



Prezentacja dla analityków, 2022 r.

AGENDA PREZENTACJI

O NAS

GRUPA APS ENERGIA

OBSZAR DZIAŁALNOŚCI

KNOW-HOW

WYBRANE DANE FINANSOWE

NOWA STRATEGIA 2022-2026

O NAS

- APS Energia S.A. jest producentem i dostawcą przemysłowych systemów zasilania.
- Na rynku od 1995 r., a założycielami firmy są doktoranci Politechniki Warszawskiej (100% polska firma)
- Projektuje i produkuje systemy zasilania gwarantowanego dla energetyki, w tym jądrowej, trakcji i transportu, nafty i gazu, odnawialnych źródeł energii, medycyny, telekomunikacji, przemysłu obronnego i innych gałęzi przemysłu.
- Spółka od lat działa na rynkach zagranicznych, zarówno poprzez własne podmioty dystrybucyjno-serwisowe i produkcyjne, które tworzą Grupę APS Energia, jak i przez partnerów na całym świecie.



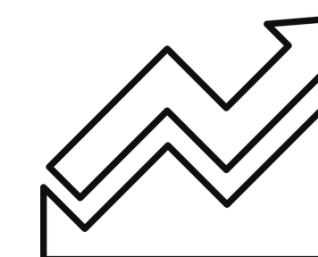
28
lat działalności



400
pracowników w
ramach Grupy



11 mkw.
łącznie powierzchni
produkcyjnej



Od 2013 na New Connect
Od 2015 na Giełdzie Papierów Wartościowych

Grupa APS Energia



Polska

- ZARZĄD
- BADANIA I ROZWÓJ
- INŻYNIERIA I PRODUKCJA
- SPRZEDAŻ I MARKETING
- ADMINISTRACJA I HR
