

Chronimy wodę,
dbamy o środowisko

Pijemy leszczyńską kranówkę



Miejskie
Przedsiębiorstwo
Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Lesznie



Wielkopolski
Klaster
Wodny



WFOŚiGW POZNAŃ
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Poznaniu



Idea

MPWiK Sp. z o.o. i Wielkopolski Klaster Wodny postanowili wspólnie promować picie wody kranowej. Inauguracja miała miejsce podczas Dni Leszna w 2016 roku na Rynku. Odbyła się degustacja leszczyńskiej kranówki oraz wystawa ulicznych źródeł wodnych i poidełek.

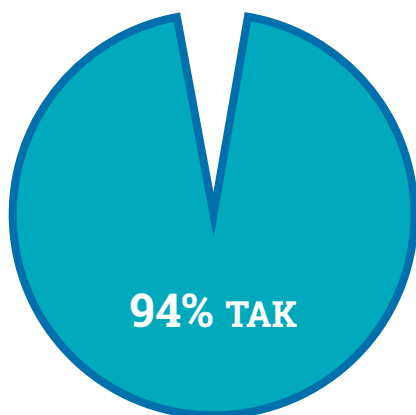
Poprosiliśmy mieszkańców o wypełnienie ankiety.

Wyniki pozytywnie zaskakują.

Zwłaszcza, że nadal często pokutują stereotypy przynoszące kranówce niesłusznie złą sławę.

Mieszkańcy są skłonni pić leszczyńską kranówkę i wyrazili też swoją aprobatę dla pojawienia się w szkołach oraz przestrzeni miejskiej tzw. poidełek i źródeł.

Czy podoba ci się instalowanie w szkołach tzw. poidełek?

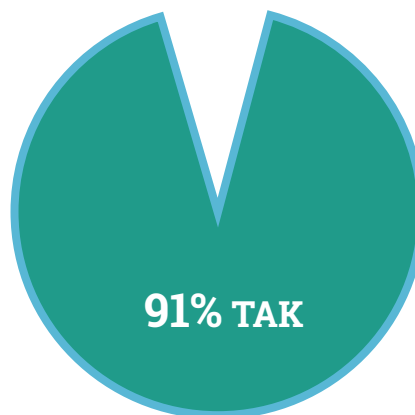


Eksperti przekonwali, że warto pić leszczyńską kranówkę

Dlatego postawiliśmy kolejny krok. Zorganizowaliśmy 29 listopada 2016 roku konferencję pn. „**Pijemy leszczyńską kranówkę**”. Do udziału zaprosiliśmy dyrekcje szkół, samorządy uczniowskie, przedstawicieli samorządów lokalnych, a także rady młodzieżowe. Wysłuchali wykłady zaproszonego grona ekspertów, którzy przedstawili **fakty dotyczące wody** w szerokim ujęciu oraz zaprezentowali dobre praktyki w zakresie edukacji ekologicznej społeczności lokalnych.

My przedstawiliśmy projekt, którego celem jest propagowanie wiedzy na temat wody oraz promowanie picia kranówki trafiającej do mieszkańców poprzez sieć wodociągową.

Czy jesteś za udostępnianiem wody kranowej w miejscach publicznych tzn: parki, place zabaw, urzędy itp?



„Chcielibyśmy zaszcześcić wśród mieszkańców chęć do picia wody kranowej i sukcesywnie przyczyniać się do tego, aby za kilka lat każda szkoła posiadała poidelka, z których będą mogli korzystać uczniowie.” zaznaczył podczas konferencji Rafał Zalesiński, Prezes Zarządu – Dyrektor Naczelny MPWiK Sp. z o.o.

Honorowym gospodarzem konferencji była Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Lesznie. Honorowy patronat nad wydarzeniem objęła Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie. Inicjatywę wspierali partnerzy: Miasto Leszno, Gmina Lipno, Gmina Święciechowa, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lesznie, Polska Fundacja Ochrony Zasobów Wodnych, Zdrojownia – woda na czasie, Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie oraz Instytut Leszczyński. Patronat medialny objęli: Telewizja Leszno, Gazeta ABC i portal Leszno24.pl oraz redakcja czasopisma Wodociągi i Kanalizacja.



tu pijesz

Poidelko to urządzenie, z którego można napić się zdrowej i bezpiecznej wody kranowej, aby ugasić pragnienie.




tu przyciskasz

ekologicznie
higienicznie

Jak to jest z tą wodą?

