



SKĄD SIĘ BIERZE WODA W KRANIE



...czyli jak działa
Zakład Uzdatniania Wody
w Goczałkowicach?



WODNA MAGISTRALA

900 km

długość regionalnej
wodnej magistrali

3,5 mln osób

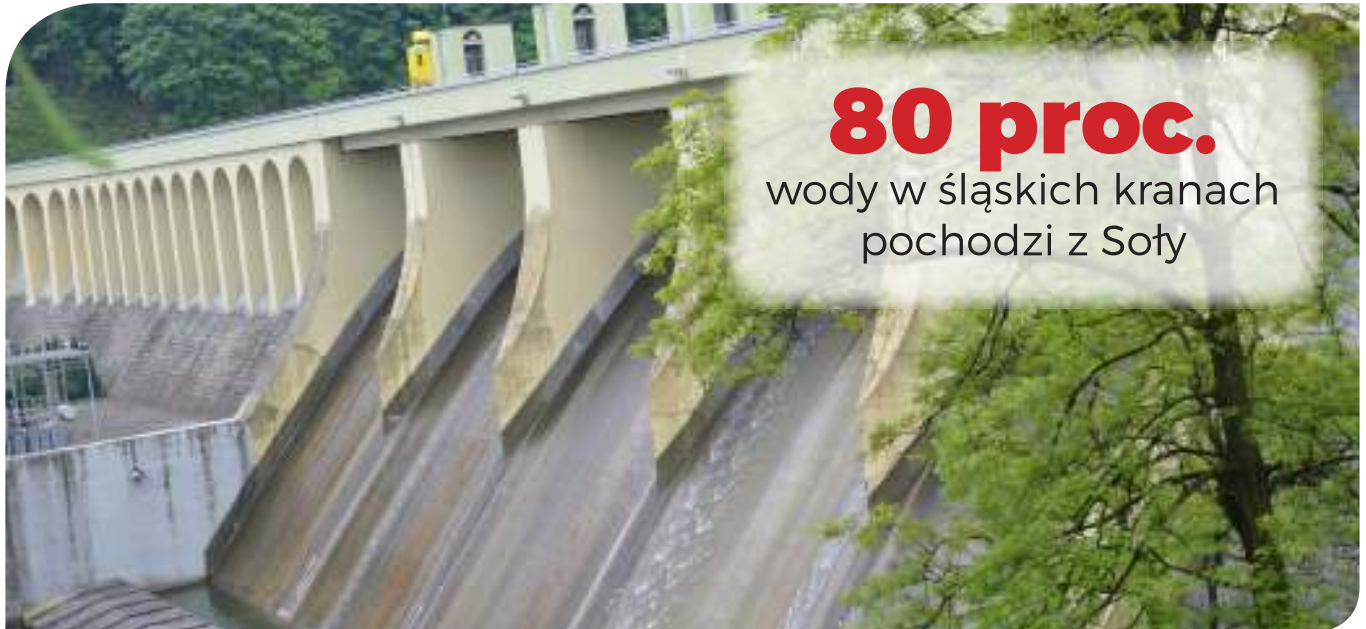
Korzysta z wody
dostarczonej przez GPW

System zaopatrzenia w wodę województwa śląskiego jest arcydziełem sztuki inżynierskiej. Skomplikowana i rozległa sieć rurociągów,

zbiorników, stacji wodociągowych oraz przepompowni, pierścieniem otacza region. Od północy sięga Kalet, Tarnowskich Gór i Miasteczka Śląskiego. Na

południu dociera do Porąbki i Strumienia. Na wschodzie opiera się o Dąbrowę Górniczą i Jaworzno, a od strony zachodniej obejmuje Gliwice oraz część Rybnickiego Okręgu Węglowego. Sercem tej wodnej magistrali jest Zakład Uzdatniania Wody w Goczałkowicach. System zbudowany jest w taki sposób, że usterka jednego ogniwa nie powoduje katastrofy, ponieważ awaryjnie można sprowadzić wodę z innego ujęcia. Dzięki temu Górnos Śląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów może zapewnić ciągłość i niezawodność dostaw także w czasie poważniejszych usterek albo klęsk żywiołowych, zwłaszcza suszy. Wodna magistrala GPW jest największą w Polsce i jedną z nielicznych w Europie, zaopatrujących tak dużą liczbę mieszkańców.