- FINANSE I KSIĘGOWOŚĆ



Ukraina

- SPRZEDAŻ
- ADMINISTRACJA
- WSPARCIE TECHNICZNE



Rosja

- SPRZEDAŻ
- MONTAŻ I SERWIS
- ADMINISTRACJA
- WSPARCIE TECHNICZNE
- PRODUKCJA



Rosja

- SPRZEDAŻ
- ADMINISTRACJA
- WSPARCIE TECHNICZNE



Kazachstan

- SPRZEDAŻ
- ADMINISTRACJA
- WSPARCIE TECHNICZNE



Polska

- DORADZTWO HANDLOWE I BIZNESOWE
- DZIAŁANIA NA GLOBALNYCH RYNKACH
- TRADING



Polska

- SPRZEDAŻ I MARKETING
- ADMINISTRACJA I HR
- FINANSE I KSIĘGOWOŚĆ
- SERWIS I PRODUKCJA



Czechy

- SPRZEDAŻ
- ADMINISTRACJA
- WSPARCIE TECHNICZNE



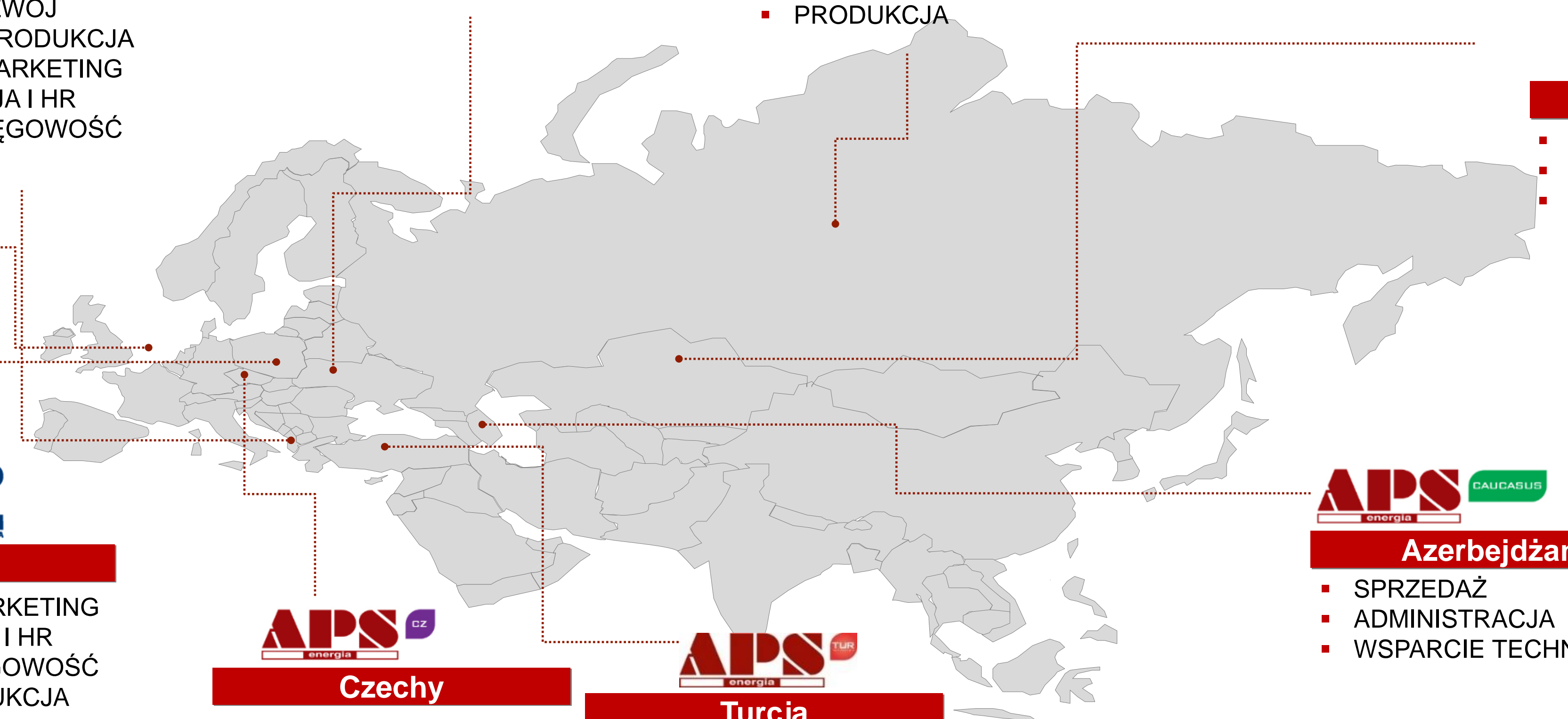
Turcja

- SPRZEDAŻ
- ADMINISTRACJA
- WSPARCIE TECHNICZNE



Azerbejdżan

- SPRZEDAŻ
- ADMINISTRACJA
- WSPARCIE TECHNICZNE





ZASILAMY PRZEMYSŁ OD 28 LAT

HISTORIA FIRMY

1995

Pierwsze dostawy zasilaczy plazmowych do Holandii, Niemiec, USA, Japonii, Chin oraz na Tajwan.



APS ADVANCED POWER SYSTEMS

Założenie firmy przez Profesora Politechniki Warszawskiej i jego trzech doktorantów.

1998

Pierwsze wyróżnienie za system FAT na targach Energetab. Następne lata przyniosły kolejne prestiżowe wyróżnienia i certyfikaty.

