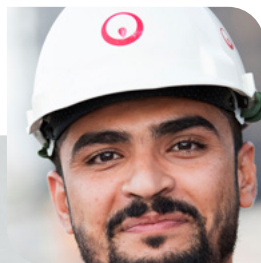




Zapewniamy ciągłość pracy w przemyśle

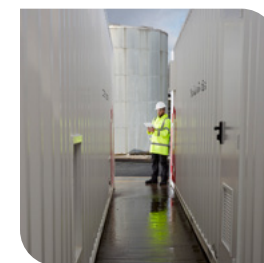
MOBILE WATER SERVICES, kiedykolwiek nas potrzebujesz.

WATER TECHNOLOGIES



Elastyczne rozwiązanie do mobilnego uzdatniania wody

Naszą ambicją jest być wyborem klientów w zakresie świadczenia mobilnych usług wodnych poprzez umowy najmu, zapewniając stałą dostępność uzdatnionej wody.





Usługi uzdatniania wody typu „plug and play” dostarczane do Twojego zakładu, kiedy tylko ich potrzebujesz.

Na całym świecie Mobile Water Services oferuje niezawodne, bezpieczne usługi 24/7, spełniające wszystkie wymagania.

Jeden zaufany dostawca, trzy elastyczne usługi

Zainstalowane na przyczepie, ramie lub w kontenerze dla maksymalnej mobilności i minimalnym czasie reakcji, uzdatnianie wody procesowej i ponowne wykorzystanie wody.

Awaria



Planowane



Wieloletnie



Dlaczego warto korzystać z urządzeń mobilnych?

Mobilne systemy wodne stanowią opłacalną alternatywę dla stałych instalacji w wielu środowiskach przemysłowych. Oferujemy elastyczne umowy na okres od dni, miesięcy do lat dla szerokiego zakresu zastosowań, w tym:

Awaria Zakładu

Reakcja w sytuacjach awaryjnych, w tym m.in. wodę zasilającą/chłodzącą, która została zanieczyszczona.

Przestarzała Instalacja

Krótkoterminowa lub średnioterminowa wymiana, gdy istniejąca instalacja jest zawodna lub kosztowna w utrzymaniu.

Dodatkowa Przepustowość

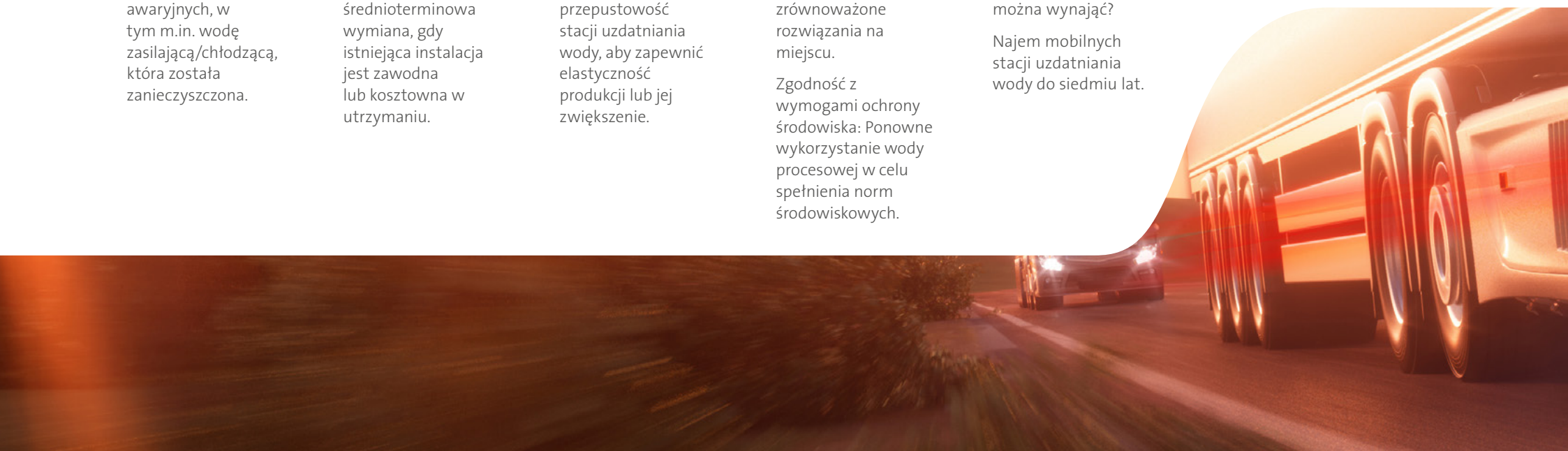
Zwiększ przepustowość stacji uzdatniania wody, aby zapewnić elastyczność produkcji lub jej zwiększenie.