80 proc.
wody w śląskich kranach
pochodzi z Soły

PROSTO Z GÓR

Tuż przy wejściu do hollu głównego siedziby Górnśląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach zainstalowano dystrybutor świeżej wody pitnej. Specjalna kolorowa naklejka informuje, że woda pochodzi prosto z gór. Nie jest to wcale hasło promocyjne GPW. Wbrew powszechnym opiniom woda, którą piją mieszkańcy aglomeracji śląskiej tylko w niewielkim stopniu uzupełniana jest z ujęcia w Jeziorze Goczałkowickim. W ponad 80 procentach pochodzi ona z ujęcia na kaskadzie rzeki Soły w Czańcu. To czysta,



ekologiczna i piękna okolica. Prawdziwa perła Beskidów. Inne przedsiębiorstwa wodociągowe w Polsce zazdroszczą GPW tego

ujęcia. Górską wodę uchodzi za najlepszą. Z ujęcia na Sole, woda płynie do stacji uzdatniania w Kobiernicach oraz Goczałkowicach.

Lepsza, bo powierzchniowa

Owysokiej jakości wody dostarczanej przez GPW decydują nie tylko jej górskie źródła, ale również to, iż pochodzi ze źródeł powierzchniowych. Ujęcia podziemne nie mają takich możliwości odnawiania i samooczyszczania, jak rze-

ki i jeziora, z których korzysta GPW. Woda ze studni głębinowych opadając w głąb ziemi absorbuje po drodze różne minerały i uchodzi za twardą, co nie jest dobre dla zdrowia i sprzętu domowego. Woda z otwartych akwenów nie stwarza takich problemów.

ŚLĄSKIE MORZE

Zapora i zbiornik goczałkowicki zbudowano w 1955 roku. Nie bez powodu nazwano ten akwen śląskim „morzem”. Gromadzą się tu ogromne masy wody, płynące korytem Wisły, zasilanej górskimi rzekami Beskidu Śląskiego. Zbiornik zabezpiecza przed powodzią położone niżej tereny. Chroni także przed skutkami suszy. W razie obniżenia poziomu albo zmetnienia Soły, rurociągami GPW płynie woda tylko z Goczałkowic.

ZBIORNIK GOCZAŁKOWICE

Pojemność całkowita - **161,250 mln m³**

Wysokość piętrzenia - **14 m**

Powierzchnia zbiornika - **3200 ha**

Drapieżniki na straży czystości

Oczystość zbiornika goczałkowickiego dba specjalistyczny zakład rybaki. W 2015 roku do wód zalewu trafiło ćwierć miliona szczupaków, pół miliona sandaczy i kilkadziesiąt tysięcy węgorzy. Ich rola polega na zmniejszeniu populacji ryb tzw. spokojnego żeru. Należą do nich karpie, karasie, leszcze oraz płocie, które w poszukiwaniu pożywienia rozgrzebują zalegający na dnie muł, uwalniając przy tym azot powstały wskutek rozkła-



du wodnej roślinności oraz innych pierwiastki, które spływają do zalewu po obfitych opadach. Drapieżne ryby są pierwszymi

czyścicielami wody i naturalnymi sprzymierzeńcami w procesie wstępnego uzdatniania wody w goczałkowickim zbiorniku.

DLACZEGO WODA JEST CZYSTA?



50 ha
- powierzchnia
Zakładu Uzdadniania Wody

Michał Nowak, kierownik ZUW Goczałkowice (38 lat pracy) demonstruje zwiedzającym makietę zakładu.

Niecałe dwa kilometry od goczałkowickiego zbiornika znajduje się Zakład Uzdadniania Wody. Tworzą go dwa ciągi technologiczne: zbudowany w 1956 roku GO-CZA I oraz uruchomiony w 1979 roku GO-CZA II. Od tamtego czasu zakład został wielokrotnie zmodernizowany i rozbudowany, a GPW planuje kolejne inwestycje. To jeden z najnowocześniejszych tego typu obiektów w Polsce. Wszystkie procesy technologiczne kontrolowane są online. W sterowni, na monitorach można sprawdzić, co dzieje się w każdym miejscu zakładu.

Zakład Uzdadniania Wody w Goczałkowicach nie może stanąć. System został tak zaprojektowany, że w razie nieprzewidzianej awarii, każdą pompę czy filtr można ręcznie załączyć, a filtry przepłukać. Trafia tutaj woda z rzek i jeziora, która zostaje poddana procesowi uzdatniania. Taka woda, po przejściu przez wszystkie ciągi technologiczne, płynie rurociągiem o średnicy 1200 mm w kierunku Rybnickiego Okręgu Węglowego. Kolejne dwa rurociągi o średnicach 1600 mm i 1400 mm transportują wodę w stronę centrum aglomeracji.

