



# Kalendarium

wydarzeń ważnych dla polskiego ekosystemu  
przedsiębiorczości, innowacyjności  
i zrównoważonego rozwoju

**2022**

Szanowni Państwo,

w roku 2022 nastąpiło wiele wydarzeń ważnych dla polskiej i światowej gospodarki, lecz tym najbardziej brzemiennym w skutkach – zwłaszcza dla naszego kraju i Europy – okazała się zbrojna agresja Federacji Rosyjskiej na Ukrainę (24 lutego). Świat nie pozostał bierny<sup>1</sup> wobec nieszczęścia Ukrainy. Państwa demokratyczne nie tylko solidarnie potępiły Rosję, lecz – co ważniejsze – udzieliły walczącej Ukrainie pomocy gospodarczej, technologicznej, wojskowej i humanitarnej.

Z pomocą Ukrainie pośpieszyła przede wszystkim Polska, udzielając schronienia milionom uchodźców zza wschodniej granicy<sup>2</sup>. Pod koniec roku w naszym kraju przebywało ich 950 tys., głównie kobiety i dzieci (90%). Wartość dotychczasowej pomocy udzielonej przez Polskę Ukrainie szacowana jest na 35–40 mld zł<sup>3</sup>, a na 2023 r. zaplanowano już wydatki w wysokości 2,3 mld zł<sup>4</sup>.

Jako Wspólnota, Unia Europejska odpowiedziała na działania Rosji m.in. sankcjami gospodarczymi. Pierwszy pakiet został przyjęty w dniu podpisania przez Putina dekretu o uznaniu separatystycznych republik Donieckiej i Ługańskiej (23 lutego), kolejny – w dniu agresji. Sumarycznie, od lutego do grudnia 2022 r. UE przyjęła dziewięć pakietów sankcji<sup>5</sup> obejmujących sektor finansowy, sektor energetyczny i transportowy, towary podwójnego zastosowania, a także kontrolę eksportu i finansowanie eksportu, politykę wizową, dodatkowe wykazy osób z Rosji i nowe kryteria umieszczania na liście<sup>6</sup>.

Nieuzasadniona i niczym niesprowokowana agresja Rosji przeciwko Ukrainie silnie wpłynęła na rynki, zwłaszcza energii i żywności. Sytuację dodatkowo pogorszyła decyzja Rosji, aby zawiesić dostawy gazu do niektórych państw członkowskich UE. Unia nie poddała się szantażowi energetycznemu, w czym była mocno wspierana przez polski rząd. W marcu 2022 r. przywódcy 27 państw członkowskich uzgodnili, że należy jak najszybciej uniezależnić Wspólnotę od importu rosyjskich paliw kopalnych. Za tą decyzją poszły dalsze, jak rozporządzenie o magazynowaniu energii, czy zmniejszenie o 15% zapotrzebowania na gaz.

---

<sup>1</sup> Zbrojna agresja Rosji na Ukrainę trwa w zasadzie od lutego 2014 r. Od jesieni 2021 r. konflikt zaczął eskalować, przeradzając się 24 lutego 2022 w regularną wojnę. Przyjęte w tym okresie sankcje wobec Rosji miały ograniczony charakter i nie odniosły pożądanego skutku.

<sup>2</sup> 3 stycznia 2023 r. Straż Graniczna poinformowała, że od początku rosyjskiej agresji, granicę polsko-ukraińską przekroczyło ponad 8,89 mln uchodźców z Ukrainy.

<sup>3</sup> Struktura wydatków: 10 mld zł – wydatki na broń przekazaną Ukrainie, 6 mld zł – wsparcie dla ukraińskich uchodźców bezpośrednio z budżetu państwa, ok. 10 mld zł - pomoc ze strony samorządów i organizacji pozarządowych, ok. 10 mld zł to prywatna pomoc Polaków.

<sup>4</sup> Źródło: [Twitter](#). Z wypowiedzi Bartosza Marczuka, wiceprezesa zarządu Polskiego Funduszu Rozwoju.

<sup>5</sup> Źródło: [consilium.europa.eu](https://consilium.europa.eu)

<sup>6</sup> Komunikat UE , <https://www.wprost.pl/swiat/10635031/inwazja-na-ukraine-unia-europejska-zgodzila-sie-na-kolejne-sankcje.html>.

Drożejące ropa i gaz w połączeniu z niepewną sytuacją polityczną spowodowały obniżenie wzrostu PKB w wielu państwach, jeszcze zanim gospodarka światowa otrząsnęła się z szoku po COVID-19. Polsce również przyszło się zmierzyć z kryzysem energetycznym, brakiem surowców, inflacją, rosnącymi stopami procentowymi. Priorytetem stało się bezpieczeństwo energetyczne Polski i w 2022 r. podjęto wiele działań w tym obszarze.

Już w marcu rząd uchwalił dokument strategiczny „Polityka Surowcowa Państwa”, przyjął program "Transformacja sektora elektroenergetycznego w Polsce. Wydzielenie wytwórczych aktywów węglowych ze spółek z udziałem Skarbu Państwa" oraz dokonał aktualizacji „Polityki Energetycznej Polski do 2040 r.”. Zarówno bieżąca sytuacja surowcowa, jak i przyjęcie w 2021 r. unijnego pakietu Fit for 55 wymuszają przejście na alternatywne źródła energii. W konsekwencji podjęto m.in. decyzję o budowie trzech elektrowni jądrowych w Polsce. Już wiadomo, że pierwsza powstanie we współpracy z Amerykanami (2 listopada Rada Ministrów przyjęła uchwałę w tej sprawie), a druga – z Koreańczykami. W 2022 r. wydarzeniem o strategicznym znaczeniu dla Polski w obszarze energetyki była również m.in. fuzja Orlenu, Lotosu i PGNiG, dzięki której powstał multienergetyczny koncern mogący skutecznie konkurować na rynkach międzynarodowych.

Następstw konfliktu rosyjsko-ukraińskiego dla Polski, głównie szkodliwych, było oczywiście bardzo wiele i wzmocniły one wcześniejsze problemy, m.in. wynikające z pandemii. Co prawda w maju 2022 r. zniesiono stan epidemii wprowadzając stan zagrożenia epidemiologicznego, ale konsekwencje COVID-19 ciągle jeszcze dotyczą przedsiębiorców i społeczeństwo. W tej sytuacji nie dziwi pogorszenie sytuacji gospodarczej kraju i spadek wskaźników ekonomicznych.

Odpowiadając na bieżące potrzeby rząd wprowadził szereg rozwiązań o charakterze ochronnym, wśród nich tarcze: antyinflacyjną, energetyczną i solidarnościową.

Warto również zapamiętać dobre momenty mijającego roku – w czerwcu Polska była gospodarzem XI Forum Miejskiego, a KE zaakceptowała Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności. We wrześniu wystartował od 30 lat wyczekiwany gazociąg Baltic Pipe, w grudniu Via Carpatia i Centralny Port Komunikacyjny zostały wpisane do sieci bazowej Transeuropejska Sieć Transportowa (TEN-T), czyli sieci głównych szlaków komunikacyjnych w UE, co otwiera im drogę do unijnego finansowania. Na polskich drogach pojawił się pierwszy polski autobus wodorowy..... O najważniejszych wydarzeniach przypomni Państwu nasze Kalendarium.

Autorzy publikacji dołożyli wszelkiej staranności, aby informacje zawarte w Kalendarium były rzetelne, w oparciu o materiały dostępne przed 15 stycznia 2023 r.

## Styczeń

### Podatkowy Polski Ład

1 stycznia 2022 r. wszedł w życie **Podatkowy Polski Ład**<sup>7</sup> – reforma systemu podatkowego, w założeniach korzystna lub neutralna dla 90% podatników. Wśród najważniejszych wdrażanych rozwiązań można wymienić: wzrost kwoty wolnej od podatku do 30 tys. zł; podniesienie progu podatkowego z ok. 85 tys. zł do 120 tys. zł; obniżenie stawek ryczałtu m.in. dla inżynierów, zawodów IT, lekarzy; emerytura bez podatku do 2,5 tys. zł; podatkowy restart gospodarki – pakiet rozwiązań dedykowanych przedsiębiorcom. Polski Ład wprowadził wiele zupełnie nowych opcji, jak ulga na robotyzację, ulga na prototypy czy ulga na powrót, mająca zachęcić Polaków do powrotu do kraju<sup>8</sup>. [Podatkowy Polski Ład 1.0 w pigułce](#).

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

4 stycznia podpis Prezydenta RP uzyskały m.in.<sup>9</sup>:

- **ustawa z dnia 2 grudnia 2021 r. o zmianie ustawy o scalaniu i wymianie gruntów, ustawy o utracie mocy prawnej niektórych ksiąg wieczystych oraz ustawy o drogach publicznych** ([Dz.U. 2022 poz. 32](#)). Nowelizacja miała na celu usprawnienie i przyspieszenie prowadzenia postępowań scaleniowych, także w przypadku obowiązywania na terytorium kraju lub jego części stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii lub stanu nadzwyczajnego. [Omówienie](#);
- **ustawa z dnia 17 grudnia 2021 r. o zmianie ustawy o cudzoziemcach oraz niektórych innych ustaw** ([Dz.U. 2022 poz. 91](#)), której zasadniczym celem ustawy było usprawnienie postępowań dotyczących udzielania cudzoziemcom zezwoleń na pobyt czasowy na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności zezwoleń na pobyt czasowy i pracę. [Omówienie](#);
- **ustawa z dnia 2 grudnia 2021 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o niektórych umowach zawieranych w związku z realizacją zamówień o podstawowym znaczeniu dla bezpieczeństwa państwa** ([Dz.U. 2022 poz. 25](#)). Nowelizacja miała na celu uproszczenie, urealnienie i dostosowanie przepisów nowelizowanych ustaw do wymogów wynikających z prawa UE. Zasadniczą zmianą jest uchycenie w ustawie – Prawo zamówień publicznych przepisów art. 12 ust. 2 i art. 15. [Omówienie](#).

---

<sup>7</sup> 15 listopada 2021 r. Prezydent Andrzej Duda podpisał ustawę nazywaną Polskim Ładem. Nowe regulacje zostały opublikowane 23 listopada 2021 r. w [Dzienniku Ustaw \(Dz.U. 2021, poz. 2105\)](#).

<sup>8</sup> Źródło: [gov.pl](#), 31.12.2021; [gov.pl](#), [gov.pl](#), 10.02.2022; [grantthornton.pl](#), [easyrobots.pl](#).

