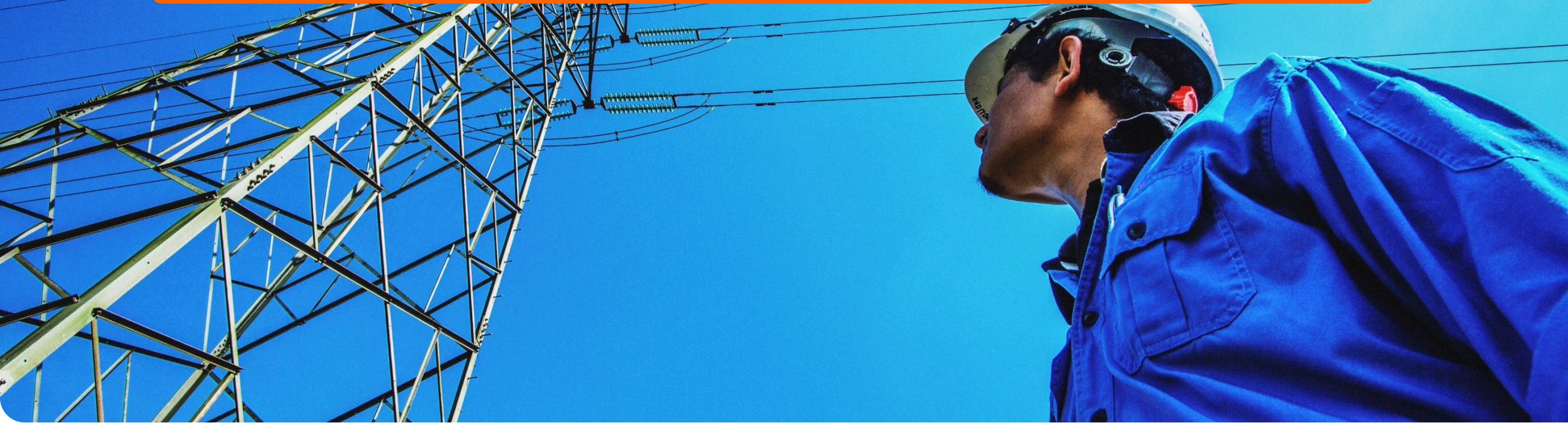


Reakcja polskiego biznesu na szok energetyczny.

Perspektywy dla inwestycji energetycznych



Raport ING Banku Śląskiego i Europejskiego Kongresu Gospodarczego

Trzeci Krajowy Okrągły Stół dotyczący Finansowania Efektywności Energetycznej w Polsce

Leszek Kąsek, starszy ekonomista, ING Bank Śląski
29 czerwca 2023



do your thing



Przekrój firm uczestniczących w badaniu (19 firm, 2 izby handlowe)

Zróżnicowana grupa rozmówców:

- W badaniu wzięli udział przedstawiciele firm przetwórstwa przemysłowego oraz firm logistycznych i transportowych. Były to osoby pełniące funkcje kierownicze w firmach.

Branże przetwórstwa przemysłowego:

Automotive

- [Federal-Mogul Gorzyce](#), Adam Krępa, prezes zarządu
- [ZF Automotive Systems Poland Częstochowa](#), Krzysztof Gablankowski, dyrektor

Maszyny i urządzenia

- [Bizon](#), Piotr Komierowski, założyciel firmy
- [Metal-Fach](#), Janusz Kaźmierowski, wiceprezes zarządu
- [Stadler Polska](#), Tomasz Prejs, prezes zarządu
- [ZPUE](#), Michał Wypychewicz, prezes zarządu

Farmaceutyczna

- [Polpharma](#), Sebastian Szymanek, prezes zarządu

Odzieżowa

- [LPP](#), Robert Koński, wiceprezes Figene Capital (w imieniu LPP)

Spżywczca

- [Danone](#) (grupa spółek), Grzegorz Bobek, kierownik ds. zrównoważonego rozwoju
- [FoodWell](#) (d. Bakalland), Tomasz Szafarczyk, członek zarządu
- [Grupa Żywiec](#), Magdalena Brzezińska, dyrektor ds. korporacyjnych
- [Makarony Polskie](#), Wiktor Daniłowski, kierownik zespołu finansów
- [SuperDrob](#), Tadeusz Baranowski, członek zarządu

Branża budowlana

- [Budimex](#), Ewelina Karp-Kręglicka, dyrektor biura zakupów, jakości i środowiska

Firmy TSL (transport, spedycja, logistyka)

- [PKP Cargo](#), Dariusz Seliga, prezes

Hutnictwo i przemysł metalowy

- [ArcelorMittal Poland](#), Tomasz Ślęzak, członek zarządu
- [Cognor](#), Przemysław Sztuczkowski, prezes zarządu
- [CynkoMet](#), Mariusz Dąbrowski, prezes zarządu

Firma wydobywania węgla

- [Bumeh](#), Marcin Sutkowski, prezes zarządu

Zagraniczne izby handlowe działające w Polsce:

- [Skandynawsko-Polska Izba Gospodarcza](#) (SPCC), Agnieszka Zielińska, dyrektor zarządzająca
- [Włoska Izba Handlowo-Przemysłowa w Polsce](#), Elisabetta Caprino, dyrektor zarządzająca.



Zakres badania. Ramowy kwestionariusz do rozmów

Nawiązanie do badania ilościowego w sektorze MŚP, październik 2022

1. Energia w kosztach ogółem

- Orientacyjny udział nośników energii w kosztach firmy ogółem; Szacunkowy wzrost cen energii w ostatnich 12 miesiącach; Wpływ kosztów energii na ceny towarów i usług; Oczekiwania dotyczące cen energii 12 miesięcy naprzód

2. Reakcja na wysokie ceny energii 2022

- Renegocjacje kontraktów, własne inwestycje energetyczne, zlecenie audytu energetycznego, inne

3. Bariery dla inwestycji w OZE i efektywność energetyczną

- Co wstrzymuje większe zielone inwestycje; Rola wsparcia rządowego i kwestia segmentacji rynków energii; Obawy o dostęp do energii w 2023 roku

4. Rola polityki unijnej

- Ocena działań UE w walce z kryzysem energetycznym

5. Energia przyszłości w Polsce

- Czy wysokie ceny energii stanowią barierę rozwojową w Polsce; Jak będzie wyglądał miks energetyczny w Polsce za 20 lat

6. Czynniki ESG w działalności przedsiębiorstw, w tym presja kontrahentów

Główne punkty

1. Szok energetyczny 2022 r. i normalizacja w roku 2023

- Inwazja Rosji na Ukrainę i ograniczenie importu rosyjskich paliw doprowadziły do bezprecedensowego cenowego szoku energetycznego w Europie.
- Działania władz europejskich i polskich łagodziły skalę oddziaływania wstrząsu na gospodarkę; ciepła zima pomogła w normalizacji cen energii pod koniec 2022 r. i w I połowie roku 2023.

2. Reakcja polskich firm – dostosowanie cen i własne inwestycje energetyczne

- Wszystkie polskie przedsiębiorstwa zostały dotknięte zaburzeniami na rynku energii, choć w nierównym stopniu.
- Firmy przerzucały wyższe koszty nośników energii na kontrahentów; te z sektora MŚP korzystały z energetycznej „tarczy”. Wiele firm podjęło inwestycje w efektywność energetyczną i własne odnawialne źródła energii, napotykając przy tym na wiele barier.

