

SPIS TRESCI

Historia petrochemii w Grupie ORLEN	2-3
Nasze aktywa produkcyjne	4
Petrochemia w Grupie ORLEN	5
Główne segmenty operacyjne	6-7
Strategia Grupy ORLEN	8-9
Strategia segmentu petrochemii	10-11
Nasze wartości	12-13
Nasza odpowiedzialność	14-15
Nasz zespół	16



> Powstanie CPN (Centrala Produktów Naftowych)

> > 1959

Powstanie MZRiP (Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne)

1968 ·····

Uruchomienie produkcji fenolu i acetonu

> 1970 Uruchomienie produkcji etylenu (Olefin I)

> > 1973 ----

Uruchomienie Instalacji Ekstrakcji Aromatów

1974 -----

Uruchomienie produkcji paraksylenu

1980 -----

Uruchomienie produkcji etylenu i propylenu (Olefin II)

1993

Przekształcenie MZRiP w Petrochemię Płock S.A. 1995 -

Przebudowa Olefin II w celu zwiększenia mocy produkcyjnych

1995

Przekształcenie CPN w spółkę Skarbu Państwa CPN S.A. 1999

Formalnie utworzono Polski Koncern Naftowy S.A., który w 2000 r. przyjął nazwę handlową ORLEN

2004 ---

Nabycie pakietu większościowego akcji czeskiego holdingu Unipetrol

2005 -----

Przebudowa Olefin II w celu zwiększenia mocy produkcyjnych 2006

Przejęcie pakietu większościowego rafinerii AB Mažeikių Nafta, która w 2009 r. zmienia nazwę na ORLEN Lietuva

2011 -----

Uruchomienie produkcji PTA we Włocławku

2013 ·

Powstaje ekologiczna suszarnia osadów i nowa linia paletyzacji nawozów we Włocławku

2018 Nabycie przez PKN

Nabycie przez PKN ORLEN 100% akcji Unipetrolu a.s.

2019

Uruchomienie instalacji metatezy w Płocku

Uruchomienie instalacji PPF Splitter w Możejkach 2020 ····i
Uruchomienie
produkcji

produkcji polietylenu w Litvinov (PE3)

Nabycie pakietu większościowego akcji Grupy ENERGA

Zakończenie audytu TfS "Together for Sustainability"

NASZE GŁOWNE AKTYWA PRODUKCYJNE

Grupa ORLEN jest **największą firmą petrochemiczną** w regionie Europy Środkowo-Wschodniej, głównym producentem monomerów i polimerów na rynku polskim oraz większości produktów petrochemicznych na rynku czeskim. Grupa ORLEN zarządza zintegrowanymi aktywami produkcyjnymi w Polsce, Czechach i na Litwie oraz spółkami towarzyszącymi w Niemczech, na Wegrzech, Słowacji i w Chinach.



PETROCHEMIA W GRUPIE ORLEN

Oferta Grupy ORLEN obejmuje ponad **40 najwyższej jakości produktów** petrochemicznych. Nasze produkty docierają do 60 krajów.

MONOMERY		INNE PRODUKTY Z NASZEJ OFERTY			
Propylen ORLEN	ORIEN Unipetrol	ORLEN Lietuva	Kwas tereflatowy PTA	ORLEN	
Etylen	ORLEN	ORIEN Unipetrol	MEG	ORLEN	
C4	ORIEN Unipetrol		Fenol	ORLEN	
POLIMERY			Aceton	ORLEN	
Polietylen	ORLEN Unipetrol	BasellOrten	Tlenek etylenu	ORLEN	
Polipropylen	ORLEN Unipetrol	BasellOrten	Butadien	ORLEN	
Polichlorek winylu	Anwil GRUPA CREET	Spolana	Siarka	ORLEN Unipetrol	ORIEN Lietuv
AGROCHEMIKALIA			Kwas siarkowy	Anwil GRUPA CELLEN	Spoland
Nawozy azotowe	Anwil Grupa Criteri		Ług sodowy	Anwil GRUPA COLLEN	
Siarczan amonu	Spolana		Kaprolaktam	Spolana	
Amoniak	Anwil Grupa Criteri	ORIEN Unipetrol	Chezacarb zaawansowana sadza techniczna	ORLEN Unipetrol	
AROMATY			Azot skroplony	ORLEN	
Benzen	ORLEN	ORIEN Unipetrol	Tlen skroplony	ORLEN	Anwil Grupa ORLEN
Paraksylen	ORLEN		Argon skroplony	Anwil	

GRUPA ORLEN ZINTEGROWANE FORMY PRODUKCJI



Grupa ORLEN prowadzi działalność na 8 rynkach – w Polsce, Czechach, Niemczech, na Litwie, Słowacji, Węgrzech, w Kanadzie i Chinach. Nasze produkty docierają do ponad 110 krajów na 6 kontynentach.