**WODA SUROWA
dla ZUW
GOCZAŁKOWICE**

**OZONOWANIE
WSTĘPNE**

KOAGULACJA

**FILTRACJA
PIASKOWA**

**OZONOWANIE
POŚREDNIE/KOŃCOWE**

**WĘGIEL
AKTYWOWANY
FILTRACJA (GAC)**

**DEZYNFEKCJA
CHLOREM**

**PRZEPOMPOWNIA
W PAPROCANACH**

**ZBIORNIKI
W MURCKACH
I MIKOŁOWIE**

**MAGISTRALAMI
WODA PŁYNIE
DO 1,6 MLN
MIESZKAŃCÓW
ŚLĄSKA**

OBRÓBKA WSI



Hala pulsatorów, strumyczki wody wpływające ze zbiorników do koryta to woda, w której nie ma już zawiesiny.

TEPNA

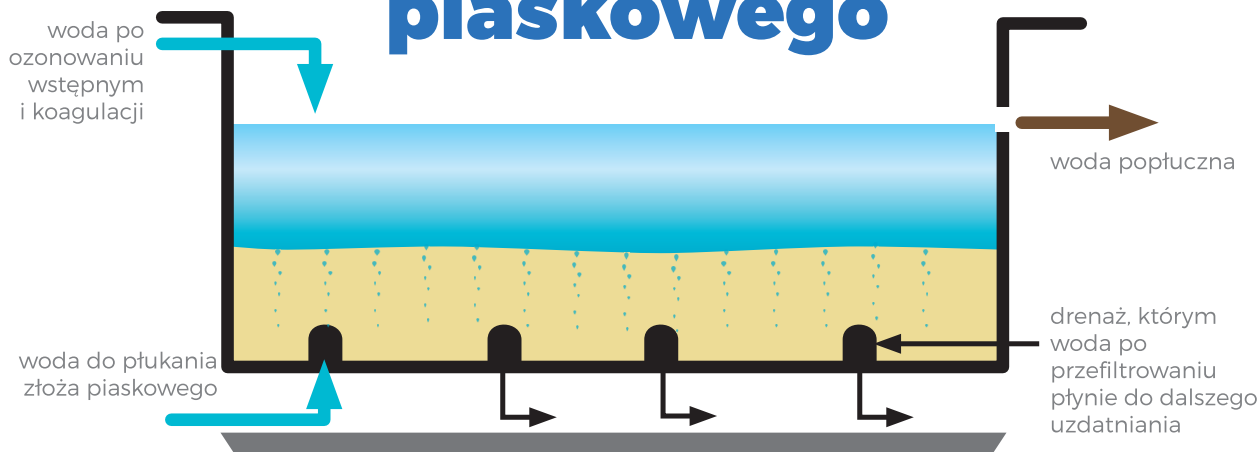


Zakład Uzdatniania Wody sprawia wrażenie opustoszałego, ponieważ większość prac i procedur nadzorują komputery.

Na dobry początek, woda trafiająca do Zakładu Uzdatniania Wody poddawana jest ozonowaniu wstępnemu. W tym procesie chodzi o to, aby utlenić substancje organiczne. Wcześniej, specjalne sита ochraniające pompy pobierające wodę z zalewu, zatrzymały większe odpady: nasiona, łodygi, grudki itp. Łączenie się drobinek w większe cząstki oraz ich opadanie na dno zbiornika trwa dosyć długo. W ZUW Goczałkowice przyspiesza się ten proces w specjalnych pulsatorach. Są to urządzenia, w których pompy wprawiają wodę w ruch: góra - dół. Pulsacja powoduje „zbijanie” się zawiesziny w warstwę, którą można łatwiej i szybciej usunąć.

Wytrącanie zawiesziny fachowo nazywa się koagulacją. Do wody dodaje się jeszcze substancje wspomagające tj. siarczan glinu i incydentalnie polielektrolit. Po sklarowaniu, woda trafia na filtry piaskowe. Ze względu na swoją wydajność, nazywa się je także pospieszonymi. Powierzchnia jednego złoża filtracyjnego wynosi 45 m^2 , a wysokość 55 cm. Całość uformowana jest na 35-centymetrowej warstwie podtrzymującej. Prędkość czyszczenia, przy pełnej wydajności stacji, wynosi 10 m^3 z jednego metra kwadratowego na godzinę. W goczałkowickim ZUW mieszczą się 64 komory filtracyjne. Piasek stosowany w filtrach musi mieć specjalne cechy. Normy określają nawet graniczne wielkości ziarenek. Filtry działają na takiej samej zasadzie jak studnie, gdzie woda pozbywa się zanieczyszczeń opadając w dół przez warstwy ziemi.