3. Badanie jakościowe ING Bank Śląskiego i EEC – wywiady z polskimi firmami

- Wiemy o tym dzięki wsłuchaniu się w głos polskiego biznesu. Obok analizy makroekonomicznej i sektorowej, te opinie i fakty stanowią dla nas kluczowe źródło informacji. Dziennikarze portalu WNP.pl przeprowadzili w I kwartale 2023 r. pogłębione wywiady z 19 firmami i 2 izbami handlowymi działającymi w Polsce.

4. Bariery dla zielonych inwestycji przedsiębiorstw

- Poczynania polskich firm wpisują się w megatrendy globalne czy europejskie, jeśli chodzi o inwestycje w czystą energię, niemniej jednak większe firmy skarżą się na uciążliwość procedur, nierówne traktowanie czy niską przepustowość sieci elektroenergetycznych.

5. Priorytet – rozbudowa i modernizacja sieci elektroenergetycznych

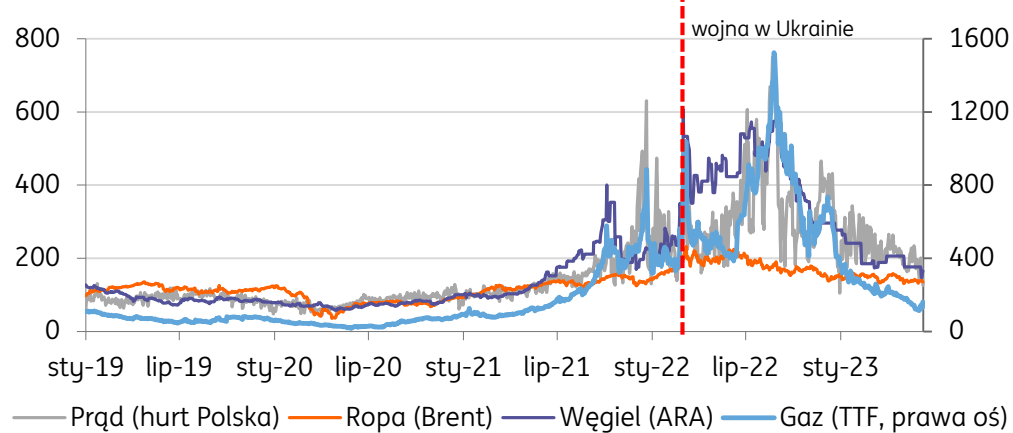
- Polski biznes mocno wskazuje na konieczność przyspieszenia rozbudowy i modernizacji dystrybucyjnych i przesyłowych sieci elektroenergetycznych jako warunku sine qua non dla inwestycji w zeroemisyjne źródła wytwarzania: OZE i atom. Elektryfikacja pozostaje kluczem dekarbonizacji do 2050 roku - dotyczy to świata, Europy i Polski. Nowoczesne sieci są kluczowym elementem transformacji energetycznej.



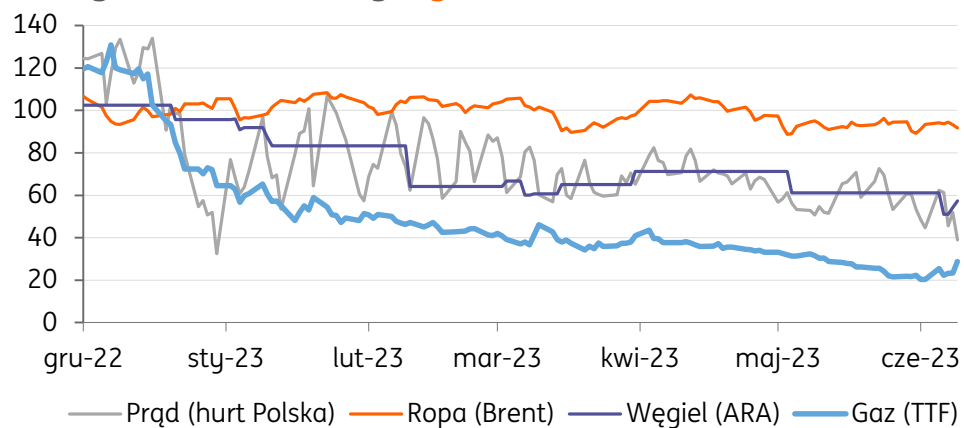


Szok energetyczny 2022 i normalizacja sytuacji w 2023 roku

Ceny nośników energii: **styczeń 2021 r. = 100**



Ceny nośników energii: **grudzień 2022 r. = 100**



Wojna wywołała eksplozję cen energii, głównie gazu ziemnego w 2022 r., ale jego ceny w br. spadły do poziomów sprzed wojny.

” **Wszyscy wokół mówią: „ceny gazu spadły”, „ceny prądu spadły”. Ale w porównaniu do czego? Jeśli prąd w 2022 r. był „zabukowany” po 400 zł, a dzisiaj jest po ok. 700 zł za 1MWh, to dla nas nic przecież nie spadło, tylko podrożało o ponad 70 proc.! Gaz kupowaliśmy w spocie, gdzie był nawet po 1500 zł... Dzisiaj jego cena jest faktycznie po ok 250 zł, ale zauważmy, że w 2021 r. nabywaliśmy go po 70 zł.**

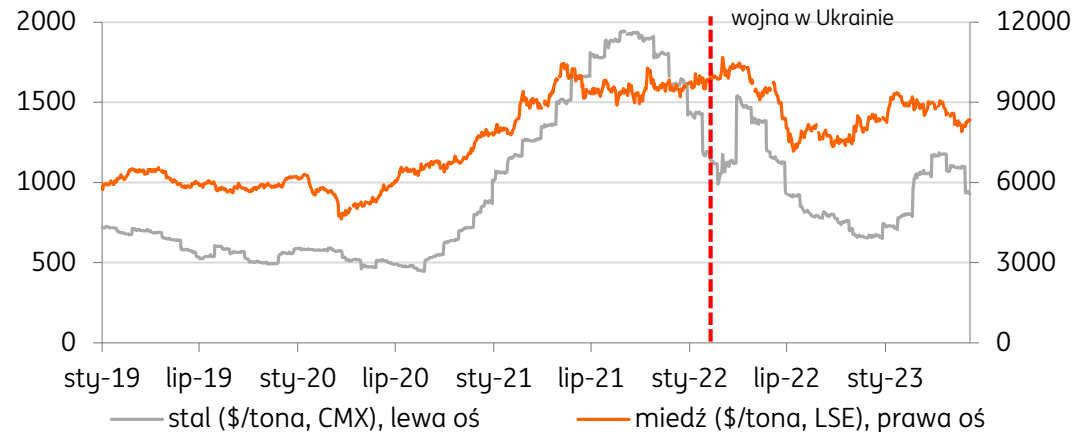
Mariusz Dąbrowski

prezes zarządu, CynkoMet



Droższa energia wpłynęła na wyższe koszty innych surowców czy komponentów

Globalne notowania stali i miedzi



Źródło: Bloomberg.

Wpływ wojny na ceny surowców nieenergetycznych

- Wojna w Ukrainie przełożyła się także na przyrost światowych cen żywności,
- Wyraźne wzrosty odnotowano także na rynku stali i w ogóle metali, w których znaczący udział w światowym handlu miała Rosja (np. nikiel czy miedź).
- Pierwotne szoki podażowe wywarły też wpływ na inne ceny - przez tak zwane efekty drugiej rundy.
- W 2023 roku sytuacja ustabilizowała się także na rynku surowców nieenergetycznych. W czerwcu br. ceny metali są wyraźnie niższe niż przed wojną, co można wiązać z wolnym odbiciem gospodarki chińskiej po pandemii.

