

Połączenie PKN ORLEN z PGNiG

Prezentacja Inwestorska Warszawa, 29 lipca 2022 r.



Zastrzeżenie



- Niniejsza prezentacja ("Prezentacja") została przygotowana przez PKN ORLEN ("PKN ORLEN" lub "Spółka"). Ani niniejsza Prezentacja, ani jakakolwiek kopia niniejszej Prezentacji nie może być powielona, rozpowszechniona ani przekazana, bezpośrednio lub pośrednio, jakiejkolwiek osobie w jakimkolwiek celu bez wiedzy i zgody PKN ORLEN. Powielanie, rozpowszechnianie i przekazywanie niniejszej Prezentacji w innych jurysdykcjach może podlegać ograniczeniom prawnym, a osoby do których może ona dotrzeć, powinny zapoznać się z wszelkimi tego rodzaju ograniczeniami oraz stosować się do nich. Nieprzestrzeganie tych ograniczeń może stanowić naruszenie obowiązującego prawa.
- Niniejsza Prezentacja nie zawiera kompletnej ani całościowej analizy finansowej lub handlowej PKN ORLEN ani Grupy PKN ORLEN, jak również nie przedstawia jej pozycji i perspektyw w kompletny ani całościowy sposób. PKN ORLEN przygotował Prezentację z należytą starannością, jednak może ona zawierać pewne nieścisłości lub opuszczenia. Dlatego zaleca się, aby każda osoba zamierzająca podjąć decyzję inwestycyjną odnośnie jakichkolwiek papierów wartościowych wyemitowanych przez PKN ORLEN lub jej spółkę zależną opierała się na informacjach ujawnionych w oficjalnych komunikatach PKN ORLEN zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi PKN ORLEN.
- Niniejsza Prezentacja oraz związane z nią slajdy oraz ich opisy mogą zawierać stwierdzenia dotyczące przyszłości. Jednakże, takie prognozy nie mogą być odbierane jako zapewnienie czy projekcje co do oczekiwanych przyszłych wyników PKN ORLEN lub spółek grupy PKN ORLEN. Prezentacja nie może być rozumiana jako prognoza przyszłych wyników PKN ORLEN i Grupy PKN ORLEN. Należy zauważyć, że tego rodzaju stwierdzenia, w tym stwierdzenia dotyczące oczekiwań co do przyszłych wyników finansowych, nie stanowią gwarancji czy zapewnienia, że takie wyniki zostaną osiągnięte w przyszłości.
- Prognozy Zarządu są oparte na bieżących oczekiwaniach lub poglądach członków Zarządu Spółki i są zależne od szeregu czynników, które mogą powodować, że faktyczne wyniki osiągnięte przez PKN ORLEN będą w sposób istotny różnić się od wyników opisanych w tym dokumencie. Wiele spośród tych czynników pozostaje poza wiedzą, świadomością i/lub kontrolą Spółki czy możliwością ich przewidzenia przez Spółkę. W odniesieniu do wyczerpującego charakteru lub rzetelności informacji przedstawionych w niniejszej Prezentacji nie mogą być udzielone żadne zapewnienia ani oświadczenia. Ani PKN ORLEN, ani jej dyrektorzy, członkowie kierownictwa, doradcy lub przedstawiciele takich osób nie ponoszą żadnej odpowiedzialności z jakiegokolwiek powodu wynikającego z dowolnego wykorzystania niniejszej Prezentacji.
- Ponadto, żadne informacje zawarte w niniejszej Prezentacji nie stanowią zobowiązania ani oświadczenia ze strony PKN ORLEN, jej kierownictwa czy dyrektorów, akcjonariuszy, podmiotów zależnych, doradców lub przedstawicieli takich osób. Niniejsza Prezentacja została sporządzona wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowi oferty kupna bądź sprzedaży ani oferty mającej na celu pozyskanie oferty kupna lub sprzedaży jakichkolwiek papierów wartościowych bądź instrumentów lub uczestnictwa w jakiejkolwiek przedsięwzięciu handlowym.
- Niniejsza Prezentacja nie stanowi oferty ani zaproszenia do dokonania zakupu bądź zapisu na jakiekolwiek papiery wartościowe w dowolnej jurysdykcji i żadne postanowienia w niej zawarte nie będą stanowić podstawy żadnej umowy, zobowiązania lub decyzji inwestycyjnej, ani też nie należy na niej polegać w związku z jakąkolwiek umową, zobowiązaniem lub decyzją inwestycyjną.

