliwość obcowania z naturą.



Na rozległym terenie parku, na łonie przyrody żyjącej swoim rytmem, można podziwiać, karmić, głaskać dziką zwierzynę.

W zagrodach zobaczymy: żubry, jelenie szlachetne, sarny, dziki, żbiki czy jenoty. Bezsprzecznie największymi atrakcjami są sokolarnia i sowiarnia, gdzie o wyznaczonych porach wykwalifikowani sokolnicy prezentują ptaki drapieżne i sowy podczas ich lotów. Jedną z ciekawszych atrakcji parku są muflony i daniel, które swobodnie przemieszczają się wśród zwiedzających, i które to można karmić z ręki.

Termin wycieczki – 15.06.2013 r.

Program zwiedzania obejmuje:

1. pobyt w Leśnym Parku Niespodzianek;
2. pokazy lotów ptaków drapieżnych;
3. pokazy lotów sów;
4. ścieżkę edukacyjną, miejsca widokowe;
5. aleję bajkową z ruchomymi ekspozycjami bajek;
6. Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej;
7. bezpłatny plac zabaw za wyjątkiem urządzeń napędzanych elektronicznie.



Monika Ball

Piraci



Wodociągów



AHOJ! OPOWIEM WAM PEWNĄ HISTORIĘ.
DZIAŁO SIĘ TO A.D. 9 MARCA 2013 R.

ARRRGHH!



PEŁNELIŚMY NASZĄ LĄBĄ DO MAGICZNEJ KRAINY
GDY NAGLE BOSMANA ZACZĘŁA ŚWEDZIEĆ BRODA
(A JAK WIADOMO : GDY BOSMANA ŚWEDZI BRODA
BĘDZIE DESZCZ ALBO POGODA). WIĘC CHWILĘ
PO TYM ZERWAŁ SIĘ SZTORM JAK STO DIABŁÓW.



KRYPA ZACZĘŁA TONAĆ. NA
SZCZĘŚCIE UDAŁO NAM SIĘ
DOPEŁYNAĆ DO WYSPY KTÓRA
BYŁA TAK MAŁA, ŻE LEDWO
SIĘ NA NIEJ MIESCIŁIŚMY

JAKIEŻ BYŁO NASZE ZDZIWIENIE KIEDY WYSPA OKAZAŁA SIĘ W RZECZYWISTOŚCI OLBRZYMIYM ŻÓŁWIEM I TO W DODATKU NA URLOPIE. PONIEWAŻ
NUDZIŁO MU SIĘ OKROPNIE POWIEDZIAŁ, ŻE PODRZUCI NAS NA WYSPĘ NA KTÓREJ NIEBIESKOBRODY UKRYŁ SWÓJ SKARB



NA WYSPIE CZEKAŁO NA NAS
MNÓSTWO PRZYGÓD.
MUSIELIŚMY SIĘ CZOŁGAĆ...



...SKAKAĆ...



...UJEŹDŻAĆ DZIKIE MUSTANGI...



...ROZWIĄZYWAĆ SKOMPLIKOWANE ŁAMIGŁÓWKI...



...PRZEBYĆ TĘCZOWE JEZIORO.



MIELIŚMY OKAZJĘ SPRAWDZIĆ SIĘ
TAKŻE JAKO PIRACI DROGOWI...



GDY BYLIŚMY ZMĘCZENI
ODPOCZYWALIŚMY W PIĘKNYCH
OKOLICZNOŚCIACH DZIKIEJ PRZYRODY.



...ORAZ WALCZYĆ Z KRWIOŻERCZYMI ŚWISTAKAMI.



NAJWAŻNIEJSZE, ŻE NIE
ZAPOMINALIŚMY O EKOLOGII
I SEGREGOWALIŚMY ŚMIECI.



W KOŃCU NA NASZEJ DRODZE STANĄŁ
SAM NIEBIESKOBRODY.



ROZGORZAŁA WALKA, KTÓRĄ WYGRALIŚMY
DROGA DO SKARBU STAŁA OTWOREM.



