



PREZENTACJA INWESTORSKA WALLSTREET 25



INFORMACJE

KAPITALIZACJA
RYNKOWA

3 438 mln PLN*

AKCJE

99 195 484 akcji

cena min./maks.
6 PLN -113 PLN

INDEKSY

GPW: WIG30, mWIG40, WIG-
CHEMIA, WIG30, mWIG 40,
WIG, WIG-Poland

INDEKSY ZAGRANICZNE:
MSCI

ESG:
WIG-ESG, MSCI ESG

WYNIKI FINANSOWE 2020

mln PLN

PRZYCHODY	10 525
EBITDA	1 322
ZYSK NETTO	355

GRUPA AZOTY W LICZBACH

Ponad 50 spółek w Grupie Kapitałowej

Ok. 15 000 pracowników

Nr 2 w UE w zakresie produkcji nawozów
mineralnych

Nr 3 w UE w zakresie produkcji PA6

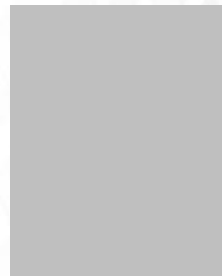
GRUPA AZOTY NAJCENNIJSZĄ POLSKĄ MARKĄ W BRANŻY CHEMICZNEJ

W Rankingu Najcenniejszych Polskich Marek, organizowanym przez magazyn Rzeczpospolita, Grupa Azoty uplasowała się na najwyższym miejscu spośród firm z branży chemicznej.