GREENEVO
AKCELERATOR ZIELONYCH TECHNOLOGII

PSE

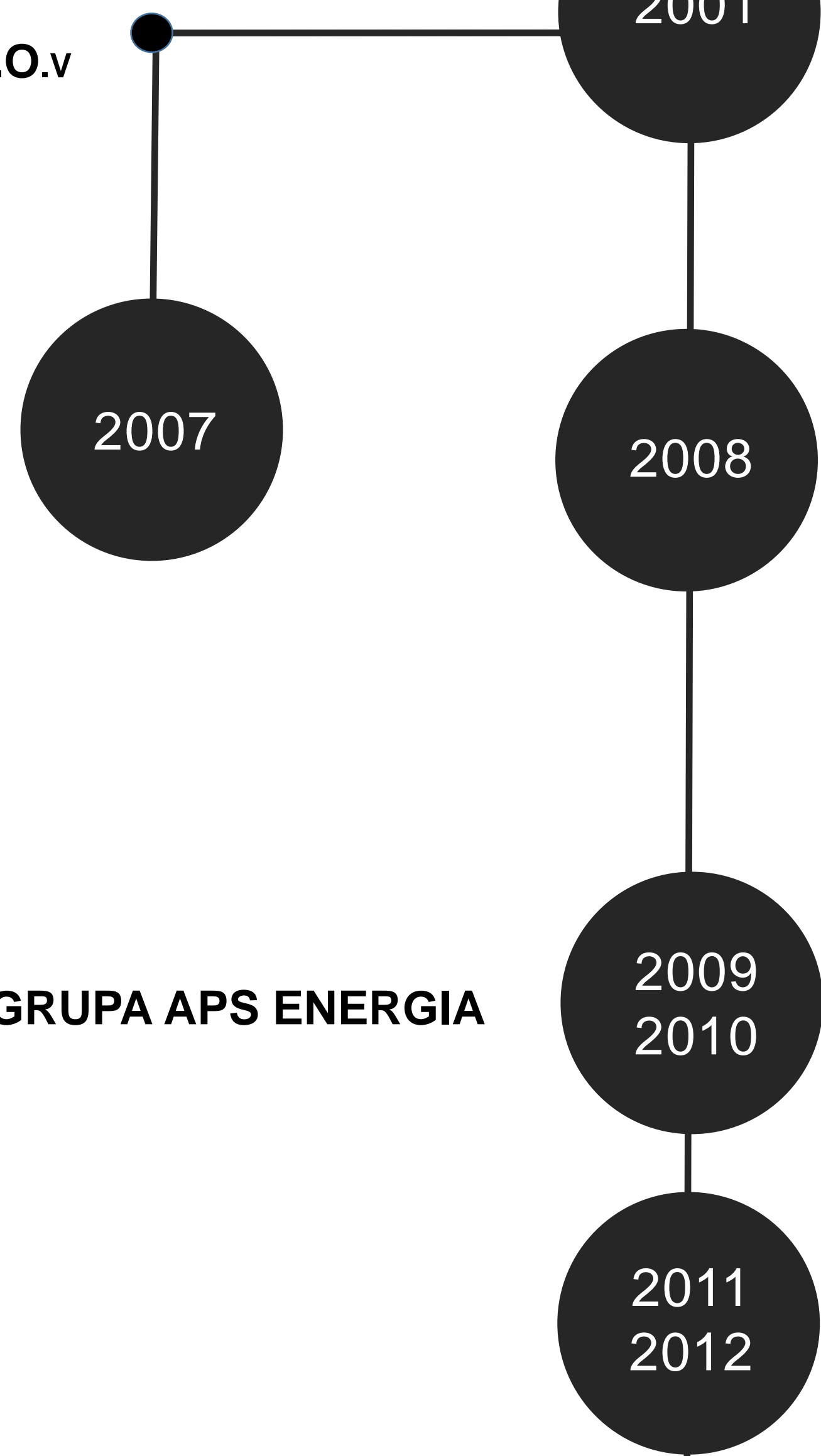


ROSATOM

AC SP. Z O.O.v

TRUMPF

Przejęcie przez
Huettinger Electronic.



GRUPA APS ENERGIA

APS ENERGIA SP. Z O.O.
Rozwój działalności na rynkach zagranicznych, m.in. Czechy, Kazachstan, dostawy falowników do Arabii Saudyjskiej. Przejęcie 15% udziałów ENAP Sp. z o.o.

APS ENERGIA S.A.
Powołanie spółek APS Energia RUS, APS Energia Caucasus, APS Energia Kazachstan. Przejęcie 100% udziałów spółki ENAP Sp. z o.o.



ENAP S.A.
Przekształcenie ENAP Sp z o.o. w spółkę akcyjną.

Powołanie spółek APS Energia Ukraina i APS Energia Czechy.



APS ENERGIA S.A.
Przekształcenie APS Energia sp. z o.o. w spółkę akcyjną.





URUCHOMIENIE BUDOWY NOWEJ SIEDZIBY



DEBIUT NA GŁÓWNYM PARKIECIE GPW
(październik 2015)

2013



DEBIUT NA GPW NA RYNKU
NEW CONNECT

2015



NAGRODA „INDEKS
PATRIOTYZMU POLSKIEGO
BIZNESU” (grudzień 2015)

2016



NOWA SIEDZIBA

STANISŁAWÓW
PIERWSZY
(czerwiec 2016)



2017

Rozpoczęcie działalności spółki
APS Energia Turk Elektrik Sanayi
Ve Ticaret Limited Şirketi w Ankarze.



Ministerstwo
Spraw Wewnętrznych
i Administracji

**Politechnika
Warszawska**

2018

Uzyskanie koncesji MSWiA na produkcję i obrót
wytrobami dla wojska i policji.

Podpisanie porozumienia o współpracy z
Politechniką Warszawską.



2018

Jubileusz 25-lecia działalności APS Energia S.A.