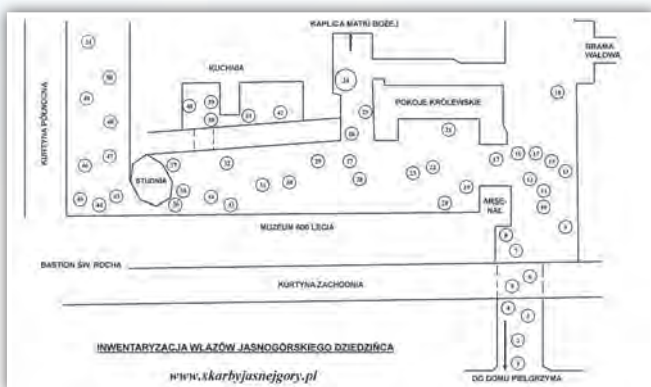
I TAK PO WIELU PRZYGODACH
ZDOBYLIŚMY SKARB-NAJWIĘKSZY
SKARB JAKI MOŻNA ZDOBYĆ-
UŚMIECHY DZIECI

Koniec

Pielgrzymka

Najbliższa pielgrzymka pracowników wodociągów, kanalizacji, gospodarki komunalnej i ochrony środowiska do jasnogórskiego klasztoru dopiero w październiku, dlatego o szczegółach napiszemy w następnym numerze ale już dziś poruszamy kilka ciekawych aspektów związanych z tą tradycją.

Duszpasterstwo wodociągowców powstało w Częstochowie. W roku 1990 w ówczesnym Wojewódzkim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie zawiązało się duszpasterstwo zawodowe o nazwie „Nazaret”. Z inicjatywy tej grupy w listopadzie 1991 roku odbyła się pierwsza pielgrzymka tego środowiska zawodowego na Jasną Górę pod hasłem „Czyńcie sobie ziemię poddaną”. Organizatorami była dyrekcja Wodociągów i związek zawodowy „Solidarność”. Działania nadzorował i pomagał obecny z nami do dziś ks. Jarosław Sroka. Opiekunem duchowym i duszpasterzem był J.E. ks. biskup Damian Zimoń ówczesny Ordynariusz Diecezji Katowickiej i przewodniczący Komisji Episkopatu ds. Duszpasterstwa Ogólnego.



Wodociągowców zdecydowanie można zaliczyć do grupy ekologów, dlatego patronem naszego środowiska zawodowego jest św. Franciszek.

W grudniu tego samego roku miało miejsce pierwsze spotkanie opłatkowe, także w Częstochowie. Właśnie na tym spotkaniu zdecydowano o powołaniu Krajowego Duszpasterstwa Zawodowego Pracowników Wodociągów, Kanalizacji, Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska. I tak się zaczęło. Organizatorem kolejnej pielgrzymki byli katowiccy wodociągowcy. Pątnicy jako hasło przyjęli iście franciszkańskie sformułowanie, które dziś przypomnieliśmy: „pogłębiajmy szacunek dla przyrody, która jest darem Boga”. Podczas trzeciej pielgrzymki ustalono, że każdego kolejnego roku, sobota i niedziela przypadająca po święcie św.



Franciszka są dniami kolejnej ogólnopolskiej pielgrzymki. W kolejnych latach mianowano księdza Eugeniusza Breitkopfa- proboszcza parafii kościoła pod wezwaniem Opatrzności Bożej w Katowicach, Archidiecezjalnym Duszpasterzem Pracowników Wodociągów, Kanalizacji, Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska. W roku 1995 Rada Krajowa opracowała pierwszy numer czasopisma „Wspólnota Wiary, Pracy i Solidarności”. Większości z nas znane było ono z podręcznych kalendarzy dołączanych do noworocznych wydań. Podczas piątej pielgrzymki, poświęcono sztandar krajowego duszpasterstwa. Wtedy też pielgrzymi pierwszy raz odśpiewali hymn Duszpasterstwa. Autorem tekstu był Stanisław Wiczorek a muzykę napisał profesor Akademii Muzycznej w Katowicach pan Julian Gembalski.

W 1996 roku ustanowiono siedzibę Duszpasterstwa w Katowicach. W kolejnych latach pielgrzymowano nie tylko na Jasną Górę ale i do Sanktuarium św. Józefa w Kaliszu i Matki Bożej Bolesnej Królowej Polski w Licheniu.