Grupa Azoty; 1 410,60



Synthos; 740,7



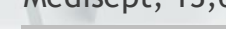
Ciech; 405,4



Polfa; 65,6



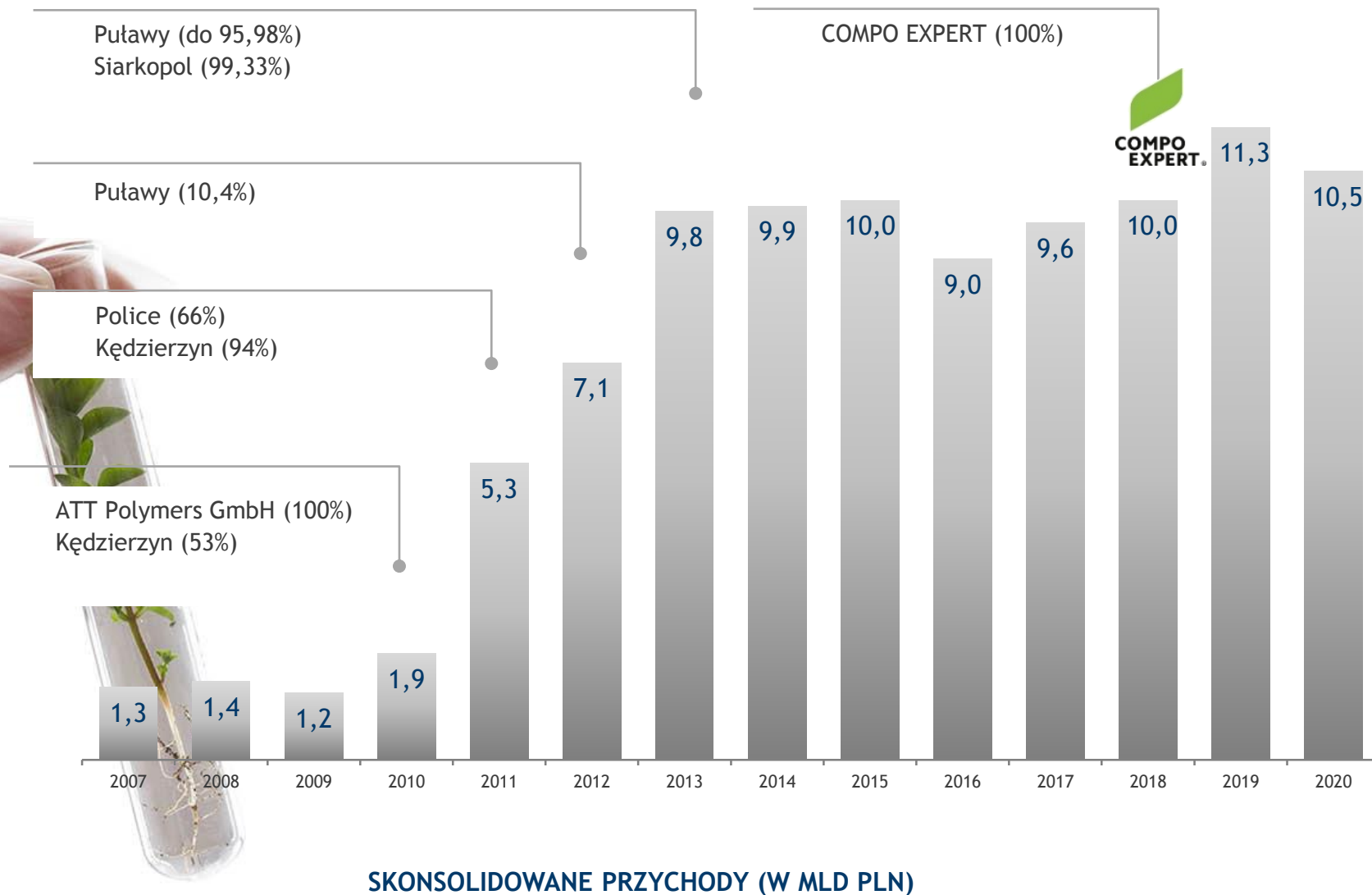
Medisept; 13,6

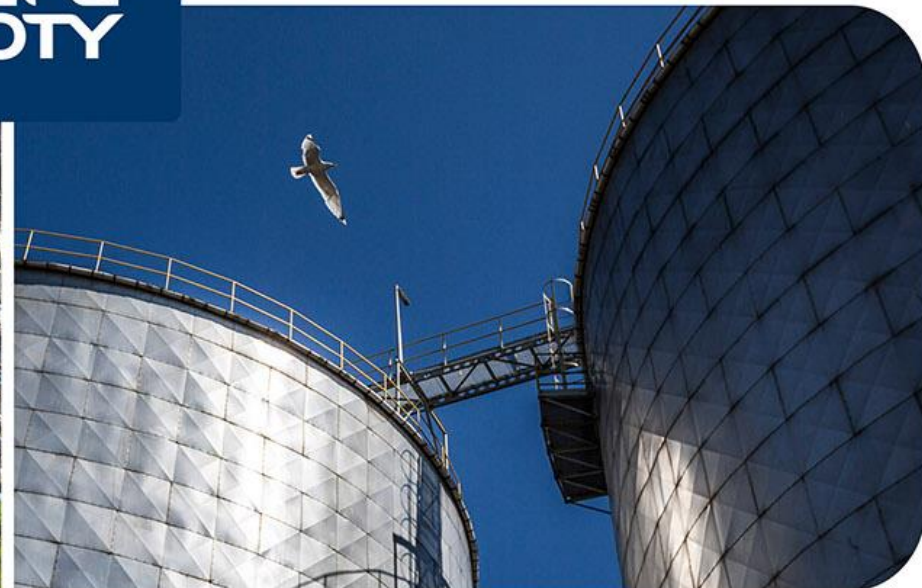


Szacowana wartość marki w mln zł wg. Rzeczpospolitej

W rankingu brano pod uwagę marki, które narodziły się w Polsce i których przychód ze sprzedaży pod daną marką w 2020 roku przekroczył 20 mln złotych.