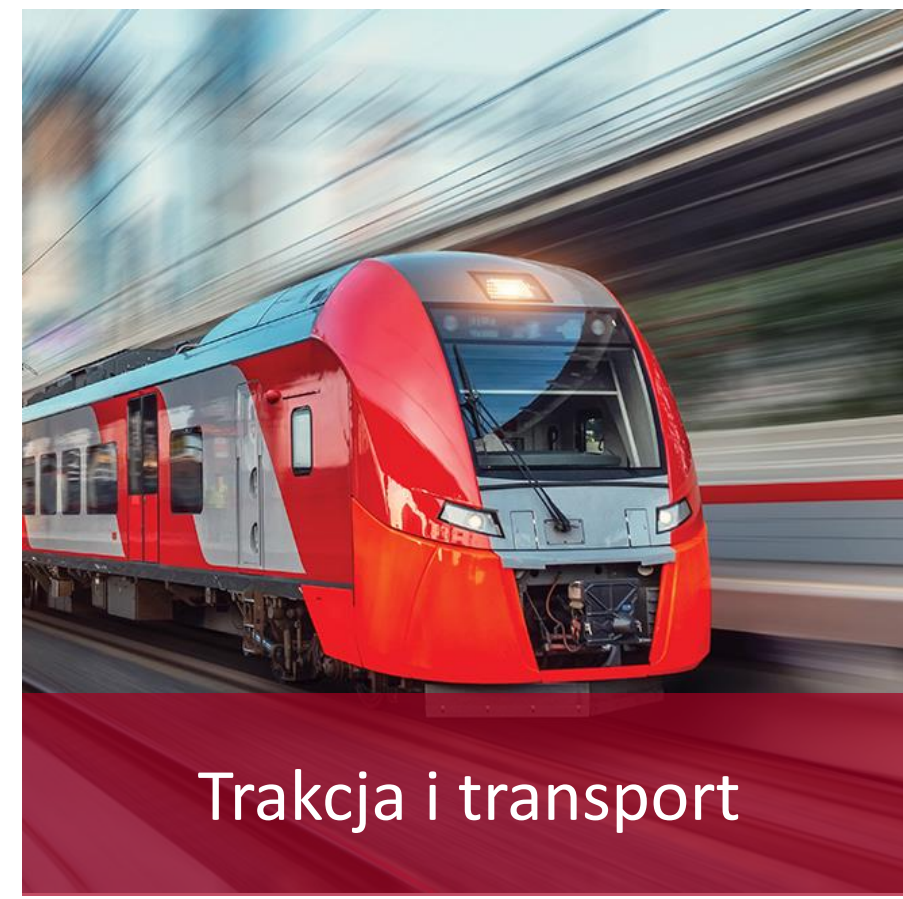
2021

Nagroda Gospodarcza
Prezydenta Rzeczypospolitej
Polskiej

2022

Strategia dla Grupy APS Energia na lata 2022-2026

RYNKI APS ENERGIA



PRODUKCJA

STANISŁAWÓW PIERWSZY

KOZIENICE



KOZIENICE

- Produkcja kompletnych systemów zasilania oraz rozwiązań dla energetyki odnawialnej.
- Uruchomiona w 2012 roku.
- Zatrudnienie: 99 osób.
- Powierzchnia: 1500 m kw.



STANISŁAWÓW PIERWSZY

- Projektowanie i produkcja kompletnych systemów zasilania.
- Uruchomiona w 2016 roku.
- Zatrudnienie: 210 osób.
- Powierzchnia: 7000 m kw.

CO NAS WYRÓŻNIA?

ROZWIĄZANIA „SZYTE NA MIARĘ”

- Projektujemy urządzenia w oparciu o specyfikę danego systemu i wytyczne klienta co do zasilania jego newralgicznych odbiorników.



- Wspieramy klientów na każdym etapie prowadzonej inwestycji: od projektu po montaż urządzeń i szkolenie pracowników w zakresie użytkowania sprzętu.

ROZWIĄZANIA „SZYTE NA MIARĘ” W OBIEKTACH PRZEMYSŁOWYCH NA ŚWIECIE

Kraj: Polska

Klient: NATO

Opis projektu: dostawa systemu zasilania okrętów wojennych



Kraj: Polska

Klient: Komenda Portu Wojennego Świnoujście

Opis projektu: dostawa systemu zasilania okrętów wojennych



Kraj: Polska

Klient: Enea

Opis projektu: dostawa PBI, BFI do nowo budowanego bloku Elektrowni Kozienice



Kraj: Polska

Klient: PGE

Opis projektu: projekt, dostawa oraz montaż systemu zasilania gwarantowanego do nowo budowanego bloku Elektrowni Opole.



Kraj: Polska

Klient: PKN Orlen

Opis projektu: modernizacja systemów zasilania prądem stałym i zmiennym



Kraj: Azerbejdżan

Klient: Bakı Metropoliteni

Opis projektu: wyposażenie podstacji metra w systemy zasilania DC i AC



Kraj: Kazachstan

Klient: KazMunaiGaz

Opis projektu: dostawa systemów DC i AC do stacji kompresorowej rurociągu gazu ziemnego



Kraj: Rosja

Klient: ROSATOM, Kurska Elektrownia Atomowa-2

Opis projektu: dostawa falowników i prostowników 2., 3. oraz 4. klasy



Kraj: Rosja

Klient: Gazprom

Opis projektu: dostawa 450 kW systemu BFI do stacji kompresorowej gazu



Kraj: Rosja

Klient: Gazprom

Opis projektu: dostawa systemów zasilania DC i AC dla rurociągu Nord Stream

KNOW-HOW

BLISKA WSPÓŁPRACA ZE ŚWIATEM NAUKI DAJE NAM DOSTĘP DO NAJNOWSZYCH OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH. KORZYSTAMY Z DOŚWIADCZEŃ NAUKOWCÓW NA ETAPIE PROJEKTOWANIA ORAZ TESTOWANIA URZĄDZEŃ.



**POLITECHNIKA
WARSZAWSKA**

Współpraca z PW oraz innymi jednostkami naukowymi w kraju to nieograniczony dostęp do najnowszych rozwiązań w dziedzinie elektroenergetyki.