Wyższa Jakość

Wdrażaj nowe, zrównoważone rozwiązania na miejscu.
Zgodność z wymogami ochrony środowiska: Ponowne wykorzystanie wody procesowej w celu spełnienia norm środowiskowych.

Usługi Wieloletnie

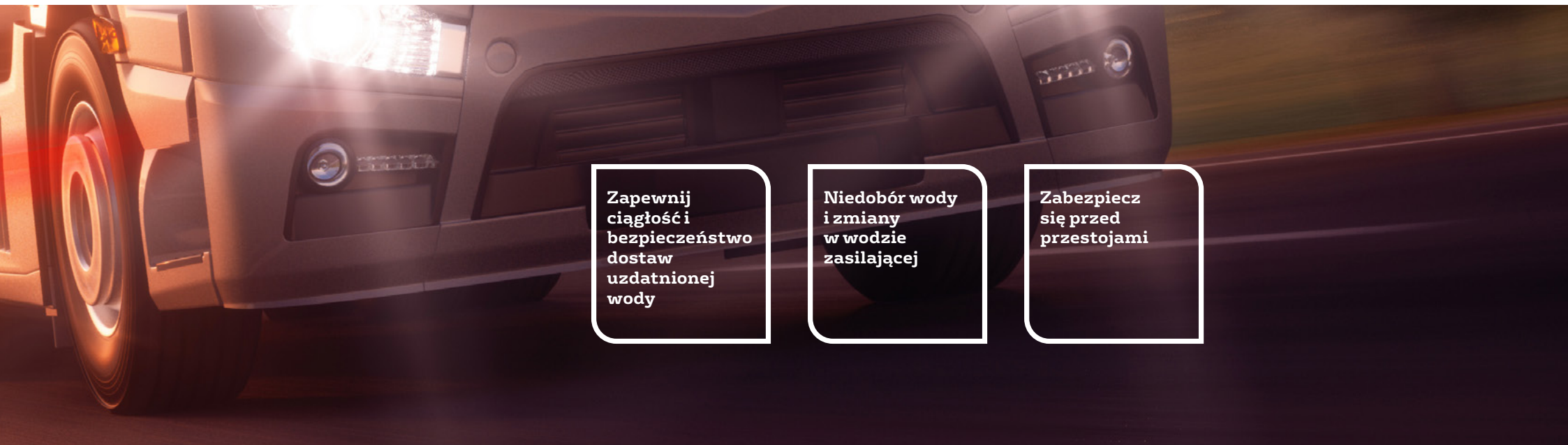
Po co kupować, skoro można wynająć?
Najem mobilnych stacji uzdatniania wody do siedmiu lat.



Zaufaj nam

Jako globalna organizacja świadcząca mobilne usługi wodne, aby przekroczyć Twoje oczekiwania, Veolia łączy wiedzę techniczną i wiodące w branży zasoby z najwyższymi standardami usług.

Dzięki dużej, elastycznej flocie i sieci magazynów na całym świecie zapewniamy niezawodne i bezpieczne systemy uzdatniania wody 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku. Szybka reakcja, łatwość konfiguracji i uzdatnianie tak długo jak jest to potrzebne, dla Twojego spokoju ducha.



