

Anna-Maria

Pubill Melsió

Liderka zespołu ds. spalania,
R&D, Air Liquide

Air Liquide w pigułce

Air Liquide,

światowy lider w dziedzinie gazów, technologii oraz usług dla przemysłu i ochrony zdrowia

Tlen, azot i wodór, będące podstawą działalności Air Liquide od momentu założenia w 1902 roku, są cząsteczkami niezbędnymi do życia, dla energii i materii.

Air Liquide w liczbach

~ 66 500
pracowników

60 krajów

Ponad
4 mln klientów
i pacjentów

Ponad
6 500 pracowników
przyczyniających się
do innowacji i rozwoju
technologii

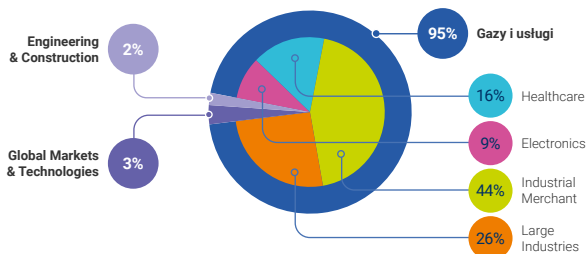
366 nowych patentów
w 2024 r.

900 000
indywidualnych akcjonariuszy posiadających
33% kapitału

Nasza działalność

Air Liquide dostarcza gazy techniczne i medyczne, technologie i usługi dla niemal każdego sektora gospodarki.

PODZIAŁ PRZYCHODÓW GRUPY W 2024 R. WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI ⁽¹⁾



Large Industries

Produkujemy i dostarczamy gazy w dużych ilościach do zagłębi przemysłowych, gdzie występują możliwości rozwoju i potencjał lokalnych synergii.

Healthcare

Obecni zarówno w szpitalach, jak i w domach pacjentów, dostarczamy produkty i usługi medyczne, aby zaspokoić potrzeby pacjentów, lekarzy, placówek opieki i innych podmiotów systemu opieki zdrowotnej.

Global Markets & Technologies

Dostarczamy rozwiązania technologiczne (molekuły, sprzęt i usługi), które są niezbędne do realizacji dużych międzynarodowych projektów naukowych oraz w branży kosmicznej i deep-tech⁽²⁾.

Industrial Merchant

Nieustannie wprowadzamy innowacje, aby móc zaopatrywać szeroką gamę klientów w gazy techniczne – w małych i średnich ilościach (gazy ciekłe lub w butlach).

Electronics

Wprowadzamy innowacje dla klientów z branży elektronicznej, którzy wykorzystują nasze gazy i zaawansowane materiały do produkcji mniejszych i szybszych półprzewodników, a także płaskich paneli i ogniw fotowoltaicznych.

Engineering & Construction

Budujemy jednostki oraz urządzenia do produkcji i zarządzania gazami dla szerokiej gamy klientów przemysłowych.

Wyniki w 2024 r.

Przychody

27 058 mln euro

+2,6%⁽³⁾

+ 110 p.b.

wzrostu marży operacyjnej⁽⁴⁾

Zysk netto (udział Grupy)

3 306 mln euro

+7,4%

4,4 mld euro

decyzji
inwestycyjnych

- 11%

emisji CO₂ z zakresu 1 i 2⁽⁵⁾
w 2024 r. w porównaniu
do 2020 r.

100%

pracowników korzystało
z powszechnej opieki
zdrowotnej w 2024 r.

Cel osiągnięty z rocznym wyprzedzeniem. ✓



Nasze główne osiągnięcia w 2024 r.

Air Liquide realizuje liczne projekty, aby osiągnąć swoje ambicje zrównoważonego rozwoju. Współpracując z ekosystemami przemysłowymi, Grupa wdrożyła technologie, które są niezbędne dla przyszłości, takie jak wychwytywanie CO₂ lub produkcja odnawialnego, niskoemisyjnego wodoru.