” Sama energia elektryczna w naszych kosztach nie stanowi wielkiego udziału, ale ma duży udział u naszych dostawców i kiedy **dostawcy zaczynają nam podnosić ceny produktów, to my musimy podnosić ceny maszyn - i tu się zaczyna robić błędne koło.**

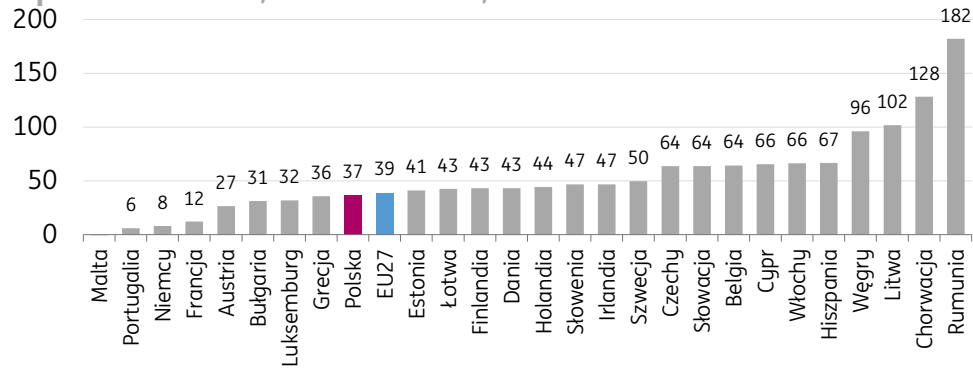
Janusz Kaźmierowski

wiceprezes zarządu, Metal-Fach

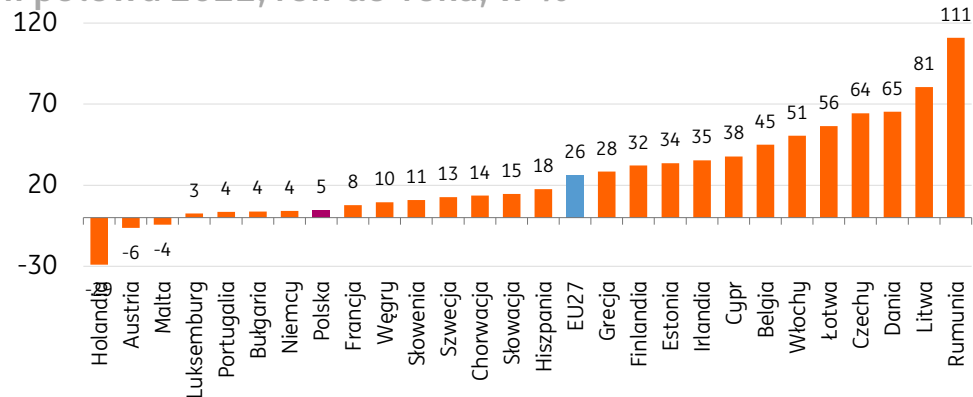


Władze unijne i krajowe łagodzą wpływ szoku energetycznego na gospodarkę

Wzrost cen energii elektrycznej dla firm w UE, II połowa 2022, rok-do-roku, w %



Wzrost cen energii elek. dla gosp. domowych, II połowa 2022, rok-do-roku, w %



Umiarkowane wzrosty cen energii elektrycznej dla firm i gospodarstw domowych w 2022 roku.

” Niektórzy z naszych klientów skorzystali z zamrożenia stawek i teraz mają do siebie pretensje, bo obowiązuje ich stawka 750 zł/MWh, a dzisiaj to na rynku ok. 720 zł/MWh (a w ubiegłym tygodniu - nawet poniżej 700 zł/MWh). Nie wiem, jakie skutki przyniesie ta segmentacja.

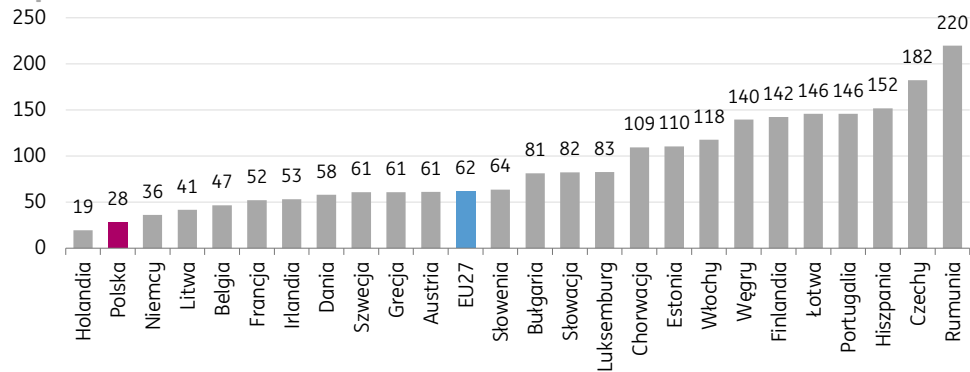
Mariusz Dąbrowski
prezes zarządu, CynkoMet

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Eurostatu. Dane z uwzględnieniem opłat i podatków. Dla firm dane dla przedziału konsumpcji rocznej 20MWh < C < 500 MWh. Dla gospodarstw domowych 1 MWh < C < 2,5 MWh. Dla gospodarstw domowych w Holandii – dane dla wszystkich przedziałów zużycia.

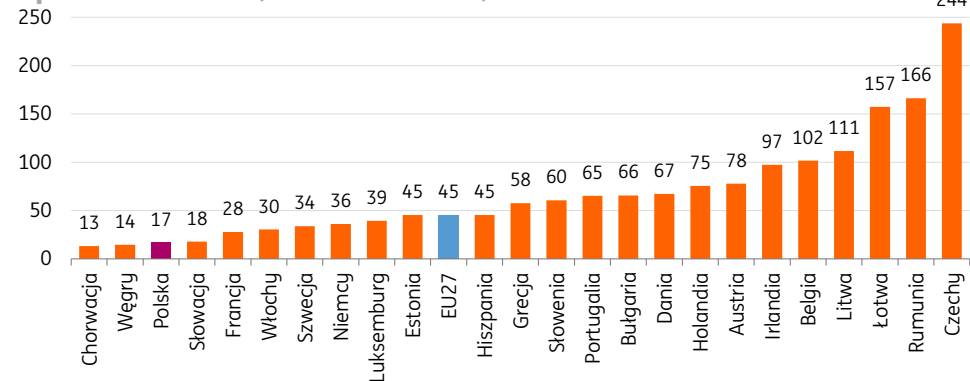


Interwencje na rynku energii i ciepła zima uspokoiły sytuację w końcu 2022 i w trakcie 2023

Wzrost cen **gazu ziemnego dla firm** w UE,
II połowa 2022, rok-do-roku, w %



Wzrost cen **gazu dla gosp. domowych**,
II połowa 2022, rok-do-roku, w %



Ani firmy, ani gospodarstwa domowe nie doświadczyły absurdalnych cen gazu z rynku hurtowego, choć wysokie podwyżki były nieuniknione.

” Różnice pomiędzy konkretnymi firmami w kwestiach związanych z obciążeniami kosztami energii są znaczące. W ostatnim roku jednakże wszystkie przedsiębiorstwa odczuły skutki wzrostu cen energii, które - według moich ustaleń - rosły jednak od 2018 roku.