W grudniu 2010r. zmarł Stanisław Wiczorek- człowiek niezwykle zaangażowany w sprawy Duszpasterstwa, prowadzący kwartalnik „Wspólnota”. Od tej pory najważniejsze informacje umieszczane są na stronie internetowej Rady Krajowej www.duszpasterstwo-wodokan-ochrsrod.pl





Podczas ostatniej pielgrzymki dyrektor szczecińskich wodociągów pan Ryszard Wójcik przejął krzyż pielgrzymkowy wraz z obowiązkami organizatora XXIII pielgrzymki. Tegoroczna pielgrzymka odbędzie się w dniach 12-13 października pod hasłem „Być solą ziemi”.

Po każdej pielgrzymce naszego środowiska za wodowego pozostają na terenie

klasztoru wspaniałe wota- najczęściej ozdobne włazy. Nasza Spółka także fundowała takie włazy - jeden (największy ze wszystkich) przykrywa jasno-górską studnię, z której czerpano wodę od 1633r. (na inwentaryzacji zaznaczony numerem 24). Ciekawostką jest, że pokrywa krypty paulinów (w której odprowadzana jest oktawa po święcie Wszystkich Świętych) została ufundowana także przez nasze środowisko zawodowe. Najnowszym wotum jest pięknie zdobiona pokrywa na kryptę Denhoffów ufundowana przez Oczyszczalnię Ścieków Warta w październiku 2012 roku. Wota wodociągowców można oglądać oczywiście na terenie klasztoru, ale są one też umieszczone na stronie www.skarbyjasnejgory.pl wyodrębnione w zakładce „galeria obrazów” - „wota wodociągowców”.



Ciekawostka

Św. Franciszek, (1181-1226), założyciel zakonu franciszkanów, jest patronem jezuitów, zwierząt, pokoju ale i ekologów. Tym ostatnim patronuje od niedawna, bo dopiero w 1979 roku Jan Paweł II ogłosił św. Franciszka patronem ekologów i ekologii. W dniu wspomnienia św. Franciszka czyli 4 października obchodzony jest Światowy Dzień Zwierząt. Natomiast 13 marca 2013 roku św. Franciszek stał się patronem kardynała Jorge Maria Bergoglia, który jako pierwszy w historii przyjął po wyborze na papieża imię Franciszek.

Karolina Kowalska

Spartakiada

Tegoroczna XXIII Ogólnopolska Spartakiada Pracowników Wodociągów i Kanalizacji im. Tadeusza Jakubowskiego odbyła się w dniach 17-19.maja 2013 roku w Mielnie. Nasze przedsiębiorstwo reprezentowało 28 osób. Wywalczyliśmy po raz pierwszy aż trzy medale w tym 2 złote. Swoją medalową pasę podtrzymał Marek Zychowski zajmując 1 miejsce w szachach szybkich – podium w szachach było „częstochowskie” gdyż na 3 miejscu był pracownik częstochowskiej oczyszczalni ścieków WARTA. Niesamowity przebieg miała konkurencja strzelania bronią pneumatyczną. Przed oddaniem ostatniego strzału naszego pracownika Michała Ciastkiewicza prowadził zawodnik z Łodzi mając 43 pkt. Michał musiał ustrzelić sam środek tarczy i tak zrobił, złoto powędrowało na jego szyję. Niemniejszą niespodziankę sprawi Piotr Kijak w przejeździe rowerem po desce na wodzie. Ujechał ponad 12 m co dało mu 3 miejsce. W ogólnej klasyfikacji zajęliśmy dopiero 44 miejsce pomimo 3 medali. Podyktowane to było tym, że nie wystartowaliśmy aż w 9 konkurencjach z uwagi na brak kobiet w naszej reprezentacji. Dlatego też apel do kobiet z Wodociągów.

Wspomóżcie nas w przyszłej spartakiadzie która odbędzie się w Łodzi. Z Wąszą pomocą będziemy na pewno w 10 najlepszych drużyn!