Dekarbonizacja obszaru portowego w Rotterdamie

Projekt Porthos to publiczno-prywatna inicjatywa infrastrukturalna, mająca na celu redukcję emisji CO₂ w największym porcie przemysłowym w Europie i ustanowienie standardu dla innych ośrodków przemysłowych. Air Liquide jest jedną z czterech firm uruchamiających ten projekt, którego celem jest znaczna redukcja emisji CO₂ dzięki ambitnemu rozwiązaniu wychwytywania i sekwestracji dwutlenku węgla (CCS).

Infrastruktura
Porthos będzie
mogła wychwytywać
i transportować do
2,5 mln
ton CO₂ rocznie,
począwszy od 2026 r.

Wspieranie branży półprzewodników

Grupa Air Liquide zainwestowała w dwie nowe, innowacyjne jednostki produkcji dla sektora elektronicznego – jedną w USA, a drugą w Singapurze. Będą one dostarczać duże ilości ultraczystego azotu do głównych producentów półprzewodników.

300 mln \$
zainwestowanych
w budowę nowych
jednostek produkcyjnych

Zapewnienie lepszego wsparcia pacjentom w domu

Zapewnienie lepszego wsparcia pacjentom, przy jednoczesnej pomocy w budowaniu bardziej zrównoważonego systemu opieki zdrowotnej – to właśnie zapewniamy rozwiązania opracowane przez Air Liquide we Włoszech dla osób z bezdechem sennym. Dzięki spersonalizowanej opiece Grupa przyczynia się do lepszego przestrzegania zaleceń przez pacjentów i poprawy jakości ich życia. Dzięki powiązaniu płatności z wynikami, domowa opieka zdrowotna może być świadczona po najlepszych kosztach dla włoskiego systemu opieki zdrowotnej.

3 000
pacjentów we
Włoszech skorzystało
z ukierunkowanego
na wyniki wsparcia
Air Liquide Healthcare

Produkcja odnawialnego wodoru dla przemysłu i transportu

W 2024 r. Grupa Air Liquide uruchomiła w Oberhausen w Niemczech elektrolizery o mocy 20 MW do produkcji odnawialnego wodoru. Elektrolizery, który jest obecnie podłączony do sieci rurociągów Air Liquide, stopniowo dostarcza wodór lokalnym klientom przemysłowym i transportowym. Projekt ten stanowi duży krok naprzód w dekarbonizacji Zagłębia Ruhry. Obrazuje również siłę wspólnego dążenia do rozwoju przemysłu wodorowego, które jest podejmowane w szczególności we współpracy z Siemens Energy i przy wsparciu niemieckiego rządu.

Redukcja emisji
CO₂ o
>23 000 t
rocznie

⁽¹⁾ Udział w przychodach Grupy za 2024 r. - dane za 2024 r.

⁽²⁾ Przełomowe odkrycia naukowe oraz technologie, które mogą zasadniczo zmienić metody projektowania i produkcji.

⁽³⁾ W porównaniu z 2023 r., z wyłączeniem wpływu zmian kursów walutowych, cen energii (gazu ziemnego i energii elektrycznej) oraz wpływu znaczących zmian.

⁽⁴⁾ W porównaniu z 2023 r., z wyłączeniem wpływu przenoszenia cen energii.

⁽⁵⁾ W tonach ekwiwalentu CO₂ w zakresie 1 i 2, wyznaczonych metodą market-based.

Znajdź nas



airliquide.com



YouTube
[@AirLiquideGroup](https://www.youtube.com/@AirLiquideGroup)



LinkedIn
[linkedin.com/company/airliquide](https://www.linkedin.com/company/airliquide)



Facebook
facebook.com/AirLiquide



Instagram
[@air_liquide_group](https://www.instagram.com/@air_liquide_group)

Grupa Air Liquide, obecna w 60 krajach, zatrudniająca około 66 500 pracowników i obsługująca ponad 4 miliony klientów i pacjentów, jest światowym liderem w dziedzinie gazów, technologii oraz usług dla przemysłu i ochrony zdrowia. Tlen, azot i wodór, będące podstawą działalności Air Liquide od momentu założenia w 1902 roku, są cząsteczkami niezbędnymi do życia, dla energii i materii.

Zdjęcia:
okładka: Anthony Guerra, str. 2: Adrien Daste,
str.3: Adrien Daste

Projekt:
THE EDITORIALIST