Podsumowanie Transakcji

Podsumowanie Transakcji i uzasadnienie biznesowe

Podsumowanie Transakcji

- W dniu 29 Lipca 2022, Zarząd PKN Orlen S.A. ("ORLEN") i Zarząd Grupy Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. ("PGNIG") uzgodnili i zawarli Plan Połączenia ("Plan Połączenia")
- Ustalony w Planie Połączenia parytet wymiany akcji zakłada, że na każdą akcję PGNIG akcjonariusze otrzymają 0,0925 nowych akcji ORLENU
- W wyniku proponowanej transakcji zostanie wyemitowanych do 534 mln nowych akcji ORLENU Serii F
- Proponowane Połączenie podlega uchwałom Walnych Zgromadzeń ORLEN i PGNIG oraz innym warunkom opisanym w Planie Połączenia, w tym złożonym przez ORLEN zawiadomieniu o późniejszej kontroli nad holdingiem Skarbu Państwa
- Przewiduje się, że Walne Zgromadzenie ORLEN
 i PGNIG odbędą się odpowiednio we Wrześniu i
 Październiku 2022, a Połączenie zostanie zarejestrowane i
 sfinalizowane w Październiku / Listopadzie 2022

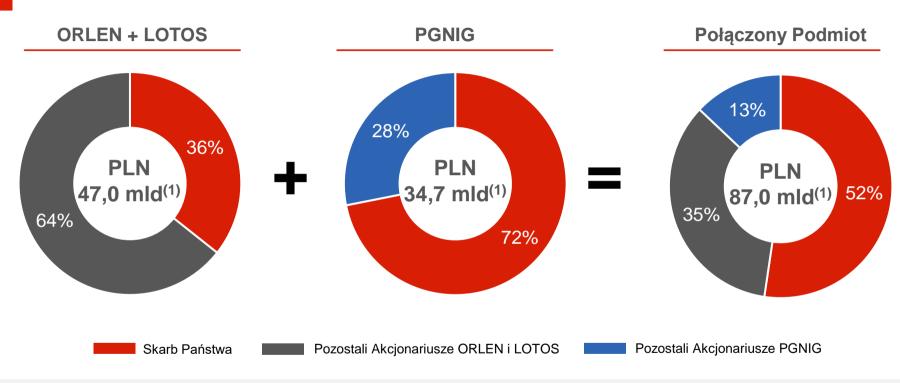
Biznesowe uzasadnienie Transakcji

- Połączenie ORLEN i PGNIG to naturalny kolejny krok w tworzeniu zintegrowanego oraz zdywersyfikowanego polskiego koncernu multienergetycznego o dużym potencjale transformacyjnym i zwiększonym bezpieczeństwie energetycznym w obliczu obecnych uwarunkowań makroekonomicznych
- Transformacja energetyczna zakłada stopniowe odchodzenie od paliw konwencjonalnych w kierunku nowych zrównoważonych źródeł. Gaz ziemny będzie ważnym paliwem przejściowym i istotnym elementem strategii zintegrowanych podmiotów energetycznych
- Integracja umożliwi realizację ambitnych inwestycji w niskoi bezemisyjną produkcję energii elektrycznej, szersze działania w zakresie badań i rozwoju oraz rozbudowę innowacyjnych sektorów gospodarki
- Połączony podmiot będzie miał znacznie silniejszą pozycję na rynku europejskim i większą stabilność finansową
- Oczekuje się, że transakcja wygeneruje synergie w różnych obszarach, w tym integrację aktywów i poprawę efektywności operacyjnej

Źródło: Dane Spółki

Poglądowa struktura akcjonariatu przed i po Połączeniu





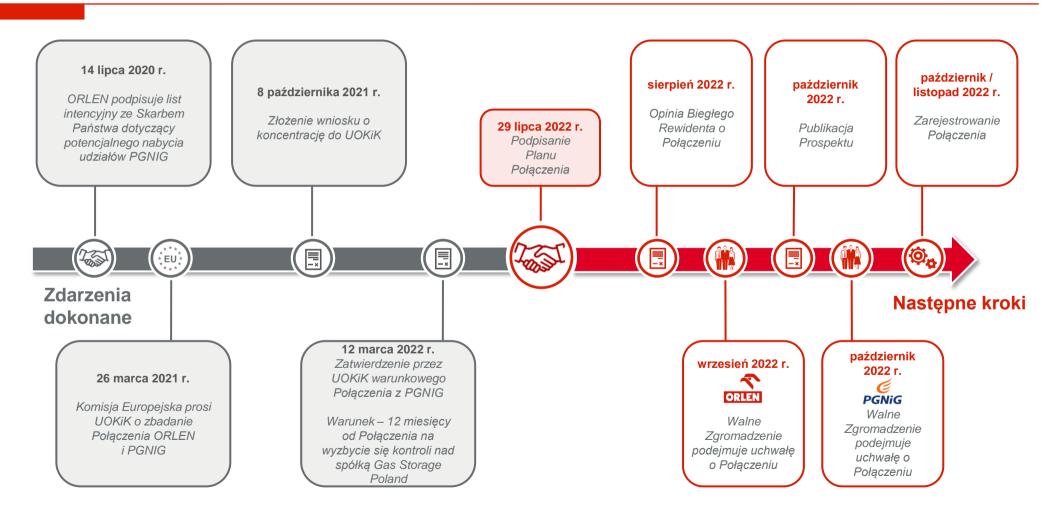
Dopłaty za udziały ułamkowe

Akcjonariuszom PGNIG, którym w związku z zastosowaniem Parytetu Wymiany Akcji przysługiwałyby ułamkowe części Akcji Połączeniowej ("Ułamkowa Część Akcji"), przysługiwały będą dopłaty w gotówce ("Dopłaty"). Wysokość Dopłaty przypadającej każdemu z Akcjonariuszy PGNIG zostanie obliczona przez przemnożenie wartości Ułamkowej Części Akcji przez średnią arytmetyczną kursów zamknięcia akcji ORLEN ustalonych na GPW w okresie 30 dni kalendarzowych poprzedzających Dzień Referencyjny, z tym zastrzeżeniem, że jeżeli kurs zamknięcia nie będzie ustalony w danym dniu notowań, przy ustaleniu średniej arytmetycznej kursów zamknięcia akcji ORLEN uwzględniony zostanie ustalony w danym dniu notowań kurs akcji ORLEN na GPW

