



**DISCOVER
THE CHEMICALS**

THE DISCOVER
CHEMICALS



• DISCOVER THE CHEMICALS

Kim jesteśmy?

- Jesteśmy zintegrowanym koncernem multienergetycznym, prowadzącym działalność w **Europie** i **Kanadzie**.

Główne segmenty operacyjne:

Rafineria

Jako lider w regionie Europy Środkowo-Wschodniej posiadamy 7 rafinerii w Polsce, Czechach i na Litwie o łącznej mocy przerobu ropy naftowej na poziomie ok. 45 mln ton rocznie oraz produkcję biopaliw wynoszącą ok. 0,3 mln ton rocznie.

Petrochemia

Posiadamy zintegrowane zakłady produkcyjne w Polsce, Czechach i na Litwie. Nasza oferta obejmuje ponad 40 produktów petrochemicznych, w tym m.in. aromaty, monomery, polimery, nawozy, agrochemikalia, glikole i PCW.

Energia

Jesteśmy jednym z głównych dystrybutorów energii elektrycznej w Polsce. Posiadamy sieć energetyczną o długości ~200 tys. km. Dysponujemy ~5.1 GW zainstalowanych mocy wytwórczych, w tym ~0,7 GW OZE i ~1,6 GW mocy w źródłach gazowych. Ponadto konsekwentnie budujemy pozycję regionalnego lidera transformacji energetycznej, wdrażając czyste, przyjazne środowisku technologie oraz energetykę opartą o nisko- i zeroemisyjne źródła wytwarzania.

Detal

Nasza sieć licząca ponad 3100 stacji paliw zlokalizowana jest w Polsce, Niemczech, Czechach, na Słowacji, Litwie oraz Węgrzech. Obsługujemy ponad 15 mln klientów stacji paliw, 3 mln odbiorców energii elektrycznej i ponad 7 mln odbiorców gazu ziemnego.

Wydobycie

Posiadamy zasoby 2P w Kanadzie, Polsce, Norwegii, Pakistanie i na Litwie na poziomie 1,2 mln boe. Obsługujemy też wydobywanie węglowodorów w Kanadzie, Polsce, Norwegii i Pakistanie na poziomie ~191 tys. boe/d.

Dystrybucja, obrót i magazynowanie gazu

Jesteśmy aktywnym graczem na polskim i europejskim rynku gazu. Nasza sieć dystrybucji gazu ziemnego mierzy ponad 200 tys. km, a nasze zdolności magazynowe gazu ziemnego wynoszą ponad 3,2 mld m³.

Podstawowym przedmiotem działalności Grupy ORLEN jest:

- Przerób ropy naftowej
- Produkcja paliw, produktów petrochemicznych i chemicznych
- Produkcja i dystrybucja energii elektrycznej
- Sprzedaż produktów Grupy na rynku detalicznym i hurtowym
- Poszukiwanie i wydobywanie węglowodorów
- Usługi magazynowania ropy naftowej i paliw
- Usługi transportowe, laboratoryjne, projektowe, serwisowe, remontowe

Petrochemia w Grupie ORLEN

Jesteśmy największą firmą petrochemiczną w regionie Europy Środkowo-Wschodniej. Zarządzamy zintegrowanymi aktywami produkcyjnymi w **Polsce, Czechach** i na **Litwie** oraz spółkami handlowymi w **Niemczech**, na **Węgrzech** i **Słowacji**.

40

najwyższej jakości produktów petrochemicznych

Nasza oferta obejmuje ponad 40 najwyższej jakości produktów petrochemicznych, mających zastosowanie w kluczowych obszarach konsumenckich, m.in. w branży motoryzacyjnej, opakowaniowej, budowlanej i włókienniczej.

50

krajów na całym świecie

Zarządzamy kompleksową obsługą logistyczną, uwzględniającą transport drogowy, kolejowy i morski. Dzięki temu nasze produkty petrochemiczne trafiają do ok. 50 krajów na całym świecie.

