



---

Globalny gracz na  
rynku energii

# Kluczowe dane

---



---

# Profil grupy

---

## Elektryczność

• str. 2

## Gaz ziemny

• str. 4

## Wydajność energetyczna

• str. 6

## Obecność na świecie

• str. 8

## Cele do 2015 roku

• str. 10

## Oś czasu

• str. 12

# 152 900

pracowników na całym świecie, w tym **58 200** w segmencie energii elektrycznej i gazu ziemnego oraz

# 74,7

mld € przychodu w 2014 r.


# 6-7

miliardów € rocznie na inwestycje w latach 2014-2016

# 900

badaczy i ekspertów w **11** ośrodkach rozwoju i badań

---



**ENGIE** promuje odpowiedzialny i zrównoważony rozwój w ramach poszczególnych obszarów specjalizacji, takich jak elektryczność, gaz ziemny oraz usługi na rzecz sektora energii. Konsekwentnie dążymy do sprostania głównym wyzwaniom związanym z przechodzeniem na gospodarkę o niskiej emisji CO<sub>2</sub>, takim jak dostęp do ekologicznej energii, walka ze skutkami zmian klimatycznych i dostosowywanie się do nich, zapewnienie bezpieczeństwa dostaw oraz optymalizacja wykorzystania zasobów.

Grupa proponuje efektywne i innowacyjne rozwiązania, zarówno dla klientów indywidualnych, jak i odbiorców miejskich oraz przedsiębiorstw, w oparciu o know-how oraz doświadczenie w czterech kluczowych sektorach związanych z energią odnawialną, wydajnością energetyczną, skroplonym gazem ziemnym oraz technologią cyfrową.



# Pewna energia elektryczna bez emisji CO<sub>2</sub>

1

miejsce na świecie w kategorii niezależnych producentów energii

115,3

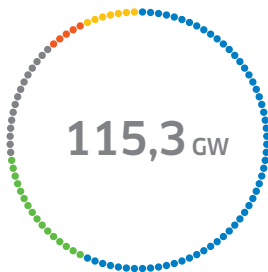
GW zainstalowanej mocy wytwórczej energii elektrycznej

10,5

GW mocy wytwórczej energii elektrycznej w budowie

## Źródła energii według produkcji

- 56,4% Gaz ziemny
- 16,5% Energia ze źródeł odnawialnych\*
- 14,9% Węgiel
- 5,2% Energia jądrowa
- 7,0% Inne



\* Z wyłączeniem elektrowni wodnych szczytowo-pompowych.



## Produkcja

ENGIE posiada blisko **650** zakładów na całym świecie, które wykorzystują dostępne źródła energii o zerowej lub niskiej emisji dwutlenku węgla: gaz ziemny, źródła odnawialne (hydroenergia, energia z biomasy, energia wiatrowa, energia morska) oraz energię jądrową. W 2014 r. w tych zakładach wytworzono energię o mocy całkowitej wynoszącej **470** TW, co odpowiada rocznemu zużyciu energii we Francji. W 2014 r. Grupa oddała do użytku **4,3** GW mocy wytwórczej.

## Zaopatrzenie w energię

ENGIE dostarcza energię elektryczną milionom klientów – gospodarstwom domowym, małym i średnim firmom, dużym przedsiębiorstwom oraz samorządom lokalnym – w ramach oferty łączącej wydajność, bezpieczeństwo i niezawodność dostaw. W samej Francji Grupa zaopatruje **2,2 miliona** klientów detalicznych.

## Obrót energią

ENGIE prowadzi aktywną działalność na głównych rynkach energii w Europie, Stanach Zjednoczonych oraz w Singapurze, oferując klientom przemysłowym kompleksowe rozwiązania z zakresu zarządzania ryzykiem cenowym, a jednocześnie maksymalizując wydajność swoich zakładów i rozszerzając wachlarz usług zaopatrzenia w gaz. W roku 2014 Grupa sprzedała w Europie ponad **11 000** TW energii.

---

# Gaz ziemny: elastyczna i konkurencyjna oferta

---

**1** miejsce w Europie w kategorii sieci transportu i dystrybucji gazu ziemnego

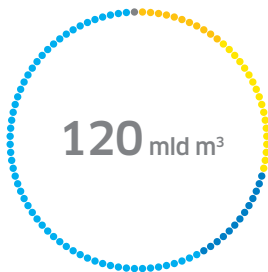
**3** największe portfolio w zakresie skroplonego gazu na świecie

**120** miliardów m<sup>3</sup> gazu ziemnego dostarczanego w ciągu roku

---

## Zużycie gazu ziemnego przez klientów docelowych w 2014 r.

- 11% Gaz na moc (handel)
- 18% Gaz na moc (PPA\*)
- 13% Sprzedaż regulowana
- 57% Sprzedaż dowolna
- 1% Inne



\* Umowy na zakup energii (z ang. Power Purchase Agreements).