Źródło: Dane Spółki

Harmonogram Transakcji





Źródło: Informacje publiczne 5

Uzasadnienie strategiczne i ekonomiczne

ORLEN stoi przed szeregiem strategicznych wyzwań wynikających z megatrendów, w tym transformacji energetycznej





Wolniejszy wzrost popytu na ropę naftową w długim okresie



Zmiany w podaży ropy naftowej i gazu



Konkurencyjne nowe źródła energii



Troska o środowisko



Megatrendy konsumenckie

Szczyt wydobycia ropy naftowej (Peak Oil) prognozowany jest pomiędzy 2030 i 2035 r. lub nawet wcześniej

- Efektywność silników spalinowych
- Alternatywne formy transportu i paliwa
- Rosnące udziały biokomponentów

- Załamanie się rynków ropy na skutek wojny na Ukrainie
- Rewolucja łupkowa w Ameryce Płn.
- Potencjalna fala przetasowań na krzywej podaży ropy

- Pełna konkurencyjność OZE (np. wiatr)
- Znaczący spadek kosztów fotowoltaiki
- Rosnące znaczenie energetyki prosumenckiej

- Ambitne cele Porozumienia paryskiego
- Europa liderem regulacji (Fit for 55, REPowerEU)
- Ograniczenia nałożone na węglowodory

- Wzrost świadomości
- Cyfryzacja kanałów sprzedaży
- Ekonomia "tu i teraz"
- Oczekiwanie kompleksowej i spersonalizowanej oferty

Źródło: PwC, Dane Spółki

W odpowiedzi na wyzwania rynkowe, ORLEN realizuje strategię, którą uzupełnia fuzja z PGNIG



Obszar działań

Charakterystyka działań w dotychczasowych i nowych segmentach działalności na podstawie Strategii ORLEN do 2030 roku



Maksymalizacja wyników



Wydobycie

Budowa portfela aktywów wydobywczych w gazie i rekonfiguracja obecnych aktywów



Rafineria

Poprawa efektywności i konsolidacja aktywów rafineryjnych oraz dalszy rozwój biopaliw i biokomponentów



Detal paliwowy

Rozbudowa sieci i oferty detalicznej, w tym cross-sell



Dystrybucja energii / gazu

Maksymalizacja efektywności i poprawa rentowności



Strategiczny rozwój



Petrochemia

Rozwój aktywów petrochemicznych (produkty bazowe, zaawansowane i polimery)



Energetyka odnawialna

Dynamiczny rozwój aktywów w morskiej i lądowej energetyce wiatrowej oraz fotowoltajce i biogazie



Energetyka gazowa

Rozwój aktywów w nowoczesnej energetyce gazowej



Detal pozapaliwowy

Nowe kanały i zintegrowana oferta usług pozapaliwowych



Inwestowanie w przyszłość



Nowa mobilność

Budowa pozycji w obszarach nowej mobilności



Recykling

Rozwój technologii i budowa mocy w recyklingu oraz biomateriałach



Technologie wodorowe

Zajęcie pozycji w transporcie i energetyce opartei na wodorze



B+R+I i cyfryzacja

Inwestycje w B+R, innowacje i rozwiązania cyfrowe

Przejęcie PGNIG przez ORLEN pozwoliłoby na skuteczniejszą realizację zaznaczonych głównych kierunków strategicznych

Źródło: Strategia ORLEN do 2030 roku

Połączenie jest spójne z globalnymi trendami i przyspiesza realizację celów Strategii



Wizja i kierunek transformacji ORLEN do 2030 roku i kontrybucja PGNIG do realizacji celów strategicznych



Wizja i cele strategii ORLEN do roku 2030



Jeden z wiodących graczy w Europie

Rozwój geograficzny w Europie wzdłuż całego łańcucha dostaw



PGNiG

Wkład w
realizację
celów
strategicznych

Zwiększenie pozycji ORLEN poprzez rozwój nowych segmentów⁽¹⁾, w tym poprzez zróżnicowane portfolio dostaw LNG ze stabilnych źródeł do Polski oraz wzmocnienie segmentów istniejacych⁽²⁾



Lider transformacji energetycznej w Polsce i regionie

Największy portfel atrakcyjnych aktywów w energetyce odnawialnej i niskoemisyjnej



W perspektywie długoterminowej zmniejszenie emisyjności portfela produkcyjnego ORLEN poprzez włączenie planowanych projektów związanych z wykorzystaniem paliw niskoemisyjnych



Dostawca zintegrowanych usług na klientów

Obsługa potrzeb paliwowych, energetycznych i zakupowych w sposób zintegrowany



Zwiększenie bazy klientów, zintegrowana oferta paliw niskoemisyjnych oraz alternatywnych (biogaz, energia z OZE, wodór)



