

Departament Analiz i Strategii

## Podsumowanie tygodnia

2 grudnia 2022



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



#### KE przyjęła ustalenia niezbędne dla wypłaty z polskiego KPO. Do końca roku powinniśmy otrzymać zaliczki na programy z nowej perspektywy

25 listopada br. Komisja Europejska przyjęła tzw. ustalenia operacyjne związane z polskim KPO. Jest to dwustronna umowa techniczna, która musi być jeszcze podpisana przez Polskę i KE. Rada UE zatwierdziła polski KPO 17 czerwca br. Opiewa on na 23,9 mld euro dotacji i 11,5 mld euro pożyczek. Minister funduszy i polityki regionalnej, w wywiadzie dla PB, poinformował m.in., że KE zatwierdziła już pięć programów krajowych z nowej perspektywy finansowej na lata 2021–2027. Do końca roku powinniśmy otrzymać z KE zaliczki na poszczególne programy. Pierwsze konkursy dotacyjne zostaną rozpisane na przełomie I i II kw. przyszłego roku.

Źródło: [wnp.pl](http://wnp.pl), [DGP](http://DGP), [pb.pl](http://pb.pl), [bankier.pl](http://bankier.pl), 29.11.2022; [propertynews.pl](http://propertynews.pl), 2.12.2022



#### Powołanie Zachodniopomorskiej Doliny Wodorowej

28 listopada br. podpisano list intencyjny dot. utworzenia Zachodniopomorskiej Doliny Wodorowej. Jej głównym celem jest nawiązanie współpracy i podjęcie działań mających na celu budowę i rozwój gospodarki wodorowej, szczególnie w Zachodniopomorskim.

Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [globenergia.pl](http://globenergia.pl), [mf24.pl](http://mf24.pl), [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 28.11.2022

### Regulacje prawne



#### Praca zdalna i hybrydowa w Kodeksie pracy

Nowela, przyjęta przez Sejm 1 grudnia br., wprowadza do Kodeksu pracy definicję pracy zdalnej, zgodnie z którą „będzie to wykonywanie pracy całkowicie lub częściowo w miejscu wskazanym przez pracownika i każdorazowo uzgodnionym z pracodawcą, w tym pod adresem zamieszkania pracownika, w szczególności z wykorzystaniem środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość”. W Kp przewidziano pracę całkowicie zdalną i hybrydową, stałą i okazjonalną (na wniosek pracownika), stosownie do potrzeb konkretnego pracownika i pracodawcy.

Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [prawo.pl](http://prawo.pl), [money.pl](http://money.pl), 1.12.2022; [wgospodarce.pl](http://wgospodarce.pl), [pulshr.pl](http://pulshr.pl), 2.12.2022



#### Przesłanki do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Unieważnienie postępowania z naruszeniem ustawy Pzp nie tylko może stanowić podstawę do wniesienia odwołania do KIO przez wykonawców, ale także zostać uznane za naruszenie dyscypliny finansów publicznych. Polecamy artykuł [O przesłankach do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego](#) dostępny na stronie PARP (publikacja 29.11.2022).



## Najnowsze wiadomości z GUS

- **Ceny towarów i usług konsumpcyjnych** według szybkiego szacunku w listopadzie 2022 r. wzrosły o 17,4% r/r oraz o 0,7% m/m. Więcej informacji w raporcie: [Szybki szacunek wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w listopadzie 2022 roku](#).
- **Produkt krajowy brutto** niewyrównany sezonowo w III kw. 2022 r. wzrósł realnie o 3,6% r/r. PKB wyrównany sezonowo (w cenach stałych przy roku odniesienia 2015) był wyższy niż przed rokiem o 4,5%. Więcej informacji w raporcie: [Wstępny szacunek produktu krajowego brutto w 3 kwartale 2022 roku](#).
- W 2021 r. działalność gospodarczą w Polsce prowadziło 23,2 tys. przedsiębiorstw z kapitałem zagranicznym, a wartość ulokowanego w nich kapitału zagranicznego wyniosła 231,5 mld zł. 50,1% kapitału zagranicznego była ulokowana w dużych podmiotach. Najwięcej kapitału zagranicznego (36,8%) zaangażowano w przetwórstwie przemysłowym. Więcej informacji w opracowaniu: [Działalność gospodarcza przedsiębiorstw z kapitałem zagranicznym w 2021 roku](#).
- Ukazała się analiza [Gospodarka paliwowo-energetyczna w latach 2020 i 2021](#) obejmująca bilanse wszystkich nośników energii uwzględnione w krajowym bilansie energetycznym.
- Ukazała się publikacja [Wskaźniki zielonej gospodarki w Polsce 2022](#).

