

# Air Liquide w pigułce 2023



 Air Liquide

# Strategia określona przez ADVANCE, nasz plan na 2025 r.

Grupa realizuje założenia planu ADVANCE, umieszczając zrównoważony rozwój w centrum swojej strategii, która łączy wyniki finansowe i pozafinansowe. Plan obejmuje cztery priorytety: osiąganie dobrych wyników finansowych, dekarbonizację przemysłu, postęp dzięki innowacjom, działanie na rzecz wszystkich – przy uwzględnieniu interesów wszystkich naszych pracowników, interesariuszy i społeczeństwa jako całości.

## Wyniki w 2023 r.

27,6 mld euro

przychodów  
+3,7%<sup>(1)</sup>

-4,7%

emisji CO<sub>2</sub> z zakresu 1 i 2<sup>(2)</sup>  
w porównaniu do 2022 r.

32%

inżynierów i specjalistów w 2023 r. stanowiły kobiety, a celem jest osiągnięcie 35% do 2025 r.

3,1 mld euro

zysku netto (udziału Grupy)  
+11,6% w porównaniu do 2022 r.

4,3 mld euro

decyzji inwestycyjnych

78%

pracowników korzystało z powszechnej opieki w 2023 r., a docelowo 100% do 2025 r.

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

Air Liquide obsługuje wielu różnych klientów na całym świecie, będąc partnerem dla niemal każdego sektora gospodarki.

Gazy techniczne i medyczne, stanowiące podstawę działalności Grupy, są wykorzystywane w wielu procesach przemysłowych, takich jak uzdatnianie wody, produkcja szkła, konserwacja świeżej żywności czy rolnictwo. Można je znaleźć w produktach konsumenckich (żywności, napojach, smartfonach, samochodach i innych) oraz w szpitalach i domach pacjentów.

Grupa jest blisko swoich klientów – zarówno małych firm, jak i dużych przedsiębiorstw oraz pracowników służby zdrowia, co umożliwia jej wykrywanie nowych potrzeb dzięki podejściu skoncentrowanemu na kliencie. Dlatego jest w stanie lepiej zrozumieć zmiany zachodzące na różnych rynkach, aby oferować innowacyjne rozwiązania spełniające potrzeby klientów.

66 300

pracowników

3 900

pracowników przyczyniających się do innowacji

60

krajów

~800 000

indywidualnych akcjonariuszy

4 mln

klientów i pacjentów

(1) Z wyłączeniem wpływu zmian kursów walutowych, cen energii (gazu ziemnego i energii elektrycznej) oraz wpływu znaczących zmian.

(2) W tonach ekwiwalentu CO<sub>2</sub>, w zakresie 1 i 2, wyznaczonych metodą market-based.

# Nasza działalność

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

## Dla przemysłu

Obsługujemy wielu klientów, od rzemieślników po duże firmy, w różnych sektorach jak: hutnictwo, energetyka, chemia, motoryzacja, przemysł spożywczy i lotniczy. Produkujemy i dostarczamy gazy w dużych ilościach, opierając się na naszej wiedzy specjalistycznej w zakresie gazów, usług i technologii aplikacyjnych, a także budujemy jednostki i urządzenia.

## 2 mln

klientów przemysłowych w 72 krajach.

## Dla pacjentów i pracowników służby zdrowia

Dostarczamy produkty i usługi medyczne spełniające potrzeby pacjentów, lekarzy, placówek opieki i całego systemu opieki zdrowotnej. Nasza Grupa, obecna zarówno w szpitalach, jak i w domach pacjentów, jest zaangażowanym partnerem w procesie transformacji sektora opieki zdrowotnej.

## 2 mln

pacjentów korzystających z pomocy Air Liquide w 2023 r., z których 55% korzysta ze spersonalizowanej opieki.

## Dla elektroniki

Wprowadzamy innowacje dla naszych klientów z branży elektronicznej, którzy wykorzystują nasze gazy i zaawansowane materiały do produkcji płaskich paneli, procesorów i mniejszych, szybszych układów scalonych.

## 35%

projektów inwestycyjnych dedykowanych elektronice w naszym portfolio.

## Dla nowych rynków

Rozwijamy nowe rynki związane z transformacją energetyczną, takie jak rynek wodoru i biometanu. Dostarczamy również rozwiązania technologiczne (molekuły, sprzęt i usługi), które są niezbędne do realizacji dużych międzynarodowych projektów naukowych oraz deep tech<sup>(1)</sup>.

## 211 000

ton unikniętych emisji CO<sub>2</sub> w 2023 r. dzięki zakładom Grupy produkującym biometan o zdolności produkcyjnej 1,8 TWh rocznie.