Koncern odpowiedzialny społecznie

Silne inwestycje w zrównoważony rozwój i dekarbonizacje



Zwiększenie skali inwestycji w zrównoważony rozwój i dekarbonizację, przyśpieszenie transformacji energetycznej Polski (nowe miejsca pracy, rozwój i skalowanie nowych technologii)



Stabilne źródło atrakcyjnych zwrotów dla akcjonariuszy

Maksymalizacja wartości firmy w celu zapewnienia finansowania transformacji energetycznej



Wzrost i dywersyfikacja
EBITDA Grupy i potencjalna
możliwość zwiększenia
dywidendy (wzmocnienie
odporności finansowanie i
kompensacja ryzyka na
rynkach surowcowych)

Połączenie ORLEN i PGNIG tworzy wartość poprzez transformację, zarządzanie portfelem kontraktów i synergie



| 1 | Zwiększony potencjał transformacji | Połączenie PGNIG i ORLEN umożliwi sprostanie różnym wyzwaniom strategicznym wynikającym z transformacji energetycznej i rekonfiguracji światowych rynków paliw i energii, zarówno z perspektywy strategii ORLEN |
|------|--|---|
| 2 | Stabilność dostaw energii | Połączenie tworzy prawdziwie zdywersyfikowane i ustabilizowane źródło paliw energetycznych o wystarczającej skali i sile finansowej, aby odgrywać decydującą rolę w utrzymaniu stabilności polskiej gospodarki |
| 3 →□ | Synergie | Połączenie spowoduje lepszą koordynację działań i zasobów tworząc efektywność ze zidentyfikowanymi obszarami synergii zarówno po stronie przychodów, jak i kosztów |
| 4 | Wzrost łańcucha wartości | Integracja będzie skutkować odblokowaniem wartości poprzez różne łączenie segmentów w ramach tego samego lub różnych łańcuchów wartości, a także nowymi możliwościami rozwoju |

Źródło: PwC, Dane Spółki

Połączenie umożliwi sprostanie najważniejszym strategicznym wyzwaniom wynikającym z transformacji energetycznej



Wyzwania strategiczne ORLEN



Zapewnienie długoterminowego wzrostu



Utrzymanie stabilnego poziomu wydobycia ropy naftowej i gazu w Polsce



Program rozwoju energii gazowej i odnawialnej



Wzmocnienie pozycji finansowej na rzecz przyszłych inwestycji



Wygładzanie cyklu koniunkturalnego poprzez zbilansowany portfel aktywów gazowych i energetycznych



Transformacja energetyczna Polski

Korzyści z integracji ORLEN z PGNIG

- Rozwój segmentów Produkcji i Dystrybucji
- Kompetencje w obszarze gazu ziemnego istotne dla transformacji energetycznej
- Usprawnienie zarządzania zasobami paliw kopalnych
- Wzrost znaczenia segmentu Wydobycia w ORLEN
- Zwiększenie mocy produkcyjnych ORLEN
- Maksymalizacja wykorzystania skali w planach rozwojowych ORLEN
- Poprawa pozycji finansowej
- Możliwość uzyskania korzystniejszych warunków zaciągania zobowiązań finansowych
- Osiąganie stabilnych wyników finansowych w połączonej spółce multienergetycznej
- Przyspieszenie wysiłku dwóch podmiotów w celu transformacji energetycznej



Cele integracji

- Dywersyfikacja i stabilizacja źródeł dochodu ORLEN
- Wzmocnienie pozycji finansowej połączonego podmiotu
- Przyspieszenie rozwoju niskoemisyjnej energetyki
- Utrzymanie stabilnego poziomu wydobycia gazu w Polsce
- Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego kraju

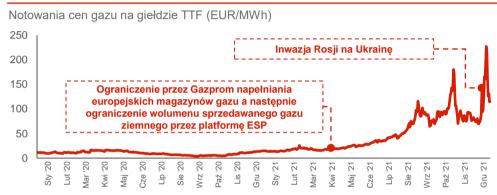




Polska gospodarka stoi przed długofalowym wyzwaniem transformacji i krótkoterminową potrzebą zabezpieczenia dostaw energii

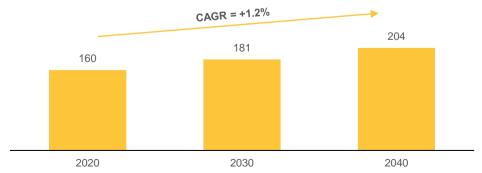


Ostatnie podwyżki cen gazu ziemnego wzmocniły potrzebę stabilnych dostaw



Długoterminowe trendy elektryfikacji w przemyśle i transporcie będą napędzać popyt na energię elektryczną

Prognozowane zapotrzebowanie na energię elektryczną w Polsce (kWh)



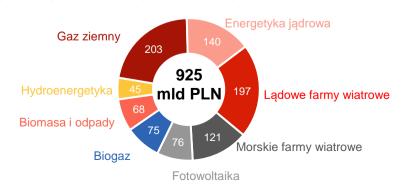
Źródło: Dane Spółki, Analiza PWC

Gaz ziemny ma zwiększyć swój udział w miksie energetycznym



Dynamika zainstalowanych mocy wytwórczych OZE przekracza prognozy przewidziane przez PEP 2040