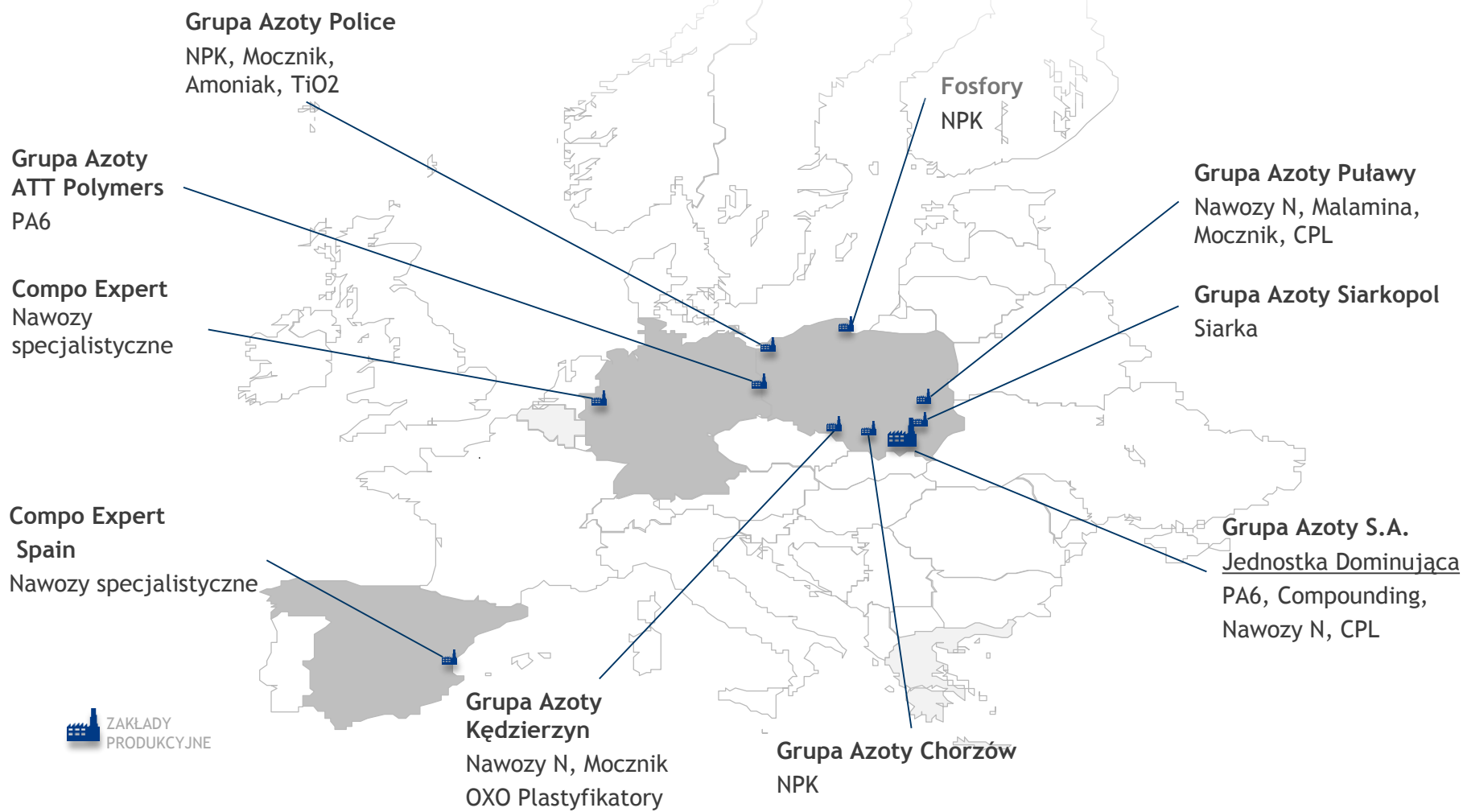
BUDOWA WARTOŚCI GRUPY AZOTY POPRZECZ AKWIZYCJE





DZIAŁALNOŚĆ

GŁÓWNE OBSZARY DZIAŁALNOŚCI

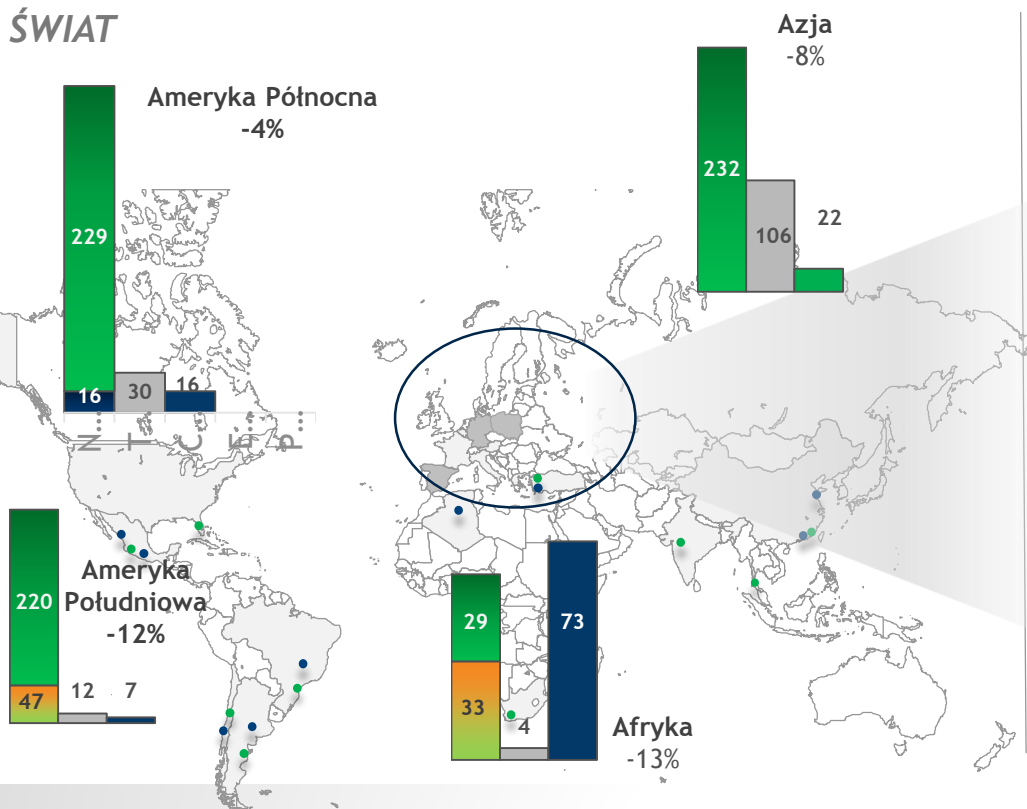


PRODUKTY GRUPY AZOTY OBECNE NA WSZYSTKICH RYNKACH

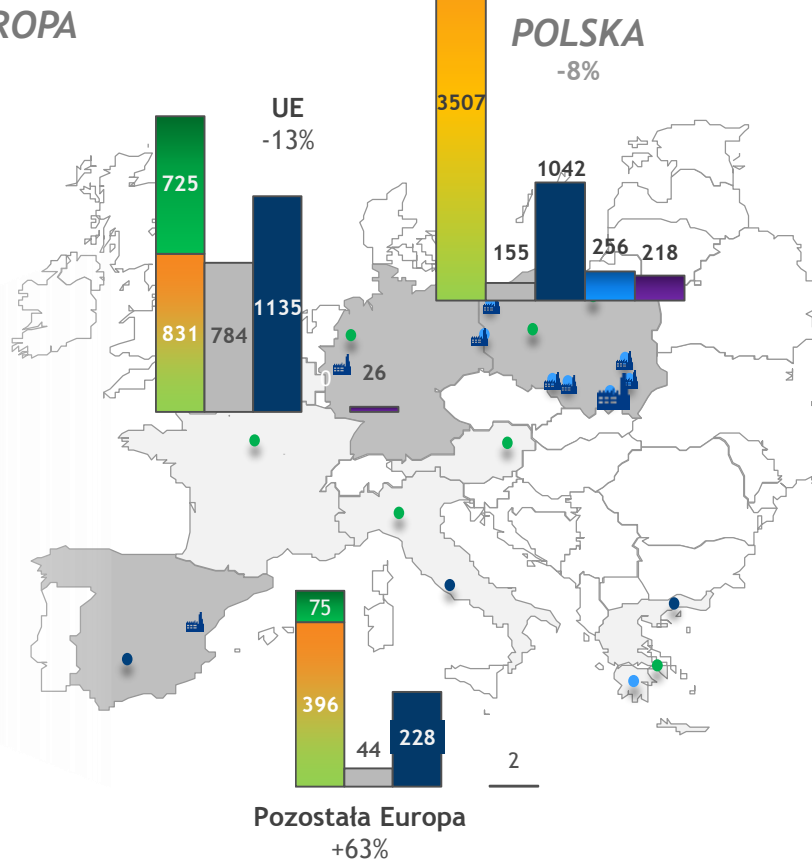
PRZYCHODY 2020

mln PLN

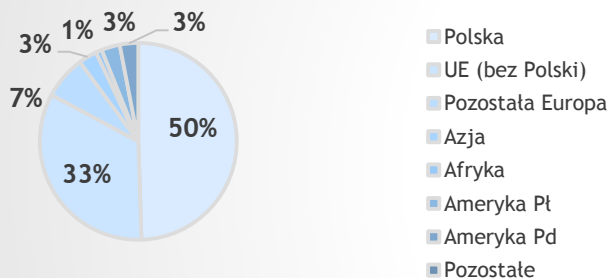
ŚWIAT



EUROPA



STRUKTURA GEOGRAFICZNA 2020



STRUKTURA PRZYCHODÓW 2020





WYNIKI FINANSOWE

WYNIKI SPÓŁEK GRUPY AZOTY ZA 2020 ROK

mln PLN	PRZYCHODY	EBITDA	WYNIK NETTO
Grupa Azoty S.A. (dane jednostkowe)	1 613	166	126
Grupa Azoty Puławy (GK)	3 206	522	216
Grupa Azoty Police (GK)	2 428	195	124
Grupa Azoty Kędzierzyn (GK)	1 738	264	118
COMPO EXPERT	1 535	182	66
Grupa Kapitałowa Grupa Azoty	10 525	1 322	355