Zapewnij
ciągłość i
bezpieczeństwo
dostaw
uzdatnionej
wody

Niedobór wody
i zmiany
w wodzie
zasilającej

Zabezpiecz
się przed
przestojami

Zapewniamy obsługę Twoich potrzeb, 24/7

Naszą wizją jest bycie preferowanym dostawcą mobilnych stacji uzdatniania wody i zobowiązujemy się do zapewniania bezpiecznych i niezawodnych mobilnych usług wodnych dla naszych klientów. Oferujemy bezkonkurencyjną gwarancję jakości i ilości uzdatnionej wody, stosując innowacje w usługach, aby pomóc naszym klientom skuteczniej osiągać zamierzone cele.

Dbamy również o najwyższe standardy zdrowia i bezpieczeństwa. W Veolia wierzymy, że wszystkim wypadkom można zapobiec, dlatego stworzyliśmy silną kulturę bezpieczeństwa, która wykracza poza zwykłe przestrzeganie przepisów, wzmacniając pięć podejść zapobiegawczych, aby zawsze pomagać w poprawie bezpieczeństwa.

Ocena i świadomość zagrożeń

Zachowanie i czujność

Zgłaszanie sytuacji potencjalnie niebezpiecznych i niebezpiecznych

Bezpieczeństwo w projektowaniu naszych usług

Stosowanie standardów zarządzania wysokim ryzykiem

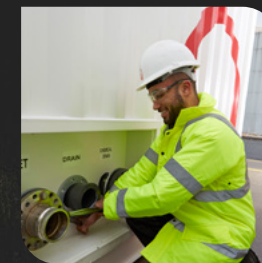


Jakość gwarantowana

Dostarczamy urządzenia i usługi najwyższej jakości, dlatego też nasi klienci są pewni naszych procesów, wiedzy technicznej oraz oferowanych rozwiązań.

Wszyscy nasi inżynierowie są przeszkoleni i posiadają certyfikaty zgodności z lokalnymi i wszelkimi niezbędnymi normami jakości, ochrony zdrowia i bezpieczeństwa.

Wszystkie nasze jednostki są certyfikowane zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami i kodeksami, a jednocześnie spełniają najwyższe standardy produkcyjne. Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu.



Naszą wizją jest bycie preferowanym dostawcą mobilnych usług wodnych.

Nasze rynki

Obsługujemy klientów z wielu różnych rynków, spełniając potrzeby krajowych i międzynarodowych organizacji na całym świecie w sytuacjach Awaryjnych, Planowanych lub w zakresie Projektów Wieloletnich.