**INSTYTUT
ELEKTROTECHNIKI**

Ścisłe współpracujemy z IEL korzystamy z bazy laboratoryjnej oraz wiedzy i doświadczenia Instytutu.



**CENTRUM TECHNIKI
OKRĘTOWEJ**

Nasze urządzenia pracują w sejsmoaktywnych regionach świata. Badania, prowadzone w CTO, umożliwiły przetestowanie konstrukcji mechanicznej szaf, która pozwala urządzeniom pracować przy trzęsieniu ziemi ocenianym nawet na 9 stopni MSK.



ISEA RWTH AACHEN

Współpraca z Aachen University i innymi instytucjami naukowymi

KNOW-HOW

BLISKA WSPÓŁPRACA ZE ŚWIATEM NAUKI DAJE NAM DOSTĘP DO NAJNOWSZYCH OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH. KORZYSTAMY Z DOŚWIADCZEŃ NAUKOWCÓW NA ETAPIE PROJEKTOWANIA ORAZ TESTOWANIA URZĄDZEŃ.



ISEA RWTH Aachen

- Współpraca Aachen University a innymi instytucjami naukowymi daje nam nieograniczony dostęp do najnowszych rozwiązań z zakresu energetyki.

DBAMY O WYSOKĄ JAKOŚĆ NASZYCH URZĄDZEŃ

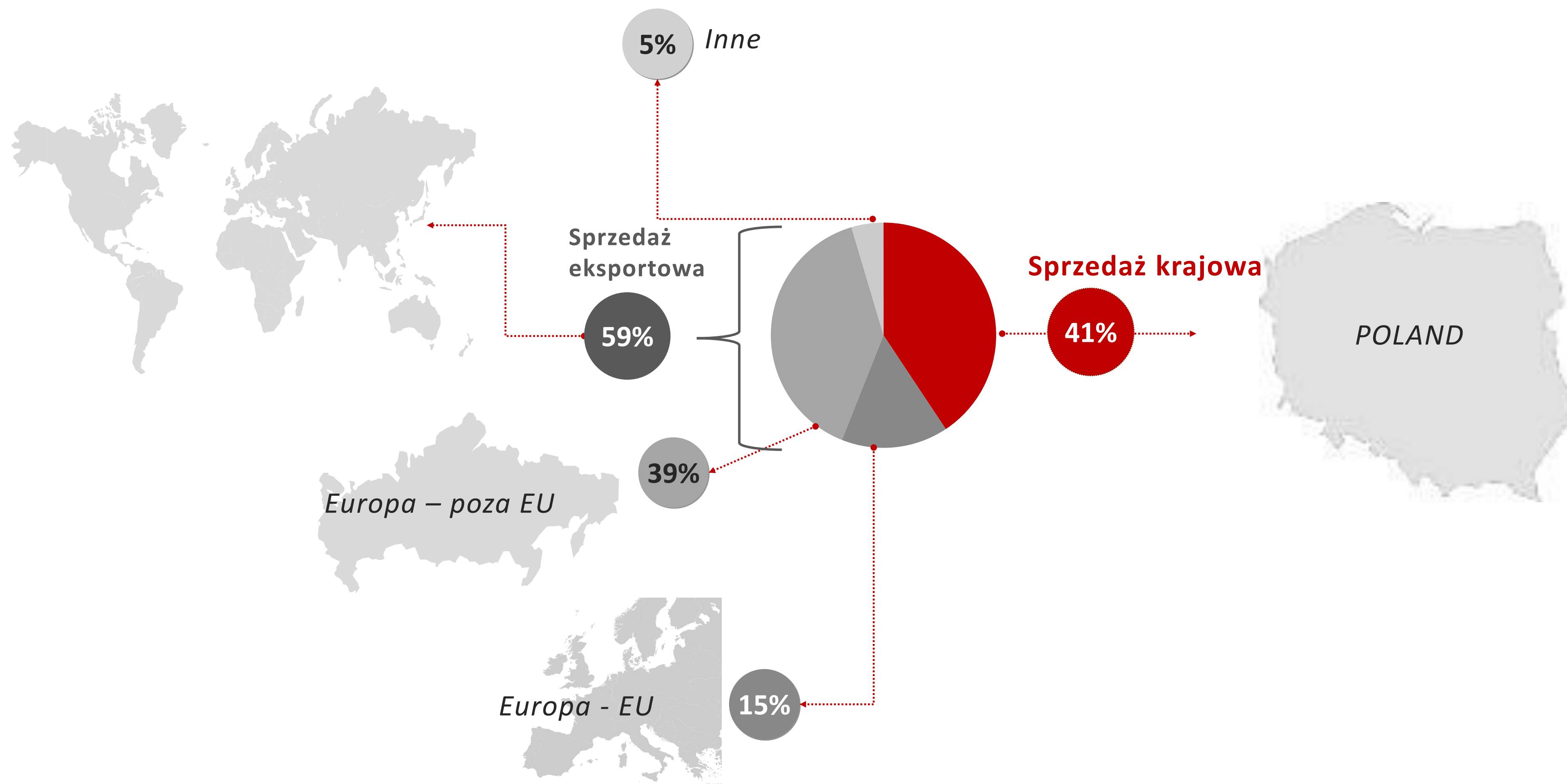


KOD NCAGE:
0517H



Segmenty geograficzne przychodów ze sprzedaży (2022)

