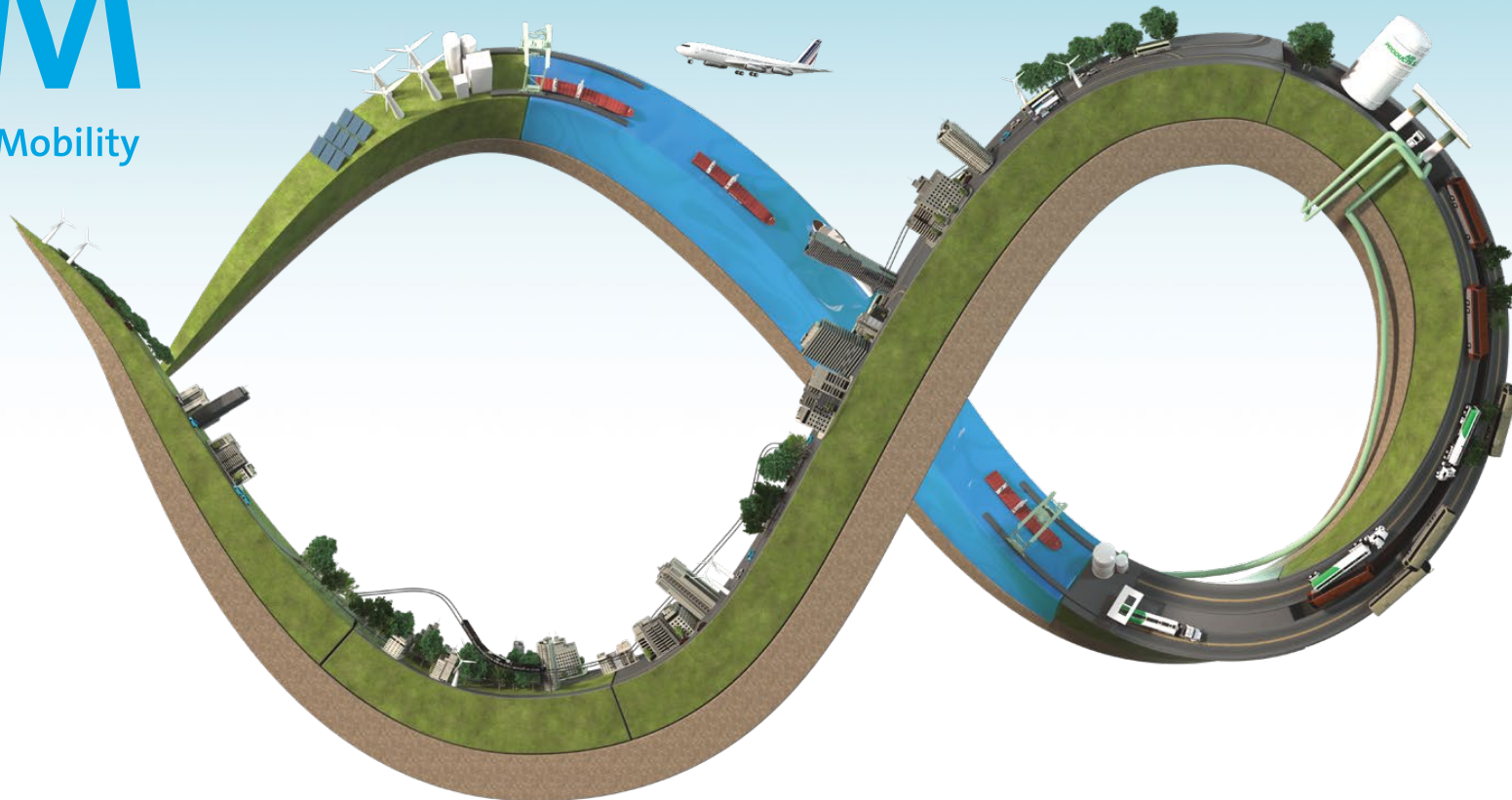


H₂fM[®]
Hydrogen for Mobility



Tworzymy czystsza przyszłość

Wyobraź sobie świat, . . .

. . . w którym ludzie ze wszystkich środowisk spotykają się, aby rozwiązywać największe wyzwania związane ze zrównoważonym rozwojem.

. . . w którym doświadczenie, globalny zasięg i inwestycje łączą się, aby budować drogę do czystszej przyszłości dla naszej planety.

. . . w którym pracujemy wspólnie razem, aby stać się motorem wzrostu gospodarczego i zrównoważonego rozwoju.

Witamy w Air Products.
**Witamy w świecie
zasilanym wodorem.**

Naszym nadrzędnym celem w Air Products jest współpraca wielu ludzi, aby razem opracować najlepsze rozwiązania problemów związanych ze zrównoważonym rozwojem w energetyce i środowisku na świecie.