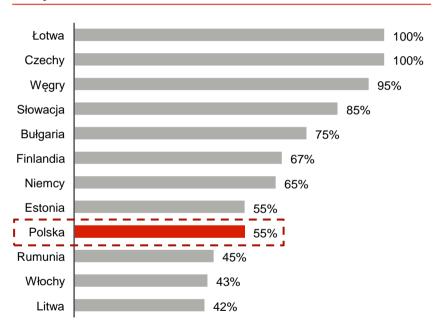
Inwestycja w energetykę niskoemisyjną i odnawialną do 2050 roku w Polsce (mld PLN)



Ostatnie wydarzenia w Polsce przyczyniły się do zwiększenia presji wywieranej na systemach energetycznych



Udział gazu pochodzącego z Rosji w całkowitym imporcie surowca w krajach UE w 2021 roku



- Połowa importowanego do Polski gazu pochodziła z Rosji
- Ograniczone złoża gazu na Morzu Północnym oraz istniejące rosyjskie rurociągi spowodowały uzależnienie się państw europejskich od dostaw rosyjskiego gazu ziemnego
- Sytuacja geopolityczna zintensyfikowała koncentrację na dywersyfikacji dostaw i rozwój odnawialnych źródeł energii

Ostatnie wydarzenia w Polsce



Zaprzestanie dostaw gazu ziemnego przez Gazprom gazociągiem Jamalskim w maju 2022 r.



Rozbudowa terminalu LNG w Świnoujściu (uruchomionego w 2016 roku). Zakończenie inwestycji zaplanowane na 2023 rok.



Budowa gazociągu *Baltic Pipe*, łączącego Polskę i Norwegię.
Plany inwestora zakładają uruchomienie tej instalacji w październiku 2022 roku. *Baltic Pipe* zostanie połączony z *Terminalem LNG* oraz infrastrukturą w regionie CEE poprzez *Korytarz Północ – Południe*Budowa interkonektorów: Polska-Litwa (GIPL) uruchomionego w maju 2022 roku oraz Polska-Słowacja (PL-SK), którego ukończenie planowane jest na listopad 2022 roku



Plany uruchomienia pływającego Terminalu LNG (FSRU) w Zatoce Gdańskiej



Pomimo postępującej dywersyfikacji źródeł gazu, **Polska pozostanie uzależniona od zagranicznej podaży surowca**. Dywersyfikacja źródeł dostaw gazu ziemnego pozwoli zwiększyć pozycję negocjacyjną z potencjalnymi kontrahentami oferującymi dostawy gazu do Polski

Źródło: Dane Spółki, Analiza PWC

2

Połączenie umożliwi dalszą dywersyfikację i stabilizację źródła polskich zasobów energetyczno-paliwowych oraz przyspieszenie transformacji sektora



Wyzwania polskiej gospodarki



Uzależnienie od importu surowców energetycznych obniżające bezpieczeństwo energetyczne kraju



Podatność sektora energetycznego na zmiany koniunktury i cen surowców energetycznych



Ryzyko wzrostu deficytu budżetowego w wyniku kryzysu spowodowanego COVID-19 i wojną na Ukrainie



Konieczność transformacji struktury energetycznej Polski poprzez rozwój w kierunku OZE i energetyki jądrowej (SMR)



Potrzeba rozwoju nowych miejsc pracy i nowych innowacji w gospodarce



Udoskonalenie operacyjne w sektorze energetycznym

Korzyści z integracji ORLEN z PGNIG

- Poprawa bezpieczeństwa energetycznego
- Możliwości rozwoju wydobycia w innych krajach
- Wzmocnienie wspólnej pozycji negocjacyjnej
- Większa odporność na wstrząsy gospodarcze
- Elastyczność reagowania na zmiany koniunktury
- Zwiększenie liczby oraz stabilność miejsc pracy w obrębie obu podmiotów
- Zwiększona efektywność działalności
- Wzrost i stabilizacja wpływów podatkowych
- Wzrost dywidendy
- Połączenie doświadczenia oraz know-how w zakresie energetyki niskoemisyjnej
- Przyspieszenie transformacji energetycznej w Polsce
- Bardziej ambitne programy inwestycji w OZE
- Tworzenie nowych innowacyjnych sektorów gospodarki
- Większe i lepiej skoordynowane nakłady na R&D
- Lepsza koordynacja działań i zasobów
- Efektywniejsze narzędzie wpływu na sektor energetyczny dla państwa



Cele integracji

- Dywersyfikacja i stabilizacja źródeł surowców energetycznych kraju
- Stworzenie nowych i uodpornienie starych miejsc pracy na zmiany koniunkturalne
- Zwiększenie innowacyjności sektora poprzez i koordynacje środków na inwestycje badawcze
- Przyspieszenie transformacji sektora energetycznego





Źródło: Dane Spółki, Analiza PWC

Połączenie przyczyni się do realizacji szeregu synergii zarówno po stronie przychodów jak i kosztów



Strategiczne obszary synergii operacyjnych

Zwiększenie efektywności operacyjnej centrum korporacyjnego



- Wykorzystanie najlepszych praktyk obu spółek oraz skali ich łącznej działalności
- Optymalizacja procesów, nakładów oraz zasobów wpłyna na usprawnienie obszaru administracji