Dymitr Angelow



„NIEWIDZIALNA WODA”

Światowy Dzień Wody został ustanowiony przez ONZ w 1992r podczas konferencji Szczyt Ziemi w Rio de Janeiro. Obchodzony jest corocznie 22 marca od dwudziestu lat. Dzień ten został powołany po to, aby zwrócić uwagę społeczności na fakt, że ponad miliard ludzi na świecie cierpi z powodu braku dostępu do czystej wody pitnej. Mimo iż prawie 71% kuli ziemskiej znajduje się pod wodą, to jedynie ok. 2,5% tej wody stanowi woda słodka, z czego 2% to woda związana w lodolodach i lodowcach. Na kurczące się zasoby wodne świata ma wpływ przede wszystkim stały wzrost zaludnienia na świecie, zmiany klimatyczne, szybki rozwój przemysłowy, konflikty zbrojne czy klęski żywiołowe. W wielu miejscach na świecie czysta woda jest wciąż luksusem lub po prostu jej nie ma. Tegoroczny Światowy Dzień Wody z racji ustanowionego roku 2013 jako „Międzynarodowego Roku Współpracy w Dziejnie Wody” poświęcony został sprawom szeroko pojętej współpracy pomiędzy narodami oraz społeczeństwami. Obchody święta mają na celu zainspirować rządy, organizacje i każdego z nas do podejmowania działań służących mądrzejszemu i zrównoważonemu gospodarowaniu zasobami wody pitnej, bez której życie na Ziemi byłoby niemożliwe.

W tym celu nasze Przedsiębiorstwo w ramach 20-stego Światowego Dnia Wody zaproponowało swoim klientom sprawdzenie indywidualnego „śladu wodnego”.

Jest to nowoczesna metoda pomiaru całkowitej ilości wody zużywanej przez daną osobę podczas codziennych czynności.

Na definicję „śladu wodnego” składają się dwa rodzaje zużycia wody:

- Bezpośrednie - woda wykorzystywana m.in. do prania, gotowania, zmywania naczyń, podlewania ogródka czy dbania o higienę osobistą.

- Pośrednie - odnosi się do zużycia wody podczas produkcji towarów i usług, które później konsumujemy np. produkcja żywności, ubrań czy sprzętów codziennego użytku (im bardziej skomplikowany proces produkcji, tym większy „ślad wodny”).

Poniższa tabela przedstawia wyniki przeprowadzonej w tym dniu ankiety wśród klientów naszego przedsiębiorstwa.

Lp	Imię	Miejscowość	Wiek	Próg finansowy	Wynik/ ślad wody
1.	Zofia	Rędziny	59 lat	I	1389 m ³
2.	Bartosz	Blachownia	28 lat	II	2406 m ³
3.	Bogdan	Częstochowa	56 lat	III	1745 m ³
4.	Tomasz	Chorzów	30 lat	I	1489 m ³
5.	Zygmunt	Lubojna	61 lat	I	1524 m ³
6.	Patrycja	Częstochowa	29 lat	I	1701 m ³
7.	Zofia	Częstochowa	58 lat	II	2222 m ³
8.	Natalia	Konopiska	30 lat	I	837 m ³
9.	Artur	Częstochowa	39 lat	III	2229 m ³
10.	Justyna	Blachownia	32 lat	II	1380 m ³
11.	Daniel	Rudniki	33 lat	III	1453 m ³
12.	Weronika	Częstochowa	38 lat	I	3450 m ³
13.	Stanisława	Częstochowa	58 lat	I	1397 m ³
14.	Krzysztof	Wierchowisko	50 lat	III	1713 m ³
15.	Łukasz	Wrzosowa	35 lat	III	1511 m ³
16.	Jan	Częstochowa	57 lat	I	1260 m ³
17.	Katarzyna	Rędziny	37 lat	II	1363 m ³
18.	Włodzimierz	Częstochowa	62 lat	III	1638 m ³
19.	Anna	Częstochowa	30 lat	I	2028 m ³
20.	Teresa	Częstochowa	50 lat	I	954 m ³
21.	Katarzyna	Mstów	22 lat	I	1104 m ³
22.	Bożena	Częstochowa	60 lat	I	1461 m ³
23.	Tomasz	Częstochowa	36 lat	III	1718 m ³
24.	Janusz	Częstochowa	44 lat	II	993 m ³
25.	Magdalena	Poczesna	36 lat	I	1789 m ³
26.	Sylwia	Nierada	48 lat	III	1539 m ³
27.	Stanisława	Częstochowa	66 lat	I	1988 m ³
Średnia:					1640 m ³