Mapa aktywów Grupy ORLEN



Legenda:



Rafinerie zintegrowane z zakładami petrochemicznymi



Produkcja petrochemiczna



Nasza oferta petrochemiczna

AROMATY

Produkt	Lokalizacja	Dane kontaktowe
Benzen	📍 Płock 📍 Litvinov	✉️ petrochemicals@orlen.pl
Fenol	📍 Płock	
Ksylene	📍 Gdańsk	✉️ petrochemicalsgdansk@orlen.pl
Frakcja benzenowo-toluenowa	📍 Płock	✉️ petrochemicals@orlen.pl
Koncentrat naftalenu	📍 Litvinov	✉️ petrochemicals@unipetrol.cz

MONOMERY

Etylen	📍 Płock 📍 Litvinov	
Propylen	📍 Płock 📍 Litvinov 📍 Kralupy 📍 Możejki	✉️ petrochemicals@orlen.pl
Butadien	📍 Płock	
Frakcja C4	📍 Litvinov 📍 Płock	

POLIOLEFINY

Polipropylen (PP)		
Polietylen wysokiej gęstości (HDPE)	📍 Litvinov	✉️ polymers@unipetrol.cz
Polietylen niskiej gęstości (LDPE)	📍 Płock	✉️ polymers@orlen.pl

TWORZYWA SZTUCZNE

Przetworzony polichlorek winylu (PCW)	📍 Włocławek	✉️ compounds@anwil.pl
Nieprzetworzony polichlorek winylu (PCW)		✉️ polanwil@anwil.pl
	📍 Neratovice	✉️ sales@spolana.cz

GLIKOLE

Produkt	Lokalizacja	Dane kontaktowe
Glikol monoetylenowy (MEG)		
Glikol dietylenowy (DEG)	📍 Płock	✉️ glycols@orlen.pl
Glikol trietylenowy (TEG)		
Poliglikole etylenowe (PEG)		
Bio-MPG	📍 Trzebinia	

NAWOZY I AGROCHEMIA

Nawozy azotowe	📍 Włocławek	✉️ nawozy@anwil.pl
Siarczan amonu	📍 Neratovice	✉️ sales@spolana.cz
Amoniak	📍 Litvinov	✉️ petrochemicals@unipetrol.cz
Woda amoniakalna	📍 Włocławek	✉️ chemikalia@anwil.pl

GAZY TECHNICZNE

Azot ciekły	📍 Płock	✉️ petrochemicals@orlen.pl
Tlen ciekły	📍 Włocławek	✉️ petrochemicals@orlen.pl
Argon ciekły	📍 Włocławek	✉️ petrochemicals@orlen.pl

CHLOROALKALIA

Ług sodowy		
Kwas solny	📍 Włocławek	✉️ noah@anwil.pl
Podchloryn sodu		

INNE PRODUKTY Z NASZEJ OFERTY

Oczyszczony kwas tereftalowy (PTA)	📍 Włocławek	✉️ pta@orlen.pl
Aceton	📍 Płock	✉️ petrochemicals@orlen.pl
Tlenek etylenu		
DCPD	📍 Litvinov	✉️ petrochemicals@unipetrol.cz
Sadza techniczna		
Masterbatches	📍 BRNO	✉️ masterbatches@unipetrol.cz
Kaprolaktam	📍 Neratovice	✉️ sales@spolana.cz
Kwas azotowy	📍 Włocławek	✉️ chemikalia@anwil.pl
Gliceryna	📍 Trzebinia	✉️ oleochemia.poludnie@orlen.pl
Kwas siarkowy	📍 Neratovice 📍 Włocławek	✉️ sales@spolana.cz ✉️ noah@anwil.pl
Oleum	📍 Neratovice	✉️ sales@spolana.cz
Gips	📍 Płock	✉️ petrochemicals@orlen.pl
Siarka	📍 Polska 📍 Czechy 📍 Litwa	✉️ petrochemicals@orlen.pl
Nafta		
Koks	📍 Gdańsk	✉️ petrochemicalsgdansk@orlen.pl

Wszystkie nasze produkty są objęte następującymi certyfikatami: ISO 9001 (System Zarządzania Jakością), ISO 14001 (System Zarządzania Środowiskowego), ISO 27001 (System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji), ISO 45001 (System Zarządzania BHP) oraz ISO 50001 (System Zarządzania Energią).