<sup>9</sup> Źródło: [prezydent.pl](#) (poz. 1, 4, 6).

## Podniesienie stóp procentowych

4 stycznia Rada Polityki Pieniężnej podwyższyła stopy procentowe NBP o 0,50 p.p. do poziomu (w skali rocznej): stopa referencyjna 2,25%; stopa lombardowa 2,75%; stopa depozytowa 1,75%; stopa redyskonta weksli 2,30% w skali rocznej; stopa dyskontowa weksli 2,35%. Uchwała RPP weszła w życie 5 stycznia 2022 r. [Informacja po posiedzeniu Rady Polityki Pieniężnej w dniu 4 stycznia 2022 r.](#)

## Nowelizacja rozporządzenia taryfowego

5 stycznia minister klimatu i środowiska podpisała rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną ([Dz.U. 2022 poz. 27](#)). Nowe przepisy obligują sprzedawców do przedstawienia odbiorcy energii, jakie koszty i w jakim stopniu składają się na końcową cenę energii elektrycznej<sup>10</sup>.

## Ku inteligentnemu rynkowi energii – przepisy wdrażające CSIRE

Podpisanie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 stycznia 2022 r. w sprawie procesów rynku energii ([Dz.U. 2022 poz. 234](#), publikacja 2 lutego 2022 r.) – akt wykonawczy do tzw. ustawy licznikowej z 20 maja 2021 r. wprowadzającej system inteligentnego opomiarowania w Polsce – umożliwiło wdrożenie Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii (CSIRE) prowadzonego przez Operatora Informacji Rynku Energii (OIRE). Tę funkcję powierzono spółce PSE S.A. Zadaniem CSIRE jest przetwarzanie informacji rynku energii, co pozwala m.in. na szybszą zmianę sprzedawcy oraz bezpłatny i prosty dostęp do informacji o posiadanych umowach i zużyciu energii<sup>11</sup>.

## Rządowa Tarcza Antyinflacyjna 2.0

11 stycznia Premier RP przedstawił nowy pakiet rozwiązań mających złagodzić skutki inflacji. Wśród kluczowych założeń Rządowej Tarczy Antyinflacyjnej 2.0 znalazły się: obniżenie stawki VAT na paliwo do 8%, zerowa stawka VAT na podstawowe produkty spożywcze, zerowa stawka VAT na gaz, przedłużenie obniżki 5% stawki VAT na prąd, obniżenie VAT na ciepło do 5%, 0% VAT na nawozy. Powyższe rozwiązania wprowadzono na czas od 1 lutego do 31 lipca 2022 r. 13 stycznia posłowie przyjęli projekt ustawy<sup>12</sup>.

## Rada Ministrów przyjęła Politykę zakupową państwa

11 stycznia Rada Ministrów przyjęła (w formie uchwały) Politykę zakupową Państwa obejmującą lata 2022–2025 ([M.P. 2022 poz. 125](#)). Wymóg przyjęcia przez rząd (raz na cztery lata) tego dokumentu o charakterze średniookresowej strategii wynika z obowiązującego od 2021 r. Prawa zamówień publicznych. Jednym z najważniejszych celów, jakie wskazano

---

<sup>10</sup> Źródło: [gov.pl](#), 5.01.2022.

<sup>11</sup> Źródło: [gov.pl](#), 3.02.2022.

<sup>12</sup> Źródło: [gov.pl](#), [300gospodarka.pl](#), [businessinsider](#), 11.01.2022, [money.pl](#), 13.01.2022.

w ww. Polityce jest rozwój potencjału małych i średnich przedsiębiorstw poprzez szersze otwarcie dla nich rynku zamówień publicznych<sup>13</sup>.

### Raport Banku Pekao S.A.: „Wpływ pakietu Fit for 55 na polską gospodarkę”

Autorzy raportu ocenili koszt wypełnienia regulacji klimatycznych UE Fit for 40 na 338 mld euro. Na tę kwotę składają się przede wszystkim koszty niezbędnych inwestycji w sektorze energetycznym (186 mld euro) oraz podnoszących efektywność energetyczną w gospodarstwach domowych (prawie 100 mld). Wprowadzenie bardziej ambitnego pakietu klimatycznego (Fit for 55) podniesie ww. koszt do 527,5 mld euro. W raporcie wskazano m.in. jakimi dodatkowymi kosztami i z jakich powodów zostaną obciążone poszczególne sektory gospodarki i gospodarstwa domowe. Autorzy pokazali również dodatkowe źródła przychodów, jakie Fit for 55 generuje dla budżetu państwa, ułatwiając sfinansowanie transformacji w kierunku gospodarki neutralnej klimatycznie<sup>14</sup>. Raport [do pobrania na stronie Banku](#).

### Decydująca faza w tworzeniu koncernu multienergetycznego

12 stycznia PKN ORLEN ogłosił strategię rozwoju koncernu, związaną z przejściem gdańskiej Grupy LOTOS i wskazał czterech partnerów do realizacji wynegocjowanych z Komisją Europejską środków zaradczych w związku z procesem przejścia. Spółka Saudi Aramco została partnerem w obszarze rafineryjnym i hurtowym, a także paliw lotniczych, Grupa MOL – w segmencie detalicznym, Grupa Unimot – w obszarze logistyki, a Rossi Biofuel Zrt. – w zakresie biopaliw<sup>15</sup>.

### KE: zrównoważony rozwój elementem unijnych systemów kształcenia

14 stycznia KE opublikowała wniosek dotyczący [zaleceń Rady w sprawie uczenia się na rzecz zrównoważenia środowiskowego](#), mający na celu wsparcie instytucji i organizacji działających w państwach członkowskich w zapewnianiu osobom uczącym się wiedzy i umiejętności w tym obszarze. Opublikowane przez [Wspólne Centrum Badawcze nowe europejskie ramy kompetencji w zakresie zrównoważonego rozwoju](#) określają kompetencje konieczne dla zielonej transformacji<sup>16</sup>.

### REACT-EU: 136 mln euro dla sześciu polskich regionów

Komisja Europejska przyznała dodatkowe środki w wysokości 136 mln euro na rzecz sześciu programów operacyjnych objętych [Europejskim Funduszem Rozwoju Regionalnego](#) w Polsce w ramach [Wsparcia na rzecz odbudowy służącej spójności oraz terytoriom Europy \(REACT-EU\)](#). Środki te pomogą polskim regionom wspierać systemy opieki zdrowotnej w walce z pandemią koronawirusa oraz inwestować w transformację ekologiczną i cyfrową. Małopolska otrzyma 33,5 mln euro, woj. pomorskie – 21,7 mln euro, woj.

<sup>13</sup> Źródło: [gov.pl](#), [gov.pl](#), 11.01.2022.

<sup>14</sup> Źródło: [DGP](#), [DGP](#), [forsal.pl](#), [biznesiklimat.gazetaprawna.pl](#), [cire](#), 11.01.2022.

<sup>15</sup> Źródło: [gov.pl](#), [money.pl](#), 12.01.2022; [wyborcza.pl](#), [DGP](#), 13.01.2022.

<sup>16</sup> Źródło: [ec.europa.eu](#), 14.01.2022.

zachodniopomorskie – 18,7 mln euro, woj. lubelskie prawie 26 mln euro, warmińsko-mazurskie 20 mln euro, woj. świętokrzyskie – 15,9 mln euro<sup>17</sup>.

### **Pierwsza fabryka soli litu w Europie**

Agencja Rozwoju Przemysłu wydała setną decyzję o wsparciu na prowadzenie działalności gospodarczej w Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej EURO-PARK WISŁOSAN. Dzięki niej koreańska firma Enchem Poland wybuduje w Kobierzycach na Dolnym Śląsku nową fabrykę i instalację do produkcji roztworów elektrolitycznych wykorzystywanych w akumulatorach samochodowych. Koreański koncern przeznacza na realizację projektu 240 mln zł<sup>18</sup>.

### **Samorządy kołem zamachowym w procesie transformacji energetycznej**

Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ–PIB) opublikował pracę zatytułowaną „Polska net-zero 2050. Podręcznik transformacji energetycznej dla samorządów”. To druga część szerszej publikacji (pierwsza ukazała się w lipcu 2021 r. pt. „Polska net-zero 2050. Mapa drogowa osiągnięcia wspólnotowych celów polityki klimatycznej dla Polski do 2050 r.”). Raport nie pozostawia złudzeń: bez lokalnych, wytężonych działań osiągnięcie neutralności klimatycznej w Polsce do 2050 r. pozostanie scenariuszem niemożliwym do zrealizowania<sup>19</sup>.

### **Europa porządkuje Internet. PE przyjmie rewolucyjne prawo**

20 stycznia eurodeputowani przyjęli akt o usługach cyfrowych (DSA) – historyczne przepisy regulujące zasady umieszczania treści w Internecie, w tym walki z mową nienawiści, rozsiewania fake newsów, a także szczegółowego profilowania użytkowników w celu przedstawiania im zindywidualizowanych reklam i treści<sup>20</sup>.

### **Rząd ogłosił zmiany w Polskim Ładzie i w walce z pandemią**

Na konferencji 21 stycznia Premier RP poinformował, że ulga dla klasy średniej obejmie również emerytów i rencistów uzyskujących przychody do 12,8 tys. zł miesięcznie, wszystkich zleceniobiorców oraz nauczycieli akademickich, a także samotnych rodziców. Zarabiający do 12,8 tys. zł brutto miesięcznie, którzy mieliby stracić na Polskim Ładzie, będą mogli rozliczyć się na zasadach z 2021 r. Wśród nowo ogłoszonych zasad covidowych znalazło się skrócenie czasu trwania izolacji (z 10 do 7 dni) oraz wprowadzenie darmowych testów w aptekach – od 27 stycznia w każdej aptece będą dostępne darmowe testy antygenowe<sup>21</sup>.

---

<sup>17</sup> Źródło: [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu), 18.01.2022, [teraz-srodowisko.pl](https://teraz-srodowisko.pl), 19.01.2022.

<sup>18</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 19.01.2022.

<sup>19</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](https://teraz-srodowisko.pl), 19.01.2022.

<sup>20</sup> Źródło: [rp.pl](https://rp.pl), [businessinsider](https://businessinsider), 20.01.2022.

<sup>21</sup> Źródło: [money.pl](https://money.pl), [businessinsider](https://businessinsider), [pb.pl](https://pb.pl), [businessinsider](https://businessinsider), 21.01.2022.