Przyjęto:

Progi finansowe:	Dochód brutto na rok / 1 osobę	
I	1600 – 2400 zł	6000 – 8000 \$
II	2400 – 3500 zł	8000 – 12000 \$
III	> 3500 zł	> 12000 \$

Wiele osób zaczyna swój dzień od wypicia filiżanki kawy nie wiedząc, że przyczynia się w ten sposób do zużycia 140 litrów wody. Tyle, bowiem potrzeba, aby przygotować jedną filiżankę tego napoju. Trzeba tutaj uwzględnić wodę potrzebną nie tylko na jej zaparzenie, ale również wodę potrzebną do wyprodukowania ok. 10g ziarna kawowego niezbędnego do zaparzenia jednej filiżanki kawy.

Na stronie internetowej www.waterfootprint.org każdy z nas może sprawdzić własny „ślad wodny”. Znajdziemy tam również wiele ciekawych informacji o tym, ile wody trzeba zużyć, aby wyprodukować określone artykuły (głównie spożywcze). Poniżej podajemy wartości „śladu wodnego” dla kilku z nich.

Produkt	Zużycie wody	Produkt	Zużycie wody
1 filiżanka herbaty	35 L	tabliczka czekolady	3439 L
1 szklanka mleka	255 L	1 kg sera żółtego	3178 L
1 kromka chleba	40 L	1 kg kurczaka	4325 L
1 jajko	196 L	1 kg wieprzowiny	5988 L
1kg jabłek	822 L	1kg wołowiny	15415 L
1 kg bananów	790 L	1 hamburger	2400 L
1 kg pomidorów	214 L	1litr piwa	1420 L
1 kg ziemniaków	287 L	1 para jeansów	8000 L!

Zwracamy uwagę, iż wartości zamieszczone w tabeli dotyczą całkowitego zużycia wody (bezpośredniego i pośredniego). W wielu przypadkach nasze zużycie bezpośrednie związane z danym produktem stanowi niewielką część lub wcale nie wiąże się ze zużyciem wody (kawa, czekolada, ser żółty). W tych przypadkach zdecydowana ilość wody zużywana jest w procesie hodowli i produkcji. Żółty ser jest przykładem szerokiego łańcucha zużycia wody. By w naszym domu znalazł się 1 kg sera żółtego najpierw trzeba wyhodować krowę, w tym także ją wyżywić (woda zużywana bezpośrednio przez krowę + woda potrzebna do wyhodowania roślin które stanowią pożywienie dla tej krowy), później hodowca krów zużywa wodę np. do utrzymania czystości dojaerek i następnie proces produkcji sera w mleczarniach. W naszych domach zużycie wody związane z żółtym serem jest już bardzo niewielkie, wręcz znikome. Na myśl przychodzi nam jedynie konieczność umycia noża.



Pokazuje to, że nasza bezpośrednia konsumpcja wody to sprawa drugorzędna w porównaniu z konsumpcją pośrednią, czyli zużyciem tej wody, której de facto nie widzimy.



Globalny średni ślad wody 1385 m³/rok/os

Biorąc pod uwagę średni ślad wody wszystkich uczestników ankiety i porównując go ze średnim „śladem wody” w Polsce i na świecie, można założyć, że wśród mieszkańców Częstochowy i okolic panuje większa potrzeba spożywania wody zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Bez względu na wiek, płeć czy też próg finansowy, które były brane pod uwagę podczas przeprowadzania ankiety, musimy pamiętać o racjonalnym wykorzystaniu dostępnych nam źródeł wody pitnej. Musimy wykształcić w sobie poczucie potrzeby oszczędzania dostępnych jeszcze zasobów wody. Zmienić powinniśmy przede wszystkim nasze codzienne nawyki na ogół rozrzuconego korzystania z wody, na rzecz zachowań zapewniających efektywność i oszczędność. Wystarczy pamiętać, żeby w trakcie wykonywania podstawowych prac domowych eliminować każdy jałowy wypływ wody z kranu, a także usuwać na bieżąco każdą nieszczelność instalacji wodociągowych.