Pić czy nie pić?

Woda jest człowiekowi niezbędna do życia. Dlatego tak istotna jest dbałość o jej jakość. Woda, którą MPWiK Sp. z o.o. dostarcza mieszkańcom zawiera naturalne składniki mineralne, takie jak: wapń, magnez, potas i sód. Są one niezwykle ważne dla zdrowia człowieka, ponieważ ogólnie sterują przemianą materii. Dostarczanie ich w odpowiedniej ilości pomaga w zapobieganiu i leczeniu wielu chorób.



Czy wiecie, że gdy za mało pijemy to nasz **organizm może się ODWODNIĆ!** To znaczy, że w ciele człowieka jest za mało wody, co jest bardzo szkodliwe dla zdrowia. Żeby nas to nie spotkało trzeba codziennie pić kilka szklanek wody. Odwodnienie powoduje, że w naszym ciele jest za mało sodu, to może być niebezpieczne dla zdrowia.

Do czego
potrzebujemy tego
wapnia i magnezu?



Wapń zapewnia nam mocne kości, zdrowe zęby oraz prawidłową krzepliwość krwi. Od jego odpowiedniej ilości w organizmie zależy rytm serca. Ma też działanie przeciwzapalne i przeciwalergiczne. Ułatwia gojenie się ran.

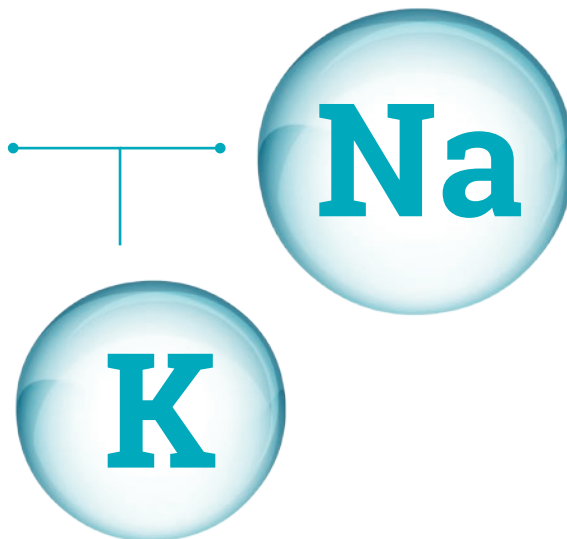


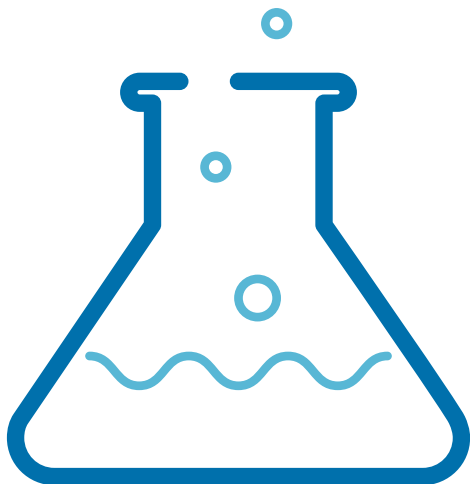
Magnez jest nazywany pierwiastkiem życia. Znajduje się w kościach, zębach i mięśniach. Jest potrzebny do działania aż 800 enzymów. Wzmacnia naszą odporność. Jeśli organizmowi brakuje magnezu możemy czuć się osłabieni i niespokojni, może nas boleć głowa i dręczyć bezsenność. Grozi to także chorobami serca.

Ponadto wapń i magnez mają wpływ na nasz zdrowy sen i dobry nastrój. Jak to możliwe? To regulatory dla naszego układu nerwowego.

Najważniejsze elektrolity

Sód i potas, które są w wodzie to ważne elektrolity potrzebne naszemu organizmowi. Sód odpowiada za równowagę płynów w naszym organizmie oraz ma wpływ na prawidłowe trawienie. Potas wpływa na pracę naszego układu nerwowego i mięśni.





Jak kontrolujemy wodę?

Laboratorium MPWiK Sp. z o.o. **monitoruje**, czyli sprawdza jakość wody. Systematycznie pobierane są próby w studniach i na stacjach, a także w miejskiej sieci wodociągowej, a następnie wykonuje się **dokładne i staranne badania**.