Schemat pracy filtra piaskowego





W naturze, ozon towarzyszy wyładowaniom atmosferycznym. W goczałkowickim ZUW można ten proces kontrolować, a nawet obserwować.

Powstępnym oczyszczeniu przez piaskowe filtry, kolejnym etapem uzdatniania wody jest ozonowanie. To najsilniejszy środek dezynfekujący. W działaniach odkażających

ozon jest 50 razy lepszy, niż popularny chlor.

Podstawą jego skuteczności jest gwałtowne utlenianie. Ozon, natrafiając na zanieczyszczenia w wodzie i innych środowiskach, wchodzi z nimi w reakcję chemiczną. Szybkie utlenianie powoduje ich rozkład na mniejsze i mniej szkodliwe elementy. Ozon bardzo dobrze i łatwo reaguje z cząsteczkami bakterii, wirusów i grzybów. Jego działanie nie polega na bezpośrednim zabijaniu mikroorganizmów, ale utlenianiu, czyli doprowadzeniu do rozpadu form



biologicznych w wodzie. Ozon ten proces przyspiesza. Przeprowadzone doświadczenia wykazały, że dezynfekcja wody chlorem trwa 75 razy dłużej, aby osiągnąć ten sam efekt, czyli oczyszczenie wody w 99,9%. Czas i skuteczność nie są jedynymi zaletami ozonu. Chlor pozostawia po sobie w wodzie produkty uboczne. Ozon „znika” całkowicie z wody, gdyż redukuje się do postaci zwykłego tlenu.

Kolejną zaletą ozonu w procesie uzdatniania wody jest możliwość wytworzenia tego gazu na miejscu i wyłącznie w razie potrzeby. Nie ma

problemu z magazynowaniem i nadwyżkami produkcyjnymi.

Nie trzeba monitorować skutków ubocznych dezynfekcji, ponieważ takich nie ma.

Ozon używany jest w Europie do uzdatniania wody pitnej w systemach miejskich dystrybucji wody już od prawie 100 lat.



I ZNIKA

➔ Po ozonowaniu woda trafia do budynku filtrów, gdzie zostaje poddana procesowi doczyszczania.