4

ORLEN 2030 jest liderem transformacji energetycznej w Europie Środkowej

**25% absolutnej
redukcji emisji CO₂e**

w segmentach rafinerii,
petrochemii i wydobywa
do 2030 roku*

Lider transformacji
energetycznej
w regionie

Międzynarodowy
lider rozwiązań
opartych na ener-
gii odnawialnej

~40%

nakładów inwestycyjnych
w latach 2023–2030
na zielone inwestycje



Dostawca produk-
tów multienergetycz-
nych dostosowanych
do potrzeb klientów

Stabilne i odpow-
iedzialne źródło
budowania wartości
na kolejne dekady

**Zróżnicowany
portfel**

Paliwa, gaz, energia
elektryczna, petrochemia,
elektryczność
i odnawialny wodór

> 400 mld PLN

Realizacja pełnego potencjału
skumulowanego EBITDA
w latach 2023–2030

Środowisko (Environmental)

Prowadzimy szereg projektów w zakresie dekarbonizacji, rozbudowy mocy OZE, rozbudowy pozycji w biopaliwach, rozbudowy mocy recyklingu oraz rozwoju oferty opartej o biomateriały. Ponadto, rozszerzamy katalog wskaźników emisyjnych, w tym emisji GHG Scope 3.

Społeczeństwo (Social)

Rozwijamy zrównoważony łańcuch dostaw poprzez wdrożenie polityki zakupowej uwzględniającej ESG oraz budowę polityki inwestycyjnej, uwzględniającej zrównoważony rozwój. Wzmacniamy odpowiedzialność społeczną poprzez rozwój społeczności lokalnej, zapewnienie bezpiecznego i wspierającego miejsca pracy oraz budowę świadomości społecznej.

Ład Korporacyjny (Governance)

Integrujemy kwestie ESG w zarządzanie ryzykiem poprzez wdrożenie polityki klimatycznej, integracji ryzyk klimatycznych z systemem zarządzania ryzykiem oraz prowadzenie analizy scenariuszy odporności modelu biznesowego na zmiany klimatu (porozumienie paryskie). Integrujemy ESG w systemy korporacyjne poprzez wzmacnianie struktur zarządzania na rzecz ESG, w tym MBO, oraz pracujemy nad zwiększeniem transparentności polityki informacyjnej ESG.

* Dla zakresów emisji 1 i 2.

Wzmacniamy pozycję regionalnego lidera w segmencie petrochemicznym

Nowe technologie, trendy środowiskowe i konsumenckie zmieniają świat, w którym żyjemy i prowadzimy biznes. Traktujemy je jako szansę, by wspólnie z naszym otoczeniem rozwijać zrównoważony model działalności.

Rozwój recyklingu chemicznego
Moc zainstalowana w recyklingu:

> 300 Wynik **dziesięciokrotnie większy** niż w roku 2022

30

2022

2030

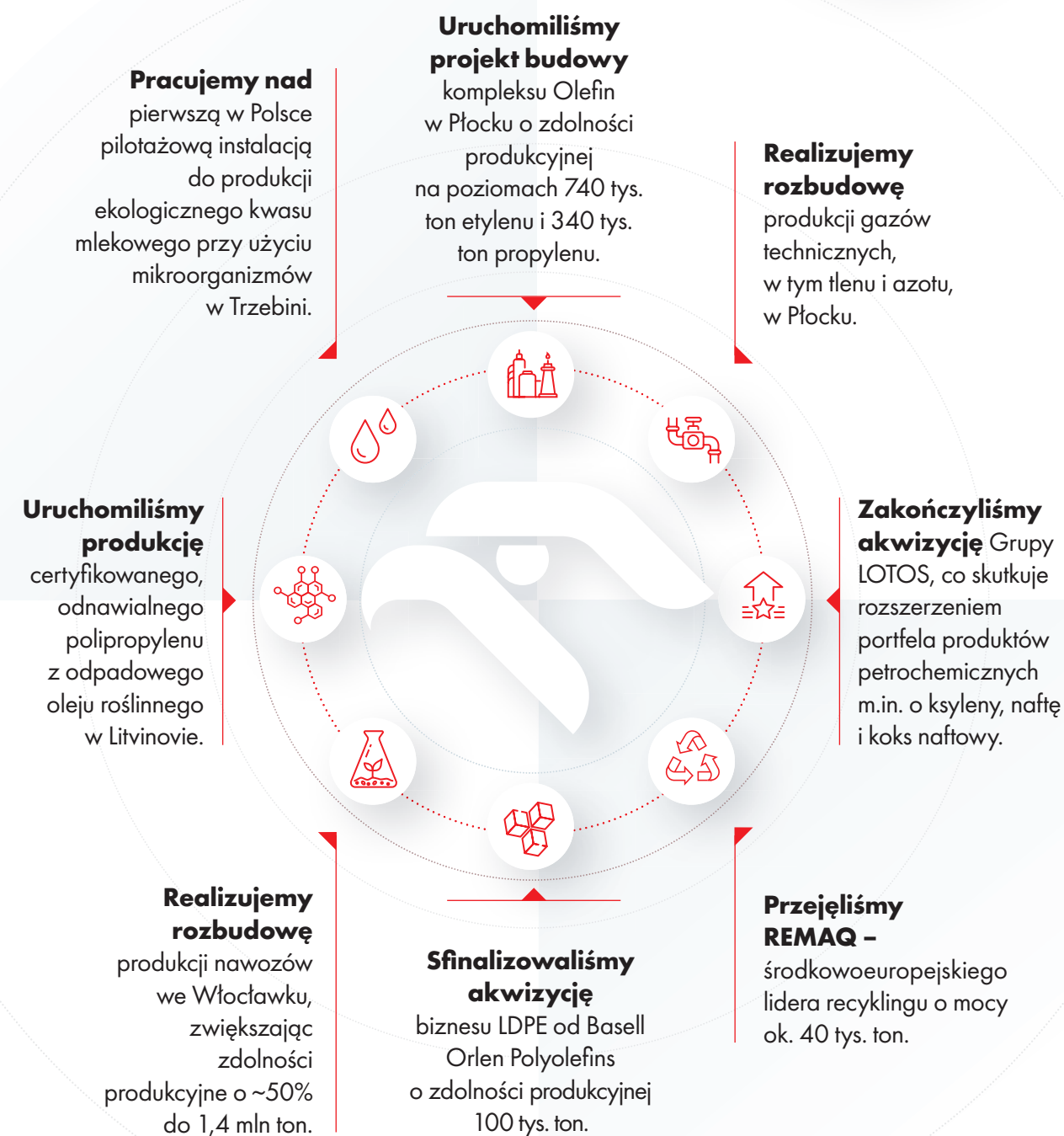
Wzrost udziału pochodnych olefin

Maksymalizacja uzysków petrochemicznych

Tworzenie infrastruktury do przetwarzania surowców pochodzenia biologicznego i surowców alternatywnych

Budowa organizacji zakupowej ukierunkowanej na pozyskiwanie surowców bio- i alternatywnych

Jak rozwijaliśmy się do tej pory:





Dlaczego Grupa ORLEN?



Posiadamy **9 biur** handlowych w Polsce, Czechach, Niemczech, Słowacji, Węgrzech i na Litwie.



Nasi klienci współpracują z ponad **80 wykwalifikowanymi specjalistami** w obsłudze sprzedaży.



Nasze zespoły sprzedaży **składają się z ekspertów** z rozległą wiedzą produktową oraz bogatym doświadczeniem w branży petrochemicznej.