Istotny udział sprzedaży zagranicznej

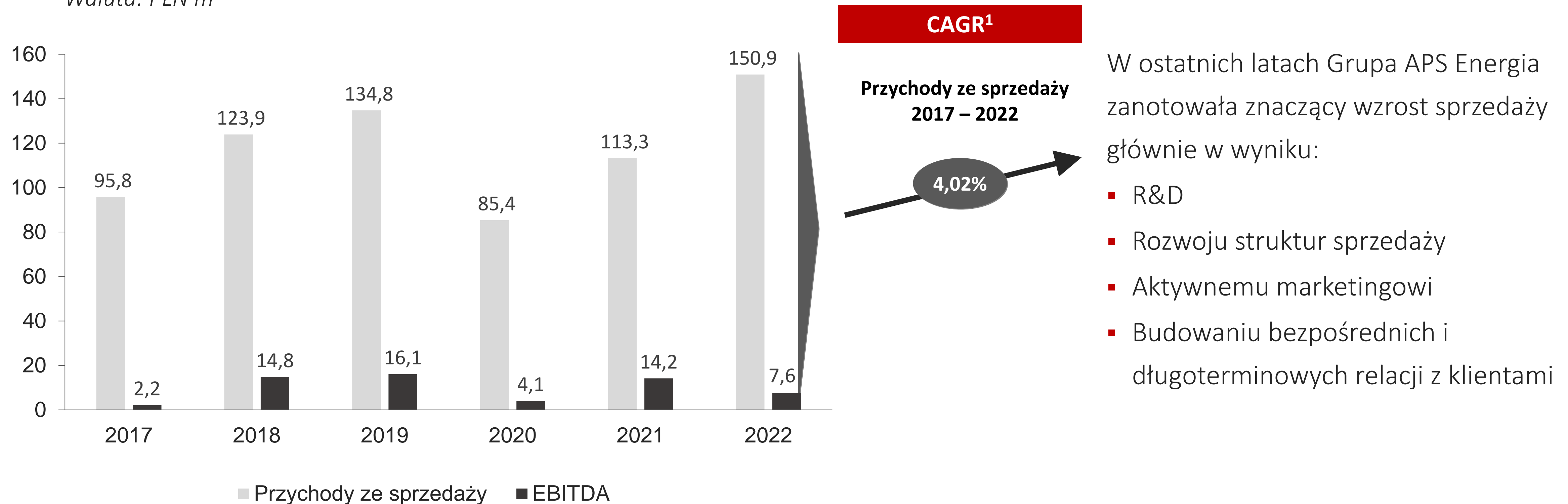


Wybrane dane finansowe

Konsekwentny wzrost odzwierciedlony w wynikach finansowych

Najważniejsze informacje finansowe 2017-2022

Waluta: PLN m

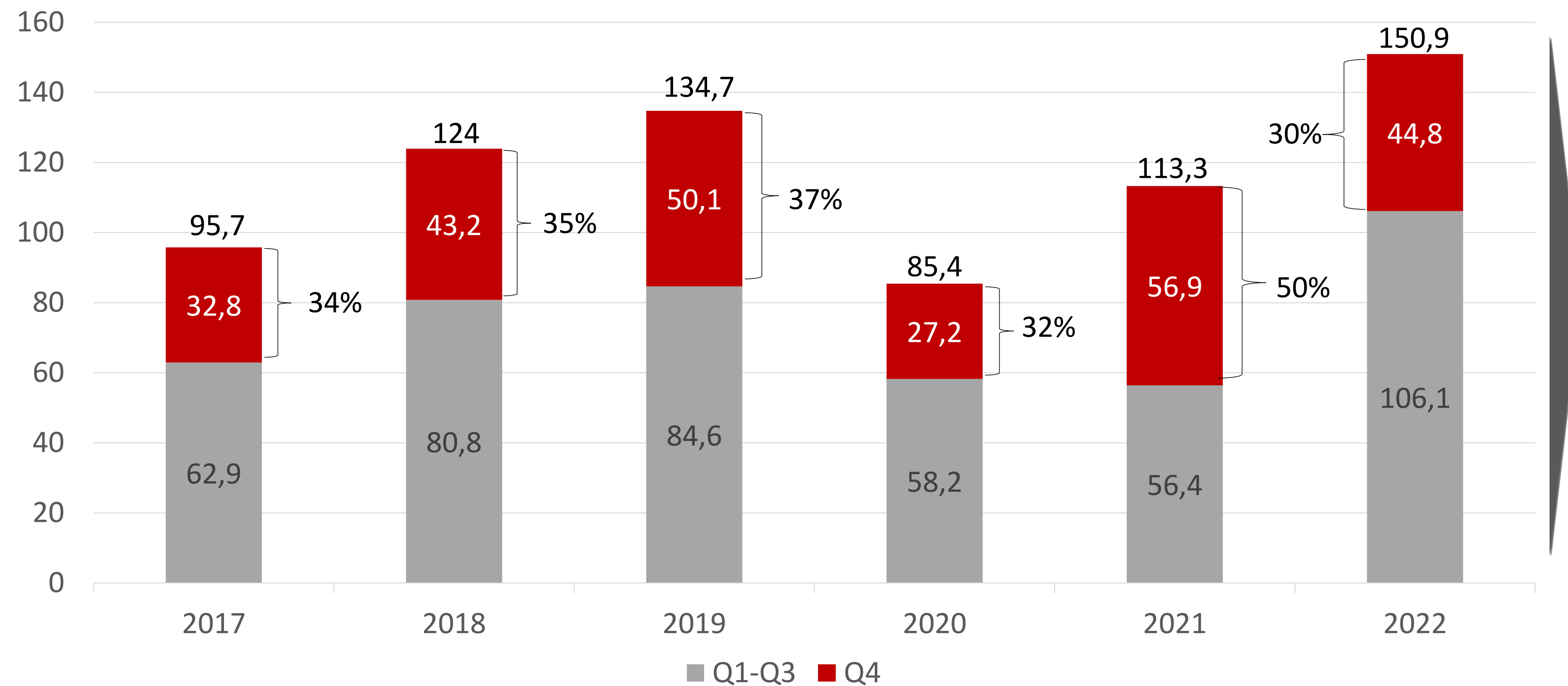


¹ CAGR - Compound Annual Growth Rate

Sezonowość przychodów

Przychody ze sprzedaży za Q1-Q3 oraz Q4

Waluta: PLN m



- W przeszłości Grupa APS Energia wypracowywała znaczną część przychodów w Q4 w porównaniu do pozostałej części roku (Q1-Q3)

FILARY STRATEGII



EKSPANSJA GEOGRAFICZNA

- Dalsza ekspansja na wybrane rynki geograficzne



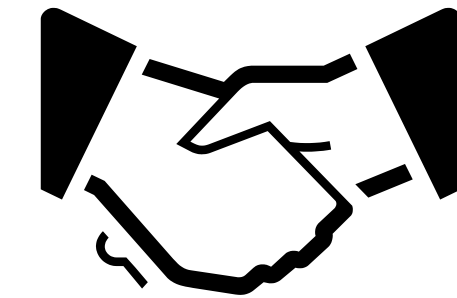
ROZWÓJ PRODUKTÓW I INWESTYCJE

- Opracowanie nowych produktów w celu wejścia w nowe segmenty i zaspokojenie potrzeb klientów (magazyny energii i OZE, elektromobilność)



WZROCNIENIE POZYCJI RYNKOWEJ

- Umacniająca się pozycja na rynku UPS dla sektorów przemysłowych
- Zwiększenie sprzedaży produktów dla sektora T&T



FUZJE I PRZEJĘCIA

- Realizacja fuzji i przejęć, które byłyby uzasadnione ze strategicznego punktu widzenia

OBSŁUGA KLIENTÓW

ROZUMIEMY POTRZEBY NASZYCH KLIENTÓW