Nic tak nie czyści WĘGIEL Z KOKOSÓW

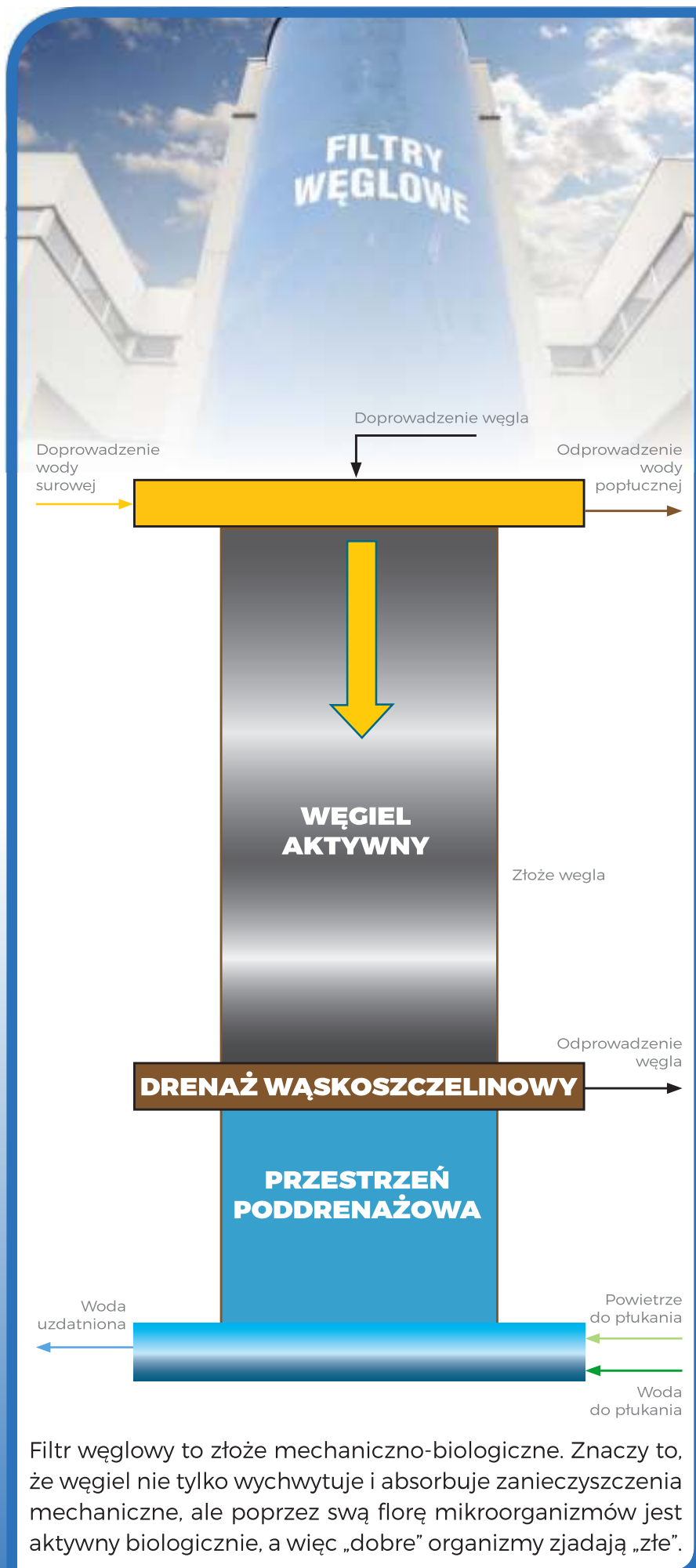
Działanie filtrów węglowych można porównać do tego typu urządzeń stosowanych w gospodarstwach domowych. Inna jest tylko skala. W filtrach pracujących w Zakładzie Uzdatniania Wody znajduje się jednocześnie ok. 3200 m³ węgla aktywnego. Jego pochodzenie może być różne. Materiałem wyjściowym do produkcji bywa najczęściej węgiel kamienny albo drzewny. Prawdziwym technologicznym hitem ostatnich lat jest jednak węgiel aktywny przygotowany z łupin orzechów kokosów. Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów kupiło 630 m³ tego surowca. Materiałem do produkcji węgla „kokosowych” są orzechy rosnące w krajach azjatyckich.

Niewiele zakładów wodociągowych w Polsce uzdatnia wodę wykorzystując tę metodę.

ów węglowych,
enia.

...jak... KOSA

Wymaga ona dodatkowych przygotowań. Woda do zalania „kokosowych” filtrów węglowych, musi być wcześniej odpowiednio oczyszczona. Pozwala na to nowoczesna technologia stosowana w Zakładzie Uzdatniania Wody w Goczałkowicach. Filtry „kokosowe”, użytkowane w złych warunkach szybko tracą właściwości absorpcyjne, co skutkuje częstym płukaniem i szybszym zużyciem. Węgiel aktywny na bazie orzechów kokosowych coraz powszechniej stosują kraje Europy Zachodniej. W Polsce, prekursorem tej zaawansowanej i przyszłościowej technologii oczyszczania wody jest Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów.



Filtr węglowy to złoże mechaniczno-biologiczne. Znaczy to, że węgiel nie tylko wychwytuje i absorbuje zanieczyszczenia mechaniczne, ale poprzez swą florę mikroorganizmów jest aktywny biologicznie, a więc „dobre” organizmy zjadają „złe”.

➔ Laboratorium Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów do najnowocześniejszych i najlepiej wyposażonych

NA STRAŻY Z



Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów, świadcząc usługi dla ponad 3,5 mln osób, nie może sobie pozwolić na ryzyko najmniejszego błędu. Woda opuszczająca zakład uzdatniania w Gozdzankowicach jest czysta, dobra i nadaje się do picia. Zanim trafi jednak do mieszkańców, musi po drodze przepłynąć przez sieci zarządzane przez rejonowe przedsiębiorstwa wodno-kan-

alizacyjne. Niektóre miejscowości w ogóle nie korzystają z usług GPW, opierając się na własnych ujęciach głębinowych. Zwiększa to ryzyko pojawienia się zanieczyszczeń i złych parametrów wody. Choroby spowodowane przenikaniem do ludzkiego or-

ganizmu skażonej wody mogą ujawnić się dopiero po latach.



orstwa Wodociągów należy
osazonych w Polsce.