Optymalizacje w segmencie upstream



- Optymalizacja działalności zarówno w Polsce jak i poza granicami
- Wspólne zarządzanie portfelem projektów w segmencie upstream wpłynie na wzrost znaczenia i wzmocni segment

Połączenie baz klientów detalicznych



- Szeroki wachlarz produktów dedykowanych do segmentu detalicznego pozwoli na przygotowanie kompleksowej oferty produktowej dla klientów
- Unikalna oferta i rozwój zaawansowanych kanałów komunikacji oraz sprzedaży zwiększą jakość i efektywność w segmencie

Konsolidacja obszarów hurtowego obrotu energii i gazu



- Optymalizacja kosztów możliwość redukcji środków pieniężnych utrzymywanych jako depozyt zabezpieczający (TGE), ograniczenie kosztów opłat czy wymaganych licencji
- Wspólne działania w zakresie hedgingu towarowego i walutowego mogą mieć pozytywny wpływ na ekonomikę transakcji

Koordynacja zasobów wytwórczych



 Konsolidacja aktywów związanych z energetyką i ciepłownictwem oraz odnawialnymi źródłami energii pozwoli na prowadzenie bardziej ambitnych programów inwestycji w innowacyjne i niskoemisyjne źródła energii takie jak OZE, wodór i biogaz

Zintegrowane podejście do magazynowania



- Zintegrowane i spójne podejście do zarządzania płynnymi i gazowymi zapasami węglowodorów
- Optymalne wykorzystanie aktywów rzeczowych i kompetencji pracowników w zakresie budowy i zarządzania operacyjnego podziemnymi kawernowymi magazynami węglowodorów wraz z towarzyszącą infrastrukturą wodno-solankową

Zwiększenie efektywności



- Zwiekszenie efektywności projektów, nakładów oraz zasobów w zakresie portfolio projektów B+R+I
- Optymalne wykorzystanie potencjału kreatywnego pracowników przyczyni się zarówno do bardziej dynamicznego rozwoju

Źródło: Dane Spółki, Analiza PwC 15

Rezultatem integracji będzie odblokowanie wartości poprzez połączenie segmentów w tych samych lub innych łańcuchach wartości



Obszary integracji



Wydobycie

Przez gaz i aktywa związane z wydobyciem ropy naftowej oraz zwiększenie produkcji



Rafineria i petrochemia

Transfer aktywów, przyszłe instalacje biometanu, kondensat gazu ziemnego, wspólni dostawcy węglowodorów



Energetyka

Zwiększenie produkcji, nowe jednostki w zakładzie produkcji, inwestycje w energetykę odnawialną w wyniku połączenia kapitałowego, doświadczenie związane z projektem w dziedzinie wodoru



Detal

Zwiększenie bazy klientów i możliwości rozwoju nowych produktów i zintegrowanych usług



Poszukiwanie i wydobycie

Optymalizacja zasobów na wydobycie węglowodorów



Obrót i magazynowanie

Naturalne zabezpieczenie wspólnego portfela ropy i gazu oraz optymalizacja aktywów miedzyproduktowych



Wytwarzanie

Zwiększenie zdolności, kompetencji i inwestycji w odnawialne źródła energii



Dystrybucja

Optymalizacja polityk i procedur oraz cyfrowych kanałów samoobsługi

Źródło: Dane Spółki 16



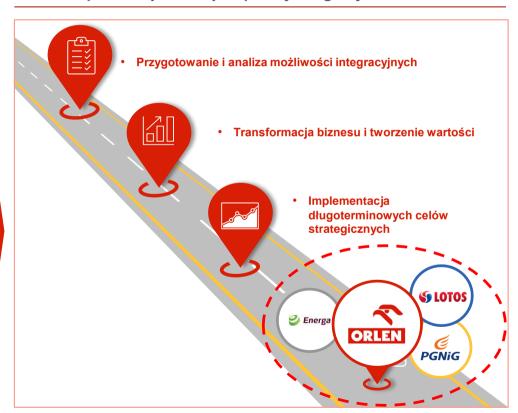
Następny krok w procesie konsolidacji lokalnego rynku z transparentną ścieżką do bezproblemowego połączenia



Połączenie jest naturalnym krokiem w budowie zintegrowanego i zdywersyfikowanego koncernu multienergetycznego...

| | ORLEN | E PGNiG | 2 Energa | S LOTOS | Nowy ORLEN |
|---|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|
| Poszukiwanie i wydobycie węglowodorów | √ | \checkmark | | ✓ | ✓ |
| Rafineria i petrochemia | √ | | | √ | ✓ |
| OZE i gaz ziemny | √ | √ | √ | | ✓ |
| Energetyka i dystrybucja gazu | | √ | √ | | ✓ |
| Detal | √ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