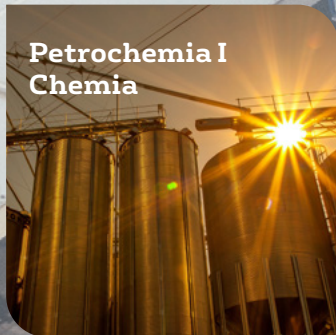
Nafta I Gaz



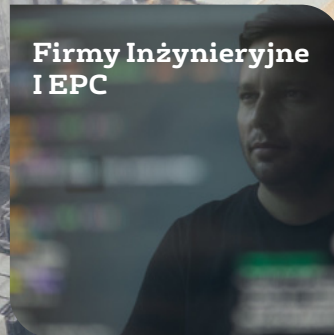
Energia



**Petrochemia I
Chemia**



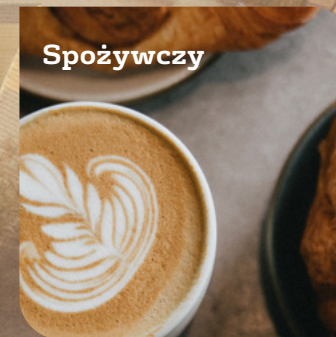
**Firmy Inżynieryjne
I EPC**

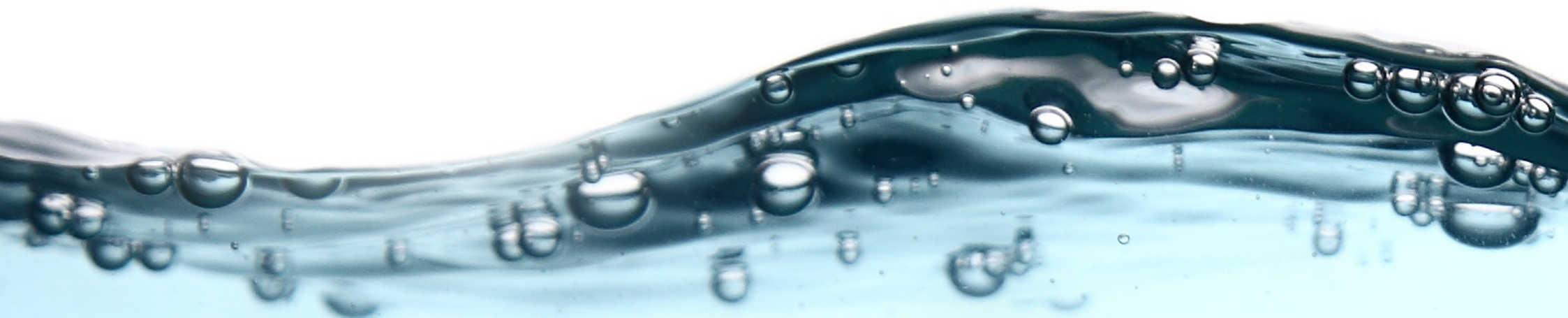


**Przemysł
Papierniczy**



Wspieramy pracę przemysłu na całym świecie.





Mobilne technologie uzdatniania wody dla wszystkich wymagań

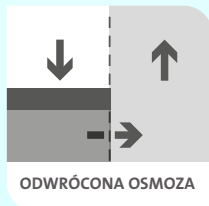
Oferujemy pełen zakres usług z przepływami od 5 m³/h do 1000 m³/h. Nasze rozwiązania obejmują wysokiej jakości mobilne technologie do wynajęcia, materiały eksploatacyjne, części zamienne, chemikalia i usługi. Nasza szeroka gama technologii jest dostępna jako gotowe rozwiązania na przyczepie, ramie lub w kontenerze dla maksymalnej mobilności i szybkiego reagowania. Wszystkie jednostki są zaprojektowane z połączeniami typu „plug and play” w celu łatwej instalacji.

Pełna oferta obejmuje szereg kontenerowych zbiorników, pomp i akcesoriów, aby zapewnić kompleksowe rozwiązanie.

Zapewniamy również transport i logistykę, wiedzę procesową, szkolenia oraz bieżące wsparcie podczas uruchamiania i eksploatacji. Oferujemy również obsługę instalacji jeżeli jest to wymagane.



Nasze mobilne technologie uzdatniania wody obejmują:



Technologie mogą działać równolegle i / lub szeregowo, aby sprostać wymagającym wodom zasilającym w celu wytwarzania dużych ilości uzdatnionej wody.



Niezależnie od Twoich wymagań,
Veolia oferuje mobilne usługi
uzdatniania wody dostosowane do
Twojej firmy.

Awaria

Krótkoterminowe, natychmiastowe zabezpieczenie ciągłości pracy zakładu w przypadku nieoczekiwanego zdarzenia.

Planowane

Utrzymanie produkcji uzdatnionej wody podczas planowej konserwacji, rozbudowy lub uruchomienia.

Wieloletnie

Standardowe rozwiązania do uzdatniania wody na okres do siedmiu lat.

**Jeden zaufany dostawca,
trzy elastyczne usługi**

Awaria

Krótkoterminowe, natychmiastowe zabezpieczenie ciągłości pracy zakładu w przypadku nieoczekiwanego zdarzenia.

Obejmuje szeroki zakres nieprzewidzianych okoliczności, od awarii instalacji i zmian w wodzie zasilającej, po wycieki z kotła lub skraplacza oraz zwiększone zapotrzebowanie na wodę uzdatnioną.

Nasze usługi awaryjnego, mobilnego uzdatniania wody mogą zminimalizować przestoje i straty produkcyjne, zapewniając ciągłość biznesową we wszystkich nieoczekiwanych sytuacjach.

Rejestrując się w naszym Planie Bezpieczeństwa Wody Uzdatnionej REACT, możesz mieć pewność, że odpowiednie jednostki zostaną wysłane w ciągu dwóch godzin od zgłoszenia, co spełnia wymóg planowania ciągłości działania w zakresie uzdatniania wody zgodnie z ISO 22301.