Każdego dnia MPWiK Sp. z o.o. dba o produkowanie wody bardzo dobrej jakości. Mówiąc prościej, woda ma być **smaczna i zdrowa**. W tym celu pozyskujemy **wodę głębinową**, czyli zgromadzoną pod ziemią i wydobywaną za pomocą studni i pomp. Miejsce, w którym są studnie to **ujęcia wody**. Każde ujęcie ma swoją **strefę ochrony**, czyli obszar, na którym się znajduje, gdzie dba się o to, aby nie doszło do zanieczyszczenia środowiska.



Laboratorium wykonuje badania mikrobiologiczne, to znaczy sprawdza czy woda nie zawiera bakterii z grupy coli, które mogłyby nam zaszkodzić.



Wodę poddaje się też badaniom fizyko-chemicznym, czyli sprawdza się jakie woda zawiera składniki i w jakich ilościach, jaką ma barwę i zapach, odczyn pH.



Wyniki badań leszczyńskiej wody (komunikat kwartalny) można zobaczyć na stronie www.mpwik-leszno.pl w zakładce Laboratorium.





Skąd pochodzi woda?

W Lesznie korzystamy z trzech ujęć wraz ze stacjami uzdatniania wody: SUW Strzyżewice, SUW Zaborowo oraz SUW Karczma Borowa. Rocznie dla mieszkańców Leszna produkujemy ok. 3,5 mln m³ wody. Każda z tych stacji jest wyjątkowa i ważna.

SUW Strzyżewice zapewnia aż połowę wody potrzebnej mieszkańcom Leszna. Posiadamy tutaj studnie głębinowe sięgające od 30 do ponad 100 metrów w głąb ziemi. Większość studni znajduje się w kompleksie leśnym na obszarze Strzyżewice-Przybyszewo.

SUW Zaborowo to najstarsza stacja w Lesznie. Rozpoczęła produkcję wody dla mieszkańców w 1900 roku. Wówczas pompy wodne napędzane silnikami parowymi opalаны węglem tłoczyły wodę do miasta oraz do zbiornika wieży ciśnień. Obecnie to także najnowocześniejsza stacja

uzdatniania wody w Lesznie. Praca wszystkich urządzeń oraz procesy technologiczne są tu całkowicie zautomatyzowane. Ujęcie to produkuje rocznie ok. 1 mln m³ wody, czyli mniej więcej 30% wody tłoczonyj do sieci wodociągowej. Stacja jest bardzo ważna dla zapewnienia ciągłości dostawy wody mieszkańcom, ponieważ woda jest tłoczona tutaj do dwóch magistrali wodociągowych, czyli głównych sieci, poprzez które woda trafia do miasta. To bardzo ważne zwłaszcza w przypadku sytuacji awaryjnych.

SUW Karczma Borowa słynie z walerów ujmowanej tutaj wody, która nie odbiega swoim składem od wody źródlanej, czyli zawiera taką samą ilość cennych minerałów.

Ponadto MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie produkuje wodę dla mieszkańców gminy Lipno. Znajduje się tutaj osiem stacji uzdatniania wody. Spółka jest systematycznie przejmuje je na majątek własny. Do tej pory apartem zostały przejęte SUW Lipno i SUW Żakowo.



Uzdatnianie wody



Woda zanim trafi do mieszkańców przechodzi proces uzdatniania. To ważne, aby woda miała odpowiedni kolor, smak i zapach. Dzięki temu będzie można ją pić prosto z kranu. Woda surowa, czyli ujmowana ze studni zostaje najpierw napowietrzona. Dzięki temu zaczynają się utleniać zawarte w wodzie związki żelaza. Następnie woda zostaje poddana filtracji, podczas której usuwane są związki żelaza i manganu.

W sytuacjach koniecznych, w celu dezynfekcji, dozowany jest podchloryn sodu. W SUW Zaborowo zastosowano dodatkowo lampę ultrafioletową gwarantującą czystość mikrobiologiczną wody.





Miejskie
Przedsiębiorstwo
Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Lesznie



Wielkopolski
Klaster
Wodny

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.**

ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

www.mpwik-leszno.pl

edukacja@mpwik-leszno.pl



Dofinansowano ze środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Poznaniu