Kiedyś ceny energii w Polsce były znacznie niższe niż we Włoszech, dlatego też duże firmy energochłonne lokowały część produkcji nad Wisłą.

Elisabetta Caprino

dyrektorka zarządzająca, Włoska Izba Handlowo-Przemysłowa w Polsce

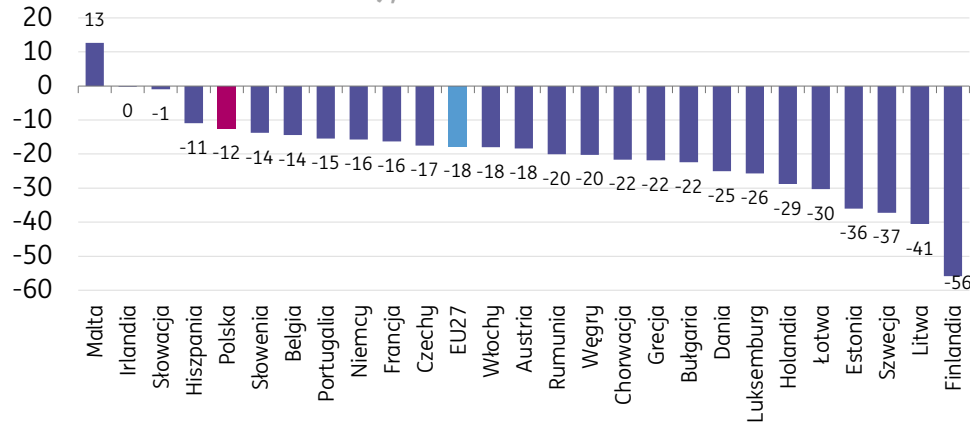
Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Eurostatu.

Dane z uwzględnieniem opłat i podatków. Dla firm dane dla przedziału konsumpcji rocznej 1 000 GJ < Consumption < 10 000 GJ. Dla gospodarstw domowych 20 GJ < C < 200 GJ.



W trakcie 2022 r. ryzyko niedoborów energii w gospodarce było realne

Redukcja zużycia **gazu** (VIII'2022-III'2023 vs
średnia z lat 2017-22), w %



Źródło: Obliczenia ING na podstawie danych Eurostatu.

UE zastąpiła rosyjski import dostawami z innych kierunków, głównie USA

”

Jak każda odpowiedzialna firma **rozważaliśmy** tzw. **czarne scenariusze** i przygotowaliśmy się na wszelkie ewentualności. Dopóki sytuacja geopolityczna w Europie jest niestabilna, dopóty ryzyko z nami pozostanie.

Dobrze, że nie ziścił się najbardziej czarny scenariusz i przerwy w dostawach gazu nie wystąpiły.

Magdalena Brzezińska

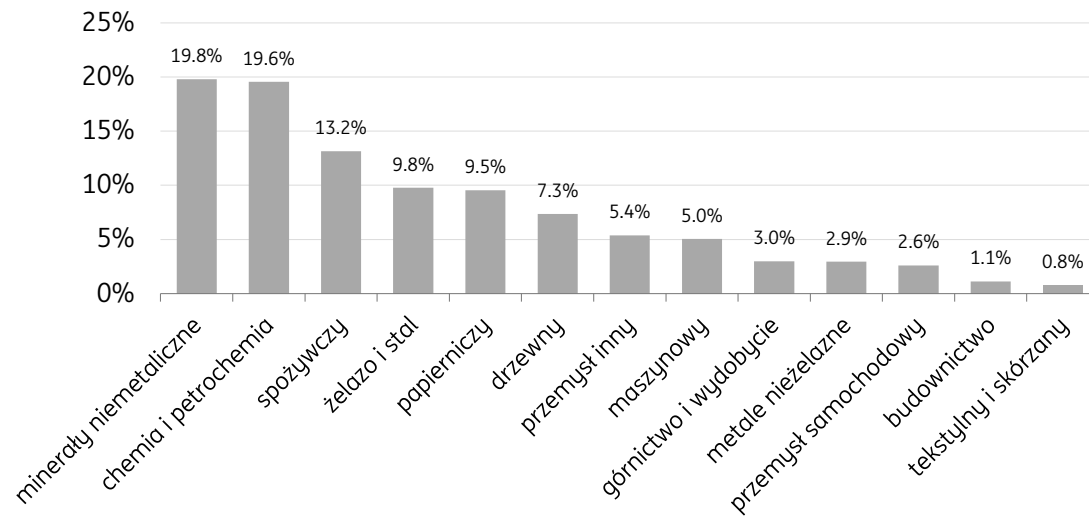
dyrektor ds. korporacyjnych, Grupa Żywiec



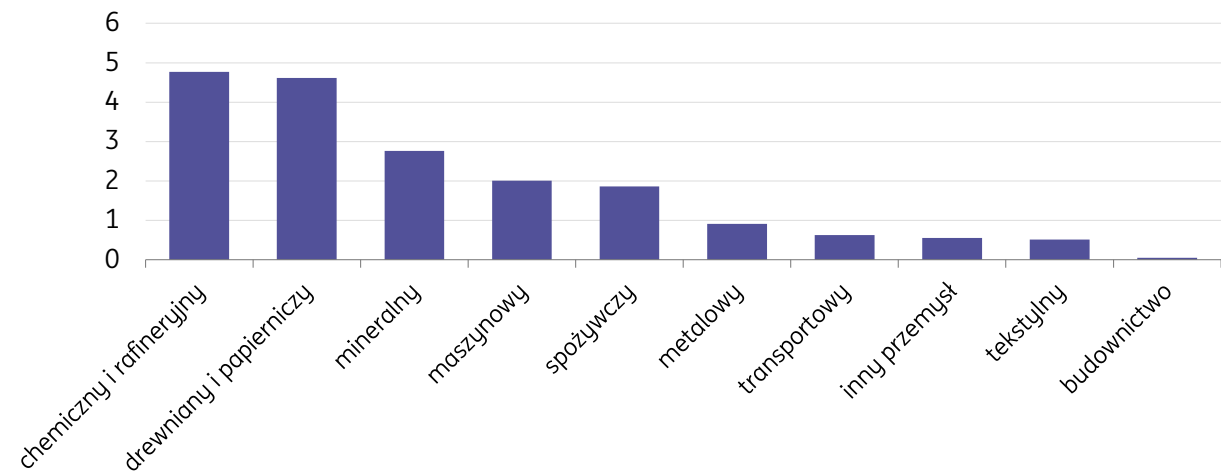
Wszystkie polskie firmy odczuły zaburzenia na rynku energii, choć w nierównym stopniu

Rekordowe ceny energii najbardziej dotknęły branże energochłonne.

Udział sektorów w zużyciu energii w przemyśle ogółem w Polsce w 2021, w %



Energochłonność branż przemysłowych w 2020 r. GWh/€ million



Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Eurostatu.