Grupa ORLEN prowadzi projekty poszukiwawczo-wydobywcze w Polsce i Kanadzie.

- \sim 197 mln boe rezerw 2P ropy i gazu w Polsce i Kanadzie.
- ~ 19,6 tys. boe/d średniego wydobycia węglowodorów w Polsce i Kanadzie.





RAFINERIA

Grupa ORLEN zarządza aktywami produkcyjnymi w Polsce, na Litwie oraz w Czechach. Łączne moce przerobowe rafinerii Grupy ORLEN przekraczają 35 mln ton w skali roku.



PETROCHEMIA

Oferta Grupy ORLEN obejmuje najwyższej jakości produkty petrochemiczne wytwarzane przez:

- **PKN ORLEN S.A.**
- **Unipetrol RPA**
- **ANWIL**
- **Basell Orlen Polyolefins**
- Spolana s.r.o.
- **ORLEN Lietuva**
- **ORLEN Południe**



ENERGETYKA

Grupa ORLEN jest największym przemysłowym wytwórcą energii elektrycznej w Polsce, jak również znaczącym producentem ciepła. Aktualnie posiadamy aktywa energetyczne w trzech krajach: w Polsce, Czechach i na Litwie.



Logistyka

Grupa ORLEN wykorzystuje sieć uzupełniających się elementów infrastruktury logistycznej, obejmującej transport drogowy i kolejowy, sieć rurociągów, terminale paliw oraz lądowe i morskie bazy przeładunkowe.



Rozbudowany transport drogowy i kolejowy.



Rurociągi

3,7 tys. km sieci rurociągów.



Terminale **39** baz magazynowych.



Sprzedaż



Hurtowa sprzedaż paliw i pozostałych produktów rafineryjnych.



Hurtowa sprzedaż produktów petrochemicznych.



Detaliczna sprzedaż paliw i produktów pozapaliwowych na stacjach GK ORLEN.

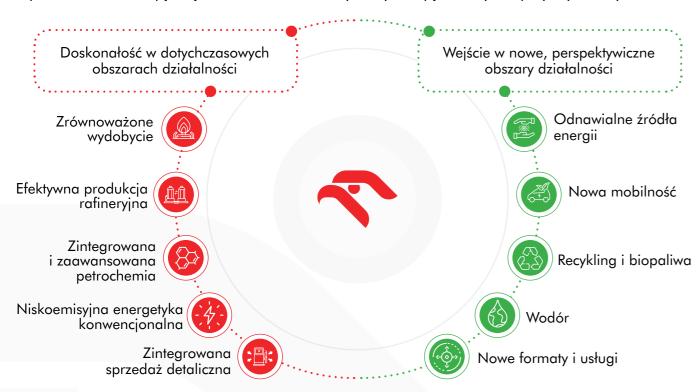


Hurtowa i detaliczna sprzedaż produktów elektroenergetycznych: energia elektryczna, ciepło OSDn, gaz.

ORLEN2030 STRATEGIA GRUPY ORLEN

Tworząc i wdrażając wizję ORLEN2030, staniemy się liderem zrównoważonej transformacji.

Strategia Grupy ORLEN kładzie nacisk na rozwój energetyki odnawialnej i gazowej oraz petrochemii, kierując się w swoim działaniu dywersyfikacją obecnych i przyszłych aktywności.



Jednym z kluczowych elementów strategii ORLEN2030 są inwestycje w obszarach zrównoważonego rozwoju.

Strategia ORLEN2030 zakłada przeznaczenie **ponad 30 mld zł** na zrównoważony wzrost, w tym ponad 25 mld zł na inwestycje obniżające emisję CO₂.