## Światowe trendy w innowacyjności – czym warto się inspirować

Ukazała się 11. edycja raportu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) z serii „Monitoring trendów w innowacyjności”, zawierająca m.in. aktualne informacje nt. funkcjonowania Narodowych Systemów Innowacji w wybranych krajach – na liście ponad dwudziestu monitorowanych krajów po raz pierwszy Włochy – oraz opis wybranych trendów społecznych, gospodarczych i technologicznych (postwzrost, cyfrowe miejsce pracy, zarządzanie w okresie przemian)<sup>22</sup>.

## Inauguracja formalnych negocjacji Umowy Partnerstwa z Komisją Europejską

25 stycznia odbyło się spotkanie inaugurujące negocjacje formalne Umowy Partnerstwa na lata 2021–2027. Umowa Partnerstwa (UP) to najważniejszy dokument określający, w co Polska zainwestuje Fundusze Europejskie na lata 2021–2027 (76 mld euro z unijnej polityki spójności i Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji)<sup>23</sup>.

## Odpady przewożone do Polski oraz tranzyt odpadów w systemie SENT

Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 25 stycznia 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie towarów, których przewóz jest objęty systemem monitorowania drogowego i kolejowego przewozu towarów oraz obrotu paliwami opałowymi (Dz.U. 2022 poz. 178) wprowadziło obowiązek rejestracji przywozu odpadów do Polski oraz przewozu odpadów przez terytorium Polski – transportem drogowym oraz kolejowym – w Systemie Elektronicznej Notyfikacji Transportów prowadzonym przez Krajową Administrację Skarbową. Przepisy weszły w życie 22 lutego 2022 r.<sup>24</sup>

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta<sup>25</sup>

Wśród aktów prawnych podpisanych przez Prezydenta RP 26 stycznia znalazły się:

- **ustawa z dnia 13 stycznia 2022 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług** (Dz.U. 2022 poz. 196) – wprowadzająca czasową obniżkę stawek podatku od towarów i usług na niektóre towary jako element przeciwdziałania inflacji. Omówienie;
- **ustawa z dnia 26 stycznia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców paliw gazowych w związku z sytuacją na rynku gazu** (Dz.U. 2022 poz. 202), której głównym celem jest uruchomienie specjalnych instrumentów zwiększających bezpieczeństwo energetyczne Polski, a w perspektywie krótkoterminowej wspierających gospodarstwa domowe, mieszkańców budynków wielolokalowych i niektórych odbiorców wrażliwych. Omówienie;
- **ustawa z dnia 13 stycznia 2022 r. o zmianie ustawy o zatrudnieniu socjalnym oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 218), która ma pomóc zwiększyć motywację

---

<sup>22</sup> Źródło: [PARP](#), 24.01.2022.

<sup>23</sup> Źródło: [gov.pl](#), 25.01.2022.

<sup>24</sup> Źródło: [pb.pl](#), [bankier.pl](#), 27.01.2022; [gov.pl](#)

<sup>25</sup> Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 11-13, 16.



osób wykluczonych społecznie do podjęcia reintegracji zawodowej i społecznej w celu wykształcenia odpowiednich postaw życiowych i pełnienia ról społecznych. Omówienie. Natomiast 27 stycznia podpis Prezydenta RP zyskała:

- **ustawa z dnia 26 stycznia 2022 r. o zmianie ustawy o transporcie drogowym, ustawy o czasie pracy kierowców oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2022 poz. 209)**, która wdraża do polskich przepisów unijny Pakiet Mobilności I, obejmujący kwestie wynagradzania kierowców wykonujących międzynarodowy transport drogowy na zasadach obowiązujących na terenie państwa przyjmującego, uznając ich jako pracowników delegowanych. Omówienie.

### Powołanie Śląsko-Małopolskiej Doliny Wodorowej

31 stycznia 2022 r. w Katowicach powołano Śląsko-Małopolską Dolinę Wodorową – kolejny element realizacji Polskiej Strategii Wodorowej, opublikowanej w grudniu 2021 r.<sup>26</sup> Tworzenie klastrów i dolin przemysłowych realizuje również szerzej „Strategię na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju”.

### Konsultacje projektu ustawy dotyczącej systemu kaucyjnego

31 stycznia – ruszyły konsultacje projektu ustawy, która ma wprowadzić powszechny system kaucyjny w Polsce. Systemem takim miałyby być objęte opakowania z tworzyw sztucznych po napojach o pojemności do 3 litrów, opakowania szklane wielokrotnego użytku po napojach o pojemności do 1,5 l i puszki aluminiowe o pojemności do 1 litra<sup>27</sup>.

## Luty 2022

### Ruszyła Rządowa Tarcza Antyinflacyjna 2.0

1 lutego weszły w życie przepisy Tarczy Antyinflacyjnej 2.0. Oszacowano, że dzięki obu Tarczom Antyinflacyjnym (1.0 i 2.0) w portfelach Polaków zostanie ok. 25 mld zł – to jeden z najbardziej rozbudowanych programów walki z inflacją w skali Europy<sup>28</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

1 lutego 2022 r. podpis Prezydenta RP uzyskały<sup>29</sup>:

- **ustawa z dnia 17 grudnia 2021 r. o zmianie ustawy o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego (Dz.U. 2022 poz. 241)**, wprowadzająca zmiany w ustawie z dnia 7 września

---

<sup>26</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 31.01.2022 oraz [Bankier.pl](http://Bankier.pl), [Prawo.pl](http://Prawo.pl).

<sup>27</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 1.02.2022. 7 października 2022 r. na stronach Rządowego Centrum Legislacji pojawiła się nowa wersja projektu ustawy o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz ustawy o odpadach.

<sup>28</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 1.02.2022. Szczegóły na stronie Kancelarii Prezesa RM. Dodatkowe informacje dot. ww. Tarcz.

<sup>29</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 1, 4.

2007 r. o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1821 oraz z 2021 r. poz. 2071). Omówienie.

- **ustawa z dnia 13 stycznia 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 258). Omówienie.

### Rząd przyjął projekt zmian w systemie rekompensat dla sektorów energochłonnych

Rekompensaty miały wyrównać szansę krajowego przemysłu względem konkurentów działających poza UE, bez konieczności zakupu uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>. Maksymalny limit środków przeznaczony na wypłaty rekompensat w latach 2022–2031 ustalono na ponad 45 mld zł (w stosunku do obowiązujących przepisów wzrósł o 30,7 mld zł)<sup>30</sup>.

### Więcej ograniczeń dla handlu w niedzielę

1 lutego zaczęły obowiązywać przepisy uszczelniające zakaz handlu w niedzielę<sup>31</sup>. Sklepy, które dotąd wykorzystywały zwolnienia z tego zakazu (w szczególności przewidziane dla placówek pocztowych) musiały zrezygnować z tej praktyki albo wykazać (w formie specjalnej ewidencji miesięcznego przychodu ze sprzedaży), że co najmniej 40% miesięcznego przychodu ze sprzedaży detalicznej pochodzi z tego rodzaju usług<sup>32</sup>.

### Atom i gaz w unijnej taksonomii

2 lutego Komisja Europejska przyjęła uzupełniający akt delegowany ws. klimatu, tzw. unijną taksonomię. W dokumencie uwzględniono działalność związaną z energetyką jądrową i gazem ziemnym. Oznacza to, że na inwestycje tego typu można pozyskać środki UE. Decyzja pozostaje w sprzeczności z rekomendacjami naukowców<sup>33</sup>.

### Międzyuczelniana Akademia Klimatu – wspólny projekt AGH, SGH i UW

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie oraz Uniwersytet Wrocławski zawarły umowę dotyczącą powstania wyjątkowej w skali kraju Międzyuczelnianej Akademii Klimatu – konsorcjum studiów podyplomowych. Akademia stanowi kompleksową ofertę skierowaną do profesjonalistów, pragnących poszerzyć wiedzę i praktyczne umiejętności, w związku ze zmianami klimatu. Studium zostało opracowane z myślą o pracownikach urzędów miast i jednostek miejskich, administracji rządowej i samorządowej, przedstawicielach biznesu, firm produkcyjnych i usługowych, w tym konsultingowych, prawniczych i finansowych<sup>34</sup>.

---

<sup>30</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 1.02.2022.

<sup>31</sup> Podstawa prawna: Ustawa z dnia 14 października 2021 r. o zmianie ustawy o ograniczeniu handlu w niedziele i święta oraz w niektóre inne dni (Dz.U. 2021, poz. 1891).

<sup>32</sup> Źródło: [infor.pl](http://infor.pl), 18.01.2022; [pb.pl](http://pb.pl), 31.01.2022.

<sup>33</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 3.02.2022.

<sup>34</sup> Źródło: [naukawpolsce.pl](http://naukawpolsce.pl), [uczelnie.info.pl](http://uczelnie.info.pl), 4.02.2022.

## Ustawa wdrożeniowa na lata 2021–2027 przyjęta przez rząd

Rada Ministrów przyjęła projekt ustawy o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027. Regulacje pozwolą Polsce wykorzystać Fundusze Europejskie na lata 2021–2027<sup>35</sup>.

## Decyzja Rady Polityki Pieniężnej

Na posiedzeniu w dniu 8 lutego RPP postanowiła podwyższyć stopy procentowe NBP o 0,50 p.p. do poziomu (w skali rocznej): stopa referencyjna – 2,75%; stopa lombardowa – 3,25%; stopa depozytowa 2,25%; stopa redyskonta weksli – 2,80%; stopa dyskontowa weksli – 2,85%. Rada podjęła również decyzję o podwyższeniu stopy rezerwy obowiązkowej z 2,0% do 3,5%. Uchwała RPP weszła w życie 9 lutego 2022 r. [Informacja po posiedzeniu Rady Polityki Pieniężnej](#).

## Postępująca degradacja Bałtyku

Przywrócenie dobrego stanu środowiska Bałtyku to główny cel nowej wersji Bałtyckiego Planu Działań HELCOM, przygotowanej w ramach prac Komisji Ochrony Środowiska Morskiego Bałtyku, znanej również jako Komisja Helsińska (HELCOM). Z poprzedniej wersji dokumentu, podpisanej w 2007 r., która zakładała osiągnięcie tego samego celu do końca 2021 r., udało się zrealizować tylko 25% zadań<sup>36</sup>.