STRUKTURA PRZYCHODÓW WG SEGMENTÓW

PRZYCHODY 2020

ENERGETYKA

2%

TWORZYWA

11%

CHEMIA

24%

NAWOZY COMPO EXPERT

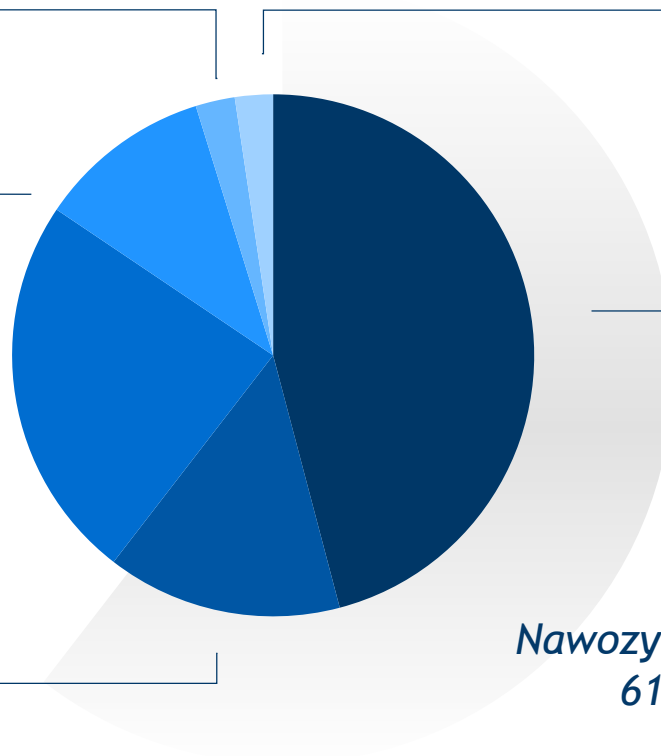
15%

POZOSTAŁE

2%

NAWOZY AGRO

46%



Nawozy razem
61%

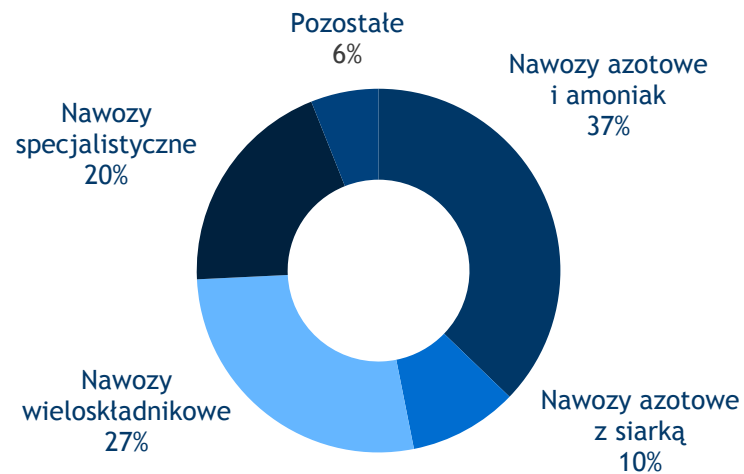


NAWOZY

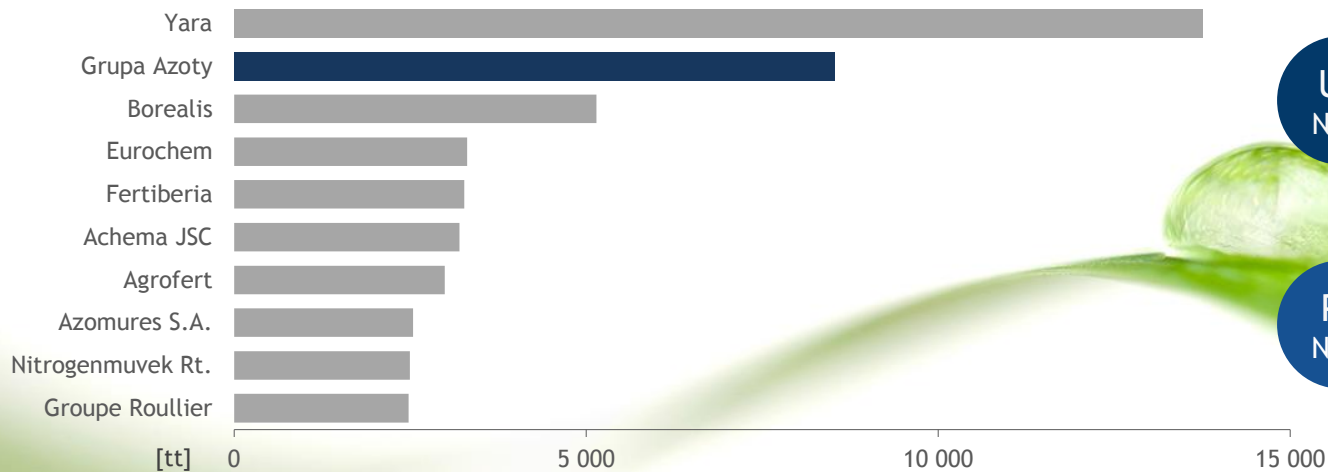
PRZYCHODY

(mln PLN)	2019	2020	ZMIANA R/R
Przychody segmentu	6 716	6 364	-5%
EBITDA	965	820	-15%
Marża EBITDA	14%	13%	-1pp

GRUPY PRODUKTOWE 2020



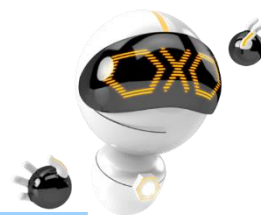
NAWOZY MINERALNE



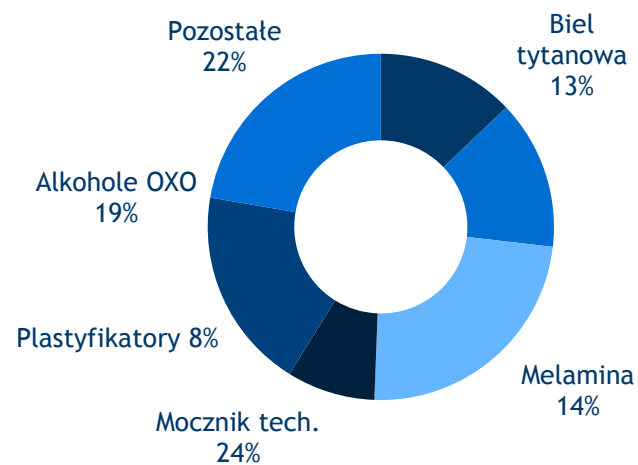
CHEMIA

PRZYCHODY

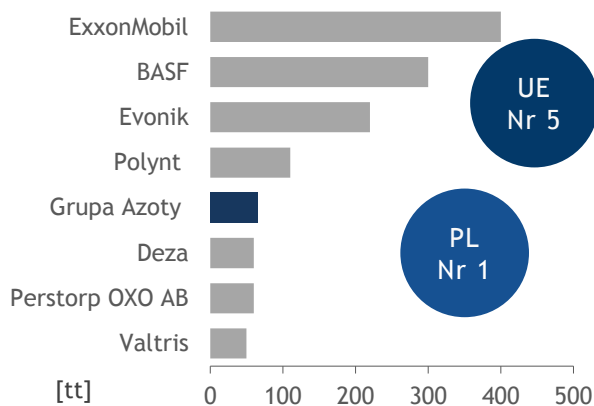
(mIn PLN)	2019	2020	ZMIANA R/R
Przychody segmentu	2 639	2 522	-4%
EBITDA	208	266	28%
Marża EBITDA	8%	11%	3pp