Pracując razem, już teraz tworzymy rzeczywistość, opartą na idei wodoru dla mobilności - świat, w którym technologie wodorowe oraz ogniwa paliwowe będą odgrywać znaczącą rolę w dekarbonizacji pojazdów ciężarowych i przemysłu.

Ta podróż już się rozpoczęła, a autobusy, ciężarówki, pociągi i statki na całym świecie są już zasilane wodorem, produkowanym i dostarczonym przez Air Products.

Jest to przyszłość, w którą wierzymy i w którą już teraz jesteśmy całkowicie zaangażowani.

Przeznaczaliśmy 3,7 miliarda USD na stworzenie największego na świecie projektu zielonego wodoru. Dostarczy on 650 ton odnawialnego wodoru do zasilania autobusów i ciężarówek na całym świecie, eliminując 3 miliony ton emisji CO₂ rocznie.

H₂^fM[®]
Hydrogen for Mobility

DAJ SIĘ ZAINSPIROWAĆ

- Pod wieloma względami wodór jest idealnym paliwem. Jest wydajny i nie wytwarza szkodliwych emisji, gdy jest stosowany w ogniwie paliwowym.
- Pojazdy napędzane wodorowymi ogniwami paliwowymi nie emitują CO₂ w czasie ich użytkowania.
- W porównaniu z autobusami elektrycznymi, autobusy i ciężarówki zasilane wodorem zapewniają dłuższy zasięg, szybsze tankowanie, większą ładowność i większą liczbę miejsc siedzących.



Wodór dla mobilności: przyszłość zasilana wodorem

AIR PRODUCTS:

Poznaj nas – największy na świecie producent wodoru, dostarczający kompleksowe rozwiązania.

Zobacz nas – z jakim zaangażowaniem działamy na całym świecie.

Pracuj z nami – jesteśmy ekspertami, pełniymi pasji i zaangażowania, z ponad 60-letnim doświadczeniem.

Poznaj nas

Największy na świecie producent wodoru

Air Products jest największym na świecie producentem wodoru, z ponad 60-letnim doświadczeniem. Pracujemy we wszystkich aspektach łańcucha wartości wodoru - od produkcji po dystrybucję, magazynowanie i tankowanie.

Współpracujemy z naszymi Klientami, dostarczając im rozwiązania wodorowe, które wspierają ich na drodze do zrównoważonego rozwoju. Współpracujemy również z wybranymi ekspertami branżowymi i rządami państw, w zakresie rozwiązań na dużą skalę.

Wspólnie dostarczamy niskoemisyjne i zeroemisyjne rozwiązania wodorowe, które stanowią odpowiedź na niektóre z najważniejszych wyzwań energetycznych i środowiskowych na świecie, przybliżając nas wszystkich do czystszej przyszłości energetycznej.



Lider paliw wodorowych

Jesteśmy dumni z tego, że jesteśmy pionierem w produkcji czystego wodoru na dużą skalę.

Obsługujemy największy na świecie system rurociągów wodorowych oraz dostarczamy najwyższej jakości ciekły wodór.

Mamy praktyczne doświadczenie operacyjne w ponad 250 projektach stacji tankowania wodoru w 20 krajach.

Nasze technologie wykorzystywane są w ponad 1,5 miliona operacji tankowania rocznie.

Największy na świecie producent wodoru sprawdzonej niezawodności.

Największy na świecie producent wodoru



1,100+
kilometrów rurociągów
>32 mld Nm³/rok

H₂ Obsługujemy największy na świecie system rurociągów wodorowych oraz dostarczamy najwyższej jakości ciekły wodór.

25+ lat
bezpiecznego tankowania

250+
projektów dot. tankowania H₂

30+
projektów elektrolizerów H₂

20+
krajów
z wyjątkową ofertą tankowania H₂

1,500,000
tankowań rocznie
Ponad 13 mln bezwypadkowych tankowań

~50 patentów dotyczących technologii wodorowych

Dostarczamy kompleksowe rozwiązania

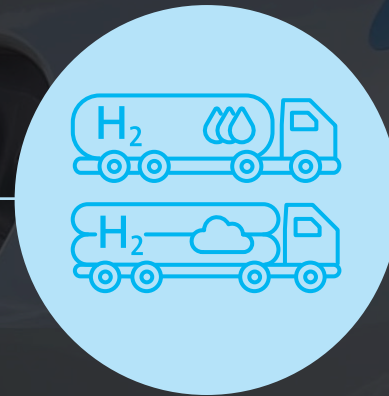
Niezawodność dystrybucji ma znaczenie. Od produkcji aż po dostawy do stacji tankowania wodorem, zapewniamy naszym Klientom kompleksową obsługę.