ZDROWIA

Złej jakości woda może także oddziaływać negatywnie na instalacje w naszych domach lub firmach: pralki, zmywarki, sanitariaty, piece lub kaloryfery. Wątpliwości co do jakości używanej wody pomoże rozwiązać badanie w wyspecjalizowanej jednostce, takiej jak laboratorium GPW przy ul. Żeliwnej 38 w Katowicach. To najnowocześniejszy i największy tego typu obiekt w południowej Polsce i jeden z najlepszych w kraju. Został wyposażony w sprzęt na najwyższym, światowym poziomie. Placówka wykonuje pełne badania jakości każdej wody.

Wysokiej klasy specjaliści oznaczają ponad 150 parametrów fizyczno-chemicznych i 20 wskaźników biologicznych.

Górnśląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów uruchomiło także nowoczesny portal ułatwiający profesjonalne badanie próbek wody w laboratorium spółki. Jest to w pełni interaktywne narzędzie, z którego mo-

gą skorzystać zarówno instytucje, firmy jak i osoby fizyczne, które są zainteresowane jakością używanej wody. Po zalogowaniu w portalu laboratorium można uzyskać specjalnie sprofilowaną ofertę badania wody dla firm i organizacji, dla przedszkoli, szkół, gastronomii, hoteli oraz innych, także prywatnych, odbiorców i użytkowników wody.

Internetowy system obserwowania procesu badania próbki wody oraz możliwość stałego kontaktu z opiekunem i ekspertem GPW, a także szybki termin otrzymania akredytowanego wyniku badania powoduje, że nowy portal laboratorium spółki jest dla wszystkich przydatny i przyjazny.

Zbadaj wodę:

- ◆ gdy jest mętna,
- ◆ smak wydaje Ci się dziwny,
- ◆ ma nieprzyjemny zapach,
- ◆ pozostawia rdzawe ślady na przyborach sanitarnych lub praniu,
- ◆ pozostawia szary lub biały nalot na armaturze lub naczyniach,
- ◆ po powodzi lub zalaniu studni,
- ◆ w przypadku, gdy studnia była długo nieużywana,
- ◆ po każdorazowym wejściu człowieka do studni,
- ◆ w przypadku zatrucia lub innych niepokojących objawach,
- ◆ jeśli z wody stale korzystają dzieci, osoby starsze lub o obniżonej odporności.

Jak często?

Wodę ze studni oraz źródeł innych niż wodociągowe warto badać co najmniej raz w roku oraz po każdej zaobserwowanej zmianie w jej jakości. Tylko tak możemy mieć pewność, że jakość wody się nie pogorszyła, na przykład na skutek przenikania do wód gruntowych nieczystości z nieszczelnego szamba lub środków używanych do nawożenia pól i ochrony roślin.

Adres portalu:

lab.gpw.katowice.pl

Ustroje się zmieniają, a woda płynie dalej.

60 lat

minęło...

O tym, że Śląsk potrzebuje sprawnego systemu wodociągowego opartego na wodach powierzchniowych, wiedzano już przed wojną. Na studniach głębinowych nie dało się oprzeć planów rozwoju naszego regionu. Błyskawicznie przybywało mieszkańców, rosła potęga śląskiego przemysłu. Brakowało jedynie wody. Pierwsze duże ujęcie powstało w 1937 roku

powodziowych i stworzenia możliwości zaopatrzenia Górnego Śląska w wodę. Region znów stanął w obliczu niewystarczających dostaw. Z końcem 1949 roku zakończono prace projektowe.

Budowa ruszyła w 1950r. i trwała sześć lat.

W wydaniu z 22 lipca 1956 roku, na pierwszej stronie „Trybuny Robotniczej”, której redakcja mieściła się w Stalinogrodzie (tak nazywały się wtedy Katowice) ukazał się artykuł „Już dziś popłynie woda z Goczałkowic”. Data tego wydarzenia nie była oczywiście przypadkowa. Starsi Czytelnicy pamiętają, że 22 lipca było sztandarowym świętem w czasach PRL. Jeżeli władze chciały się czymś pochwalić, musiało się to wydarzyć w okolicach lipca. Informację o Goczałkowicach zamieszczono nad wiadomością o wizycie w Polsce Nikołaja Bułganina, premiera ZSRR. A w tamtych czasach niewiele było spraw ważniejszych, niż „bratnie” relacje ze Związkiem Radzieckim. Pożółkły ze starości egzemplarz gazety sprzed 60 lat wisi na honorowym miejscu w Zakładzie Uzdatniania Wody, w pomieszczeniu, gdzie komputery kontrolują sprawność instalacji. Ustroje się zmieniają, a woda płynie dalej.