Źródło: stat.gov.pl, 25.11–2.12.2022



## Bruksela pomoże producentom czipów

Prace nad regulacją wspierającą branżę półprzewodników w UE weszły na kolejny etap. Stawką są 43 mld euro na ożywienie branży czipów, które mają pomóc zwiększyć udział UE w globalnym rynku (z obecnych niespełna 10% do 20% w 2030 r.). Plan i zasady wsparcia sektora półprzewodników KE zawarła w dokumencie nazwanym Chips Act. Opiera się on na trzech filarach: wsparciu finansowym badań i rozwoju, finansowaniu zdolności produkcyjnych, czyli fabryk, oraz monitorowaniu rynku i identyfikowaniu nadchodzących niedoborów, zanim takie wystąpią. Zdolności UE w zakresie półprzewodnikowych innowacji wzmocni inicjatywa „Czipy dla Europy”, będąca częścią omawianego planu. Obejmuje ona dwa programy z łącznym budżetem 11 mld euro (w ramach puli 43 mld euro). Program „Cyfrowa Europa” ma wspierać budowanie zdolności cyfrowych w kluczowych dziedzinach (jak sztuczna inteligencja czy big data), a program „Horyzont Europa” dotyczy m.in. badań naukowych. Szanse na rozwinięcie w UE liczącej się na świecie produkcji układów scalonych do smartfonów i innych przenośnych urządzeń elektronicznych nie są duże. Aby pójść do przodu, musimy wspierać ekosystemy mniejszych firm i ośrodków badawczych. To one mogą sprawić, że następne skoki technologiczne w produkcji półprzewodników zaistnieją również w Europie. Lokalizacje fabryk muszą spełniać kilka wymogów, m.in. dostępności do taniej i czystej energii. Zatem walka o przyciągnięcie wielkich producentów może być dla Polski trudna, ale warto podjąć starania w kierunku stania się częścią takiego ekosystemu.

Źródło: [DGP](#), 28.11.2022



## Zagraniczne firmy coraz więcej reinwestują w Polsce

Polska jest dla zagranicznych inwestorów świetnym miejscem do inwestowania. W 2021 r. zagraniczni inwestorzy przy pomocy działających w Polsce firm wypracowali 122,7 mld zł dochodu, czyli o 46% więcej r/r. Z tej kwoty aż 62% (75,6 mld zł) postanowili zainwestować ponownie w rozwój swoich polskich oddziałów. To najwyższy wynik przynajmniej od 2003 r., odkąd dostępne są porównywalne dane – wynika z najnowszej edycji raportu Grant Thornton Reinwestycje zagraniczne w Polsce. Dla porównania, jeszcze kilka lat temu stopa reinwestycji sięgała 25-40%, przed rokiem było to 52%.  
Źródło: [grantthornton.pl](http://grantthornton.pl), [pb.pl](http://pb.pl), 30.11.2022



## Trendy w podróżach? Wirtualnie, z biometrią i z małym bagażem

Raport „Amadeus 2023 Travel Trends” wskazuje na kilka znaczących zmian, jakie zajądą w sektorze turystyki w nadchodzących latach. Rozwój technologii sprawi, że miejsce katalogów zachęcających do wyjazdów zajmą wirtualne „próbki” pobytu. Na przykład Walt Disney planuje stworzyć w swoim parku rozrywki przejażdżkę, która będzie zawierała równoległe doświadczenie w wirtualnym świecie 3D, Seul chce uruchomić do 2023 r. platformę „Metaverse Seoul”, a linie Qatar Airways ogłosiły niedawno otwarcie Qverse, czyli miejsca, w którym podróżny będzie mógł doświadczyć zwiedzania, nawigacji i odprawy na międzynarodowym lotnisku Hamad. Z czasem wirtualne podróże mogą być same w sobie formą poznawania nowych zakątków świata. Kolejny trend to wykorzystanie danych biometrycznych. W przyszłości porty lotnicze i operatorzy turystyczni zaoferują pasażerom całkowicie bezdotykowe i wygodne sposoby załatwiania formalności i płatności na wszystkich etapach podróży. W najbliższych latach ludzie będą też jeździć z mniejszymi i lżejszymi bagażami (z korzyścią dla środowiska) – hotele i ośrodki wypoczynkowe już teraz coraz częściej oferują wynajem sprzętu sportowego czy odzieży treningowej. Pojawi się również nowa kategoria podróży służbowych, skupiona na łączeniu zespołów, budowaniu relacji i wyzwaniu kreatywności poza biurem. Programy podróży zespołowych będą również sposobem na wzmocnienie lojalności wobec firmy. Ich liczba będzie rosła wykładniczo.