## Premier powołał Radę ds. COVID-19

9 lutego Prezes RM powołał 29-osobową Radę ds. COVID-19. W Radzie, poza lekarzami, zasiedli socjolog, prawnik, statystyk i ekonomista. Jako organ pomocniczy, Rada ma analizować bieżącą sytuację zdrowotną, gospodarczą i społeczną w kraju, przedstawiać propozycje działań w zakresie walki z pandemią oraz opiniować projekty aktów prawnych i innych dokumentów rządowych o istotnym wpływie na zagadnienia dotyczące przeciwdziałania i zwalczania skutków pandemii COVID-19<sup>37</sup>.

## Zmiany w zasadach dotyczących izolacji i kwarantanny

**Od 11 lutego zlikwidowano tzw. kwarantanna z kontaktu**, a osoby bez ważnego Unijnego Certyfikatu COVID po przyjeździe do Polski odbywają 7-dniową kwarantannę. Od 15 lutego izolacja trwa 7 dni (wcześniej 10) i obowiązuje od momentu wykonania testu diagnostycznego w kierunku COVID-19. Współmieszkańcy chorego na COVID-19 mają przebywać na kwarantannie wyłącznie w czasie jego izolacji (wcześniej był to czas trwania izolacji plus 7 dni). Reguły izolacji dla medyków i służb mundurowych pozostały bez zmian – 7 dni z możliwością skrócenia w 5. dobie negatywnym wynikiem testu<sup>38</sup>.

<sup>35</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 8.02.2022.

<sup>36</sup> Źródło: [gospodarkamorska.pl](http://gospodarkamorska.pl), 8.02.2022; [businessinsider](http://businessinsider), 16.02.2022.

<sup>37</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [inwestycje.pl](http://inwestycje.pl), [prawo.pl](http://prawo.pl), [euractive.pl](http://euractive.pl), 9.02.2022.

<sup>38</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 9.02.2022; [DGP](http://DGP), 10.02.2022.

## Zagraniczni pracownicy na polskim rynku pracy

Różne aspekty pracy najemnej obcokrajowców – głównie Ukraińców – i ich znaczenia dla polskiej gospodarki są przedmiotem analizy PARP [Zagraniczni pracownicy na polskim rynku pracy](#)<sup>39</sup>. Generalnie pracodawcy w Polsce zostali dobrze oceniani – większość ankietowanych (57%) ma dobre lub bardzo dobre nastawienie do swoich polskich szefów, a 39% – neutralne. Pomimo zadowolenia z pracy, badania przeprowadzone w Polsce wyraźnie wskazują na niski poziom dopasowania kompetencji cudzoziemców do potrzeb rynku pracy.

## Rekord energetyczny dla syntezy jądrowej

Naukowcy z europejskiego konsorcjum EUROfusion, w którym uczestniczą także Polacy, wytworzyli stabilną plazmę, uzyskując 59 megadżuli energii w największym na świecie obiekcie syntezy jądrowej – tokamaku JET w Wielkiej Brytanii. Eksperci twierdzą, że w dalszej perspektywie opanowanie fuzji termojądrowej oznacza źródło czystej energii elektrycznej z wykorzystaniem niewielkiej ilości paliwa, które można pozyskiwać na całym świecie z niedroгих materiałów. Fuzja jest z natury bezpieczna, gdyż nie może rozpocząć procesu, którego nie da się kontrolować, jak w przypadku rozszczepu atomu<sup>40</sup>.

## Trybunał Sprawiedliwości UE odrzucił skargę Polski i Węgier

16 lutego TSUE odrzucił skargę na mechanizm warunkowości (nazywany potocznie "pieniądze za praworządność"), ale jednocześnie obwarował wdrożenie go warunkami. Z orzeczenia Trybunału wynika, że aby blokować fundusze, konieczne jest "ustalenie rzeczywistego związku między naruszeniem zasady państwa prawnego a wpływem lub poważnym ryzykiem wpływu na należyte zarządzanie finansami UE", a blokowane środki "powinny być ściśle proporcjonalne do skali naruszenia wobec budżetu Unii"<sup>41</sup>.

## Ruszyły regularne loty dronów w Polsce

17 lutego ruszyły pierwsze w Polsce regularne loty długodystansowe wykonywane bezzałogowymi statkami powietrznymi (BSP), czyli dronami – na wysokości 100 m, z prędkością 72 km/h – realizowane przez firmę transportową świadczącą usługi na rzecz systemu opieki zdrowotnej (na trasach pomiędzy Warszawą a Sochaczewem oraz Warszawą a Pułtuskim)<sup>42</sup>.

## Polska drugim największym emitentem gazów cieplarnianych w Unii

Eurostat oszacował, że w III kw. 2021 r. emisje gazów cieplarnianych przez kraje Unii sięgnęły 881 mln ton ekwiwalentu CO<sub>2</sub>, czyli rok do roku o 6% więcej. Przemysł odpowiadał za 23% szkodliwych emisji, produkcja prądu za 21%, a gospodarstwa domowe i rolnictwo dodały

---

<sup>39</sup> Źródło: [PARP](#), 9.02.2022.

<sup>40</sup> Źródło: [naukawpolsce.pl](#), 9.02.2022.

<sup>41</sup> Źródło: [businessinsider](#), 16.02.2022.

<sup>42</sup> Źródło: [pansa.pl](#), [businessinsider](#), 15.02.2022. Czytaj także: [Drony, a nowe przepisy i prawo dla dronów 2022. Najczęstsze pytania o drony – FAQ](#), 21.04.2022.

po 14%. W porównaniu z III kw. 2019 r. emisje w Unii spadły o 10 mln ton. Tym samym, pomimo skutków ożywienia gospodarczego, emisje pozostają w trendzie spadkowym w ramach celów UE. Najwięcej trucizn na głowę mieszkańca emituje Dania (przed Polską), a ilościowo Niemcy (także przed Polską). Emisyjność polskiej gospodarki w przeliczeniu na jednostkę PKB była ponad dwa razy większa od średniej europejskiej, trzy razy większa od emisyjności gospodarki niemieckiej oraz ponad cztery i pół razy większa od francuskiej. Niemniej Bruksela poinformowała, że cel główny polityki klimatycznej, czyli neutralność klimatyczna Wspólnoty do 2050 r., nie jest zagrożony<sup>43</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta<sup>44</sup>

18 lutego 2022 r. podpis Prezydent RP zyskała:

- **ustawa z dnia 9 lutego 2022 r. o zmianie ustawy o systemie rekompensat dla sektorów i podsektorów energochłonnych (Dz.U. 2022 poz. 469)**. W uproszczeniu chodzi o przeznaczanie części wpływów pochodzących z handlu uprawnieniami do emisji w ramach systemu ETS na wsparcie tych sektorów przemysłu, które podwyżki cen energii dotykają najbardziej. Omówienie.

Natomiast 22 lutego:

- **ustawa z dnia 27 stycznia 2022 r. o zmianie ustawy o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w sektorze naftowym (Dz.U. 2022 poz. 483)** Omówienie,
- **ustawa z dnia 27 stycznia 2022 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz ustawy o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2022 poz. 467)** mająca na celu wprowadzenie rozwiązań prawnych umożliwiających zakończenie realizacji przez jednostki samorządu terytorialnego rozpoczętych tzw. projektów parasolowych i grantowych na montaż lub zakup mikroinstalacji fotowoltaicznej. Omówienie.

### Akt w sprawie danych

Komisja Europejska zaproponowała nowe przepisy określające, kto może korzystać z danych generowanych w UE we wszystkich sektorach gospodarki. Akt w sprawie danych ma zapewnić sprawiedliwość w środowisku cyfrowym, pobudzić konkurencyjny rynek danych, otworzyć możliwości dla innowacji wykorzystujących potencjał danych i zwiększyć dostępność danych dla wszystkich. Ma to doprowadzić do powstania nowych, innowacyjnych usług – legislator założył, że dzięki nim unijne PKB do 2028 r. wzrośnie o dodatkowe 270 mld euro – i bardziej konkurencyjnych cen za usługi posprzedażne oraz naprawę przedmiotów podłączonych do Internetu. Ten ostatni horyzontalny element strategii Komisji w zakresie danych ma odegrać kluczową rolę w transformacji cyfrowej, zgodnie z celami cyfrowymi wyznaczonymi na 2030 r.<sup>45</sup> Pełna informacja na stronie KE.

<sup>43</sup> Źródło: [rp.pl](http://rp.pl), 17.02.2022.

<sup>44</sup> Źródło: [Prezydent.pl](http://Prezydent.pl), poz. 9, 10, 11.

<sup>45</sup> Źródło: [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu), 23.02.2022, [multimedia.pl](http://multimedia.pl), [motofocus.pl](http://motofocus.pl), 24.02.2022.

## Rosyjska inwazja na Ukrainę

24 lutego 2022 r. rozpoczęła się rosyjska inwazja na Ukrainę. Wywołała potężny szok gospodarczy, hamując ożywienie po pandemii COVID-19. W dniu ataku gaz ziemny zdrożał w Europie o 30%. Ropa naftowa była najdroższa od 2014 r. Rosyjsko-ukraiński konflikt doprowadził m.in. do kryzysu energetycznego na świecie i pogłębił kryzys klimatyczny. Stał się impulsem inflacyjnym i przyczynił się do masowych migracji, głównie do Polski. W Ukrainie działało 2486 polskich firm, w tym Wawel, Wielton, PKO BP (kupiło tam pakiet akcji Kredobanku), zakłady produkcyjne prowadzą Cersanit, Barlinek czy Śnieżka. Do czwartku 24 lutego 2022 r. relacje gospodarcze Polski i Ukrainy rozwijały się tak dobrze jak nigdy, według GUS w 2021 r. polski eksport na ten rynek wyniósł rekordowe 28,9 mld zł, a import – 19,4 mld zł<sup>46</sup>.

## Firmy technologiczne ruszyły na pomoc Ukrainie

Fundacja Tech To The Rescue uruchomiła kampanię, która ma pomagać Ukraińcom. W dniu inwazji do godz. 15 aż 110 firm zgłosiło chęć pomocy ukraińskim organizacjom pozarządowym. Wśród nich takie marki jak newonce, NetGuru, BlueMedia, 10clouds. Pomoc odbywa się na zasadzie pro bono<sup>47</sup>.