w Maczkach pod Sosnowcem, ale była to przysłowiowa kropla w morzu potrzeb. Już wówczas wiadano, że ratunkiem dla regionu są czystsze wody płynące z Beskidów. Plany przerwała wojna. Już w dwa lata po jej zakończeniu rozpoczęto studia nad możliwością budowy zbiornika na Wiśle pod Goczałkowicami. Chodziło o likwidację zagrożeń

Budowniczości Goczałkowic zużyli 960 tys. ton różnego rodzaju materiałów budowlanych. Gdyby załadować nimi 20 tonowe wagony kolejowe - byłoby ich 45 tys. W 1956r. każdego dnia płynęło na Śląsk trzykrotnie więcej niż do tej pory.

Obrady VII Plenum KC PZPR



**TRYBUNA
ROBOTNICZA**

№ 173 (2000)
21. VII 1988
KRYWKA - WARSZAWA
CENA 20 gr

ORGAN KW POLSKIEJ ZIEMOCZONEJ PARTII ROBOTNICZEJ

22 LIPCA



Mała 12-letnia córka Polki i Polaka

**JUŻ DZIŚ
popłynie woda
z Goczałkowic**

Aż woda (z 100 km) popłynie z Goczałkowic do Warszawy. W tym celu w tym tygodniu zakończą prace przy budowie linii wodociągowej z Goczałkowic do Warszawy. W tym celu w tym tygodniu zakończą prace przy budowie linii wodociągowej z Goczałkowic do Warszawy.

Depesza sportowców Śląskich do Premiera Cyrankiewicza

W imieniu sportowców Śląskich do Premiera Cyrankiewicza. W imieniu sportowców Śląskich do Premiera Cyrankiewicza. W imieniu sportowców Śląskich do Premiera Cyrankiewicza.

Delegacja rządowa ZSRR z tow. Bułganinem na czele przybywa do Warszawy

W Warszawie (PAP) przybyła delegacja rządowa ZSRR z tow. Bułganinem na czele. W Warszawie (PAP) przybyła delegacja rządowa ZSRR z tow. Bułganinem na czele.

Przyjazd przedstawicieli rządu NRD

Przyjazd przedstawicieli rządu NRD. Przyjazd przedstawicieli rządu NRD. Przyjazd przedstawicieli rządu NRD.

Przyjazd przedstawicieli rządu NRD

Przyjazd przedstawicieli rządu NRD. Przyjazd przedstawicieli rządu NRD. Przyjazd przedstawicieli rządu NRD.

Jutro spotykamy się na Stadionie Śląskim

Jutro spotykamy się na Stadionie Śląskim. Jutro spotykamy się na Stadionie Śląskim. Jutro spotykamy się na Stadionie Śląskim.

Goscinie Korznik

Jak ten czas ucieka!

Jak ten czas ucieka! Jak ten czas ucieka! Jak ten czas ucieka! Jak ten czas ucieka! Jak ten czas ucieka!

5 nagród w oświadczeniu z wybitnie osiągnięcia artystyczne

5 nagród w oświadczeniu z wybitnie osiągnięcia artystyczne. 5 nagród w oświadczeniu z wybitnie osiągnięcia artystyczne.



3 cykle na dobre

3 cykle na dobre. 3 cykle na dobre. 3 cykle na dobre. 3 cykle na dobre.

X obchody Święta Przemysłu

X obchody Święta Przemysłu. X obchody Święta Przemysłu. X obchody Święta Przemysłu.

X obchody Święta Przemysłu

X obchody Święta Przemysłu. X obchody Święta Przemysłu. X obchody Święta Przemysłu.

Kropla

1882 - Wybudowanie pierwszego ujęcia wody w Zawadzie.

1884 - Wybudowanie ujęcia wody w Reptach Śląskich.

1905 - Wybudowanie ujęcia Rozalia.

1930 - Wybudowanie ujęcia w Maczkach.

1949 - Powstanie Państwowych Zakładów Wodociągowych.

1950 - Przekształcenie Państwowych Zakładów Wodociągowych w Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Katowicach.

1956 - W Goczałkowicach powstaje zbiornik wodny i Stacja Uzdadniania Wody (pierwszy etap GO-CZA I).

1972 - Wybudowano i oddano do użytku ujęcie wody w Czańcu wykorzystujące zasoby kaskady zbiorników wodnych Tresna - Porąbka - Czaniec ze stacją uzdatniania wody w Kobiernicach.