8 PKN ORLEN – DISCOVER THE CHEMICALS 9

ORIEN2030 STAWIA NA DALSZY ROZWÓJ PETROCHEMII

Kierunek naszych działań

Strategia **ORLEN 2030** zakłada kontynuację dotychczasowego rozwoju w obszarze petrochemii oraz dalsze inwestycje, w szczególności w **produkty specjalistyczne i w obszar recyklingu**.



Jeden z największych zintegrowanych producentów petrochemii w Europie i drugi największy producent nawozów w Polsce.

- Rozbudowa olefin i pozostałych produktów bazowych dla dalszego rozwoju produktów zaawansowanych.
- Budowa nowych instalacji do produkcji kwasu azotowego, roztworu azotanu amonu i nawozów metodą granulacji bębnowej.



Obecność w zaawansowanych produktach petrochemicznych.

 Rozbudowa pozycji w produktach specjalistycznych (m.in.: fenol, izopropanol, pochodne aromatów).



Silna pozycja w obszarze polimerów.

- Utrzymanie i wzmocnienie pozycji lidera w polimerach.
- Wydłużenie łańcucha wartości m.in. przez compounding i koncentraty.



Silna pozycja w recyklingu mechanicznym i chemicznym oraz biomateriałach.

- Budowa pozycji w obszarach zrównoważonego rozwoju: recykling plastików, rozwój waste-to-energy.
- Budowa instalacji ekologicznego glikolu propylenowego.
- Budowa instalacji kwasu mlekowego.

KIERUNEK ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Z pozycją lidera wiąże się także ogromna odpowiedzialność. W Grupie ORLEN pamiętamy o tym każdego dnia. I działamy, bo czyny są dla nas ważniejsze niż same słowa.

Klienci

Dbamy o bezpieczeństwo i zdrowie, odpowiadamy na oczekiwania, zwiększamy dostępność i inspirujemy do odpowiedzialności.

Partnerzy biznesowi

Inspirujemy do odpowiedzialności, podejmowania i rozwijania współpracy oraz promowania odpowiedzialnych postaw.

Społeczeństwo

Wspieramy rozwój społeczności lokalnych, przeciwdziałamy wykluczeniu społecznemu i działamy na rzecz wyrównywania szans. Zapewniamy bezpieczeństwo i ochronę zdrowia, dbamy o dziedzictwo narodowe.

Środowisko

Optymalizujemy nasze oddziaływanie na środowisko naturalne, zajmujemy się ochroną bioróżnorodności i kształtujemy wrażliwość ekologiczną wśród pracowników i w naszym najbliższym otoczeniu.

Pracownicy

Zapewniamy bezpieczne środowisko pracy, godne warunki pracy i likwidujemy nierówności. Dbamy o rozwój pracowników, wspieramy ich w łączeniu celów osobistych, zawodowych i społecznych.

12 PKN ORLEN – DISCOVER THE CHEMICALS
PKN ORLEN – DISCOVER THE CHEMICALS 13



WARTOŚCI GRUPY ORLEN



ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Biznes
Społeczeństwo
Środowisko



LUDZIE

Etyka Profesjonalizm Współpraca



NIEZAWODNOŚĆ

Bezpieczeństwo Jakość Zgodność



ROZWÓJ

Innowacyjność Konkurencyjność Nowoczesność



ENERGIA

Moc Odwaga Sukces



Napędzamy przyszłość. Odpowiedzialnie.



WSPÓLNIE TWORZYMY NOWOCZESNEJ CHEMII

Za każdym sukcesem firmy stoi grupa specjalistów skupionych wokół jednego celu, jakim jest satysfakcja klientów i partnerów biznesowych, a ich kwalifikacje i doświadczenie pozwalają na skuteczne wspieranie kontrahentów, nawet w najbardziej wymagających obszarach.

W zespole sprzedaży PKN ORLEN zatrudnia ekspertów z rozległą wiedzą produktową oraz bogatym doświadczeniem w branży petrochemicznej. Dzięki zaangażowaniu profesjonalnego **zespołu wsparcia sprzedaży** w obszarach obsługi klienta oraz koordynacji sprzedaży i rozwoju oferty produktowej PKN ORLEN dba o satysfakcję swoich klientów.

To ich kompetencje i zaangażowanie mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia przez PKN ORLEN krótko- i długoterminowych celów, a także rozwoju firmy w przemyśle petrochemicznym.

ODKRYJ Z NAMI TAJEMNICE CHEMII