## IPCC: pogłębiające się zmiany klimatu to zagrożenie dla ludzi oraz planety

28 lutego Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu (IPCC) opublikował raport II grupy roboczej, dotyczący wpływu klimatu na regiony świata oraz adaptacji. Wnioski z niego nie zaskoczyły: wywołane przez człowieka zmiany klimatu zakłócają funkcjonowanie przyrody i destabilizują życie miliardów ludzi na całym świecie. Raport zawiera m.in. prognozy dla Polski. Naukowcy oszacowali, że przy utrzymującym się wysokim poziomie emisji gazów cieplarnianych, liczba osób umierających rocznie z powodu upałów może wzrosnąć w Polsce trzykrotnie do 2050 r. Będziemy też coraz bardziej narażeni na susze, a do 2100 r. aż 15 mln ludzi w Polsce doświadczy niedoborów wody. Ocieplający się klimat doprowadzi też do wzrostu ryzyka powodzi przybrzeżnych. Raport jest drugą częścią Szóstego Raportu Oceniającego IPCC (AR6)<sup>48</sup>.

## Marzec

### Uchwała Rady Ministrów ws. Polityki Surowcowej Państwa

1 marca RM przyjęła dokument strategiczny „Polityka Surowcowa Państwa” (PSP) (M.P. 2022 poz. 371). W PSP wskazano surowce (krajowe i importowane) niezbędne do właściwego funkcjonowania krajowej gospodarki (obecnie i w perspektywie wieloletniej)

<sup>46</sup> Źródło: [pb.pl](#), [pb.pl](#), [pb.pl](#), [money.pl](#), [wyborcza.pl](#), 24.02.2022; [rp.pl](#), 24.02.2022; [pb.pl](#), 25.02.2022.

<sup>47</sup> Źródło: [wyborcza.pl](#), 24.02.2022.

<sup>48</sup> Źródło: [klimat.rp.pl](#), [ipcc.ch](#), 28.02.2022.

i określono poziom zapotrzebowania na nie. PSP wyznaczono także działania niezbędne do zabezpieczenia dostępu do tych surowców. Najważniejsze założenia<sup>49</sup>.

### **Uchwała w sprawie przyjęcia dokumentu: „Transformacja sektora elektroenergetycznego w Polsce. Wydzielenie wytwórczych aktywów węglowych ze spółek z udziałem Skarbu Państwa”. Rząd zatwierdził utworzenie NABE**

1 marca rząd przyjął program "Transformacja sektora elektroenergetycznego w Polsce. Wydzielenie wytwórczych aktywów węglowych ze spółek z udziałem Skarbu Państwa" (dokument do pobrania na [gov.pl](http://gov.pl)). Głównym celem programu jest utworzenie Narodowej Agencji Bezpieczeństwa Energetycznego (NABE), mającej zapewnić bezpieczeństwo energetyczne poprzez stabilne dostawy energii wytwarzanej z węgla. Agencja będzie działać w formie holdingu utworzonego wokół spółki PGE GIEK. Dołączone do niej zostaną elektrownie węglowe wchodzące w skład innych niż PGE grup energetycznych (Tauron, Enea, Energa). Przeniesienie tych aktywów nastąpi na drodze odkupienia przez Skarb Państwa udziałów spółek energetycznych w tych podmiotach<sup>50</sup>.

### **Polskie spółki w czołówce rankingu „Financial Times”**

Brytyjski dziennik opublikował ranking najszybciej rosnących firm „FT 1000 — Europe’s Fastest Growing Companies 2022”. W pierwszej pięćdziesiątce znalazły się: Rascal Industry (producent odzieży na zamówienie), Telemedi (rozwija platformę telemedyczną umożliwiającą pacjentom zdalne konsultacje z lekarzami) i Tutlo (cyfrowa platforma do nauki języka angielskiego, pozwalająca na organizację e-lekcji z lektorem na żywo). Zajęły odpowiednio 22., 38. i 50. miejsce. Ranking uwzględnia firmy, których minimalny przychód wyniósł 100 tys. euro w 2017 r. oraz 1,5 mln euro w 2020 r.<sup>51</sup>

### **Pieniądze za praworządność. KE opublikowała wytyczne**

2 marca Komisja Europejska przyjęła wytyczne ws. mechanizmu "pieniądze za praworządność", zgodnie z którymi Komisja rozpoczyna procedurę na podstawie rozporządzenia dotyczącego warunkowości, jeżeli ma "uzasadnione podstawy", by uznać, że spełnione zostały następujące warunki: 1) w państwie członkowskim naruszono co najmniej jedną z zasad państwa prawnego, o których mowa w rozporządzeniu dotyczącym warunkowości (zasadę legalności, zasadę pewności prawa, zakaz arbitralności w działaniu władz wykonawczych, zasadę skutecznej ochrony sądowej, zasadę podziału władzy oraz niedyskryminację i równość wobec prawa); 2) naruszenie dotyczy sytuacji lub działań organów publicznych; 3) naruszenie wpływa lub stwarza poważne ryzyko wpływu na należyte zarządzanie finansami w ramach budżetu UE lub ochronę interesów finansowych Unii Europejskiej, obejmujących zarówno dochody, jak i wydatki budżetu. Komisja

<sup>49</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 2.03.2022.

<sup>50</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 1.03.2022; [businessinsider](http://businessinsider), [money.pl](http://money.pl), [energetyka24.com](http://energetyka24.com), 2.03.2022.

<sup>51</sup> Źródło: [ft.com](http://ft.com), 1.03.2022; [pb.pl](http://pb.pl), 6.03.2022.



Europejska poinformowała również, że do uruchomienia mechanizmu potrzebny jest "wystarczająco bezpośredni" związek między naruszeniem a jego skutkami<sup>52</sup>.

### Raport z I edycji badań kapitału ludzkiego w sektorze handlu

PARP opublikowała raport z wynikami pierwszej edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II w sektorze handlu. Badania, prowadzone we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji w Handlu, mają na celu zwiększenie wiedzy na temat stanu i kierunków rozwoju kadr w branży i związanego z nim zapotrzebowania na kompetencje, a także określenie wyzwań, mających swe źródło w zmianach otoczenia gospodarczego<sup>53</sup>.

### Pierwsze w Polsce testy autobusu na wodór na codziennych trasach

W marcu po Jaworznie jeździł solaris urbino 12 hydrogen. To były pierwsze testy autobusu wodorowego w Polsce w normalnej, codziennej miejskiej eksploatacji<sup>54</sup>.

### Bruksela: nowy program inwestycji dla Europy

7 marca Komisja Europejska, Europejski Bank Inwestycyjny i Europejski Fundusz Inwestycyjny podpisały Umowę Gwarancyjną dotyczącą gwarancji budżetowej Unii Europejskiej w wysokości 19,65 mld euro w celu wsparcia projektów inwestycyjnych w całej Europie. Umowa otwiera ścieżkę do uruchomienia programu InvestEU, który jest głównym filarem największego w historii Unii Europejskiej pakietu stymulacyjnego mającego na celu wyjście z pandemii COVID-19 i pomoc w budowaniu bardziej ekologicznej, bardziej cyfrowej i bardziej odpornej gospodarki europejskiej<sup>55</sup>.

### Google przejął The Warsaw HUB

7 marca 2022 r. Google poinformował, że doszedł do porozumienia z firmą Ghelamco w sprawie zakupu nowoczesnego kompleksu biurowego The Warsaw HUB, znajdującego się przy Placu Daszyńskiego w Warszawie. To najbardziej spektakularna transakcja nie tylko w Polsce, ale w naszym regionie Europy. Jej wartość oszacowano na 583 mln euro, czyli 2,9 mld zł plus VAT. Transakcję zamknięto w I kw. 2022. Dla porównania, w całym 2021 r. wartość wszystkich transakcji na polskim rynku biurowym wyniosła 1,7 mld euro<sup>56</sup>.

### Ściąganie inwestycji z Ukrainy

W związku z agresją Rosji na Ukrainę PAIH powołała grupę ds. wsparcia polsko-ukraińskiego biznesu do koordynacji relokacji przedsiębiorstw zlokalizowanych na Ukrainie (ofertę skierowano także do firm pochodzących z krajów UE) oraz pomocy w znalezieniu nowych

---

<sup>52</sup> Źródło: [bankier.pl](http://bankier.pl), 2.03.2022; [money.pl](http://money.pl), [rp.pl](http://rp.pl), 3.03.2022.

<sup>53</sup> Źródło: [PARP](http://PARP), 3.03.2022.

<sup>54</sup> Źródło: [katowice.wybrcza.pl](http://katowice.wybrcza.pl), 2.03.2022.

<sup>55</sup> Źródło: [rp.pl](http://rp.pl), [inwestycje.pl](http://inwestycje.pl), [instrumentyfinansowe.eu.gov.pl](http://instrumentyfinansowe.eu.gov.pl), 7.03.2022  
<https://instrumentyfinansowe.eu.gov.pl/9547/>

<sup>56</sup> Źródło: [rp.pl](http://rp.pl), [gov.pl](http://gov.pl), [gov.pl](http://gov.pl), [businessinsider](http://businessinsider), [warszawa.naszemiasto.pl](http://warszawa.naszemiasto.pl), 7.03.2022;  
[contentknightfrank.com](http://contentknightfrank.com)

rynków zbytu dla produktów wcześniej eksportowanych głównie na wschód. PAIH wspomaga też firmy z branż, które ucierpiały ze względu na ograniczenie surowców i komponentów do produkcji pozyskiwanych z terenów objętych wojną. Agencja wskazuje przedsiębiorcom gdzie znajdują się dane surowce oraz pomaga nawiązać kontakty z podwykonawcami z danych sektorów<sup>57</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

8 marca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 24 lutego 2022 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych, ustawy o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych oraz ustawy o podatku od wydobycia niektórych kopalni (Dz.U. 2022 poz. 558)**<sup>58</sup>. Omówienie.

### Rada Polityki Pieniężnej podniosła stopy procentowe

8 marca RPP zdecydowała o podniesieniu stóp procentowych NBP. Kształtowały się one następująco (w skali rocznej): stopa referencyjna – 3,50% (poprzednio 2,75%); lombardowa – 4,00% (poprzednio 3,25%); depozytowa – 3,00% (wcześniej 2,25%), stopa redyskonta weksli – 3,55% (wcześniej 2,8%), stopa dyskontowa weksli: 3,6% (poprzednio 2,85%). Informacja po posiedzeniu Rady Polityki Pieniężnej w dniu 8 marca 2022<sup>59</sup>.