Optymistyczne w obchodach 20. Światowego Dnia Wody jest to, że przeprowadzona w naszym Przedsiębiorstwie ankieta cieszyła się sporym zainteresowaniem, o czym świadczy liczba uczestników oraz tworząca się chwilami kolejka do stanowiska ankieterów. Wyniki, jakie uzyskiwali poszczególni klienci sprawiały, że rodziła się wśród nich refleksja dot. gospodarowania i wykorzystywania „płynu życia”. Każdy, kto poświęcił swój cenny czas na sprawdzenie indywidualnego śladu wody był obdarowywany licznymi gadżetami związanymi z tematyką wodociągową.

Mahatma Gandhi, przywódca polityczny mawiał:

„bądź sam zmianą, jaką chcesz zobaczyć w świecie”.

Zmiana może być drobna i stopniowa, na miarę naszych możliwości, ale dobrze by była przemyślana i oparta na szerszym oglądzie sytuacji.

Magdalena Frymus, Iwona Martela,
Marta Paczkowska, Patrycja Pońska,
Jakub Sałata, Anna Suchanowska,

PLUSLIGA 2012/2013

Czego brakowało kibicom siatkówki przez cały sezon? Chyba tylko mocnych nerwów! I nie chodzi tu bynajmniej o złość na wyniki sportowe siatkarzy, ale raczej o dawkę emocji, jaką nam-kibicom zafundowali. Taką „nerwowkę” wytrzymali tylko najwytrwalsi – zarówno siatkarze jak i kibice.

Już przedsezonowe dyskusje typowały wygranych i przegranych PlusLigi. Jednak nikt, nawet tuż przed decydującymi meczami Play off, nie był w stanie ze stuprocentową pewnością wskazać faworyta. Najwięcej emocji wzbudzały mecze czołowych zespołów – ZAKSA, ASSECO, JASTRZĘBIE, SKRA i niepozorna DELECTA (pierwsza po fazie zasadniczej). Przygotowanie zespołu, skład personalny i budżet klubu nie zawsze przekładały się na wyniki sportowe drużyny. Niewątpliwie świetnym przykładem jest Delecta Bydgoszcz, która stała się rewelacją fazy zasadniczej i wielką niespodzianką całego sezonu. Przeciętny budżet, bez wielkich zmian personalnych, bez ławki rezerwowych ale z sercem i wolą walki, którą bydgoszczanie pokazali ponad wszelką dyskusję. Ostatecznie zajęli czwarte miejsce, po heroicznej walce z Asseco Resovią Rzeszów.

Przed rozpoczęciem sezonu komentowano skład personalny bełchatowskiej Skry. Odejście Bartosza Kuraka, Marcina Moździonka i Miguela Falasca traktowano jako po-

ważne osłabienie zespołu i w istocie takim było. Choć początki nie wróżyły niczego złego – wygrana w Superpucharze Polski i brąz w Klubowych Mistrzostwach Świata, to jednak dobra passa zespołu szybko się skończyła. Beł-

chatowanie w rundzie zasadniczej wygrali tylko 10 spotkań na 18 kolejek. Siatkarzom z Bełchatowa postawiła się nawet młodzież z częstochowskiego AZS-u wygrywając 3:2 w styczniu 2013 (szesnasta kolejka). Odmienioną Skrę zobaczyliśmy dopiero w Play off. Ćwierćfinałowa rywalizacja z Asseco Resovią Rzeszów to swoista esencja siatkówki – dramatyczna, zacięta i „do ostatniej kropli krwi”. Śledząc mecze obu drużyn można było odnieść wrażenie, że to już finał. Wspaniałe widowisko!!! Ostatecznie Skra Bełchatów zajęła piąte miejsce. Trzeba przyznać, że serca do walki nie zabrakło im, nawet w meczach o piątą lokatę. Trener Nawrocki podkreślił, jak łatwo jest zmotywować zespół, kiedy gra on o medale, w zasadzie nawet motywować nie trzeba. Odminną sprawą jest przygotować drużynę, która zawsze grała w czołówce, do walki o dalsze miejsca.

