A woman wearing a yellow hard hat and a dark blue jacket over a plaid shirt is looking at a tablet in an industrial setting. The background is filled with complex machinery, pipes, and gauges, suggesting a factory or processing plant.

**Nowoczesne
rozwiązania
dla przemysłu**



Sektor przemysłowy charakteryzuje się dużym zapotrzebowaniem na ciepło, energię elektryczną oraz wodę. Optymalizacja zużycia mediów jest kluczowym elementem, który pozwoli na obniżenie kosztów, zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko i poprawę wizerunku przedsiębiorstwa.

Wyzwania stojące przed sektorem przemysłowym:



Redukcja kosztów

Kompleksowe podejście do zarządzania energią jest niezbędne do zminimalizowania kosztów całkowitych



Redukcja emisji

Minimalizacja oddziaływania na środowisko oraz zmniejszenie szkodliwych emisji przekładają się na umocnienie wizerunku marki



Wydajność

Przekazanie produkcji i dystrybucji, w tym zarządzania mediami przemysłowymi zaufanemu partnerowi pozwala na skoncentrowanie się na działalności podstawowej



Bezpieczeństwo dostaw

Nieprzerwane dostawy mediów przemysłowych o określonych parametrach mają kluczowe znaczenie dla procesów produkcyjnych



Higiena i bezpieczeństwo

Zachowanie wysokiej jakości produktu końcowego oraz odpowiednich standardów BHP są priorytetem w działalności zakładu produkcyjnego

Zaufany partner w obszarze dostawy mediów



Projekt, budowa oraz zarządzanie rozwiązaniami technologicznymi z obszaru mediów przemysłowych, z możliwością finansowania inwestycji. Usługi w perspektywie długoterminowej na warunkach ustalonych w momencie rozpoczęcia współpracy.



Proponujemy indywidualne rozwiązania energetyczne, obejmujące:

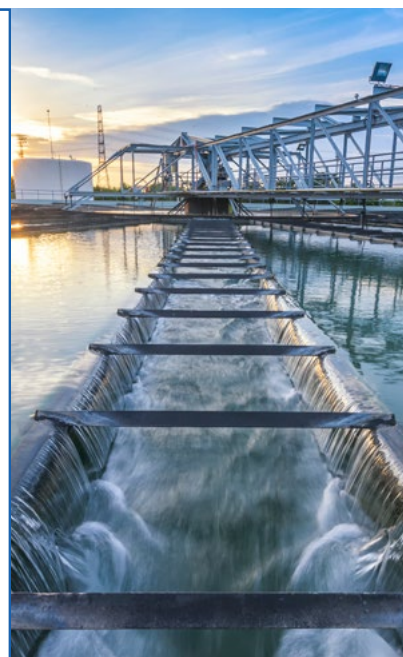
- doradztwo w zakresie doboru najlepszych rozwiązań technicznych
- wybór najbardziej odpowiadającego modelu współpracy
- zaprojektowanie instalacji
- możliwość sfinansowania inwestycji
- obsługę multitechniczną urządzeń i instalacji obiektowych, w tym utrzymanie techniczne, serwis i konserwację

Gwarancja bezpiecznych dostaw następujących mediów:

- ciepło i para technologiczna (również z wykorzystaniem paliwa alternatywnego)
- sprężone powietrze i próżnia
- energia elektryczna
- chłód i woda lodowa
- gaz ziemny
- gazy techniczne

Świadczymy kompleksowe usługi w zakresie rozwiązań wodno-ściekowych:

- oczyszczanie ścieków, również bardzo trudnych, pochodzących ze skomplikowanych procesów
- oczyszczanie wody procesowej
- produkcję wody i jej dostosowanie do wymagań technologicznych związanych z procesami przemysłowymi (woda procesowa)
- długoterminowe utrzymanie zakładu (naprawy, remonty, okresowa inspekcja i badania diagnostyczne)
- niezawodność w utrzymaniu i zapewnienie ciągłości dostaw i określonych parametrów
- przejęcie ryzyka związanego z niezawodnością pracy systemów, jakością wody i ścieków oczyszczonych



Rozwiązania z zakresu gospodarki cyrkularnej

Naszą misją jest odnawianie zasobów świata. Proponujemy rozwiązania pozwalające na minimalizowanie wykorzystania surowców pierwotnych oraz ich ponowne użycie w procesach produkcyjnych.