Źródło: [rp.pl](http://rp.pl), 29.11.2022



## Jak się robi biznes na mundialu

Oglądalność mundialu bije rekordy, ale mundial to nie tylko emocje sportowe. O tym Jak się robi biznes na mundialu w podcaście na stronie PB (publikacja 2.12.2022).

## Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



## Jak zatrzymać zapaść w demografii

Autorzy raportu SGH „Demografia. Migracje. Rynek pracy w Polsce. Perspektywy po pandemii COVID-19 i wojnie w Ukrainie” proponują pięć rozwiązań, które mają łagodzić demograficzne szoki i efekty starzenia się polskiego społeczeństwa: 1) przyjęcie całościowej polityki migracyjnej państwa; 2) wypracowanie i popularyzacja mechanizmów solidarności międzypokoleniowej opartej na relacjach społecznych i rodzinnych w warunkach coraz mniejszej liczebności kolejnych pokoleń i coraz większej

mobilności dzieci; 3) lepsze warunki kształcenia, awansu i wynagradzania młodych lekarzy i personelu medycznego – wyższe standardy w opiece zdrowotnej mają zarówno sprzyjać dietności, jak i pozwolić seniorom dłużej pracować; 4) wprowadzenie mechanizmów wspierających dietność, wynikających z elastyczności rynku pracy; 5) wprowadzenie szerokiej, dostępnej finansowo i niedyskryminującej alternatywy w zakresie opieki nad małymi dziećmi.

Źródło: [DGP](#), [Businessinsider](#), 30.11.2022; [pulshr.pl](#), 1.12.2022



## **Bilans Kapitału Ludzkiego 2021/2022: Raport z badania pracodawców.**

### **Powrót do rzeczywistości? Drugi rok pandemii oczami polskich firm**

PARP opublikowała [Raport z badania pracodawców. Powrót do rzeczywistości? Drugi rok pandemii oczami polskich firm](#), który powstał we współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim. Raport podsumowuje wyniki badań prowadzonych w 2021 r. wśród przedstawicieli kadry zarządzającej. Premierze raportu towarzyszyło webinarium [Sztuka zaradności - strategia dla polskich firm na obecne czasy?](#)

Źródło: [PARP](#), 30.11.2022



## **Na popularności zyskuje model „work from anywhere”**

Model „work from anywhere” zakłada pracę zdalną z dowolnego miejsca na świecie. Obecnie testowany jest także przez część polskich pracodawców. Jak wynika z najnowszego raportu Hays Poland „Work from anywhere. Nowe oblicze elastyczności” ([do pobrania na stronie hays.pl](#)), możliwość pracy z zagranicy jest rozwiązaniem, które przynajmniej niektórym pracownikom oferuje 35% firm. W praktyce dla wielu pracodawców to dodatkowy benefit pracowniczy. Wiele zależy przy tym od rodzaju świadczonej pracy, kraju, z którego pracownicy chcą pracować oraz planowanej długości pobytu. Najwięcej (46%) pracodawców testujących „work from anywhere” odpowiedziało, iż pracownicy mogą praktykować omawiany model wyłącznie w krajach zaaprobowanych przez firmę. W zdecydowanej większości przypadków podobnie wygląda okres pobytu za granicą, gdyż aż 67% pracodawców za każdym razem ustala to indywidualnie z pracownikiem. Wyniki badania pokazują, iż specjaliści, którzy mają doświadczenie pracy w modelu „work from anywhere” to najczęściej pracownicy z branży IT, finansów oraz księgowości. Raport przedstawia wyniki badania przeprowadzonego wśród 870 pracodawców, menedżerów i specjalistów w okresie od września do października br. Publikacja powstała we współpracy z kancelarią Baker McKenzie i została wzbogacony o case study firmy Zimmer Biomet.