Zarejestruj się, aby skorzystać z naszej bezpłatnej usługi REACT, aby zwiększyć swój spokój ducha.



**Zachowaj
ciągłość pracy
zakładu**

**Minimalizuj
przestoje
i straty
produkcyjne**

**Błyskawiczna
wysyłka**

**Jednostki
'Plug and Play'**

**Szeroka gama
technologii
uzdatniania
wody**

Spokój ducha

Awaria - Studium Przypadku

RYNEK
CHEMICZNY

MIEJSCE
NIEMCY

KLIENT
NOWOCZESNA FIRMA USŁUGOWA JEDNEJ Z WIODĄCYCH NA ŚWIECIE GRUP CHEMICZNYCH

WYMAGANIA

Klient zapewnia zakładom urządzenia produkcyjne i media w parku chemicznym.

Poszczególne firmy w parku zaopatrywane są w wodę zdemineralizowaną produkowaną przez klienta. Problemy z filtracją wody surowej doprowadziły do poważnych problemów operacyjnych uniemożliwiających produkcję wody dejonizowanej.

NASZE ROZWIĄZANIE

Zespół Veolia zmobilizował dwie jednostki MORO-4x25T oraz jedną jednostkę MORO-50T wyposażone w odwróconą osmozę, trzy mobilne jednostki wymiany jonowej MODI-15000T, dwie mobilne pompy MOPS i dwa mobilne zestawy filtracyjne MOFI.

Produkowaliśmy bez przerwy 200-250 m³/h wody zdemineralizowanej zgodnie z wytycznymi VGB w celu spełnienia potrzeb odbiorców klienta przez okres trzech miesięcy.

KORZYŚCI

- Gwarantowana jakość i ilość wody
- Szybka reakcja - brak przerw produkcyjnych
- Produkcja wody dejonizowanej 24/7 w trybie ciągłym



Tymczasowa stacja uzdatniania wody zapewniała ciągłość produkcji i bezpieczeństwo dostaw.

Planowane

Utrzymanie produkcji uzdatnionej wody podczas planowej konserwacji, rozbudowy lub uruchomienia.

Nasze planowane usługi zapewniają klientom niezawodne źródło uzdatnionej wody w okresach planowanych przestojów, w szczególności przy projektach konserwacyjnych i remontowych lub podczas rozruchów nowych inwestycji.

Mogą również wspierać klientów w dostosowaniu się do określonych wyzwań środowiskowych. Wybierz jedną z wielu technologii spełniających Twoje wszystkie wymagania, łatwymi i szybkimi w implementacji, od jednego dnia do jednego roku.

Zachowaj ciągłość w okresach konserwacji i rozruchu

Umowa ramowa dotycząca wielu lokalizacji

Elastyczne umowy od dni do 12 miesięcy

Spełniaj sezonowe potrzeby związane z niedoborem wody lub zmianami w wodzie surowej

Prace rozruchowe i odbiorowe

Współpraca w celu złagodzenia skutków planowanych przestojów.

Planowane - Studium Przypadku

RYNEK
ENERGETYKA

MIEJSCE
HOLANDIA

KLIENT
WIODĄCA FIRMA ENERGETYCZNA DOSTARCZAJĄCA WODĘ
ZDEMINERALIZOWANĄ DO CIEPŁOWNICTWA

WYMAGANIA

Elektrownia gazowo-parowa klienta została przekształcona w „wzmacniacz” w celu wsparcia miejskiej ciepłowni.

Wymagane było napełnienie magazynu ciepła wysokiej jakości odtlenioną wodą w ilości 14 000 m³.

Uzdatniona woda musiała być zgodna z holenderskimi wytycznymi dotyczącymi ciepłownictwa -

DNV KEMA* wraz z Normą Europejską dla wody kotłowej VGB-R450L (specyfikacja EGV <0,1 µS / cm i O₂ <20ppb.)

NASZE ROZWIĄZANIE

Mobile Water Services połączyło kilka jednostek mobilnych w jeden pociąg technologiczny.

Mobilna przyczepa odwróconej osmozy MORO-50T zapewniła redukcję jonów > 95% z wody miejskiej zasilającej system.

