

Departament Analiz i Strategii

## Podsumowanie tygodnia

20 maja 2022



### Wsparcie dla przedsiębiorców i instytucji otoczenia biznesu (IOB)



#### REPowerEU: Plan szybkiego ograniczenia zależności od rosyjskich paliw kopalnych oraz szybkiej transformacji ekologicznej

Komisja Europejska zapowiedziała wspólne unijne zakupy gazu, LNG i wodoru oraz przeznaczenie 300 mld euro na budowę infrastruktury i zielonych źródeł energii. Zaprezentowany 18 maja br. plan REPowerEU jest odpowiedzią KE na kryzys klimatyczny oraz trudności i zakłócenia na światowym rynku energii spowodowane inwazją Rosji na Ukrainę. W ramach Planu KE zwiększyła cel efektywności energetycznej UE na 2030 r. z 9 do 13%, a cel dla energii odnawialnej – z 40 do 45%. Więcej na stronie KE.

Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), 18.05.2022

### Prawo



#### Unia zaostrza regulacje cyberbezpieczeństwa

Bruksela finalizuje prace nad dyrektywą NIS2 o bezpieczeństwie sieci i systemów informatycznych („network and information systems”), która zastąpi obecną NIS. NIS2 zwiększy wymagania w sferze cyberbezpieczeństwa i rozszerzy zakres podmiotów zobowiązanych do ich stosowania. Ujednolici też zasady w dziedzinach, w których 27 państw stosowało dotychczas różne rozwiązania.

Źródło: [DGP](http://DGP), 17.05.2022; [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu), 13.05.2022

### Przedsiębiorczość



#### Najnowsze wiadomości z GUS

- Według szybkiego szacunku PKB niewyrównany sezonowo w I kw. br. zwiększył się realnie o 8,5% r/r. PKB wyrównany sezonowo (w cenach stałych przy roku odniesienia 2015) wzrósł realnie o 2,4% kw/kw i był wyższy niż przed rokiem o 9,1%. Więcej informacji w: Szybki szacunek produktu krajowego brutto za 1 kwartał 2022 roku.
- Obroty towarowe handlu zagranicznego w okresie styczeń – marzec br. wyniosły w cenach bieżących 361,5 mld zł w eksporcie oraz 391,5 mld zł w imporcie. W porównaniu z analogicznym okresem 2021 r. eksport wzrósł o 18,0%, a import o 32,3%. Więcej w publikacji: Obroty towarowe handlu zagranicznego ogółem i według krajów w okresie styczeń-marzec 2022 roku.
- Ukazała się publikacja Wyniki finansowe przedsiębiorstw niefinansowych I-XII 2021.

- W kwietniu 2022 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw było wyższe o 2,8% r/r i wyniosło 6496,6 tys. etatów. Natomiast przeciętne miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw w kwietniu br. było wyższe o 14,1% r/r i wyniosło 6626,95 zł (brutto). Więcej danych w publikacji: [Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw w kwietniu 2022 roku](#).
- W kwietniu br. produkcja sprzedana przemysłu była wyższa o 13,0% r/r, natomiast m/m spadła o 11,3%. W okresie styczeń – kwiecień br. produkcja sprzedana przemysłu była o 15,1% wyższa w porównaniu z analogicznym okresem ub. r. Więcej informacji w: [Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu w kwietniu 2022 roku](#). Według wstępnych danych, ceny produkcji sprzedanej przemysłu w kwietniu 2022 r. wzrosły o 23,3% r/r i o 1,9% m/m. Więcej w publikacji: [Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu w kwietniu 2022 roku](#).
- W maju br. wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury we wszystkich prezentowanych obszarach gospodarki kształtuje się na poziomie wyższym lub zbliżonym do prezentowanego miesiąc wcześniej. Więcej w: [Koniunktura w przetwórstwie przemysłowym, budownictwie, handlu i usługach - maj 2022 roku](#).