Nasza oferta: niezawodne dostawy wodoru, wiodące technologie i urządzenia oraz sprawdzone doświadczenie.



Produkcja H₂

Oferujemy wiele możliwości produkcyjnych z różnych surowców - od wytwarzania na miejscu w celu zmniejszenia kosztów dystrybucji i zapewnienia niezawodności, po wodór ze źródeł odnawialnych lub niskoemisyjnych.



Dystrybucja H₂

W zależności od potrzeb Klienta, wodór może być dostarczany na wiele sposobów. Dzięki magazynowaniu na dużą skalę, niezawodnym, wydajnym i niskokosztowym dostawom, zaopatrzenie w ciekły wodór jest idealnym rozwiązaniem w dobie przekształceń rynków transportu zbiorowego i pojazdów ciężarowych. Wysokociśnieniowe dostawy gazu oraz rozbudowany system rurociągów umożliwiają rozmieszczenie stacji w obszarach miejskich, znacznie je upraszczając.



Dostawy H₂

Niezależnie od tego, czy jest to Wielka Brytania, Stany Zjednoczone, Arabia Saudyjska, Chiny czy Korea Południowa, dostarczamy paliwo wodorowe tam, gdzie jest to konieczne - na przykład w przypadku dużych projektów międzynarodowych, takich jak igrzyska olimpijskie - Air Products może zaoferować produkcję wodoru na miejscu, począwszy od projektu aż po jego wykonanie.

Wspieramy czysta energie oraz niskoemisyjne i odnawialne zastosowania

Dostarczane i dystrybuowane przez nas paliwo wodorowe jest wykorzystywane na całym świecie do wielu różnych aplikacji, zwiększając wydajność i produktywność oraz chroniac naszą planete.



Paliwo wodorowe dla pojazdów samochodowych



Paliwo wodorowe dla autobusów



Paliwo wodorowe dla statków



Paliwo wodorowe dla wozków widtowych



Paliwo wodorowe do wytwarzania energii



Paliwo wodorowe dla transportu kolejowego



Paliwo wodorowe dla samochodów ciężarowych

Zobacz nas

Gdziekolwiek jesteś na świecie, z pewnością znajdziesz jakąś część kompleksowej oferty produktów wodorowych firmy Air Products.

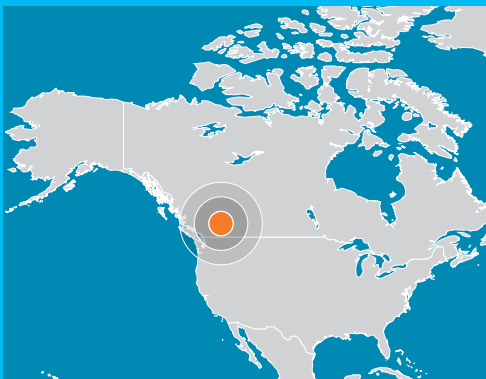
Niezależnie od tego, czy jest to duży zakład produkcyjny, odcinek naszego rurociągu o długości 1100 kilometrów, stacja paliw czy pojazd zasilany naszą energią - pracujemy na całym świecie, aby wspomagać transformację do czystszej przyszłości energetycznej.



Obecni na światowej scenie

Jesteśmy dumni, że znajdujemy się w centrum ważnych na skalę światową projektów związanych z wodorem

**NAJBARDZIEJ KONKURENCYJNA
NA ŚWIECIE SIĘĆ WODOROWA O
NAJNIŻSZEJ EMISJI CO₂**



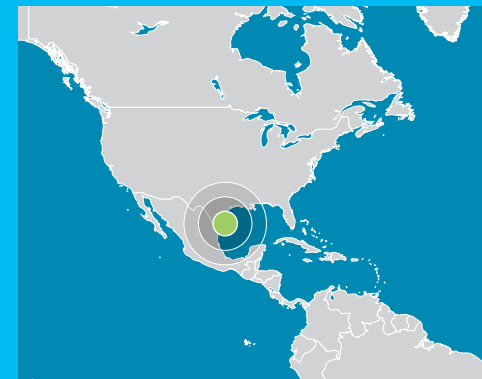
Współpracując z rządem Kanady i prowincją Alberta, realizujemy zakrojony na szeroką skalę plan budowy nowego, przełomowego, zero-emisyjnego kompleksu energetyczno-wodorowego, którego uruchomienie planowane jest na rok 2024.

**NAJWIĘKSZY NA ŚWIECIE
PROJEKT ZIEŁONEGO WODORU**



Projekt produkcji zielonego wodoru w Arabii Saudyjskiej, NEOM jest największym na świecie przedsięwzięciem opartym na sprawdzonej, światowej klasy technologii, który całkowicie zmienia sposób pozyskiwania energii na świecie. Ten warty wiele miliardów dolarów projekt jest w równym stopniu własnością Air Products, ACWA Power i NEOM. Będzie dostarczał 650 ton dziennie bezemisyjnego wodoru dla transportu na całym świecie, a Air Products będzie jego wyłącznym odbiorcą, co pozwoli zaoszczędzić światu trzy miliony ton CO₂.