### Europejskie działania w kierunku bezpiecznej i zrównoważonej energii

8 marca Komisja Europejska przedstawiła plan uniezależnienia Europy od rosyjskich paliw kopalnych (REPowerEU), w tym szereg środków mających na celu reakcję na rosnące ceny energii w Europie oraz uzupełnienie zapasów gazu na kolejną zimę. REPowerEU będzie wspierał dywersyfikację dostaw gazu, przyspieszenie wprowadzania gazów odnawialnych oraz zastąpienie gazu w ogrzewaniu i wytwarzaniu energii elektrycznej. Może to zmniejszyć zapotrzebowanie UE na rosyjski gaz o dwie trzecie do końca roku<sup>60</sup>.

### Raport z badań kapitału ludzkiego w sektorze komunikacji marketingowej

PARP opublikowała raport z wynikami pierwszej edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II w sektorze komunikacji marketingowej. Badania, prowadzone we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji Sektora Komunikacji Marketingowej, mają na celu zwiększenie wiedzy na temat stanu i kierunków rozwoju kadr w branży i związanego z nimi zapotrzebowania na kompetencje, a także określenie wyzwań, mających swe źródło w dynamicznych zmianach otoczenia gospodarczego<sup>61</sup>.

<sup>57</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), [paih.gov.pl](http://paih.gov.pl), 7.03.2022.

<sup>58</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 2.

<sup>59</sup> Źródło: [nbp.pl](http://nbp.pl), 8.03.2022.

<sup>60</sup> Źródło: [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu), 8.03.2022.

<sup>61</sup> Źródło: [PARP](http://PARP), 10.03.2022.

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

12 marca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa** (Dz.U. 2022 poz. 583). W ustawie określono m.in.: szczególne zasady powierzania pracy obywatelom Ukrainy oraz zasady udzielania pomocy uchodźcom przez wojewodów, JST oraz inne podmioty. Nowe regulacje obejmują osoby, których pobyt na terytorium naszego kraju uznaje się za legalny – na podstawie specustawy lub ustawy o cudzoziemcach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2354). Zgodnie z tymi przepisami obywatele ukraińscy będą mogli prowadzić działalność gospodarczą w Polsce na takich samych zasadach jak obywatele polscy. Warunkiem będzie uzyskanie numeru PESEL<sup>62</sup>. Omówienie.

## Państwa UE osiągnęły porozumienie w sprawie podatku węglowego

15 marca państwa UE osiągnęły porozumienie ws. podatku węglowego (ang. Carbon Border Adjustment Mechanism – CBAM) nakładanego na produkty importowane do Wspólnoty, wytwarzane z zachowaniem mniej rygorystycznych norm klimatycznych niż unijne. Nie rozstrzygnięto kilku kluczowych kwestii, które pozostają przedmiotem sporu (m.in. opodatkowania sektora produkcji wodoru)<sup>63</sup>. Komunikat Rady.

## Polsko-amerykańska współpraca w sektorze kosmicznym

16 marca POLSA (agencja wykonawcza Ministerstwa Rozwoju i Technologii) oraz spółka Virgin Orbit podpisały list intencyjny w sprawie wprowadzenia w Polsce systemu LauncherOne – technologii do wynoszenia na orbitę okołoziemską satelitów. To krok w kierunku wzmocnienia systemu obronnego naszego kraju i impuls rozwojowy dla polskiego przemysłu w szeroko rozumianym obszarze STEM<sup>64</sup>.

## Raport z badań BBKL II w sektorze motoryzacji i elektromobilności

PARP opublikowała raport z wynikami pierwszej edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II w sektorze motoryzacji i elektromobilności. Badania, prowadzone we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji Motoryzacja i Elektromobilność, mają na celu zwiększenie wiedzy na temat stanu i kierunków rozwoju kadr w branży, zapotrzebowania na kompetencje, a także określenie wyzwań stojących przed branżą<sup>65</sup>.

## Tarcza antyputinowska

18 marca rząd przedstawił założenia tzw. tarczy antyputinowskiej mającej chronić "przed skutkami szantażu gazowego Putina" i „implikacjami gospodarczymi”. Projekt zakłada m.in. przeciwdziałanie inflacji, szczególnie wzrostowi cen żywności, ochronę miejsc pracy,

<sup>62</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 3; [gov.pl](http://gov.pl), 13.03.2022; [DGP](http://DGP), 14.03.2022.

<sup>63</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 16.03.2022.

<sup>64</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [forsal.pl](http://forsal.pl), 16.03.2022; [naukawpolsce.pl](http://naukawpolsce.pl), 17.03.2022.

<sup>65</sup> Źródło: [PARP](http://PARP), 17.03.2022.

wsparcie firm do tej pory działających na rynku rosyjskim, derusyfikację polskiej i europejskiej gospodarki<sup>66</sup>.

### Ile ciepła produkuje się z odpadów? Raport URE

Według raportu Energetyka ciepła w liczbach - 2020 Urzędu Regulacji Energetyki, w 2020 r. odpady komunalne miały 1,84-proc. udział w zużyciu paliw do produkcji ciepła w Polsce. Z odpadów produkuje się więcej energii cieplnej niż z węgla brunatnego (1,17%; ponad 7,76 mln GJ rocznie, większość w kogeneracji). Średnia cena ciepła z odpadów komunalnych wyniosła 34,91 zł/GJ i była to druga najniższa stawka ze wszystkich paliw (licząc bez ceny usługi przesyłowej). Tańszy był tylko węgiel brunatny (28,03 zł/GJ). Przychody ze sprzedaży ciepła wytworzonego z odpadów komunalnych w 2020 r. to w skali Polski ok. 140 mln zł. Podstawowym paliwem był węgiel kamienny (67,72%), na drugi miejscu – gaz ziemny (10,60%), na trzecim – biomasa (9,86%)<sup>67</sup>.

### Komisja Europejska przyjęła tymczasowe kryzysowe ramy prawne

KE przyjęła tymczasowe kryzysowe ramy prawne umożliwiające państwom członkowskim wykorzystanie elastyczności przewidzianej w przepisach dot. pomocy państwa w celu wsparcia gospodarki w kontekście inwazji wojsk rosyjskich na Ukrainę. Nowe ramy prawne umożliwią państwom członkowskim: (i) przyznawanie ograniczonej kwoty pomocy przedsiębiorstwom dotkniętym obecnym kryzysem lub powiązanych z nim sankcjami i środkami odwetowymi; (ii) zapewnienie wystarczającej płynności wszystkim rodzajom przedsiębiorstw oraz (iii) rekompensowanie dodatkowych kosztów poniesionych przez przedsiębiorstwa w związku z wyjątkowo wysokimi cenami gazu i energii elektrycznej. Państwa członkowskie będą mogły ustanowić programy, w ramach których przedsiębiorstwom z sektora rolnictwa, rybołówstwa i akwakultury dotkniętym kryzysem będzie można przyznać do 35 tys. euro, a przedsiębiorstwom prowadzącym działalność w pozostałych sektorach – do 400 tys. euro. Pomoc ta nie musi być powiązana ze wzrostem cen energii i może mieć dowolną formę, w tym dotacji bezpośrednich. Tymczasowe ramy będą obowiązywać do 31 grudnia 2022 r.<sup>68</sup>

Komunikat Komisji – Tymczasowe kryzysowe ramy środków pomocy państwa w celu wsparcia gospodarki po agresji Rosji wobec Ukrainy.

<sup>66</sup> Źródło: [pb.pl](https://pb.pl), 12.03.2022; [dlahandlu.pl](https://dlahandlu.pl), 17.03.2022; [pb.pl](https://pb.pl), 18.03.2022  
<https://ksiegowosc.infor.pl/wiadomosci/5437510,Tarcza-antyputinowska-zalozenia.html>, 18.03.2022.

<sup>67</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](https://teraz-srodowisko.pl), 18.03.2022; [ure.gov.pl](https://ure.gov.pl)

<sup>68</sup> Źródło: [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu), [inwestycje.pl](https://inwestycje.pl), [pb.pl](https://pb.pl), 23.03.2022.

### Koniec maseczek i kwarantanny

Zgodnie z zapowiedzią ministra zdrowia (konferencja 24 marca), **od 28 marca zniesiono obowiązek izolacji domowej, kwarantanny domowej dla współdomowników, kwarantanny granicznej oraz obowiązek noszenia maseczek** (z wyłączeniem podmiotów leczniczych)<sup>69</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

29 marca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 24 lutego 2022 r. o zmianie ustawy o dozorze technicznym oraz ustawy o transporcie kolejowym** (Dz.U. 2022 poz. 727).

Zasadniczym celem ww. ustawy jest wprowadzenie regulacji dotyczących urządzeń do przewozu osób lub rzeczy poruszających się po jednej szynie (tzw. monorail) lub na poduszkach powietrznych lub magnetycznych, a także innych, które obecnie nie są używane w transporcie linowo-terenowym czy kolejowym. Omówienie. Tego typu rozwiązania planuje np. Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia<sup>70</sup>.

### Aktualizacja Polityki Energetycznej Polski do 2040 r.

29 marca Rada Ministrów przyjęła założenia do aktualizacji Polityki Energetycznej Polski do 2040 r. Rząd dodał do nich zasadniczy filar jakim jest suwerenność. Najważniejsze zmiany to: zwiększenie dywersyfikacji technologicznej i rozbudowa mocy opartych o źródła krajowe, dalszy rozwój odnawialnych źródeł energii, poprawa efektywności energetycznej, dalsza dywersyfikacja dostaw, zapewnienie alternatyw dla węglowodorów i magazynowanie energii. Premier zapowiedział odejście od rosyjskiej ropy do końca roku i wyraził nadzieję, że w maju uda się zakończyć import węgla z Rosji<sup>71</sup>.

### Pierwsza umowa w ramach Programu Współdziałania

Program Współdziałania stanowi nową formę ścisłej i stałej współpracy między Szefem KAS a podmiotami gospodarczymi osiągającymi przychody powyżej 50 mln euro. W Programie, opartym na zaufaniu i transparentności, podatnik zasadniczo sam przeprowadza kontrolę swoich rozliczeń, a administracja skarbową nadzoruje mechanizmy kontroli wewnętrznej u podatnika. Taki model współpracy został wdrożony w kilkudziesięciu krajach, m.in. w Holandii, Hiszpanii, Francji, Austrii, USA. 29 marca 2022 r. została podpisana pierwsza umowa w ramach Programu (z firmą SIG Sp. o.o.)<sup>72</sup>.

### Orlen powołał fundusz VC, który zainwestuje w innowacje 100 mln euro

29 marca PKN Orlen powołał największy korporacyjny fundusz venture capital w Polsce, który w ciągu 10 lat ma zainwestować ok. 100 mln euro w spółki technologiczne oferujące przełomowe innowacyjne rozwiązania. Rozwój innowacyjności wspiera także otwarte

---

<sup>69</sup> Aktualne zasady na stronie <https://www.gov.pl/web/koronawirus/aktualne-zasady-i-ograniczenia>.