... z transparentną ścieżką do pełnej integracji



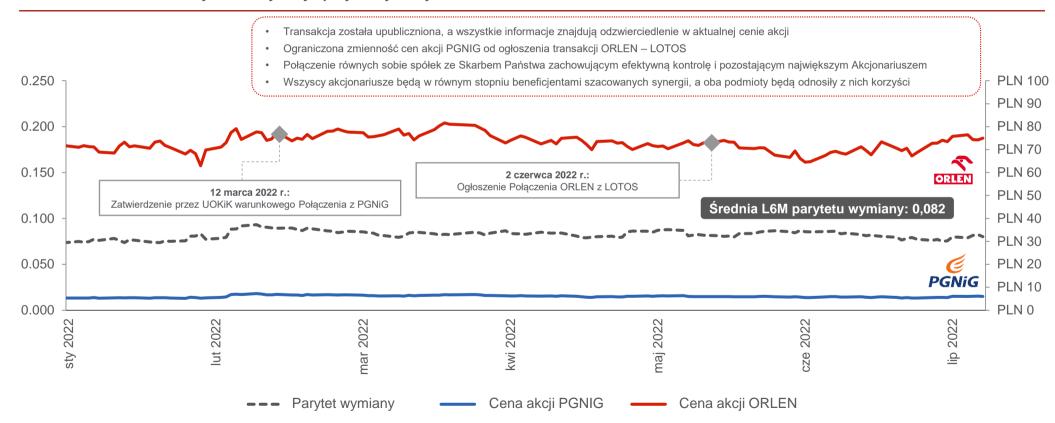
Źródło: Dane Spółki, Analiza PWC

Załącznik – Dodatkowe materiały

Notowania cen akcji i implikowany parytet wymiany akcji



PGNIG i ORLEN L6M Historyczne ceny akcji i parytet wymiany⁽¹⁾



Transformacja energetyczna napędzana jest dynamicznym rozwojem technologii, preferencjami społecznymi oraz rosnącą korporacyjną i publiczną świadomością środowiskową



Kluczowe czynniki stojące za drugą transformacją energetyczną





Rozwój technologii OZE

- Poprawa efektywności kosztowej odnawialnych źródeł energii
- Elektryfikacja transportu, przemysłu i sektora mieszkalnego



Proekologiczne regulacje i troska o otoczenie

- Ambitne cele w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych
- Wzrost znaczenia regulacji CSR i ESG z punktu widzenia inwestorów instytucjonalnych



Preferencje klientów i poprawa bezpieczeństwa energetycznego

- Proaktywna postawa i wzrost świadomości środowiskowej konsumentów
- Oczekiwania
 konsumentów
 w zakresie
 demokratyzacji źródeł
 energii oraz poprawy
 bezpieczeństwa dostaw

Źródło: Dane Spółki, Analiza PWC

Konsumenci coraz częściej wybierają energię od dostawców wykorzystujących zrównoważone źródła energii



Wyniki ankiety badającej podejście konsumentów do Celów Zrównoważonego Rozwoju



75%

konsumentów wierzy, że zrównoważony rozwój jest ważny i biorą to pod uwagę, gdy wybierają dostawcę energii



31%

konsumentów jest gotowych zapłacić więcej za energię z odnawialnych źródeł



63%

konsumentów poczyniło skromne lub znaczące zmiany na rzecz zrównoważonego rozwoju w ciągu ostatnich pięciu lat



25%

tyle wynosi premia, którą konsumenci gotowi są zapłacić za zieloną energię

Źródło: Dane Spółki 21

Połącznie będzie kluczowe dla realizacji celów strategicznych PGNIG



Wyzwania strategiczne PGNIG



Budowa wizerunku neutralnej klimatycznie spółki multienergetycznej



Zwiekszenie zasobów, efektywności oraz nakładów na transformację energetyczną



Cele integracji

- Zwiększenie nakładów na przeprowadzenie transformacji energetycznei
- Budowa silnych kompetencji w energetyce niskoemisyjnej
- Rozwój segmentu wydobycia weglowodorów w Polsce i za granica
- Dywersyfikacja i stabilizacja źródeł dochodu **PGNIG**
- Zwiekszenie pozycji rynkowej zintegrowanej spółki





Dywersyfikacja bazy klientów oraz oferowanych produktów



Zwiekszenie ilości oferowanych produktów

Korzyści z integracji ORLEN z PGNIG

- Wykorzystanie możliwości cross-sellingu
- · Wygenerowanie dodatkowej marży na nowych produktach



Zwiekszenie udziału energetyki niskoemisyjnej i rozwój w segmencie OZE



- Połaczenie aktywów spółek
- Usprawnienie procesu budowy nowych mocy opartych na źródłach niskoemisyjnych



Zwiekszenie bazy zasobów weglowodorów



- Umożliwienie optymalizacji nakładów majatkowych na prace poszukiwawcze
- Zwiększenie bazy zasobów weglowodorów
- · Wzrost poziomu wydobycia



Zwiększenie możliwości finansowania obrotu gazem ziemnym i LNG



Integracja z PKN ORLEN przyczyni się do zwiększenia możliwości finansowania obrotu gazem ziemnym i LNG, w tym m.in. zabezpieczeń i depozytów



Utrzymanie bazy klienckiej w obliczu rosnącej konkurencji



- Poprawienie jakości świadczonych na rynku usług
- Poprawa poziomu satysfakcji, wzmocnienie zaufania i poczucia bezpieczeństwa obecnych oraz przyszłych klientów