ZAKSA Kędzierzyn-Koźle od początku sezonu stawiana była w gronie potencjalnych Mistrzów Polski. I słusznie! Atuty kędzierzynian: pierwszy trener, atakujący, rozgrywający, środkowi bloku i przynajmniej jeden przyjmujący. Czy ten zespół miał jakieś wady??? :-). Drużyna pełna wybitnych indywidualności. Przez cały sezon czarowała swą grą kibiców. Jednak po osiemnastu kolejkach była dopiero na trzeciej pozycji. Największe „niespodzianki” przydarzyły się kędzierzynianom pod koniec fazy zasadniczej, kiedy przegrali mecze z formalnie słabszymi zespołami: Effector Kielce, Delecta Bydgoszcz, Indykpol AZS Olsztyn, AZS Częstochowa (w tym spotkaniu kędzierzynianie wygrali dopiero w tie-breaku).



źródło: PLUS



Siatkarze ZAKSY w piątym meczu ulegli rzeszowskiej drużynie i zdobyli srebrny medal.

Obrońcy mistrzowskiego tytułu – Asseco Resovia Rzeszów. Zachwycili kibiców swoją grą w ćwierćfinałach Play off. Kapitalne mecze ze Skrą Bełchatów a także wyrównana rywalizacja o tytuł Mistrzów Polski z Kędzierzynem-Koźle. W tym sezonie bez swojej ubiegłorocznej gwiazdy Gyorgy Grozera. W składzie personalnym rzeszowian dokonano kilku zmian a mimo to na boisku przez cały czas widzieliśmy kolektyw, grupę zgranych ze sobą zawodników. Tu należy podkreślić, że w kwestii budowy drużyny, trener Andrzej Kowal zrobił co do niego należało. W krótkim czasie poskładał elementy i stworzył zespół „z krwi i kości”. Poprzednie lata pokazały, że zmienne personalnie drużyny potrzebują więcej czasu na „dotarcie się”. Rzeszowianie podobnie jak siatkarze z ZAKSY, pogubili punkty w fazie zasadniczej i po osiemnastu kolejkach zajęli dopiero czwarte miejsce (12 wygranych i 6 przegranych). Ostatecznie obrońcy tytułu zdobyli szóste Mistrzostwo Polski.

W gronie faworytów ligi stawiano również ekipę z Jastrzębia Zdroju. W zespole wyróżniali się zdecydowanie atakujący Michał Łasko, rozgrywający Simon Tischer, przyjmujący Michał Kubiak. Jastrzębianie grali dość chimerycznie – w jednym meczu prezentowali bardzo dobrą siatkówkę, by w następnym przegrać ze słabszym rywalem. Wygrywając z Delectą Bydgoszcz zdobyli brązowy krążek. Warto zaznaczyć, że Jastrzębski Węgiel to najwyższej sklasyfikowana ekipa, reprezentująca nasze województwo.

Tegoroczny sezon długo będzie dręczył częstochowskich siatkarzy. Szesnaście przegranych meczy w fazie zasadniczej i tylko osiem punktów na koncie. Ciekawe, że tych kilka punkcików AZS urwał bełchatowianom, rzeszowianom i kędzierzynianom, czyli najsilniejszym zespołom ligi. Andrea Anastasi w rozmowie dla PlusLiga.pl podkreślił, że polskie kluby, takie jak AZS Częstochowa, mające problemy finansowe, budują zespół w oparciu o młodych zawodników, z pełną świadomością wyników sportowych drużyny ale nie wycofując się z rozgrywek w PlusLidze. Zaznaczył również, że podobnych rozwiązań brakuje w ligach rosyjskiej i włoskiej (przykład Sisley Treviso).