” Wymuszona redukcja innych kosztów działalności, z racji specyfiki zakładów, nie stwarza zbyt wielkiego potencjału na zrekompensowanie tak dużego skoku cen energii. Aby ograniczyć straty, podobnie jak wielu innych producentów europejskich **zdecydowaliśmy się wstrzymać pracę niektórych instalacji i ograniczyć produkcję.**

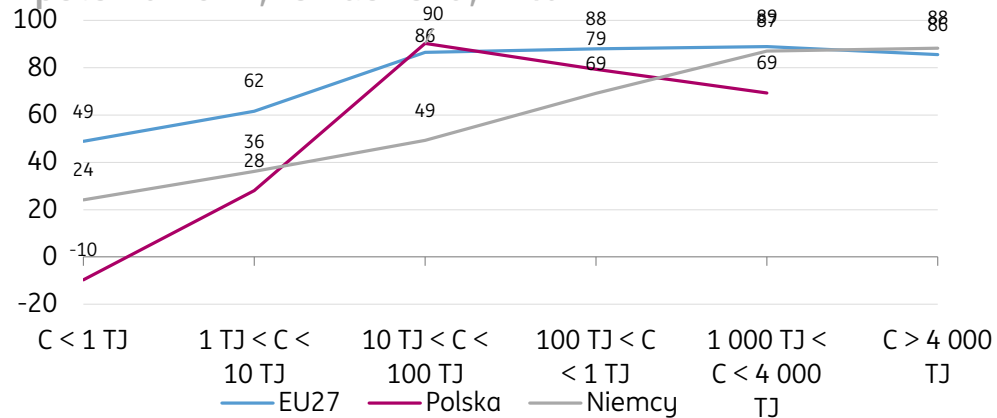
Tomasz Ślęzak

członek zarządu, ArcelorMittal Poland



Skala wstrząsu uzależniona od energochłonności i wielkości firmy

Wzrost cen gazu dla firm, przedziały zużycia, II połowa 2022, rok do roku, w %



Źródło: Obliczenia ING na podstawie danych Eurostatu. Przedziały zużycia w TJ (teradzule) rocznie. Ceny energii obejmują wszystkie opłaty i podatki.

Wysokie ceny energii wymusiły działania optymalizacyjne w firmach.

- Optymalizacja zużycia energii, substytucja nośników energii, dywersyfikacja dostawców
- Aktywnie zarządzanie zakupami energii.
- Umowy długoterminowe

” Prowadzimy wciąż **działania optymalizacyjne**, w których pomagają nam systemy zbierania i analizowania danych. **W zakładzie mamy w sumie 600 mierników mediów (energii, elektrycznej, gazu, wody i sprężonego powietrza), z których co 15 minut ściągamy informacje na temat aktualnego zużycia.** Pozwala nam to tworzyć wykresy, analizować trendy i szukać miejsc, w których optymalizacja wciąż jeszcze jest możliwa.

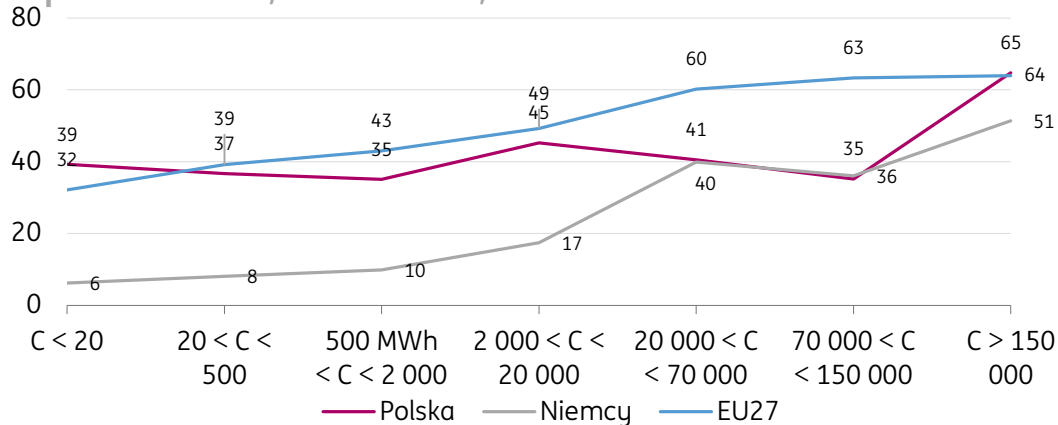
Adam Krępa

prezes zarządu, Federal-Mogul Gorzyce



Segmentacja rynku energii elektrycznej według wielkości firmy (jej rocznego zużycia)

Wzrost cen prądu dla firm, przedziały zużycia,
II połowa 2022, rok do roku, w %



Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Eurostatu. Przedziały zużycia w MWh rocznie. Ceny energii obejmują wszystkie opłaty i podatki.

Wzrost cen energii elektrycznej dla dużych firm był o ok. 25pp wyższy niż MŚP.

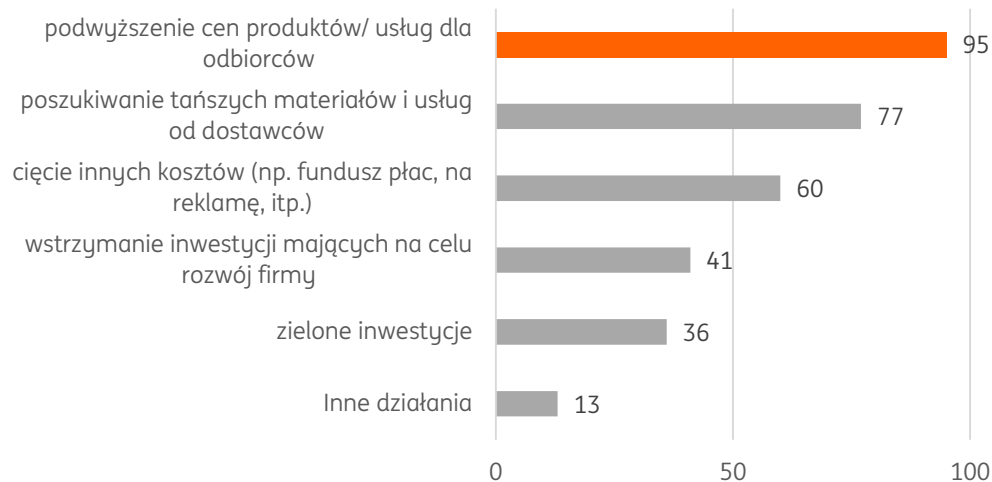
” Segmentacja rynków energii - w związku z wprowadzeniem wsparcia publicznego o różnej skali - nie nadweręży pozycji konkurencyjnej Polpharmy w skali kraju. Ale owa **wybiórcza polityka powoduje, że polskie państwo nie pomaga takim firmom jak ta konkurować z podobnymi, średniej wielkości rywalami światowymi** na rynkach międzynarodowych; wręcz hamuje szybszy rozwój naszych przedsiębiorstw.

Sebastian Szymanek
prezes zarządu, Polpharma



Prawie wszystkie firmy przerzucały wyższe koszty energii na kontrahentów

Reakcja firm MŚP na wyższe ceny energii i paliw, w % ankietowanych, N=300



Źródło: Badanie GfK Polonia dla ING Banku Śląskiego <https://ekonomiczny.ing.pl/publikacja/773031>

Wyższe koszty energii wymuszały podwyżki cen towarów i usług.

” Podobnie jak wiele firm nie mieliśmy wyjścia i musieliśmy podnieść ceny naszych produktów, ale wysokość naszych podwyżek utrzymywała się na poziomie wskaźników inflacji w sektorze przemysłowym.