Źródło: stat.gov.pl, 13-20.05.2022



### **KE zrewidowała prognozę PKB Polski na lata 2022-2023**

KE obniżyła prognozę tegorocznego wzrostu PKB Polski z 5,5% (luty br.) do 3,7%. Na 2023 r. przewiduje wzrost na poziomie 3% (wobec 4,2% prognozowanych w lutym). Źródło: [inwestycje.pl](#), 16.05.2022



### **Kolejowy Jedwabny Szlak nie tylko działa, ale bije rekordy efektywności**

W sieci pojawiły się informacje, że kolejowy szlak z Chin został zamknięty, a transport kontenerów do Europy może być realizowany wyłącznie drogą morską lub lotniczą. Tymczasem jego główna trasa biegnie z Chin do Małaszewicz przez Kazachstan, Rosję i Białoruś. Odnoga z Moskwy na Ukrainę rzeczywiście jest nieczynna ze względu na wysadzenie torów, ale fracht do Polski przez terytorium Ukrainy to zaledwie kilka procent wolumenu tzw. Kolejowego Jedwabnego Szlaku. Tylko Euroterminal w Sławkowie z powodu wojny stracił cały chiński wolumen. Warto mieć na uwadze, że połączenie kolejowe jest szybsze i tańsze od frachtu morskiego – za transport kontenera z Chin drogą morską płaci się obecnie 9-11 tys. USD, a koleją – 8-9 tys. USD. W związku z opóźnieniami w porcie w Szanghaju spowodowanymi kolejnymi lockdownami, kolej bywa niekiedy szybsza nawet od połączenia lotniczego, którego cena jest kilkukrotnie wyższa.

Źródło: [pb.pl](#), 15.05.2022



### **Pojazdy elektryczne zdominują 70% rynku już w 2040 roku**

Popyt na całkowicie elektryczne samochody (BEV) wzrośnie w Europie do ok. 50% w 2030 r. i do ok. 70% w 2040 r. – wynika z analizy Element Energy i Polskiego Stowarzyszenia Paliw Alternatywnych (PSPA), która objęła siedem europejskich rynków (Hiszpania, Francja, Włochy, Niderlandy, Niemcy, Wielka Brytania, Polska). Autorzy

raportu „Elektromobilność – Czy to jedyna droga?”, wskazują, że zdynamizowanie popytu na zeroemisyjne samochody o ok. 30% może nastąpić w przypadku wczesnego upowszechnienia dedykowanych platform lub o 8% przy zintensyfikowanym rozwoju publicznej infrastruktury ładowania. Niezmiennie kluczowym wzywaniem sektora e-mobility pozostaje cena zakupu, lecz jak dowodzą autorzy raportu, w latach 2010-2021 koszt jednej kWh (akumulator litowo-jonowy) spadł o 89%, a w latach 2021-2030 możemy oczekiwać kolejnych spadków o 58%. Raport zawiera m.in. szereg scenariuszy rozwoju rynku do 2050 r. Odnośnie do rynku polskiego autorzy przewidują, że do 2025 r. popyt na BEV będzie większy niż na jakikolwiek inny układ napędowy. Skrót raportu na stronie PSPA. Pełna treść raportu ma być dostępna w dwóch wersjach językowych (pol. i ang.) po 20 maja br. w na stronie [pspa.com.pl](http://pspa.com.pl).

Źródło: [bankier.pl](http://bankier.pl), [pb.pl](http://pb.pl), [energiapress.pl](http://energiapress.pl), 17.05.2022

## Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



### W kwietniu wolniejszy wzrost liczby ofert pracy

Z danych firmy Element dla Grant Thornton (raport Oferty pracy w Polsce, Kwiecień 2022) wynika, że w kwietniu br. na 50 największych portalach rekrutacyjnych ukazało się 308,4 tys. nowych ogłoszeń o pracę, co daje piąty najwyższy wynik od wybuchu pandemii. Widoczne są jednak pierwsze sygnały spowolnienia – ofert pracy było o 52 tys. mniej niż w marcu, a dynamika roczna wyhamowała z 30% w marcu do 9% w kwietniu. Wśród 10 badanych aglomeracji najwięcej ofert opublikowano w Warszawie (39,1 tys.), a najmniej w Poznaniu (2,6 tys. ogłoszeń).