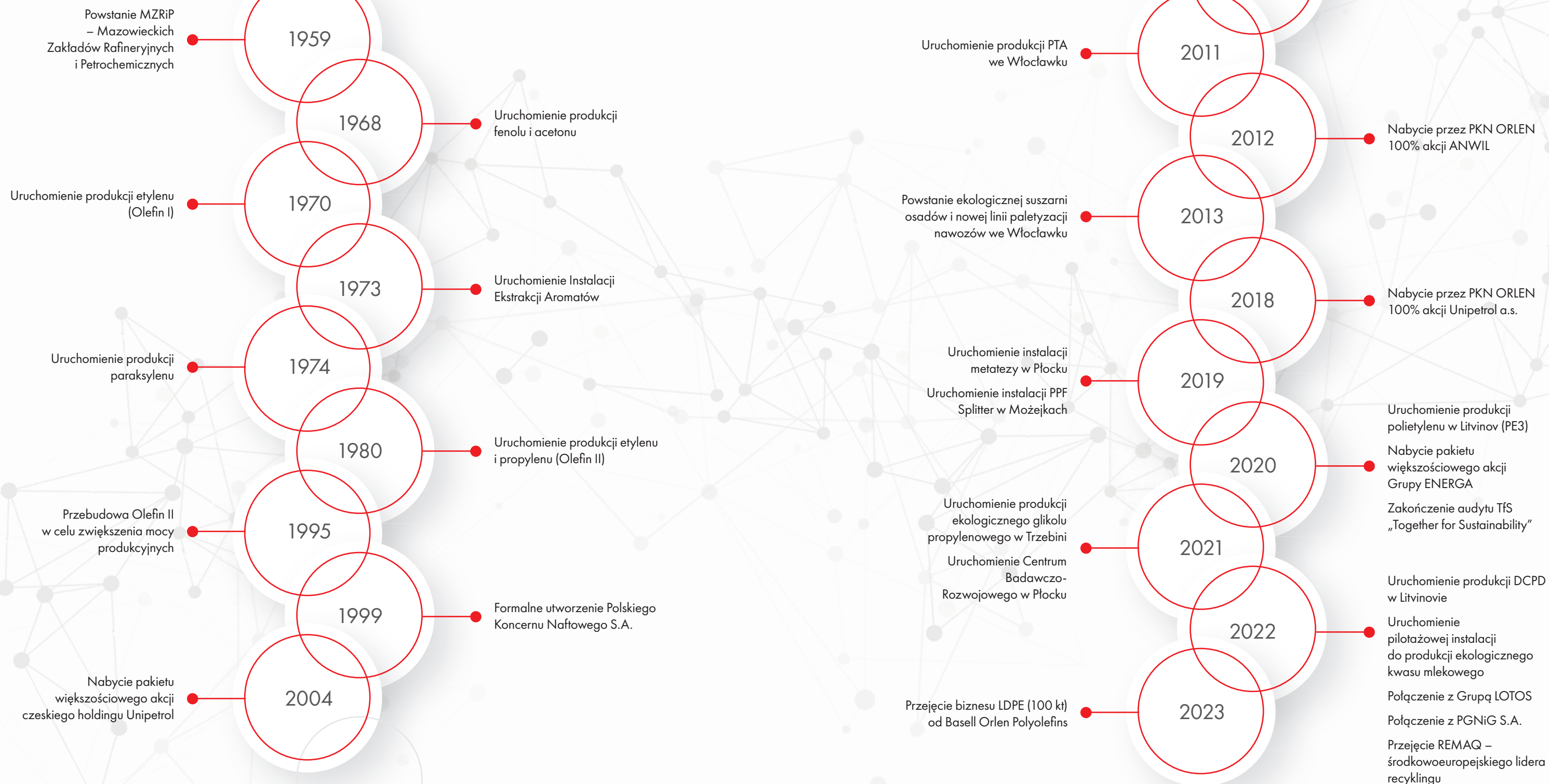
Nasze zespoły obsługi sprzedaży **dbają o satysfakcję naszych klientów** poprzez efektywne zarządzanie onboardingu klienta, realizacją sprzedaży oraz obsługą posprzedażową.



Prowadzimy **prace badawczo-rozwojowe** mające na celu rozwój naszej oferty w Centrum Badawczo Rozwojowym w Płocku oraz Polymer Institute of BRNO.



Skąd pochodzimy - nasza historia





DISCOVER
THE CHEMICALS