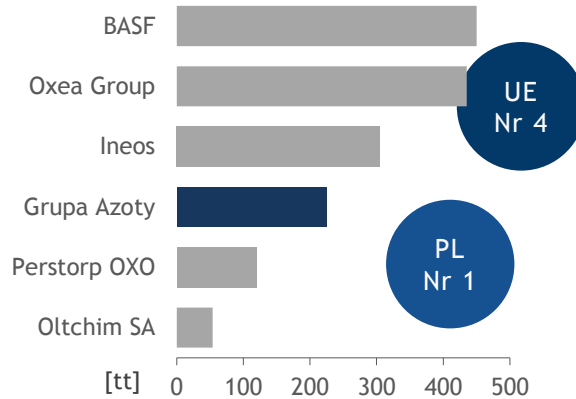
GRUPY PRODUKTOWE 2020



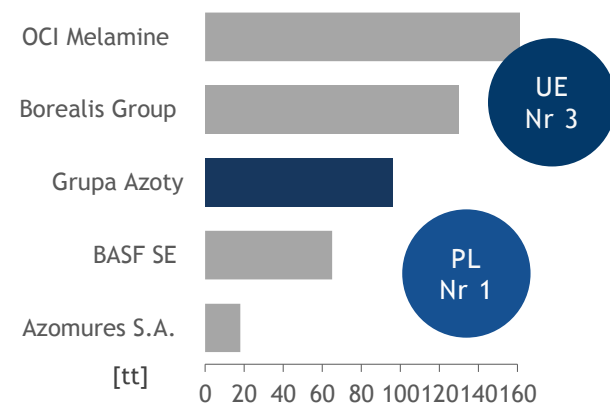
PLASTYFIKATORY



OXO



MELAMINA



TWORZYWA

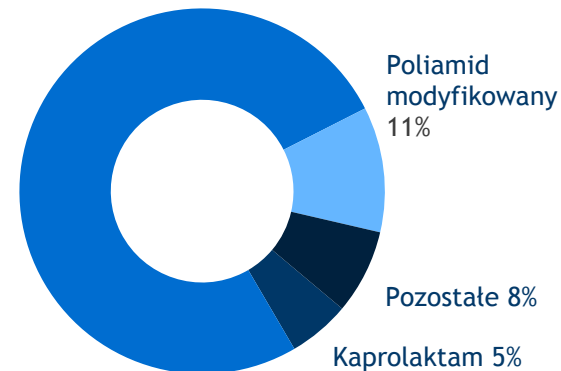


PRZYCHODY

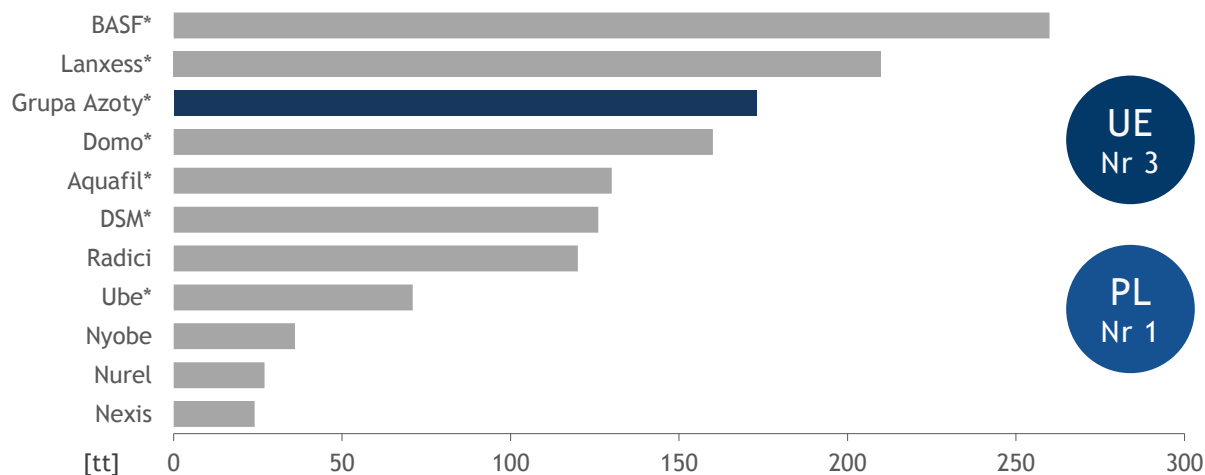
(mln PLN)	2019	2020	ZMIANA R/R
Przychody segmentu	1 458	1 135	-22%
EBITDA	50	-32	-164%
Marża EBITDA	3%	-3%	-6pp

GRUPY PRODUKTOWE 2020

Poliamid naturalny 76%



POLIAMID 6



^{*)} producenci zintegrowani

UE
Nr 3

PL
Nr 1



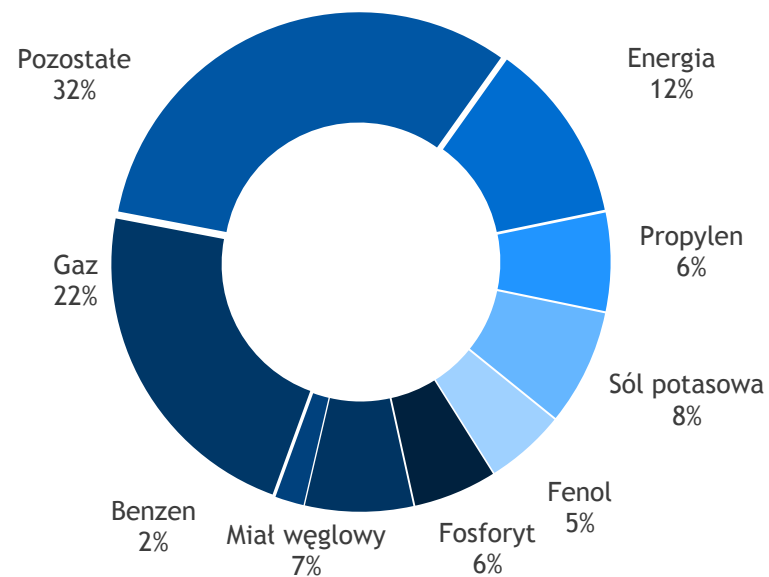
KOSZTY SUROWCOWE W 2020 ROKU

ZUŻYCIE GAZU W 2020



RAZEM GK 23,4 TWh

ZUŻYCIE SUROWCÓW W GRUPIE AZOTY





INWESTYCJE

INWESTYCJE

ZADANIA INWESTYCYJNE 2020 w tym:

NAKLADY
(mln PLN)