Źródło: [grantthornton.pl](http://grantthornton.pl), [pb.pl](http://pb.pl), [bankier.pl](http://bankier.pl), 17.05.2022



### Jak uchodźcy z Ukrainy wpłyną na gospodarkę Polski

Oxford Economics, brytyjska firma analityczna, przygotowała trzy scenariusze dotyczące liczby Ukraińców, którzy mogą osiedlić się w Polsce. Według scenariusza bazowego, w naszym kraju pozostanie 250 tys. ukraińskich uchodźców. Dwa pozostałe scenariusze zakładają „podwyższony napływ” (650 tys.) i „wysoki napływ” (1 mln) uchodźców, którzy będą chcieli pozostać w Polsce. Choć napływ ukraińskich uchodźców do Polski w krótkim okresie przełoży się na znaczne koszty fiskalne, w dłuższej perspektywie wzrost potencjału gospodarczego zawiązką go zrekompensuje – PKB wzrośnie o dodatkowe 1,7-2,9% do 2050 r. Obecność Ukraińców nie rozwiąże natomiast problemów demograficznych, z którymi boryka się Polska. Raport do pobrania na stronie [oxfordeconomics.com](http://oxfordeconomics.com).

Źródło: [300gospodarka.pl](http://300gospodarka.pl), 16.05.2022



### Polska przetestuje bezwarunkowy dochód podstawowy

W Polsce planowany jest pierwszy program pilotażowy bezwarunkowego dochodu podstawowego (BDP). Eksperyment ma potrwać dwa lata i polegać na wypłacie 1300 zł miesięcznie grupie co najmniej pięciu tysięcy mieszkańców. Eksperyment przeprowadzi Stowarzyszenie Warmińsko-Mazurskich Gmin Pogranicza. Ma on się odbyć

w północnych gminach, leżących przy granicy z Rosją. W lutym 2021 r. Polski Instytut Ekonomiczny zaprezentował raport "Dochód podstawowy. Nowy pomysł na państwo opiekuńcze?". Z badań wynika, że 87% Polaków nie wie, co zawiera się w pojęciu BDP, ale 51% co do zasady popiera jego wprowadzenie. 73% badanych zadeklarowało, że nie rzuciłoby pracy po wprowadzeniu świadczenia.

Źródło: [rp.pl](http://rp.pl), [money.pl](http://money.pl), [businessinsider](http://businessinsider), 18.05.2022; [bankier.pl](http://bankier.pl), 19.05.2022



### **Raport z badań BBKL II w branży lotniczo-kosmicznej**

19 maja br. PARP opublikowała raport z wynikami I edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II – przemysł lotniczo-kosmiczny. Badania, prowadzone we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji Przemysłu Lotniczo-Kosmicznego, mają na celu m.in. zwiększenie wiedzy nt. kierunków rozwoju kadr i zapotrzebowania na kompetencje w branży. Prezentacji raportu towarzyszyły dyskusje eksperckie (transmisja z wydarzenia na stronie PARP).

Źródło: [PARP](http://PARP), 12.05.2022

## Innowacyjność



### **Interdyscyplinarne Centrum Innowacji 3W**

Interdyscyplinarne Centrum Innowacji 3W (ICI 3W), powołane przez Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) 12 maja br., ma przyspieszyć i ułatwić komercjalizację nowych technologii z obszaru wody, wodoru i węgla. Przy wsparciu instytutów Łukasiewicza oraz 11 polskich uczelni technicznych i uniwersytetów, Centrum będzie dążyć do integracji środowisk zajmujących się obszarem 3W i interdyscyplinarnej kompilacji ich umiejętności, aby sprostać wyzwaniom dotyczącym realizacji celów zrównoważonego rozwoju. ICI 3W jest urzeczywistnieniem inicjatywy 3W, którą BGK ogłosił w 2021 r.

Źródło: [bgk.pl](http://bgk.pl), 12.05.2022; [lukasiewicz.gov.pl](http://lukasiewicz.gov.pl), 13.05.2022; [forsal.pl](http://forsal.pl), 16.05.2022



### **EBI: 35% firm w Polsce pracuje nad poprawą kompetencji cyfrowych**

W UE 46% firm podjęło działania, by stać się bardziej cyfrowymi m.in. przez świadczenie usług online. W Polsce odsetek ten wynosi tylko 35% – wynika z raportu Europejskiego Banku Inwestycyjnego „Cyfryzacja w Europie 2021-2022: Wyniki z ankiety inwestycyjnej EBI” (Digitalisation in Europe 2021-2022). Pogłębiają się podziały ze względu na poziom zaawansowania cyfryzacji – mniejsze firmy i firmy zlokalizowane w regionach, w których infrastruktura cyfrowa nie jest dobrze rozwinięta są zagrożone pozostaniem w tyle. Według raportu czołowymi krajami pod względem poziomu cyfryzacji w 2021 r. były Finlandia i Malta. Na kolejnych miejscach znalazły się: Dania, Austria, Holandia i Szwecja. Najlepiej pod względem wykorzystania zaawansowanych technologii cyfrowych wypadły Czechy, pod względem infrastruktury cyfrowej i stosowania formalnego strategicznego monitoringu biznesu – Finlandia, pod względem popularności cyfryzacji podczas pandemii koronawirusa – Austria, pod względem inwestycji w oprogramowanie i dane – Cypr, a pod względem inwestycji w szkolenia pracowników – Szwecja.