Mając na uwadze ochronę środowiska oferujemy:

- zamiana obecnie wykorzystywanego paliwa węglowego na przyjazne środowisku (biomasa, paliwo alternatywne)
- wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w skojarzeniu
- wykorzystanie biogazu wytworzonego w beztlenowym oczyszczaniu ścieków
- odzysk ciepła z procesów technologicznych
- odzysk wody i jej ponowne wykorzystanie
- wykorzystanie osadów ściekowych do wytwarzania energii elektrycznej oraz ciepła
- wykorzystanie ekologicznych źródeł energii (fotowoltaika, pompy ciepła)

Świadczymy usługi z zakresu odbioru i zagospodarowania ubocznych produktów spalania pochodzących z przemysłu energetycznego:

- popiół lotny
- żużel
- produkty odsiarczania spalin, w tym gipsy



Efektywność energetyczna

Jako ekspert w dziedzinie energii i doświadczony operator instalacji dostarczamy najlepsze rozwiązania wspierające realizację celów biznesowych oraz zwiększające konkurencyjność naszych Klientów.

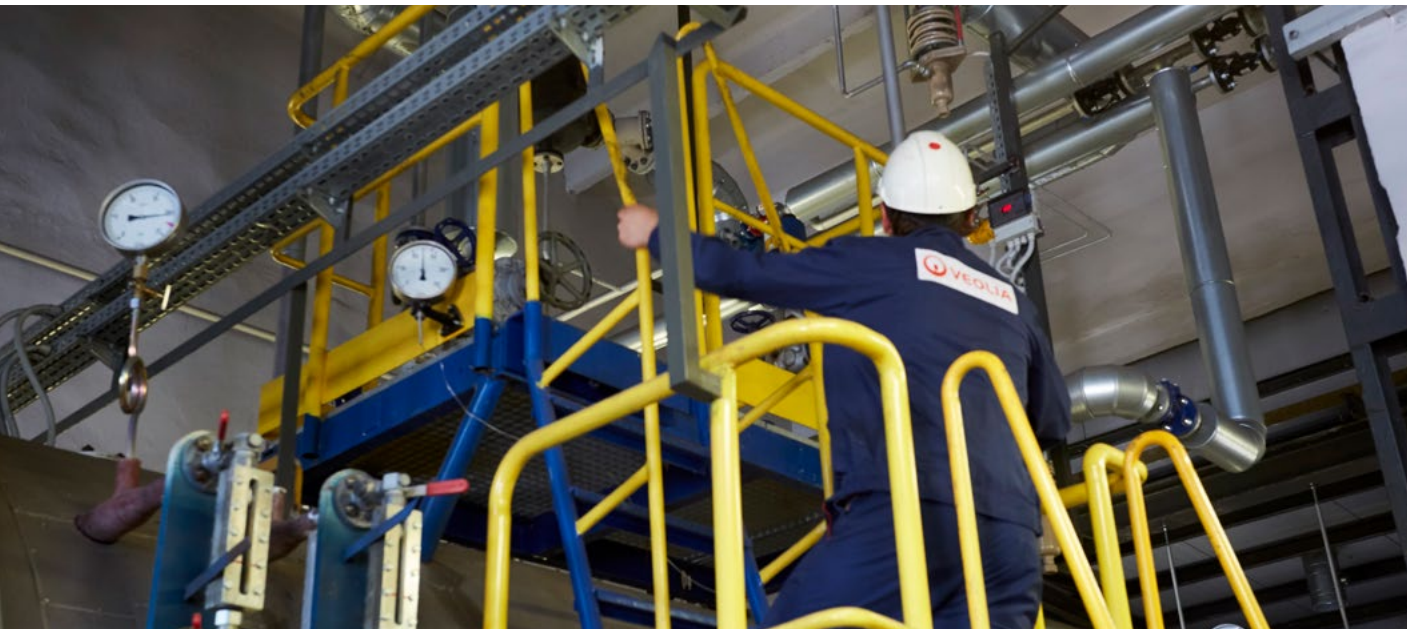


Mając na uwadze optymalizację zarządzania mediami oferujemy:

- audyty procesów produkcji i dystrybucji w obiektach przemysłowych
- rekomendacja przedsięwzięć poprawiających efektywność wraz z oceną ich efektu oraz okresu zwrotu dla przedsięwzięć inwestycyjnych
- zarządzanie wdrożeniem wybranych przedsięwzięć poprawiających efektywność
- zarządzanie obiektem w oparciu o ustalone wskaźniki efektywności wraz z monitoringiem zużycia energii i optymalizacją pracy wszystkich instalacji
- pozyskanie dodatkowych przychodów dla planowanych działań poprawiających efektywność energetyczną (tzw. białe certyfikaty)
- kontrakt długoterminowy w oparciu o efekt (ESCO)

Zarządzanie obiektem

Kompleksowe zarządzanie (Facility Management) obiektami przemysłowymi, centrami logistycznymi i budynkami komercyjnymi takimi jak centra handlowe, biurowce i inne budynki użyteczności publicznej.



Dbając o komfort i bezpieczeństwo pracowników, a także uwzględniając oczekiwania zarządców oferujemy:



Stały monitoring i optymalizację zużycia mediów



Pełną odpowiedzialność związaną z przejętym zakresem działalności



Kompleksową obsługę instalacji wewnętrznych i terenów zewnętrznych



Realizację projektów poprawiających efektywność energetyczną



Soft facility management – usługi sprzątnia, obsługi zakładowej kantyny, pielęgnacja zieleni obiektu, zarządzanie terenami zewnętrznymi

Referencje



OSM Włoszczowa

Dzięki przeprowadzonej przez Veolię **modernizacji** oraz przejściu w eksploatację kotłowni parowej obniżono emisję z 400 mg/m³ do poziomu poniżej 100 mg/m³ i **zwiększono efektywność energetyczną o 20%**.

W kolejnym etapie zmodernizowano instalację chłodniczą i przejęto produkcję chłodu, co wpłynęło na **zmniejszenie kosztów produkcji** i pozwoliło rozwinąć zakład dzięki dostosowaniu zapotrzebowania na chłód do potrzeb produkcyjnych



Ergis

Veolia od 1999 roku eksploatuje źródła ciepła i **dostarcza parę technologiczną o ściśle określonych parametrach** na potrzeby produkcyjne i C.O. zakładu Ergis S.A. w Wąbrzeźnie. Kotłownia składająca się z 4 kotłów o mocach 17,28 MW, była budowana i modernizowana przez Veolię, która prowadzi również stałą kontrolę, konserwuje, naprawia urządzenia i systemy grzejne, elektryczne, niskoprądowe. Veolia bierze na siebie **pełną odpowiedzialność za gospodarkę cieplną** fabryki Ergis.



Volkswagen Poznań

Veolia wraz z Volkswagen Poznań S.A. zrealizowała układ **odzysku ciepła** odpadowego z układu sprężarek zlokalizowanych w Odlewni fabryki VW do miejskiego systemu ciepłowniczego w Poznaniu. Dzięki temu rozwiązaniu zagospodarowano ciepło odpadowe oraz **zmniejszono emisję dwutlenku węgla** do atmosfery o ok. **1 070 Mg/rok**.



ArcelorMittal Poland

Veolia podpisała kontrakt, zgodnie z którym zaprojektuje, sfinansuje, wybuduje i przez 10 lat będzie eksploatować **stację uzdatniania wody** na terenie zakładu w Krakowie. Wydajność instalacji wyniesie 200 m³/h, a zmiękczona woda będzie wykorzystana przez zakład do celów produkcyjnych.

Skontaktuj się z nami

Veolia Industry Polska Sp. z o.o.

ul. Energetyczna 7A

61-017 Poznań

biuro.vind@veolia.com

Odnawiamy zasoby świata

Folde: wyprodukowany na papierze makulaturowym Circle offset uzyskanym w 100% z recyklingu • Produkcja: Wewnętrzna Agencja Komunikacji



Grupa Veolia w Polsce
ul. Puławska 2 • 02-566 Warszawa
tel. +48 22 568 81 00, e-mail: sprzedaz@veolia.com
www.veolia.pl