→ Wieloletnie doświadczenie umożliwia podejmowanie najbardziej wymagających projektów

→ Wykwalifikowana kadra inżynierska prowadzi projekty aż do uruchomienia systemu u Klienta

→ Klient otrzymuje odpowiednie przeszkolenie z zakresu funkcjonowania systemu



← Rozwinięta sieć dystrybucyjna gwarantuje bezpośredni kontakt z Klientem

← Zespoły zagraniczne znakomicie poruszają się na lokalnym rynku rozumiejąc jego specyfikę

← Zespół handlowców utrzymuje regularny kontakt z Klientem i odpowiada na jego indywidualne potrzeby

Personel techniczny utrzymuje bezpośredni kontakt z Klientem co zapewnia odpowiednią obsługę serwisu

Bieżące wsparcie techniczne i szybki czas reakcji

Utrzymywanie zapasów części zamiennych w ramach umów gwarancyjnych



Nowa strategia 2022-2026



W grudniu 2021 ogłoszona została nowa strategia dla Grupy APS Energia



Celem jest osiągnięcie przychodów ze sprzedaży na poziomie **550 mln złotych** w 2026 r.

ROZWÓJ W STRATEGICZNYCH KIERUNKACH

MAGAZYNY ENERGII
OZE
E-MOBILITY

TRAKCJA
I TRANSPORT

ENERGETYKA
JĄDROWA

Strategiczne kierunki rozwoju



WYKORZYSTANIE ROSNĄCEGO TRENDU W OBSZARZE ENERGI ODNAWIALNEJ

Transformacja modelu energetycznego opartego na węglu.