## Podział przychodów Grupy w 2023 r.

### Engineering & Construction

## 2%<sup>(2)</sup>

Jednostki i urządzenia do produkcji gazów

### Large Industries

## 28%<sup>(2)</sup>

Gazy techniczne dostarczane klientom w dużych ilościach w ramach długoterminowych umów

### Industrial Merchant

## 43%<sup>(2)</sup>

Gazy techniczne dostarczane w małych i średnich ilościach, technologie aplikacyjne, urządzenia i usługi dla szerokiego grona klientów

### Healthcare

## 15%<sup>(2)</sup>

Gazy medyczne, produkty i usługi wspierające pacjentów, w szpitalu i w domu

### Electronics

## 9%<sup>(2)</sup>

Gazy o wysokiej czystości w dużych ilościach i opracowanie nowych cząsteczek

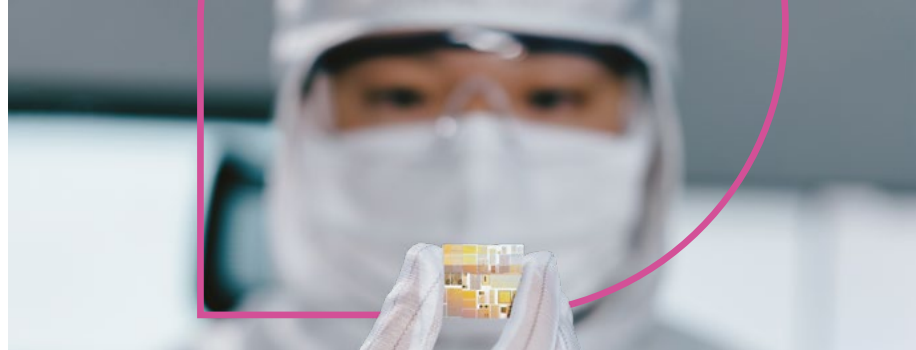
### Global Markets & Technologies

## 3%<sup>(2)</sup>

Cząsteczki, urządzenia i usługi wspierające transformację energetyczną i deep tech<sup>(1)</sup>

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

(2) Udział w przychodach Grupy za 2023 r.





# Wspieranie transformacji energetycznej

Sektor przemysłowy, a w szczególności przemysł ciężki, należy do największych emitentów na świecie, odpowiadając za około 20% globalnej emisji CO<sub>2</sub>. Radykalna i szybka redukcja tych emisji ma kluczowe znaczenie dla osiągnięcia neutralności węglowej. Przekonana o sile współpracy Grupa Air Liquide, w ramach swojego planu strategicznego ADVANCE, nawiązuje partnerstwa w wielu sektorach i inwestuje w celu przyspieszenia przejścia na przemysł niskoemisyjny.

## Dekarbonizacja przemysłu dzięki technologii CCS

Jako pionier w wychwytywaniu dwutlenku węgla i jego sekwestracji, Air Liquide umożliwia klientom przemysłowemu dekarbonizację ich działalności. Spośród wielu kontraktów, które podpisaliśmy w 2023 r., była umowa z Holcim, jednym z największych producentów cementu na świecie, na dekarbonizację belgijskiego zakładu. Korzystając z opatentowanej przez Grupę technologii Cryocap™, umożliwiającej wychwytywanie CO<sub>2</sub> z zastosowaniem procesów kriogenicznych, spodziewamy się uniknąć 1,1 miliona ton emisji rocznie.

## Rozwój zastosowań niskoemisyjnego wodoru

Grupa Air Liquide jest przekonana, że wódór będzie odgrywał kluczową rolę w transformacji energetycznej i opracowuje technologie jego produkcji przy zminimalizowanej emisji dwutlenku węgla. Przykładowo, Air Liquide buduje elektrolizer wykorzystujący technologię z użyciem membrany do wymiany protonów (PEM) o mocy 200 MW w Port-Jérôme

we Francji. Elektrolizer będzie produkować do 28 000 ton zdekarbonizowanego wodoru rocznie, począwszy od 2026 r. Będzie on wyjątkowy dzięki wykorzystaniu modułów PEM nowej generacji, produkowanych przez nową gigafabrykę obsługiwaną przez Air Liquide i Siemens Energy w Berlinie w Niemczech.

## Promowanie zrównoważonej mobilności

Według Grupy wódór oferuje ogromny potencjał w przejściu na zrównoważoną mobilność; w szczególności w transporcie ciężkim. Było to motywacją do utworzenia TEAL Mobility w współpracy z TotalEnergies. Dzięki temu wspólnemu przedsięwzięciu powstanie sieć 100 stacji tankowania wodoru dla samochodów ciężarowych wzdłuż głównych europejskich autostrad. Celem tego projektu jest stworzenie znaczącego ekosystemu, będącego katalizatorem dla rozwoju tego nowego rodzaju mobilności.





Grupa Air Liquide, obecna w 60 krajach, zatrudniająca około 66 300 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.



## **airliquide.com**

Zobacz nasze coroczne publikacje na stronie internetowej:  
Raport Roczny, Raport Zrównoważonego Rozwoju,  
Uniwersalny Dokument Rejestracyjny, Przewodnik dla  
Akcjonariuszy.



## **YouTube**

@AirLiquideGroup



## **LinkedIn**

linkedin.com/company/airliquide



## **Instagram**

@air\_liquide\_group



## **X**

@AirLiquideGroup