1973 - Rozpoczęcie prac projektowo-modernizacyjnych układu technologicznego Go-Cza II.

1979 - Uruchomienie układu technologicznego Go-Cza II.

1983 - Rozpoczęcie realizacji największego i najbardziej nowoczesnego kompleksu wodociągowego „Wodociąg Grupy Dzieńkowice”.



historii



1984 - rozbudowa SUW Goczałkowice.

1991 - Utworzenie przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów w Katowicach.

1993 - Ukończenie pierwszego etapu „Wodociągu Grupowego Dzieńkowice”. W tym czasie wybudowano jeszcze stacje uzdatniania wody w Bibieli, Strumieniu, Będzinie, Kobiernicach, Łazach, Kozłowej Górze oraz Miedarach.

1997 - Uruchomienie w SUW Goczałkowice instalacji unieszkodliwiania chloru.

1998 - Uruchomienie w SUW Goczałkowice linii ozonowania wody.

2001 - Uzyskanie przez GPW certyfikatu stwierdzającego stosowanie Systemu Zarządzania Jakością.

2004 - Modernizacja 20 komór filtracyjnych ciągu Go-Cza II z zastosowaniem drenaży wąskoszczelinowych.

2004 - Uruchomienie instalacji filtrów z węglem aktywnym (16 komór).

2006 - Zmiana nazwy na Zakład Uzdatniania Wody Goczałkowice.

Śląskie „morze” należy do najciekawszych te

Nad morze, w GOCZAŁKOWICACH

Jezioro w Goczałkowicach pełni nie tylko strategiczną rolę w systemie zaopatrzenia Śląska w wodę. To wyjątkowe miejsce dla ludzi spragnionych wypoczynku i aktywnej rekreacji.



Na ryby

Nigdzie w Polsce nie wykorzystuje się ryb tak, jak w Goczałkowicach. Pisaliśmy wcześniej o „czyszciciel-skiej” roli wodnych drapieżników. Frajdę mają także wędkarze. Woda z tego zbiornika ma wyjątkowo dobrą jakość, a ryby smakują wybornie. Tak naprawdę nikt nie wie, ile ich dokładnie jest w śląskim „morzu”. Naukowcy z Uniwersytetu Śląskiego obliczyli, że ryb może być nawet 300 ton. Dla wędkarzy dostępna jest przez cały sezon 30-kilometrowa linia brzegowa. Rocznie wydawanych jest blisko 4 tys. zezwoleń na łowienie ryb z jeziora. Wędkarzy obowiązują jednak ograniczenia wynikające z troski o stan zarybienia oraz jakość wody. Codziennie wędkarze mogą wyłowić 10 kg ryby białej i dwa drapieżniki.



terenów rekreacyjnych w południowej Polsce.

góry albo do...

ŁKOWIC

Na żagle



Wody jeziora przez dziesięciolecia były zamknięte dla rekreacji i sportów wodnych. Od siedmiu lat śląskie „morze” otwiera się na ludzi potrafiących docenić jego ekologiczne unikatowe walory. Stopniowo pojawiają się w Goczałkowicach żaglówki. Do tradycji weszły już Regaty Śląskich Przedsiębiorstw Wodociągowych o Puchar Prezesa GPW. Zawodnicy z całego kraju rywalizują tutaj także o Puchar Polski w klasie Omega Sport i Standard.

Na rowery



Powstaje projekt utworzenia ścieżki rowerowej wokół Jeziora Goczałkowickiego. To wyjątkowe przedsięwzięcie o niespotykanej skali. Nie ma w Polsce tak długiej i atrakcyjnej przyrodniczo trasy rowerowej wokół zbiornika wodnego. Ścieżka pobiegnie przez tereny pięciu gmin leżących wokół jeziora (Goczałkowice-Zdrój, Pszczyzna, Strumień, Chybie, Czechowice-Dziedzice). Planowana długość trasy wyniesie 42 km. Wzdłuż niej powstaną wypożyczalnie rowerów, miejsca odpoczynku, place zabaw oraz tablice informacyjne o pobliskich atrakcjach turystycznych.



Zakład Uzdarniania Wody Goczałkowice

ul. Jeziorna 5, 43-230 Goczałkowice-Zdrój

tel.: 32 210 30 51, 32 210 30 83

e-mail: zpw.goczałkowice@gpw.katowice.pl

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA

ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice

tel.: 32 603 88 61,

e-mail: gpw@gpw.katowice.pl