<sup>70</sup> Źródło: [prezydent.pl](https://prezydent.pl), 30.03.2022 (poz. 17), [prawo.pl](https://prawo.pl), 30.03.2022.

<sup>71</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), [pb.pl](https://pb.pl), 29.03.2022; [DGP](https://dgp.gov.pl), 31.03.2022.

<sup>72</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 29.03.2022.

w 2021 r. Centrum Badawczo-Rozwojowe Orlenu w Płocku, które umożliwia m.in. wdrażanie własnych technologii<sup>73</sup>.

### KE opublikowała nowy pakiet ws. GOZ

30 marca Komisja Europejska opublikowała zestaw inicjatyw mających przyspieszyć przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym (GOZ). Komisja zaproponowała m.in. zakaz pseudoekologicznego marketingu i wprowadzenie cyfrowego paszportu produktu, który ma ułatwić konsumentom bardziej zrównoważone wybory (będzie obowiązywał także produkty importowane). W skład pakietu weszła m.in. Strategia na rzecz zrównoważonych tekstyliów o obiegu zamkniętym (ang. EU Strategy for Sustainable and Circular Textiles) oraz propozycja zmian w rozporządzeniu ws. wyrobów budowlanych<sup>74</sup>.

### Polska wygrała z KE ws. zwolnienia od akcyzy wyrobów energetycznych

16 marca 2020 r. wpłynęła do TSUE skarga Komisji Europejskiej przeciwko Polsce ws. naruszenia przepisów dyrektywy 2003/96/WE. Komisja zakwestionowała przepisy krajowe, na mocy których zwolnione z akcyzy są wyroby energetyczne wykorzystywane przez zakłady energochłonne objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji. 31 marca 2022 r. TSUE oddalił skargę KE i obciążył ją kosztami postępowania<sup>75</sup>.

### Raport z badań BBKL II w branży nowoczesnych usług biznesowych

PARP opublikowała raport z wynikami I edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II w branży nowoczesnych usług biznesowych (NUB). Badania, prowadzone we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji Nowoczesne Usługi Biznesowe, mają na celu zwiększenie wiedzy na temat stanu i kierunków rozwoju kadr w branży, zapotrzebowania na kompetencje, a także określenie wyzwań stojących przed branżą.

## Kwiecień

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

4 kwietnia podpis Prezydenta RP zyskały<sup>76</sup>:

- **ustawa z dnia 9 marca 2022 r. o zmianie ustawy o emeryturach pomostowych oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 755), uelastyczniająca warunki nabycia prawa do emerytury pomostowej. Omówienie;
- **ustawa z dnia 9 lutego 2022 r. o zmianie ustawy – Kodeks spółek handlowych oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 807). Główne zmiany wprowadzane ustawą dotyczą regulacji związanych z funkcjonowaniem grup spółek oraz regulacji dotyczących zasad zarządzania spółkami handlowymi i nadzoru nad tymi spółkami.

<sup>73</sup> Źródło: [orlen.pl](http://orlen.pl), [forsal.pl](http://forsal.pl), 29.03.2022.

<sup>74</sup> Źródło: [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu), [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu), 30.03.2022; [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 31.03.2022.

<sup>75</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 31.03.2022.

<sup>76</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 1 i 3.

Nowelizacja m.in. modyfikuje zasady ustalania dochodu do obliczania składki zdrowotnej przez przedsiębiorców, który będzie obliczany z uwzględnieniem różnic remanentowych. Omówienie. Komentarz MF.

### Rada Polityki Pieniężnej: Stopy procentowe w górę

W dniu 6 kwietnia RPP podwyższyła stopy procentowe NBP o 1,00 p.p. do poziomu (w skali roku): stopa referencyjna – 4,50%; stopa lombardowa – 5,00%; stopa depozytowa – 4,00%; stopa redyskonta weksli – 4,55%; stopa dyskontowa weksli – 4,60%. Uchwała RPP weszła w życie 7 kwietnia 2022 r.<sup>77</sup> Informacja z posiedzenia.

### Raport z badań BBKL II w branży mody i tekstyliów

PARP opublikowała raport z wynikami I edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II w branży mody i tekstyliów. Badania, prowadzone we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji Przemysłu Mody i Innowacyjnych Tekstyliów, mają na celu zwiększenie wiedzy na temat stanu i kierunków rozwoju kadr w branży, zapotrzebowania na kompetencje, a także określenie wyzwań stojących przed branżą<sup>78</sup>.

### Powołanie Mazowieckiej Doliny Wodorowej

8 kwietnia 37 podmiotów, instytucji i uczelni podpisało w Płocku umowy o powołaniu Mazowieckiej Doliny Wodorowej (MDW), której liderem będzie PKN Orlen. MDW ma być miejscem rozwoju i wdrażania nowych technologii wodorowych, a także kształcenia przyszłej kadry dla tego sektora. W planach jest m.in. powołanie adresowanej do studentów Akademii Wodoru i Nowoczesnych Technologii<sup>79</sup>.

### Duży awans polskich uczelni w prestiżowym QS World University Ranking

Polskie uczelnie zanotowały duży awans w prestiżowym QS World University Ranking by Subject. 23 polskie uczelnie oceniono wśród najlepszych na świecie w danej dyscyplinie, o 6 więcej niż rok wcześniej. Nasze uczelnie znajdują się w 34 spośród 51 objętych rankingiem dyscyplin<sup>80</sup>. Ranking na stronie topuniversities.com.

### Plan pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce

Spółka Polskie Elektrownie Jądrowe zaprezentowała plany pierwszej polskiej elektrowni jądrowej o mocy elektrycznej do 3750 MWe. Wynika z nich, że w nadmorskiej miejscowości Lubiatowo-Kopalino powstaną trzy reaktory, chłodzone wodą z dna Bałtyku. Zbudowany ma być również port, nowe drogi oraz linia kolejowa<sup>81</sup>.

---

<sup>77</sup> Źródło: [nbp.pl](http://nbp.pl), 6.04.2022.

<sup>78</sup> Źródło: [PARP](http://parp.gov.pl), 7.04.2022.

<sup>79</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [biznesalert.pl](http://biznesalert.pl), [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), [300gospodarka.pl](http://300gospodarka.pl), 8.04.2022.

<sup>80</sup> Źródło: [forsal.pl](http://forsal.pl), 10.04.2022.

<sup>81</sup> Źródło: [ppej.pl](http://ppej.pl), [wyborcza.pl](http://wyborcza.pl), [money.pl](http://money.pl), 12.04.2022.



## Umiejętności Jutra i Kariera Jutra – największy w Polsce program szkoleniowo-stażowy dla młodych

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy (NASK) we współpracy z partnerami edukacyjnymi Google, Szkołą Główną Handlową, Centrum GovTech, Pełnomocnikiem Rządu ds. Polityki Młodzieżowej oraz Ministerstwem Funduszy i Programów Regionalnych, ogłosiła największy w Polsce, bezpłatny program szkoleniowo-stażowy z obszaru kompetencji cyfrowych. 8000 osób w wieku 18–29 lat otrzymało możliwość ukończenia szkoleń przygotowanych przez ekspertów marketingu internetowego (w ramach programu Umiejętności Jutra), a 1200 wybranych uczestników ww. szkoleń otrzyma płatny staż w polskich MŚP w ramach programu Kariera Jutra, finansowanego przez Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej (MFiPR), które na ten cel przeznaczyło 13 mln zł z dofinansowania z EFS. Program skierowano także do uchodźców przybywających do Polski<sup>82</sup>. Więcej informacji i zapisy na stronie <https://www.gov.pl/web/karierajutra>.

## Pierwsza w Polsce pilotażowa instalacja do produkcji kwasu mlekowego

Orlen uruchomił w rafinerii Trzebinia pierwszą w Polsce pilotażową instalację do produkcji ekologicznego kwasu mlekowego przy wykorzystaniu mikroorganizmów. Dotychczas ten bioprodukt – powszechnie stosowany w branży chemicznej, spożywczej, kosmetycznej czy farmaceutycznej – był importowany z Azji i Europy Zachodniej. Po zakończeniu pilotażu instalacja ma być rozbudowana tak, by produkcja kwasu mlekowego docelowo sięgała 5 tys. ton rocznie (obecne roczne zapotrzebowanie Polski to 8 tys. ton)<sup>83</sup>.

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

14 kwietnia Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835)**<sup>84</sup>, która m.in. zakłada wprowadzenie embarga na import węgla z Rosji oraz możliwość zamrażania majątków podmiotów i osób wspierających agresję Rosji na Ukrainę<sup>85</sup>.

## Rząd podwaja budżet na linie kolejowe

20 kwietnia Rada Ministrów przyjęła projekt ustawy o zmianie ustawy o komercjalizacji i restrukturyzacji przedsiębiorstwa państwowego „Polskie Koleje Państwowe”. Rząd chce zwiększyć budżet programu Kolej Plus – z 5,6 mld zł do ponad 11 mld zł. Dzięki temu możliwe będzie dofinansowanie 34 projektów inwestycyjnych, zamiast planowanych wcześniej 17.

---

<sup>82</sup> Źródło: [gov.pl](https://www.gov.pl), [NASK](https://nask.gov.pl), [polska.googleblog.com](https://polska.googleblog.com), [rp.pl](https://rp.pl), 13.04.2022.

<sup>83</sup> Źródło: [wnp.pl](https://wnp.pl), [inwestycje.pl](https://inwestycje.pl), [busiensinsider](https://busiensinsider.pl), [bankier.pl](https://bankier.pl), 13.04.2022.

<sup>84</sup> Źródło: [prezydent.pl](https://prezydent.pl), poz. 4.

<sup>85</sup> Źródło: [pb.pl](https://pb.pl), 14.04.2022; [biznesalert.pl](https://biznesalert.pl), [polskatimes.pl](https://polskatimes.pl), [money.pl](https://money.pl), 15.04.2022.

W ramach Programu Uzupelniania Lokalnej i Regionalnej Infrastruktury Kolejowej Kolej Plus dofinansowaniem ma zostać objętych 1200 km linii kolejowych<sup>86</sup>.