Źródło: [strefabiznesu.pl](#), [prawo.pl](#), 30.11.2022



## **Mamy kryzys przywództwa w polskich firmach**

Firma rekrutacyjna LMC Polska opublikowała najnowszy raport „Podsumowanie i wyzwania HR 2022/2023” ([do pobrania na stronie pracazarogiem-dlafirm.pl](#)). Wynika z niego m.in., że ponad połowa badanych firm boryka się z kryzysem motywacji i dobrego leadershipu. W zarządzaniu konieczna jest zmiana mentalności z „folwarczej” na „zespołową”, tym bardziej, że w 2023 r. nadal będą problemy z rekrutacją. Z drugiej strony, pracownikom trudniej będzie znaleźć pracę lepszą od dotychczasowej.

Źródło: [focusonbusiness.eu](#), [pulshr.pl](#), 30.11.2022

## Innowacyjność



### **Powstał polski system rozpoznawania twarzy. Dostępny bezpłatnie**

Polscy programiści z firmy Exadel stworzyli system, który umożliwi np. płacenie za zakupy, uwierzytelnianie na przejściu granicznym czy otwieranie drzwi do domu przy pomocy skanu twarzy. Technologia analizująca głowę użytkownika jest w stanie m.in. diagnozować choroby. Możliwości zastosowania CompreFace ogranicza podobno tylko wyobraźnia. Narzędzie udostępniono nieodpłatnie na zasadach open source.

Źródło: [cyfrowa.rp.pl](http://cyfrowa.rp.pl), 28.11.2022



### **Auta solarne wchodzą do seryjnej produkcji**

Holenderski startup Lightyear jako pierwszy na świecie rozpoczął seryjną produkcję auta elektrycznego zasilanego ogniwami słonecznymi. Samochody mogą być ładowane także z gniazdka.

Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), 30.11.2022

## Inwestycje



### **CPK wybrał wariant inwestorski dla linii Łętownia-Rzeszów**

Spółka Centralny Port Komunikacyjny wybrała wariant inwestorski dla linii kolejowej do Rzeszowa. To optymalny przebieg nowej trasy, który najlepiej ze wszystkich analizowanych opcji łączy szereg korzyści z wielu kategorii. [Więcej informacji na gov.pl](#).

Źródło: [pap.pl](http://pap.pl), [rzeszow.uw.gov.pl](http://rzeszow.uw.gov.pl), [wyborcza.pl](http://wyborcza.pl), 29.11.2022

## Zrównoważony rozwój



### **Śrem chce postawić osiedle ogrzewane wodorem**

Burmistrz Śremu zaprezentował pierwsze założenia projektu nowego osiedla mieszkaniowego przy ul. Farnej, wyposażonego w zeroemisyjne ogrzewanie wodorowe. Planowane osiedle powstanie najwcześniej w 2025 r.

Źródło: [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 25.11.2022



### **Brakuje systemowej walki z marnowaniem żywności**

Każdego roku ok. 1/3 ogółu żywności produkowanej na świecie (1,3 mld ton) trafia na śmietnik albo gnije na polach. Marnotrawstwo żywności jest źródłem 10% emisji gazów cieplarnianych. Jednak jak dotąd tylko 36 państw zgodziło się uwzględnić te kwestie w swoich planach na rzecz klimatu, ustalanych na szczeblu krajowym (NDCs). Gnijące jedzenie emituje CH<sub>4</sub>, który pozostaje w atmosferze krócej niż CO<sub>2</sub>, ale ogrzewa ją nawet o 80 razy bardziej. W Polsce rocznie marnujemy ok. 4,8 mln ton jedzenia. Tylko w jednej na 61 badanych gmin w dokumentach strategicznych znalazł się zapis o zapobieganiu marnowania żywności. Ale trzeba dodać, że samorzady realizują już działania godne polecenia, np. Wrocław wypracował rekomendacje dla stołówek – od bardzo prostych, jak dłuższe przerwy na obiad w szkołach, po odpowiednie zapisy w zamówieniach.

Źródło: [klimat.rp.pl](http://klimat.rp.pl), 18.11.2022; [DGP](http://DGP), 30.11.2022