Wykorzystanie dużego doświadczenia technologicznego firmy z potencjałem rynkowym w obszarze **magazynów energii i farm fotowoltaicznych (APStorage 2.0)**

Rekuperacja w pojazdach szynowych i na podstacjach trakcyjnych.

E-mobility – produkujemy i rozwijamy technologię ładowarek do samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów.

Strategiczne kierunki rozwoju



ENERGETYKA JĄDROWA

Od 13 lat budujemy **doświadczenie w produkcji urządzeń dla energetyki jądrowej.**

Jesteśmy jedyną polską spółką, która posiada know-how i certyfikaty w tej dziedzinie.

Zwiększamy aktywa poprzez **akwizycję spółek** z potencjałem w tym sektorze.

Kierunek perspektywiczny – kończą się zasoby na Ziemi, a wg prognoz za 10-20 lat opanowana zostanie stabilność syntezy termojądrowej, nad którą prace rozpoczęły się w latach 50tych XX w.

Strategiczne kierunki rozwoju



ENERGETYKA JĄDROWA

Kontrolowana synteza termojądrowa: główną motywacją kontrolowania syntezy termojądrowej jest wykorzystanie jej jako źródła energii.

Obecnie ludzkość potrafi wywoływać reakcję termojądrową w bombach termojądrowych oraz, na niewielką skalę, w urządzeniach badawczych, w których nie udało się uzyskać dodatniego bilansu energii.

Dążymy do pozyskiwania z tego procesu energii – co będzie najbardziej ekologicznym rozwiązaniem.

APS Energia będzie gotowa na zaspokojenie potrzeb rynku.

Strategiczne kierunki rozwoju



TRAKCJA I TRANSPORT

Rosnąca populacja oraz zmiany zachodzące w stylu życia zwiększają potencjał **ekologicznego transportu publicznego**, do którego zaliczamy:

- kolej dalekobieżną,
- koleje miejskie i podmiejskie,
- tramwaje,
- metro,
- autobusy hybrydowe i elektryczne,
- trolejbusy hybrydowe i elektryczne.

Strategiczne kierunki rozwoju



TRAKCJA I TRANSPORT

Widząc potencjał w ekologicznym transporcie nasz dział R&D stale rozwija nowe rozwiązania technologiczne dla tego segmentu.

W naszym portfolio znajdują się m.in.:

- systemy zasilania obiektów metra i sterowania ruchem kolejowym,
- nowoczesne przetwornice statyczne, falowniki napędowe przeznaczone dla pojazdów metra, tramwajów, trolejbusów, innych pojazdów szynowych, elektrycznych zespołów trakcyjnych lokomotyw, jak i wagonów,
- systemy **zasilane wodorem**.

Strategiczne kierunki rozwoju



PRZEMYSŁ W KLASYCZNYM WYDANIU

Od 27 lat produkujemy i dostarczamy **urządzenia dla energetyki tradycyjnej, nafty i gazu, przemysłu chemicznego, medycyny, itp.**

Niektóre z tych obszarów zawsze będą obecne w życiu społecznym, inne będą przechodziły transformację – niemniej jeszcze przez najbliższe dziesięciolecia nie znikną.

Projekty rewitalizacji i dostarczania urządzeń dla przemysłu wciąż będą przez nas realizowane.

Strategiczne kierunki rozwoju

NIEROZERWALNOŚĆ SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH I SZTUCZNEJ INTELIGENCJI Z ROZWOJEM ENERGETYKI

Zewnętrzne systemy

Smart Grid
Technologie VR
Automatyzacja

Wewnętrzne systemy

Aplikacje do monitorowania

Cele strategiczne

Nieustanny rozwój z uwzględnieniem zmian zachodzących w energetyce.

Nowe, strategiczne kierunki prowokują dynamiczny wzrost.

Chcemy żeby nasze działania były widoczne i przynosiły wymierne społeczne korzyści – a to wymaga stałego i dynamicznego rozwoju przedsiębiorstwa.

Stawiamy na rozwój i akwizycje przy wsparciu instytucji finansujących i emisji giełdowych.

Pozyskujemy finansowania na innowacje od instytucji jak NCBiR – 29 mln uzyskane wraz z PW na projekt magazynu energii



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ



APS ENERGIA SA

ul. Strużańska 14
05-126 Stanisławów Pierwszy
NIP: 125-11-78-954
KRS: 0000346520

tel: +48 (22) 762 00 00
aps@apsenergia.pl
www.apsenergia.pl

KONTAKT PR

Michał Makarczyk,
MakMedia Group
m.makarczyk@makmedia.pl

APS Energia SA
Monika Trojanowska
monika.trojanowska@apsenergia.pl