MODI-15000T, mobilna przyczepa do dejonizacji, dodatkowo zmniejszyła zawartość jonów, zapewniając przewodność <0,1 µS / cm.

REMOX-100C, mobilny system odtleniający, usuwał tlen z wody dejonizowanej do parametrów < 20 ppb O₂.

KORZYŚCI

- Ciągłe dostawy 60 m³ / godz. <10 ppb O₂
- Rygorystyczny proces kontrolowany przez Veolię zapewniający wysoką jakość odtlenionej wody
- Terminowe napełnianie zbiornika zgodnie z harmonogramem projektu



Rozwiązanie Veolii gwarantowało zdemineralizowaną wodę o niskiej zawartości tlenu niezbędną do ogrzania 95 000 gospodarstw domowych w Holandii.

Wieloletnie

Standardowe rozwiązania do uzdatniania wody na okres do siedmiu lat.

Po co kupować, skoro można wypożyczyć? Nasze długoterminowe, wieloletnie usługi stanowią skuteczną alternatywę do instalacji stacjonarnej na okres od roku do siedmiu lat, dostosowanej do Twoich dokładnych wymagań.

Nasze rozwiązanie zapewnia pełną ofertę usług obejmującą wsparcie procesowe, materiały eksploatacyjne i części zamienne, chemikalia, pomoc w konserwacji oraz obsługę awaryjną.

Zabezpiecz okresy niepewności cyklu życia produkcji i minimalizuj wydatki kapitałowe, jeśli budżety są ograniczone, przy stałych i przejrzystych kosztach miesięcznych.

Pakiety serwisowe dostosowane do indywidualnych wymagań

Zwiększ wydajność stacji uzdatniania wody przy minimalnych nakładach

Jednostki 'Plug and Play'

Szeroka gama technologii uzdatniania wody

Niepewność budżetowa i spełnienie norm środowiskowych

Wieloletnie usługi dostosowane do Twoich indywidualnych potrzeb od roku do siedmiu lat.

Wieloletnie - Studium Przypadku

RYNEK

PETROCHEMICZNY

MIEJSCE

NIEMCY

KLIENT

ZINTEGROWANA GRUPA ENERGETYCZNO-CHEMICZNA. JEDEN Z NAJWIĘKSZYCH NA ŚWIECIE PRODUCENTÓW PALIW SYNTETYCZNYCH.

WYMAGANIA

Rozbudowa zakładu klienta umożliwiła 30% wzrost produkcji, ale stacja uzdatniania wody nie miała wystarczającej wydajności, aby sprostać zwiększonemu zapotrzebowaniu na wodę zdemineralizowaną.

Podejmując decyzję o rezygnacji z budowy nowej stacji uzdatniania wody oraz rozbudowie istniejącej instalacji, klient zdecydował się na wynajem sprzętu niezbędnego do dostarczenia dodatkowej, wymaganej ilości uzdatnionej wody.

NASZE ROZWIĄZANIE

Wymaganiem klienta było uruchomienie mobilnej stacji uzdatniania wody o wydajności 25 m³/h wody zdemineralizowanej.

Veolia, na podstawie wieloletniej umowy na okres trzech lat, dostarczyła mobilną odwróconą osmozę MORO-4x25T i dwie jednostki MOFI-1200S ze złożem mieszanym pracujące szeregowo. Spełniła zwiększone zapotrzebowanie na wodę uzdatnioną związane z rozbudową nowego zakładu produkcyjnego.

KORZYŚCI

- Konserwacja i serwis w okresie najmu
- Wynajem długoterminowy, aby sprostać niepewnym cyklom życia produktu
- Bezpieczne i niezawodne rozwiązanie zapewniające jakość i ilość uzdatnionej wody



Veolia dostarczyła dodatkową ilość uzdatnionej wody, aby wspomóc rozbudowę zakładu w okresie wieloletnim.

Resourcing the world

Veolia Water Technologies

Potrzebujesz elastycznego, mobilnego uzdatniania wody na miejscu?

Skontaktuj się z naszym zespołem już dziś:

tel. + +48 668 887 258

email. jakub.jasinski@veolia.com • mobilewaterservices@veolia.com

www.mobilewaterservices.com