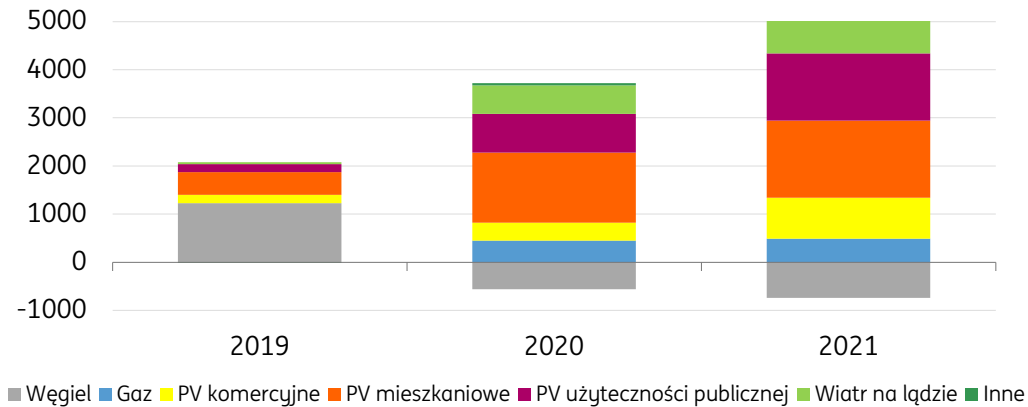
Gdybyśmy tego nie zrobili, zwyczajnie nie bylibyśmy w stanie przetrwać. W naszych procesach produkcyjnych opieramy się głównie na metalach, a niektóre urządzenia zawierają półprzewodniki. Ich ceny mocno wzrosły - odczuliśmy to i musieliśmy zareagować. Posiadamy też kilka betoniarni, a - jak wiemy - ceny surowców takich jak piasek czy cement również poszły w górę.

Michał Wypychewicz
prezes zarządu, ZPUE



Firmy szybko zwiększyły skalę inwestycji w OZE, ale ze stosunkowo niskiego poziomu

Nowe moce zainstalowane w polskiej
elektroenergetyce, w MW



Źródło: BNEF.

Polacy przekonali się do fotowoltaiki.

” Transformacja energetyczna przyspiesza. A im droższe będą paliwa kopalne, tym szybsza będzie ta transformacja. A ograniczenia? Największym problemem pozostaje tu brak wystarczającej pojemności i liczby magazynów energii, no i stan sieci energetycznych.

Przedsiębiorcy coraz częściej będą myśleli o inwestycjach, zmierzających do tego, by samemu produkować prąd. Trzeba pamiętać, że rozwój odnawialnych źródeł energii będzie destabilizować sieci.

Marcin Sutkowski

prezes zarządu, Bumech



Dalsze inwestycje w OZE firmy uzależniają od wsparcia publicznego i poprawy regulacji.

” Oczekujemy na **korzystniejsze rozwiązania regulacyjne oraz zachęty dla inwestycji** w OZE (dotacje, kredyty preferencyjne) czy też **ułatwienia w podłączeniu do sieci**.

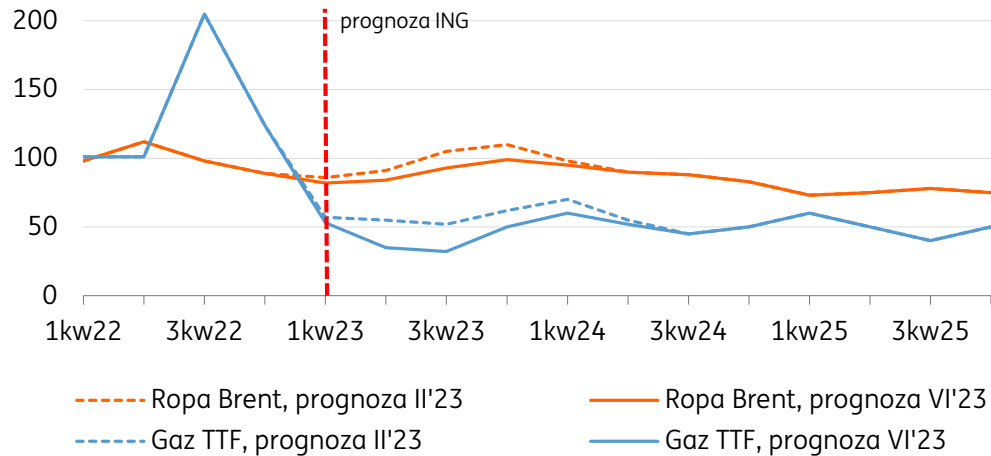
Szczególnie niesprzyjająca pozostaje tu niewydolność krajowej sieci energetycznej. Również bariery biurokratyczne - związane z instalacją i podłączeniem własnego OZE - nie dopomagają rozwojowi tej technologii OZE w kraju (ustawa 10H).

Tadeusz Baranowski
członek zarządu, SuperDrob



Na początku 2023 r. firmy spodziewały się, że ceny energii minęły szczyty, ale ryzyka pozostały

Prognozy ING cen ropy i gazu ziemnego,
US\$/baryłka i € /MWh



Źródło: ING Monthly, Luty 2023 i Czerwiec 2023.

Normalizacja sytuacji raczej nie będzie oznaczać powrotu do niskich cen.

” Jestem pewien, że w końcu prądu i gazu zabraknie. Nakładają się tu dwa zjawiska: globalne ocieplenie i bieżące problemy z zaopatrzeniem w surowce energetyczne spowodowane przez wojnę. Jeśli chodzi o tę pierwszą tendencję: przypomnę rok 2015, gdy w upalne lato Polska stanęła na krawędzi blackoutu, a zakładom produkcyjnym wyłączano prąd. To do nas wróci (...) w średniej perspektywie - 3-5, może 10 lat - czekają nas bardzo trudne czasy.

Tomasz Prejs
prezes zarządu, Stadler Polska



Realizacja inwestycji energetycznych wymaga pokonania wielu barier

Inwestycje efektywność czy OZE są strukturalną odpowiedzią firm na ryzyka energetyczne.

- Wśród barier inwestycyjnych firmy wymieniały m.in.:
 - potrzebę „uwolnienia” inwestycji z Krajowego Planu Odbudowy,
 - uciążliwą biurokrację w przyłączaniu OZE do sieci,
 - nieprzystosowanie sieci dystrybucyjnych.

” Postanowiliśmy natomiast inwestować w OZE. Na podstawie strategii „Cognor go green” powołaliśmy nową spółkę - PSG Green Investment i chcemy całkowicie uniezależnić się od tradycyjnej energetyki. Mamy zamiar „zazielenić” całą stal, którą będziemy produkowali... Myślę, że w ciągu kilku lat nam się to uda (...).

Podobnie jak Orlen, Synthos czy KGHM **jesteśmy zainteresowani także energią atomową w postaci SMR.** Przy czym cały czas mówimy o produkcji energii nie na sprzedaż, ale dla własnych potrzeb.

Przemysław Sztuczkowski,
prezes zarządu, Cognor



Polska wciąż zbyt wolno rozwija produkcję energii z OZE

Dlaczego firmy MŚP nie podjęły jeszcze inwestycji w OZE, N=249, % odpowiedzi



Źródło: Badanie GfK dla ING Banku Śląskiego. Więcej: <https://ekonomiczny.ing.pl/publikacja/773031>

Przyspieszenie inwestycji w OZE, ale wciąż poniżej potencjału i długofalowych potrzeb.

” [Inwestycje w OZE wstrzymuje] na pewno **przepustowość i architektura sieci przesyłowej**. Z pewnością kolejną pożądaną zmianą jest **umożliwienie tzw. cable pooling**, czyli technologii współdzielenia infrastruktury energetycznej np. pomiędzy farmy wiatrowe i fotowoltaiczne.