Źródło: Dane Spółki



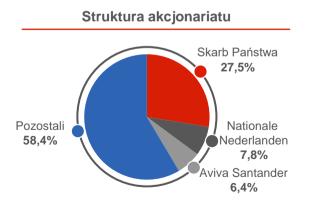
ORLEN - Podsumowanie



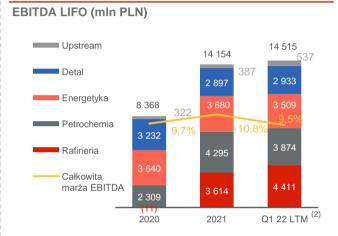
Przegląd działalności i kluczowe wskaźniki⁽¹⁾

- Założony w 1999 roku ORLEN zajmuje się przerobem i obrotem ropą naftową
- Prowadzi działalność w następujących segmentach:
 - Rafineria: 6 rafinerii w Polsce, Litwie i Czechach
 - Petrochemia: Aktywa petrochemiczne zintegrowane z rafineryjnymi
 - Sprzedaż detaliczna: 2 881 stacji paliw, najwięcej w Europie Środkowo-Wschodniej
 - Wydobycie i produkcja: Działalność wydobywcza w Kanadzie i Polsce
 - Energetyka: produkcja, hurtowa dystrybucja i sprzedaż energii
- Produkty sprzedawane w ponad 90 krajach na 6 kontynentach

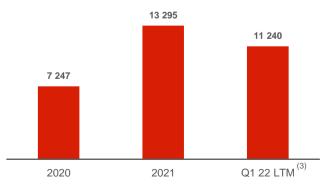
PLN 32,1 mld Kapitalizacja⁽²⁾ 35 424 Pracownicy Stacje paliw Roczny przerób ropy



Podsumowanie finansowe



Operacyjne przepływy pieniężne (mln PLN)



Źródło: Dane Spółki z grudnia 2021, Factset na dzień 28 lipca 2022

1) Przed fuzją z Lotosem 2) Na dzień 28 lipca 2022, pozostałe dane bilansowe na koniec 1 kwartału 2022 3) Q1 LTM 2022 wyliczony jako pełny 2021 plus 1 kwartał 2022 minus 1 kwartał 2021 (dane sprawozdawcze Spółki)

PGNIG - Podsumowanie



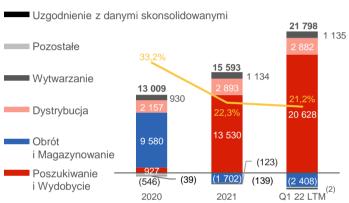
Przegląd działalności

- Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA ("PGNIG") zostało utworzone w 1982r., zasadniczy obszar działalności spółki stanowi poszukiwanie i wydobycie gazu ziemnego i ropy naftowej
- Spółka prowadzi działalność w następujących segmentach:
 - Poszukiwanie i Wydobycie
 - Obrót i Magazynowanie
 - Wytwarzanie
 - Dystrybucja
- Wiodąca zintegrowana grupa w polskim sektorze gazowo-naftowym, trzeci największy koncern gazowy w Europie Środkowo-Wschodniej
- Notowana na GPW od września 2005 roku

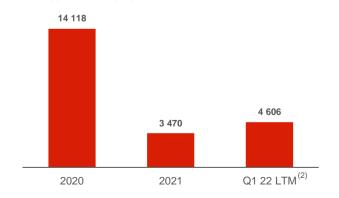
PLN 34,7 mld Kapitalizacja⁽¹⁾ 3,24 mld m³ Pojemność magazynowa Kluczowe wskaźniki 1,38 mt Wydobycie ropy naftowej Skarb Państwa 72%

Wynik finansowy





Operacyjne przepływy pieniężne (mln PLN)



Źródło: Raporty Spółki

Segmenty biznesowe PGNIG



Poszukiwanie i Wydobycie⁽¹⁾

- Pozyskiwanie węglowodorów ze złóż i przygotowanie produktów do sprzedaży
- Zasoby gazu/ropy w kraju 554 mln boe/105 mln boe
- 11 koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie oraz 36 koncesji łącznych w Polsce

Porównanie (r/r) wolumenu ropy (1000 ton) i gazu (mld m3)



Dystrybucja

- Właściciel 97% krajowej sieci dystrybucyjnej oraz ~99% przyłączy gazu⁽²⁾
- Dostarcza gaz od sprzedawców do odbiorców (gospodarstw domowych i przedsiębiorstw)

Wolumen sprzedaży (mld m3) i przychody (mld PLN)



Obrót i Magazynowanie

- Obrót gazem ziemnym w kraju i zagranicą, działalność handlowa na rynkach energii eklektycznej, świadectw pochodzenia energii oraz uprawnień do emisji CO₂
- W segmencie wykorzystywanych jest 7 podziemnych magazynów gazu

Łączny wolumen sprzedanego gazu (mld m3)



Wytwarzanie

- Wytwarzanie energii elektrycznej, ciepła, chłodu, sprężonego powietrza oraz dystrybucja ciepła
- Przeprowadza kluczowe projekty energetyczne bazujące na gazie ziemnym

Sprzedaż ciepła (PJ) i energii elektrycznej (TWh)



Źródło: Raporty spółki



ORLEN. Napędzamy przyszłość. Odpowiedzialnie.