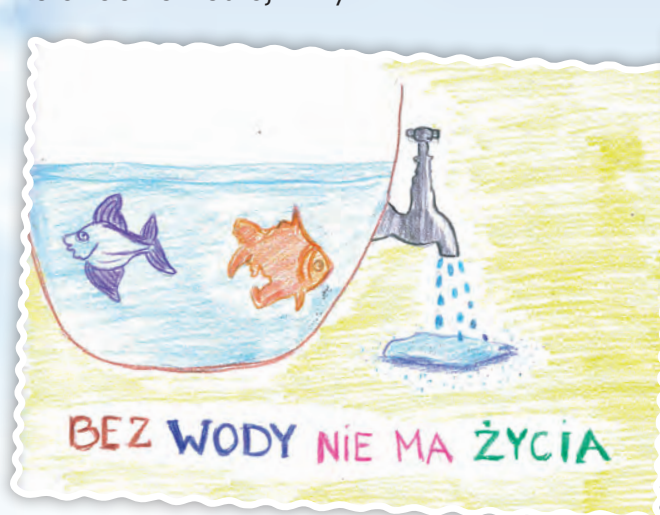
Paradoksalnie rozgrywki wygrała czwarta drużyna po fazie zasadniczej a pierwsza ekipa po osiemnastu kolejkach, zajęła czwarte miejsce. Drugi zespół sezonu zasadniczego wywalczył brązowy medal a trzecia drużyna zdobyła srebro w ostatecznych rozgrywkach. Ten całosezonowy galimatias cieszył sympatyków siatkówki. Takich emocji, nieprzewidywalności, zaskakujących zwrotów akcji nie było w lidze od dawna. Monopol na Mistrzostwo Polski się skończył, teraz tytuł może zdobyć każdy. Takiej siatkówki życzymy sobie w następnym sezonie. Przed nami kilka miesięcy z reprezentacją, oby i ona nas nie zawiodła! ;-)



KONKURS PLASTYCZNY

W konkursie plastycznym z okazji Światowego Dnia Wody uczestniczyły, prócz dzieci pracowników, także dzieci z następujących szkół: Szkoła Podstawowa im. G. Morcinka w Rędzinach, Szkoła Podstawowa im. J. Korczaka w Kościelcu, Szkoła Podstawowa im. K. Pułaskiego w Rędzinach Osiedlu, Szkoła Podstawowa im. M. Konopnickiej w Koninie.

Dzieciom i pedagogom prowadzącym serdecznie dziękujemy za udział w konkursie. Wspaniałe prace były wystawione w holu głównym w siedzibie przedsiębiorstwa, część z nich wykorzystano do wydruku kart pocztowych, a część posłuży do opracowania przyszłorocznego kalendarza naszej firmy.



Karolina Siwek



Alicja Miedzińska



Katarzyna Kyzioł



Iwo Rawicki



Kamil Matusiak



Laura Krzynówek



Paulina Bartelak



Filip Rawicki



Karolina Siwek



Karolina Rozpondek



Nicola Gdawiec



Kinga Wychowaniec

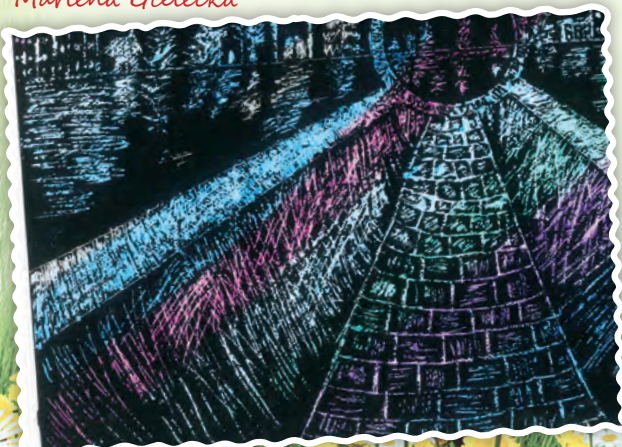


Angelika Kaźmierczak



Daniel Noszczyk

Marlena Gielecka



Ala Mottoch

Natalia Gruszczyńska



Anita Chojnacka



Angelika Sojda



Martyna Waszczyk

Iza Kotas



Paulina Sobkowiak

Dominika Olczyk



redaktor naczelny: Karolina Kowalska

zespół redakcyjny: Agnieszka Zyskowska, Monika Ball, Magdalena Frymus, Iwona Marfela, Marta Paczkowska, Bożena Szymaniec, Patrycja Pońska, Anna Suchanowska, Jakub Sałata, Michał Kostrzyca, Dariusz Roszak, Dymitr Angelow.