Pomocna byłaby również możliwość przyłączania wiatraków bezpośrednim kablem do odbiorców (**tzw. direct line**).

Z dużą nadzieją patrzymy też na to, co się dzieje w technologiach składowania, czyli **magazynów energii**.

Robert Koński

wiceprezes zarządu, Figene Capital



Firmy widzą niskoemisyjny miks energetyczny w Polsce za 20 lat z OZE i atomem

MKiŚ: Uzupelnienie PEP2040 o nowy scenariusz dla sektora elektroenergetycznego, kwiecień 2023

Zapowiedź aktualizacji polityki energetycznej 2040.



Przyszłość polskiej elektroenergetyki w 2040 r.

- ▶ Dywersyfikacja, niezależność i bezpieczeństwo energetyczne
- ▶ Podwojenie mocy zainstalowanej w systemie do **130 GW**
Rozwój energetyki jądrowej, w tym SMR do **7,8 GW**
Rozwój OZE do **88 GW**
- ▶ Węgiel jako przejściowe paliwo i stabilizator transformacji
- ▶ Rozwój sieci przesyłowych i dystrybucyjnych
- ▶ Budowanie lokalnych tańców dostaw
- ▶ Wdrożenie nowoczesnych technologii (H2, magazyny, DSR, in.)

” Chciałabym, aby (w Polsce - red.) odwrócone zostały proporcje miks - tj. 70 proc. dla OZE i atomu oraz 30 proc. paliwa kopalne. Choć - patrząc na tempo zmian - sądzę, że 20 lat to trochę za mało... Bliższa tej prognozie jest perspektywa 30-letnia.

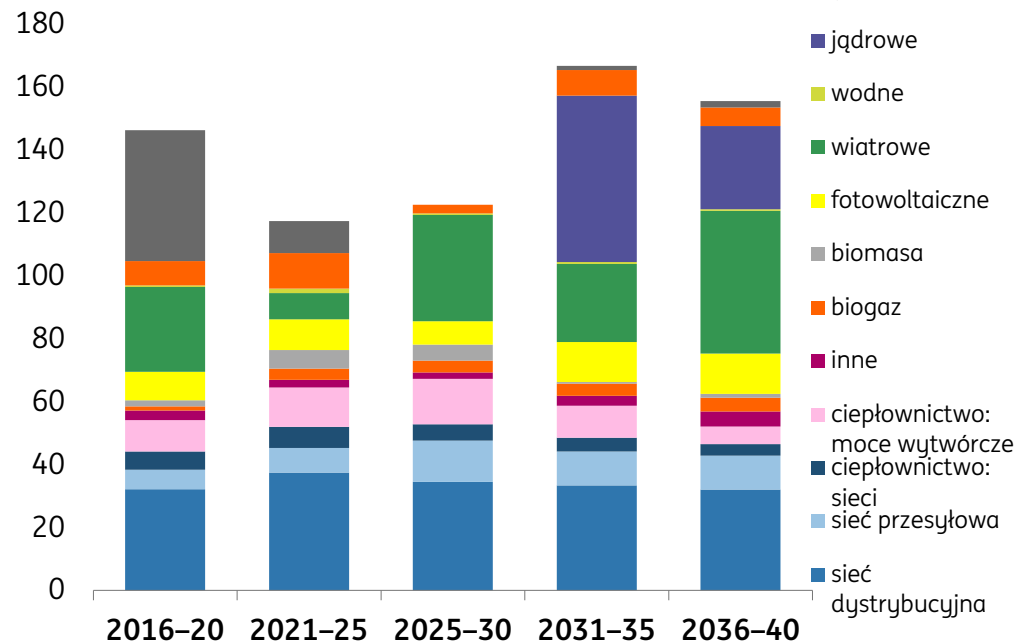
Ewelina Karp-Kręglicka

dyrektor biura zakupów, jakości i środowiska, Budimex



Przepustowość sieci dystrybucyjnych jako wąskie gardło systemu

Inwestycje w energię i ciepłownictwo wg
PEP2040, mld zł, ceny stałe 2018 r.



Źródło: Polityka Energetyczna Polski do 2040 (obliczenia ARE), marzec 2021.

Według PEP inwestycje w sieci do 2040 r. mają stanowić około 1/3 inwestycji w elektroenergetyce i ciepłownictwie.

- PEP: Inwestycje o równowartości 23%PKB łącznie, czyli średnio około 1,1%PKB rocznie.
- Dodając inwestycje w sektorze paliwowym kwota ta rośnie do 41%PKB (2,0%PKB rocznie).
- W scenariuszu niskoemisyjnym istotne będą też wydatki od strony popytowej (budynki, transport, przemysł). Łączne nakłady rosną do 76%PKB, czyli ok. 3,8%PKB rocznie.
- Wydatki na sieci mają stanowić około 1/3 nakładów w elektroenergetyce i ciepłownictwie w ciągu najbliższych 2 dekad. Wydają się zbyt niskie w stosunku do potrzeb.

” Na pewno są to **trudności w podłączeniu do sieci, wynikające z jej zaawansowanego wieku i przepustowości**. Przed rokiem 2022 stosunkowo niskie koszty energii powodowały, że zwrot z inwestycji był za niski, odległy w czasie, co nie zachęcało do tego typu działań.

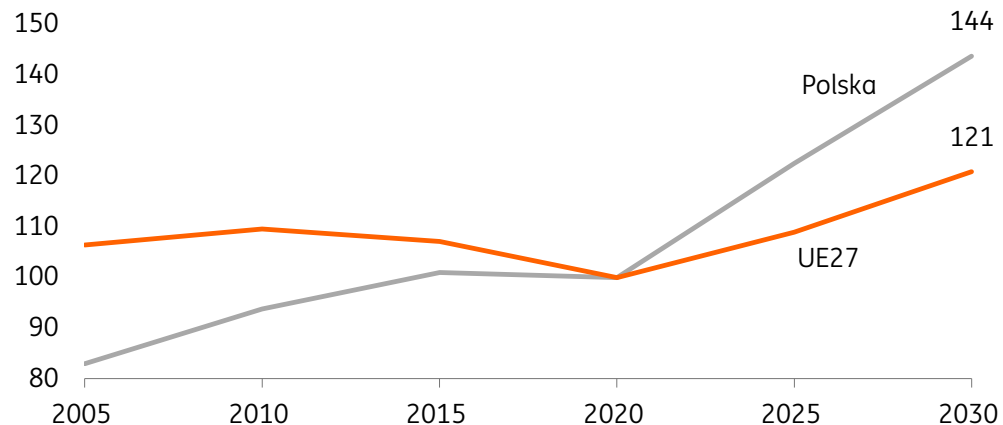
Wiktor Daniłowski

kierownik zespołu finansów, Makarony Polskie



Powszechna elektryfikacja wymaga kilkukrotnego wzrostu inwestycji w sieci do 2050 r.

Prognozowane zużycie energii elektrycznej
do 2030 roku, rok 2020=100



Źródło: ING na podstawie danych Komisji Europejskiej, scenariusz MIX, lipiec 2021.

Elektryfikacja sposobem na dekarbonizację przemysłu,
transportu i budynków.

” W transporcie kolejowym jednym z kluczowych elementów transformacji energetycznej może być np. **wprowadzenie na szeroką skalę napędu wodorowego, ale także napędów hybrydowych** (m.in. z silnikami na gaz - LPG, CNG) - jeśli będzie to dojrzała technologia, obniżająca koszty operacyjne.