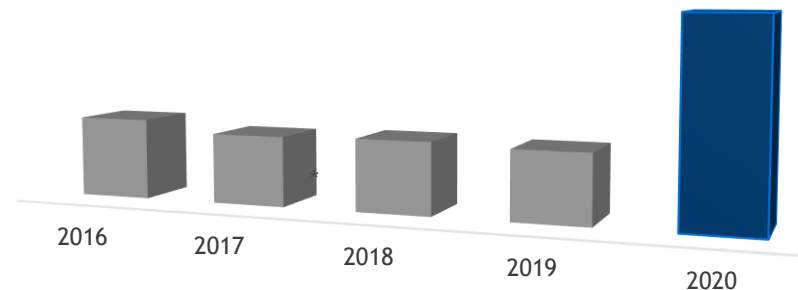
■ Inwestycje związane z rozwojem biznesu	1 745
■ Inwestycje związane z utrzymaniem biznesu	324
■ Inwestycje mandatowe	449
■ Zakupy gotowych dóbr	55
■ Pozostałe (komponenty, remonty znaczące)	182
RAZEM	2 757

Skonsolidowane wydatki inwestycyjne - cashflow 3 003 mln PLN

CAPEX 2021 ~ 3,7 mld PLN

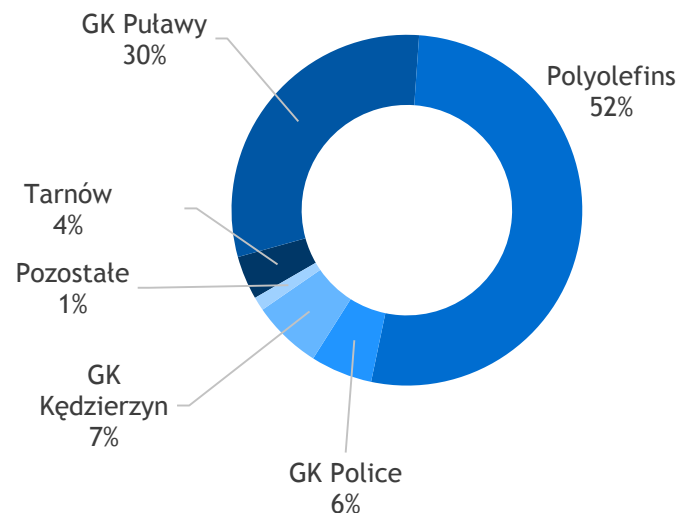
WYDATKI INWESTYCYJNE

mln PLN



* Bez inwestycji kapitałowych

STRUKTURA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH



GRANULACJA MECHANICZNA SALETRY

ZAKRES ZADANIA:

Wytwórnia nawozów granulowanych na bazie saletry amonowej

- Zdolności produkcyjne wytwórni:
1400 t/d saletrzaku
lub
1200 t/d saletry granulowanej mechanicznie
- Termin realizacji prac: 2015 - 2021
Rozruch mechaniczno-technologiczny wytwórni nawozów granulowanych na bazie saletry amonowej
- Lokalizacja: Puławy
- Nakłady inwestycyjne: 430 mln zł

PRODUKTY

Saletrzak (CAN)

Saletra amonowa granulowana



GLÓWNE EFEKTY PROJEKTU:

Poprawa jakości nawozów na skutek zastosowania nowoczesnej granulacji mechanicznej

Granulowana saletra amonowa i saletrzak pozwolą zaspokoić rosnące zapotrzebowanie ze strony rolnictwa wielkoobszarowego

INSTALACJA KWASU AZOTOWEGO I NEUTRALIZACJI

ZAKRES ZADANIA:

nowa instalacja kwasu azotowego 1000 t/d,
instalacja neutralizacji 1300 t/d,
linia produkcji nawozów 600 t/d,
modernizacja obecnie eksploatowanych linii kwasu azotowego

- Termin realizacji prac: 2017 - 2028
- Projekt realizowany we współpracy z Thyssenkrupp Industrial Solutions AG
- Lokalizacja: Puławy
- Nakłady inwestycyjne: 695 mln zł



GLÓWNE EFEKTY PROJEKTU:

zwiększenie zdolności produkcyjnych, rozszerzenie palety produktów o nowe nawozy stałe i płynne (Ca, K, Mg), uniknięcie postojów instalacji (strat produkcji), likwidacja „wąskich gardel” w węzłach absorpcji i chłodzenia, poprawa efektywności produkcji, wskaźników zużycia: amoniaku, uzysku pary, energii elektrycznej

BLOK ENERGETYCZNY

ZAKRES ZADANIA:

Budowa nowego bloku węglowego

- Rozpoczęcie eksploatacji - 2022
- Blok węglowy, o mocy 100 Mwe
- Zintegrowany z zakładową elektrociepłownią
- Lokalizacja: Puławy
- Budżet inwestycyjny: 1,2 mld zł



GŁÓWNE EFEKTY PROJEKTU:

Nowy blok wraz ze zmodernizowaną elektrociepłownią zakładową zapewni układ energetyczny dopasowany do realnych potrzeb Grupy Azoty Puławy w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i ciepła technologicznego.