---

## Działalność poszukiwawcza i produkcyjna

ENGIE posiada **346** koncesji na poszukiwanie bądź produkcję w **17** krajach, co umożliwiło nam wydobycie **5,9 miliarda** m<sup>3</sup> gazu ziemnego w 2014 roku.

## Zaopatrzenie w energię

Dysponując jednym z najbardziej zdywersyfikowanych portfeli w Europie, ENGIE dostarczyło łącznie **120 miliardów** m<sup>3</sup> gazu ziemnego, co odpowiada jego rocznemu zużyciu w Chinach. Przy pomocy **14** własnych zbiornikowców, transportujących drogami oceanicznymi nawet **16,4 miliona** ton gazu ziemnego rocznie, Grupa zaspokaja stale rosnące potrzeby krajów oddalonych od złóż tego surowca.

## Transport i dystrybucja

ENGIE zaopatruje miliony klientów indywidualnych, przemysłowych oraz z sektora usług w Europie, Ameryce Północnej i Południowej, a także w Tajlandii. Grupa dysponuje największą siecią dystrybucji w Europie (**196 940** km), poprzez którą w 2014 r. dostarczyła **24 miliardy** m<sup>3</sup> gazu ziemnego, a także drugą najdłuższą siecią transportową (**32 582** km).

## Sprzedaż i usługi

ENGIE sprzedaje gaz ziemny w Europie, Ameryce Północnej oraz w Australii, umożliwiając swoim klientom detalicznie korzystać z pakietowych ofert na gaz i elektryczność, a także zdecentralizowane rozwiązania dostosowane do specyficznych potrzeb sektora przemysłowego. We Francji Grupa zaopatruje w energię **9 milionów** gospodarstw domowych.

---

# Technologie cyfrowe w słu wydajności energetycznej

---

1

miejsce na świecie pod względem dostaw usług z zakresu wydajności energetycznej

230

miejskich sieci ciepłych i chłodniczych obsługiwanych w 12 krajach

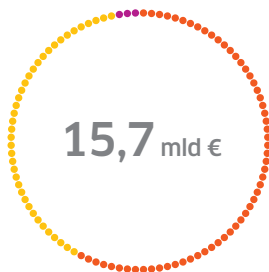
140

milionów m<sup>2</sup> zarządzanych w sektorze usług

---

## Podział przychodów w sektorze usług w roku 2014

- 58% Usługi\*
- 39% Instalacje
- 3% Usługi inżynieryjne



\* Utrzymanie ruchu, outsourcing, sieci energetyczne.



## **Projektowanie**

Analizy wykonalności, usługi inżynieryjne, zarządzanie projektami, wsparcie w realizacji procesów budowlanych i usługi na rzecz likwidacji obiektów.

## **Instalacje oraz usługi dotyczące konserwacji i utrzymania**

Rozwiązania z zakresu instalacji elektrycznych, technologii klimatyzacji i chłodnictwa, systemów informatycznych oraz komunikacyjnych, a także usług konserwacji i utrzymania infrastruktury przemysłowej.

## **Usługi energetyczne**

Rozwiązania z zakresu wydajności energetycznej budynków; produkcji, obsługi i dystrybucji energii lokalnej oraz ze źródeł odnawialnych (jednostki kogeneracji, narzędzia przemysłowe, sieci grzewcze i chłodnicze); zarządzanie obiektami; zarządzanie sieciami miejskimi (mobilność, oświetlenie publiczne).

## **Usługi dla budownictwa mieszkaniowego**

Rozwiązania racjonalizujące zużycie oparte na wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii i termorenowacji budynków oraz usługi finansowe na rzecz montażu izolacji termicznej w domach.

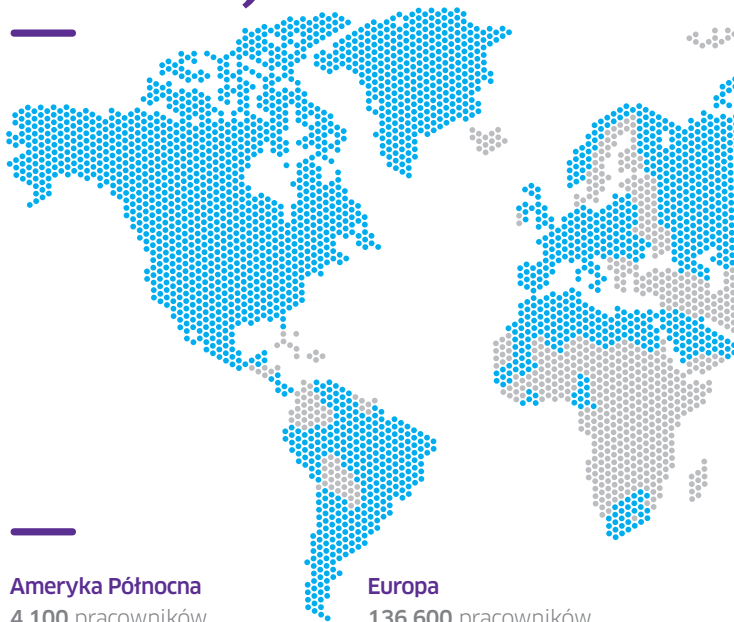
## **Inteligentne miasto**

Rozwój połączonych sieci wykorzystujących inteligentne systemy pomiarowo-rozliczeniowe, cyfrową technologię monitorowania zużycia, zdalnie sterowane systemy obsługi obiektów wytwórczych, rozwiązania na rzecz redukcji śladu węglowego budynków.