**PRZEŁOMOWY KOMPLEKS
ENERGETYCZNY NIEBIESKIEGO
WODORU W LUIZJANIE
O WARTOŚCI 4,5 MLD DOLARÓW**



Megaprojekt Louisiana Blue Hydrogen Clean Energy Complex będzie produkować ponad 21 milionów metrów sześciennych niebieskiego wodoru dziennie oraz wychwytywać ponad pięć milionów ton CO₂ rocznie.

Pracuj z nami

Nasze różnorodne zespoły tworzą ludzie pełni pasji, talentu i zaangażowania.

Współpracują ze sobą, aby osiągnąć to, co jest konieczne – trwalszą, globalną infrastrukturę zdolną do obsługi energooszczędnych i przyjaznych dla środowiska pojazdów ciężarowych.

Dla nas to nie tylko cel biznesowy, ale cel nadrzędny, skupiony na tworzeniu innowacyjnych rozwiązań, które przynoszą korzyści dla środowiska, zwiększają zrównoważony rozwój i odpowiadają na wyzwania stojące przed klientami, społecznościami i światem.

Nasza strategia **Wodór dla Mobilności (Hydrogen for Mobility)** ma jasny cel - być liderem przemian energetycznych i prowadzić do bardziej zrównoważonego świata opartego na wodrze.



Jesteśmy ekspertami

Opierając się na wieloletnim doświadczeniu oraz globalnym zasięgu, poważnie traktujemy naszą rolę w tworzeniu czystszej środowiska. Każde działanie. Każdy szczegół. To wszystko ma znaczenie, gdy chodzi o zapewnienie czystego źródła energii na masową skalę. Wykorzystujemy naszą wiedzę techniczną, sprawdzoną technologię, głęboką znajomość lokalnych uwarunkowań i ustalone praktyki bezpieczeństwa, aby wprowadzać innowacje, stale ulepszać i rozszerzać rolę wodoru w transformacji energetycznej.



Dostarczamy niezawodne i kompleksowe rozwiązania

Od produkcji, poprzez dystrybucję, aż do stacji paliwowych - posiadamy wszechstronną ofertę oraz skupiamy naszą wiedzę oraz inwestycje na każdym elemencie łańcucha wartości. Świadczymy kompleksowe usługi dla naszych Klientów z branży przemysłowej, oferując dostawy wodoru, wysokiej jakości urządzenia, niezawodne stacje, oszczędność czasu i efektywność kosztową.



Wspomagamy rozwój przemysłu

Jesteśmy zaangażowani w rozwój technologii wodorowych poprzez strategiczną współpracę z wybranymi ekspertami branżowymi oraz rządami państw w zakresie rozwiązań na dużą skalę. Staramy się wykorzystać naszą wspólną wiedzę, aby podnieść rangę wodoru jako bezpiecznego i efektywnego nośnika energii oraz zapewnić bardziej zrównoważone i przyjazne dla środowiska rozwiązania, których poszukują nasi Klienci.



Razem

Przyszłość świata zależy od alternatywnych rozwiązań energetycznych.

Wierzymy, że wodór, najprostszy i najbardziej obficie występujący ze wszystkich pierwiastków, będzie rozwiązaniem - przyszłością energii.

Razem, dokonujemy zmian.

Razem, dostarczamy wodór dla mobilności.

Razem, tworzymy czystsza przyszłość.

H₂^fM[®]
Hydrogen for Mobility



Air Products - światowy lider w branży gazów technicznych

\$10,3

mld USD sprzedaży w 2021

20,000+

pracowników 



50+

krajów



8+

dekad w biznesie

~\$65 mld USD

kapitalizacji rynkowej

170,000+



Klientów

2900 km

gazociągu



750+

zakładów produkcyjnych



30+

obsługiwanych branż

Członek

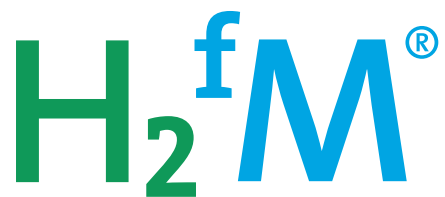


Hydrogen Europe

Hydrogen Council



CHFCA
Clean. Efficient. Energy.



Hydrogen for Mobility

Tworzymy czystsza przyszłość

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami:

Air Products Sp. z o.o.

Tel: 801 081 122

infopl@airproducts.com



tell me more
airproducts.com.pl/H2fM