PROJEKT POLIMERY POLICE

ZAKRES PROJEKTU:

- instalacja do produkcji propylenu, polipropylenu,
 - baza logistyczna polipropylenu
 - terminal przeladunkowo magazynowy propanu i etylenu
- Zdolności produkcyjne
- propylen 429 000 ton rocznie
 - polipropylen 437 000 ton rocznie
- Finansowanie w formule project finance
- Hyundai Engineering Co., Ltd jako generalny wykonawca

*ISB News - wyróżnienie w kategorii
„Najbardziej niezawodny w sektorze paliwowym
i chemicznym”*



GLÓWNE EFEKTY PROJEKTU:

dywersyfikacja przychodów, dodatkowe zyski dla Grupy Azoty, poszerzenie portfolio produktów, spłaszczenie cykliczności biznesu



Zielona Chemia





WYBRANE PROJEKTY B+R WPISUJĄCE SIĘ W ZIELONY ŁĄD

PROJEKTY WODOROWE

ZAKRES:

REZULTATY PROJEKTU:

Niebieski wodór w Policach

- przystosowanie instalacji amoniaku w Policach w celu przejścia strumienia ‚niebieskiego’ wodoru z instalacji PDH

- obniżenie emisji CO₂ na instalacji amoniaku
- wykorzystanie strumieni produktów ubocznych

Produkt H₂ dedykowany dla automotive

- rozwój laboratorium paliw alternatywnych w Kędzierzynie
- zwiększenie efektywności produkcji

- wprowadzenie na rynek wodoru spełniającego normy automotive



WYBRANE PROJEKTY B+R WPISUJĄCE SIĘ W ZIELONY ŁĄD

segment NAWOZY

ZAKRES:

REZULTATY PROJEKTU:

Kwasy huminowe

- opracowanie technologii wytwarzania substancji humusowych poprawiających jakość i produktywność gleby
- w II Kw.2021 r uruchomienie pilotażowej Wytwórni

- wprowadzenie na rynek w 2021 r kwasów huminowych
- Wykorzystanie kwasów huminowych do zwiększenia efektywności działania wybranych nawozów produkowanych przez Grupę Azoty

Inhibitory ureazy i nitryfikacji

- uruchomienie na skalę przemysłową wytwarzania inhibitorów ureazy i nitryfikacji w 2021 r.

- wprowadzenie na rynek nawozów Grupy Azoty z inhibitorami w 2021 r.

Nawozy fosforowe i potasowe na bazie biomasy

- wykorzystanie surowców pochodzących z biomasy w nawozach

- zagospodarowanie surowców odpadowych zawierających fosfor i potas
- wdrożenie technologii i wprowadzenie na rynek w 2021 r.





WYBRANE PROJEKTY B+R WPISUJĄCE SIĘ W ZIELONY ŁĄD

segment NAWOZY

ZAKRES:

REZULTATY PROJEKTU:

Mikroelementy w nawozach

- zastosowanie mikroelementów typu miedź, cynk i bor jako dodatków do nawozów
- wykorzystanie surowców pochodzących z odpadów

- zagospodarowanie pierwiastków z odpadów
- rozwój portfolio nawozowego, zdobycie nowego rynku

Nowe nawozy dla terenów leśnych na bazie strumieni odpadowych

- zagospodarowanie strumieni odpadowych i ponowne wykorzystanie do produkcji
- zamknięcie obiegu siarki, wapnia i fosforu

- pełne wykorzystanie surowców mineralnych w ciągach produkcyjnych
- poszerzenie portfolio nawozowego Grupy Azoty, zdobycie nowego rynku



WYBRANE PROJEKTY B+R WPISUJĄCE SIĘ W ZIELONY ŁĄD

segment TWORZYWA

ZAKRES:

REZULTATY PROJEKTU:

Recykling tworzyw

- wdrożenie technologii recyklingu poliolefin i poliamidów w skali pilotażowej w 2021 r.

- wytworzenie produktów i półproduktów w oparciu o zagospodarowane odpady
- częściowe wypełnienie obowiązku recyklingu tworzyw sztucznych

Tworzywa biodegradowalne

- opracowanie technologii wytwarzania tworzyw biodegradowalnych
- w 2021 r uruchomienie pierwszej pilotażowej Wytwórni

- wprowadzenie na rynek tworzywa biodegradowalnego
- określenie skali potrzeb

Ograniczenie śladu węglowego

- wdrożenie w latach 2021 -2023 przygotowanych rozwiązań inżynierskich ograniczających energochłonność procesu wytwarzania kaprolaktamu i Poliamidu 6

- obniżenie energochłonności produkcji - emisji CO2 generowanej przy wytwarzaniu Poliamidu 6



WYBRANE PROJEKTY B+R WPISUJĄCE SIĘ W ZIELONY ŁAD

segment TWORZYWA



ZAKRES:

REZULTATY PROJEKTU:

Paliwo wytwarzane z odpadów

- wdrożenie technologii produkcji paliw do zastosowań w energetyce na bazie odpadowych mutów węglowych i poliolefin
- zagospodarowanie odpadów
- obniżenie poziomu emisji CO₂ w procesie spalania



WYBRANE PROJEKTY B+R WPISUJĄCE SIĘ W ZIELONY ŁĄD

INNE TECHNOLOGIE PROEKOLOGICZNE

ZAKRES:

REZULTATY PROJEKTU:

Sekwestracja

- przygotowanie w latach 2021-2022 projektu pilotażowego wprowadzenia strumienia CO₂ pochodzącego z Wytwórni Amoniacu do wyeksploatowanych złóż gazu ziemnego

- weryfikacja możliwości ograniczenia emisji CO₂ przy produkcji Amoniacu o ok.60 %.

Katalizatory SCR

- opracowanie katalizatorów do procesów SCR, dedykowanych do zastosowań w dużych obiektach energetycznego spalania

- wprowadzenie na rynek nowego katalizatora na potrzeby energetyki w Polsce
- poszerzenie oferty produktowej Grupy Azoty





Kontakt

Departament Korporacyjny Relacji Inwestorskich

ir.tarnow@grupaazoty.com