---

# Działalność w 70 krajach

---



---

## Ameryka Północna

4 100 pracowników  
3,8 mld € przychodu w 2014 r.  
13,1 GW\* 0,1 GW\*\*

## Ameryka Łacińska

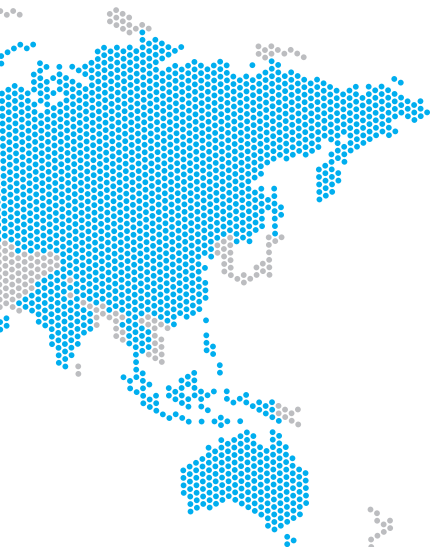
5 450 pracowników  
4,3 mld € przychodu w 2014 r.  
14,2 GW\* 3,2 GW\*\*

## Europa

136 600 pracowników  
58,7 mld € przychodu w 2014 r.  
49,2 GW\* 0,4 GW\*\*

## Afryka

150 pracowników  
0,4 mld € przychodu w 2014 r.  
0,3 GW\* 2,5 GW\*\*



## Azja

**2 550** pracowników  
**5,4** mld € przychodu w 2014 r.  
**9,6 GW\*** **0,7 GW\*\***

## Bliski Wschód

**1 250** pracowników  
**0,5** mld € przychodu w 2014 r.  
**25 GW\*** **3,6 GW\*\***



## Pacyfik

**2 800** pracowników  
**1,5** mld € przychodu w 2014 r.  
**3,9 GW\***

\* Moc zainstalowana  
\*\* Moc w budowie

---

# Cele do końca 2015 r.

---

## Klimat

Zmniejszenie o

# 10%

emisji dwutlenku węgla na kilowatogodzinę produkowanej energii elektrycznej i ciepłej w latach 2012-2020

## Odnawialne źródła energii

Wzrost o

# 50%

infrastruktury do produkcji energii odnawialnej w latach 2009-2015

---

---

## Bioróżnorodność

Dla

# 100%

obszarów wrażliwych w Unii Europejskiej zostanie przygotowany specjalny plan działania

## Równość płci

# 25%

kobiet na stanowiskach kierowniczych

---

---

## Bezpieczeństwo i higiena pracy

Wskaźnik częstotliwości wypadków przy pracy

<4

## Szkolenia

2/3

pracowników co roku korzysta ze szkoleń

---

---

## Akcjonariat pracowniczy

3%

kapitału w rękach akcjonariatu pracowniczego Grupy

---

---

# Dziedzictwo przemysłowe na przestrzeni wieków

---

- 1822** Société Générale des Pays-Bas
  - 1858** Compagnie Universelle du Canal Maritime de Suez
  - 1880** Société Lyonnaise des Eaux et de l'Éclairage
  - 1895** Compagnie Mutuelle de Tramways
  - 1946** Gaz de France
  - 1986** Tractebel
  - 1990** Electrabel
  - 1997** Suez Lyonnaise des Eaux
  - 2000** International Power
  - 2001** SUEZ
  - 2008** GDF SUEZ
  - 2009** Cofely
  - 2015** ENGIE
-

Niniejszy dokument wydrukowano przy użyciu technologii druku ekologicznego na papierze o certyfikowanym pochodzeniu. Dokument można również znaleźć na stronie internetowej engie.com, na której udostępnia się do wglądu, pobrania lub zamówienia całość publikacji wydawanych przez Grupę.

Jeżeli nie wskazano inaczej, wszystkie dane są aktualne na dzień 31 grudnia 2014 r. Dane te uwzględniają 100% potencjału wytwórczego aktywów znajdujących się w posiadaniu Grupy bez względu na rzeczywisty udział w takim majątku.

Opublikowano 05/2015.

Wydanie i redakcja: ENGIE.

Realizacja wydawnicza: Agence Marc Praquin.

Tłumaczenie: RR Donnelley.



1, place Samuel de Champlain  
92930 Paris La Défense – Francja  
Tel.: +33 1 44 22 00 00

[engie.com](http://engie.com)