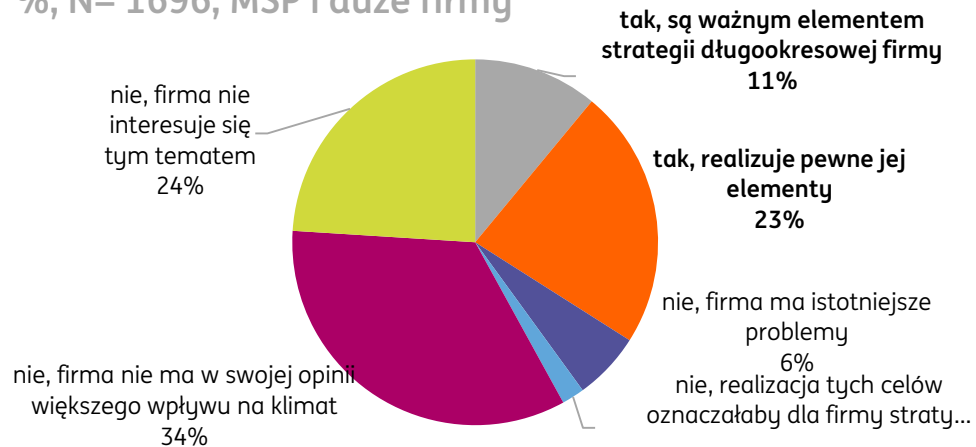
Dariusz Seliga

PKP Cargo, prezes zarządu



Powolna transformacja energetyczna w Polsce przy rosnącej roli wymogów ESG na świecie

Polskie firmy z celami dekarbonizacji i
neutralności klimatycznej,
%, N= 1696, MŚP i duże firmy



Źródło: NBP, Szybki Monitoring, 100. edycja, styczeń 2023 r.

” Nawiązujemy, rozwijamy oraz zacieśniamy współpracę z naszymi partnerami biznesowymi (w ramach całego łańcucha dostaw), którzy również włączają się w realizację celów środowiskowych czy społecznych.

Grzegorz Bobek

kierownik ds. ochrony środowiska, Danone

Polskie duże firmy podążają za megatrendami globalnymi w obszarze ESG, małe i średnie firmy są bardziej sceptyczne. Kryteria ESG w przyszłości mogą decydować o dopuszczeniu firm do współpracy.

” **Ambitne cele stawia się na początek dużym przedsiębiorstwom i spółkom giełdowym, niedługo jednak to się powinno zmienić. Wielkie przedsiębiorstwa nie są bowiem w stanie raportować wskaźników w całym łańcuchu wartości bez pozyskania danych wyjściowych od dostawców. I tego będą oczekiwać; my już o takie dane pytamy. Brakuje kampanii, która zbuduje świadomość małych i średnich przedsiębiorstw w kwestii ESG.**

Ewelina Karp-Kręglika

dyrektor biura zakupów, jakości i środowiska, Budimex

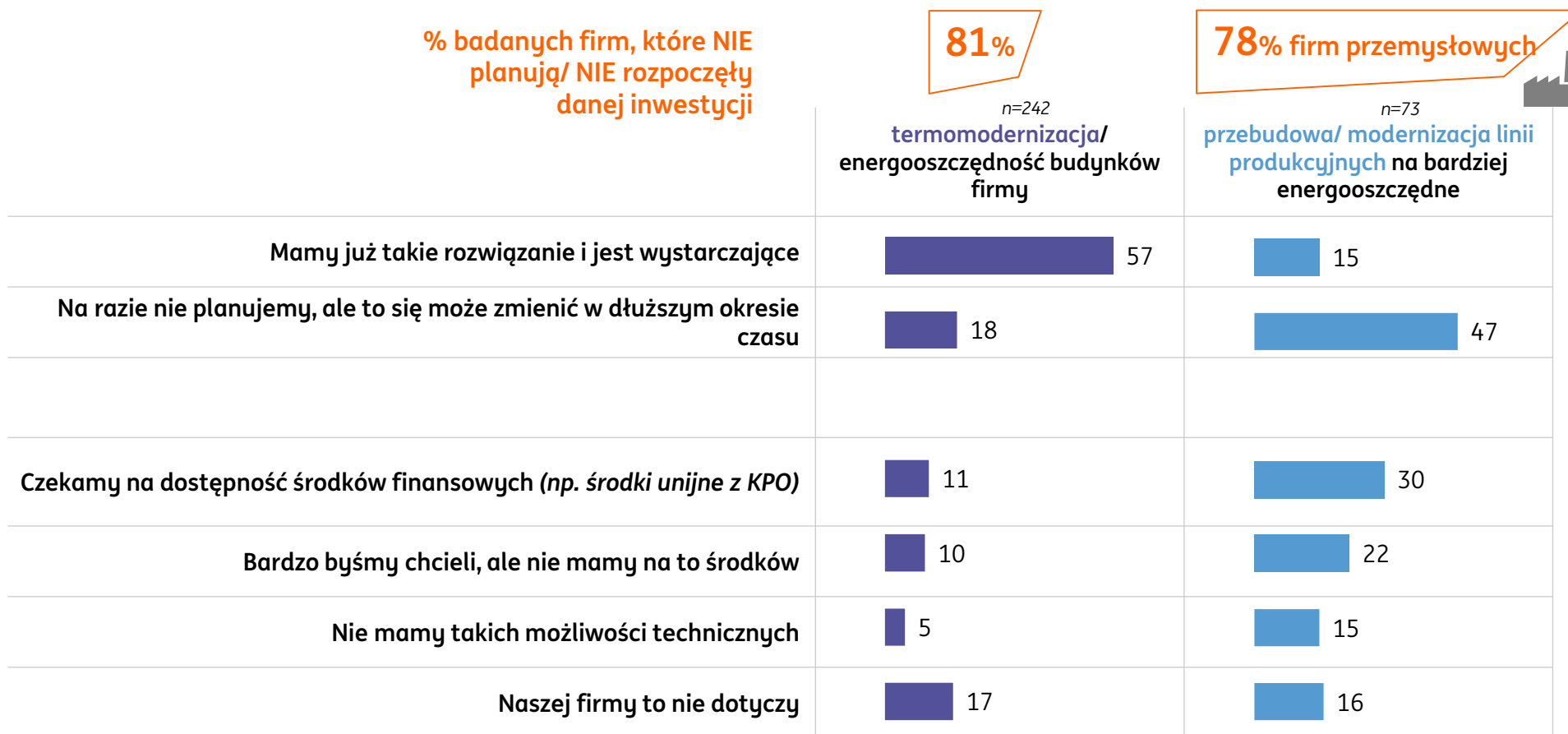
Dziękuję za uwagę

<https://ekonomiczny.ing.pl/>

leszek.kasek@ing.pl

Dodatkowy slajd: Powody braku inwestycji firm MŚP w efektywność energetyczną

- Ponad połowa firm, które nie planują inwestować w termomodernizację, zadbała o to wcześniej.
- Co trzecia firma, która nie planuje i nie jest w trakcie inwestycji w modernizację linii produkcyjnych czeka na dostępność środków na ten cel, np. środków z KPO.
- Ponad połowa firm przemysłowych wydaje się być gotowa modernizować linie produkcyjne, gdyby były na to środki; 30% czeka na środki finansowe pochodzące np. ze źródeł unijnych (np. KPO).



Źródło: Badanie GfK dla ING Banku Śląskiego. Więcej: <https://ekonomiczny.ing.pl/publikacja/773031>