Źródło: [Forsal](http://Forsal), [rp.pl](http://rp.pl), [pulshr.pl](http://pulshr.pl), 18.05.2022; [dlahandlu.pl](http://dlahandlu.pl), 19.05.2022

## Inwestycje



### **PKN Orlen i Alstom: pierwsze pociągi na wodór możliwe w ciągu dwóch lat**

PKN Orlen podpisał z firmą Alstom porozumienie o strategicznej współpracy przy dostawach bezemisyjnych, ekologicznych pociągów i paliwa wodorowego dla publicznego transportu kolejowego. Pierwsze pojazdy wodorowe mają szansę wyjechać na linie regionalne w ciągu dwóch lat – [podał koncern](#).

Źródło: [pb.pl](#), [300gospodarka.pl](#), [rynek-kolejowy.pl](#), [forsal.pl](#), 17.05.2022



### **Otwarto laboratorium Ośrodka Badań Lotniczych i Kosmicznych PW**

Politechnika Warszawska otworzyła laboratorium [Ośrodka Badań Lotniczych i Kosmicznych](#) na lotnisku w Przasnyszu. To unikalne w skali kraju i Europy miejsce, gdzie prowadzone są badania nad bezzałogowymi statkami powietrznymi oraz technologiami radarowymi. Oprócz laboratorium powstało również centrum obliczeniowe i system monitorowania przestrzeni powietrznej w oparciu o radary pasywne – dzięki temu Przasnysz jest pierwszym na świecie miastem, którego przestrzeń powietrzna jest monitorowana za pomocą tej technologii.

Źródło: [gov.pl](#), 19.05.2022; [oblot.pw.edu.pl](#), 16.05.2022

## Zrównoważony rozwój



### **Bardziej opłaca się przejść z węgla bezpośrednio na OZE, niż poprzez gaz**

Analiza TransitionZero porównuje koszty przechodzenia z węgla na gaz, z kosztami bezpośredniej transformacji w kierunku OZE i magazynów energii. Na podstawie symulacji opartych na szerokim zakresie danych oceniono, że znacząco bardziej opłaca się drugi ze wspomnianych kierunków dekarbonizacji. W przypadku polskiej energetyki różnica w kosztach jest blisko trzykrotna – 87,33 vs. 253,19 USD na każdą emitowaną tonę CO<sub>2</sub> (USD/tCO<sub>2</sub>). W przypadku krajów Unii uśredniony koszt przejścia z węgla na gaz oszacowano na 288 USD/tCO<sub>2</sub>, a z węgla bezpośrednio na OZE na -90 USD/tCO<sub>2</sub>. W skali globalnej odejście od węgla na rzecz gazu to obecnie koszt 235 USD/tCO<sub>2</sub>, a z węgla bezpośrednio na źródła odnawialne i magazynowanie energii – -62 USD/tCO<sub>2</sub>. Wartości ujemne oznaczają oszczędność środków finansowych, związaną z niepłaceniem za emisję CO<sub>2</sub>. Najwyższy koszt przejścia z węgla bezpośrednio na OZE odnotowano w Japonii (ze względu na przepisy i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu).

Źródło: [smoglab.pl](#), 16.05.2022; [transitionzero.org](#)



### **Od zamknięcia obiegu tworzyw sztucznych dzieli nas sześć kroków**

18 maja br. Polski Pakt Plastikowy (PPP), think tank należący do międzynarodowej sieci paktów tworzonych przez Fundację Ellen MacArthur, opublikował tzw. mapę drogową – pierwszy w kraju strategiczny dokument wskazujący działania (kroki), których realizacja pozwoli na zamknięcie obiegu tworzyw sztucznych w Polsce do 2025 r. ([Mapa Drogowa Polskiego Paktu Plastikowego](#)).

Źródło: [teraz-srodowisko.pl](#), 19.05.2022