### Ruszył Polski Holding Spożywczy

20 kwietnia Rada Ministrów przyjęła uchwałę powołującą do życia Krajową Grupę Spożywcą (KGS). Powiązania pomiędzy spółkami w KGS pozwolą zapewnić kontrolę nad każdym etapem produkcji w segmentach cukru, skrobi, zbożowo-młynarskim i przetwórstwa spożywczego. Rząd oszacował, że przychody KGS sięgną 3,5 mld zł rocznie<sup>87</sup>.

### Koreańscy przedstawili Polsce atomową ofertę

Azjatycka firma Korea Hydro & Nuclear Power (KHNP) przedstawiła Polsce ofertę techniczną i finansową na budowę elektrowni jądrowych nad Wisłą, o mocy nawet 8,4 GW. Z Koreańczykami rywalizują Francuzi oraz faworyci – Amerykanie<sup>88</sup>.

### Raport z badań BBKL II w branży usług rozwojowych

PARP opublikowała raport z wynikami I edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II w branży usług rozwojowych. Badania, prowadzone we współpracy z Radą ds. Kompetencji Sektora Usług Rozwojowych, mają na celu zwiększenie wiedzy na temat stanu i kierunków rozwoju kadr, zapotrzebowania na kompetencje, a także określenie wyzwań stojących przed branżą. W raporcie zaprezentowano m.in. bilans kompetencji dla kluczowych ról zawodowych w sektorze<sup>89</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

25 kwietnia Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 7 kwietnia 2022 r. o zmianie ustawy o pracowniczych programach emerytalnych oraz ustawy o indywidualnych kontach emerytalnych oraz indywidualnych kontach zabezpieczenia emerytalnego (Dz.U. 2022 poz. 904)**. Ustawa w swoich założeniach wprowadza ułatwienia dla pracodawców, u których funkcjonują PPE oraz ma zachęcać do tworzenia nowych PPE<sup>90</sup>. Omówienie.

### Krajowy Program Reform 2022/2023 przyjęty przez Radę Ministrów

26 kwietnia Rada Ministrów przyjęła Krajowy Program Reform 2022/2023 (KPR) – dokument, który określa kierunki działań dla głównych strategicznych wyzwań gospodarczych i społecznych Polski. Następnie KE dokonała analizy przedłożonego przez Polskę KPR oraz Aktualizacji Programu Konwergencji<sup>91</sup>. Przyjęty dokument jest dostępny na gov.pl.

<sup>86</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [gov.pl](http://gov.pl), [gov.pl](http://gov.pl), [gov.pl](http://gov.pl), [rynek-kolejowy.pl](http://rynek-kolejowy.pl), 20.04.2022; [pb.pl](http://pb.pl), 21.04.2022

<sup>87</sup> Źródło: [prawo.pl](http://prawo.pl), 18.04; [gov.pl](http://gov.pl), [bankier.pl](http://bankier.pl), [money.pl](http://money.pl), 20.04; [businessinsider](http://businessinsider), 21.04.2022.

<sup>88</sup> Źródło: [rp.pl](http://rp.pl), [parkiet.com](http://parkiet.com), [businessinsider](http://businessinsider), [inwestycje.pl](http://inwestycje.pl), 21.04.2022.

<sup>89</sup> Źródło: [PARP](http://parp.pl), 22.04.2022.

<sup>90</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 10.

<sup>91</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), 26.04.2022.

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

28 kwietnia Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 27 kwietnia 2022 r. o zmianie ustawy o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa** ([Dz.U. 2022 poz. 930](#)). Ustawa wydłuża z 60 do 120 dni okres, za który może być przyznane świadczenie pieniężne z tytułu zapewnienia zakwaterowania i wyżywienia obywatelom Ukrainy. Ponadto zawiera rozwiązania, które mają usprawnić system monitorowania wydatkowania środków publicznych na świadczenia pieniężne z tytułu zapewnienia zakwaterowania i wyżywienia obywatelom Ukrainy i wyeliminować ewentualne nadużycia w tym zakresie<sup>92</sup>. [Omówienie](#).

## 100 mln zł na projekt aktywizacji zawodowej i integracji cudzoziemców „Razem Możemy Więcej”

Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej ogłosiło konkurs, w ramach którego samorzady, organizacje pozarządowe i instytucje rynku pracy mogły ubiegać się o środki na aktywizację zawodową i integrację cudzoziemców. Na ten cel resort przeznaczył 100 mln zł. Konkurs „Razem Możemy Więcej – Pierwsza Edycja Programu Aktywizacyjnego dla Cudzoziemców na lata 2022–2023”, to pierwsza odsłona Resortowego Programu Aktywizacyjnego dla Cudzoziemców przewidzianego na kolejne trzy lata. Na tę edycję konkursu resort przeznaczył 40 mln zł. [Więcej na gov.pl](#)<sup>93</sup>.

## Raport z badań BBKL II w branży usług rozwojowych

28 kwietnia PARP opublikowała [raport z wynikami I edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II – odzysk materiałowy surowców](#). Badania, prowadzone we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji Sektora Odzysku Materiałowego Surowców, mają na celu m.in. zwiększenie wiedzy nt. kierunków rozwoju kadr i zapotrzebowania na kompetencje w sektorze. Prezentacji raportu towarzyszyły dyskusje eksperckie ([transmisja wydarzenia na stronie PARP](#))<sup>94</sup>.

## Przyszłość sztucznej inteligencji w UE

Po 18 miesiącach badania kwestii sztucznej inteligencji, Komisja Specjalna ds. Sztucznej Inteligencji w Epoce Cyfrowej (AIDA) przygotowała sprawozdanie, w którym zaproponowała unijny plan działania dotyczący sztucznej inteligencji – całościowe, wspólne, długoterminowe podejście w tym zakresie<sup>95</sup>. [Więcej o sprawozdaniu i Komisji](#).

---

<sup>92</sup> Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 10.

<sup>93</sup> Źródło: [samorzad.pap.pl](#), 25.04.2022; [pb.pl](#), 28.04.2022; [300gospodarka.pl](#), 29.04.2022.

<sup>94</sup> Źródło: [PARP](#), 28.04.2022.

<sup>95</sup> Źródło: [europarl.europa.eu](#), 28.04.2022.

## Polacy stworzyli magnetyczną cząsteczkę o wyjątkowych właściwościach

Naukowcy z Uniwersytetu Jagiellońskiego (UJ) stworzyli kwantowy nanomagnes o wyjątkowych właściwościach. To krok w kierunku nowych rodzajów komputerowych pamięci i procesorów<sup>96</sup>.

## Maj

### 2 maja 2022 r.: Polski Dzień Długu Ekologicznego

Od 1 stycznia do 2 maja 2022 r. mieszkańcy Polski wykorzystali przypadające na nich zasoby naturalne Ziemi, które mogą odnowić się w ciągu roku. Dla porównania w 2021 r. Polski Dzień Długu Ekologicznego przypadł 4 maja, a w 2018 r. – 19 maja<sup>97</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta RP

- **ustawa z dnia 7 kwietnia 2022 r. o zmianie ustawy o Krajowym Rejestrze Sądowym** (podpisana 2 maja 2022 r.) ([Dz.U. 2022 poz. 984](#)) [Omówienie](#)<sup>98</sup>.
- **ustawa z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z rozwojem publicznych systemów teleinformatycznych** (podpisana 4 maja) ([Dz.U. 2022 poz. 1002](#)). [Omówienie](#)<sup>99</sup>.

### Rady Polityki Pieniężnej podniosła stopy procentowe

5 maja Rada Polityki Pieniężnej postanowiła podwyższyć stopy procentowe NBP o 0,75 p.p. do poziomu (w skali rocznej): stopa referencyjna 5,25%; stopa lombardowa 5,75%; stopa depozytowa 4,75%; stopa redyskonta weksli 5,30%; stopa dyskontowa weksli 5,35%.

Uchwała weszła w życie 6 maja 2022 r.<sup>100</sup> [Informacja po posiedzeniu Rady Polityki Pieniężnej w dniu 5 maja 2022.](#)

### Polsko-litewski gazociąg GIPL oficjalnie otwarty

5 maja odbyła się ceremonia otwarcia gazociągu GIPL łączącego Polskę z Litwą. Polska zyskała dostęp do terminala LNG, który znajduje się w Kłajpedzie. Projekt GIPL jest kluczowym elementem polskiej strategii dywersyfikacji kierunków i źródeł dostaw gazu. Ma szczególnie duże znaczenie w kontekście gazyfikacji regionów północno-wschodniej Polski. UE wsparła projekt kwotą 300 mln euro<sup>101</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

6 maja Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027**

<sup>96</sup> Źródło: [naukawpolsce.pl](#), 28.04.2022.

<sup>97</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](#), 2.05.2022.

<sup>98</sup> Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 1.

<sup>99</sup> Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 2.

<sup>100</sup> Źródło: [nbp.pl](#), 5.05.2022.

<sup>101</sup> Źródło: [gov.pl](#), [forsal.pl](#), 5.05.2022.

(Dz.U. 2022 poz. 1079). Zasadniczym celem ustawy jest stworzenie ram prawnych, które będą stanowić podstawę dla realizacji umowy partnerstwa, w tym wdrażania programów w zakresie polityki spójności, w perspektywie finansowej 2021–2027<sup>102</sup>. Omówienie.

### Zakończono modernizację toru wodnego Świnoujście – Szczecin

9 maja oddano do użytku tor wodny Świnoujście – Szczecin pogłębiony do 12,5 m i poszerzony do 100 m. Z wydobytego podczas prac urobku (ok. 24 mln m<sup>3</sup>) usypano na Zalewie Szczecińskim dwie sztuczne wyspy. Inwestycja zwiększy dostępność szczecińskiego portu dla dużych statków<sup>103</sup>.

### Tarcza Antyputinowska rozszerzona o pakiet wsparcia dla kredytobiorców

10 maja rząd zaprezentował założenia programu wsparcia kredytobiorców.

Program składa się z trzech elementów: wakacji kredytowych (do 8 miesięcy bez spłat rat kredytu), finansowego wsparcia z Funduszu Wsparcia Kredytobiorców i nowego wskaźnika oprocentowania kredytów w miejsce dotychczasowego WIBOR. Wsparcie przewidziano na okres nie dłuższy niż dwa lata, do wysokości 2 tys. zł miesięcznie. Podjęto również decyzję o zwiększeniu środków Funduszu z 600 mln zł do 2 mld zł<sup>104</sup>. Szczegółowe informacje na stronie Kancelarii Premiera RP.

### Raport MAE: Polska polityka energetyczna w dobie rosyjskiej agresji

12 maja został zaprezentowany raport Międzynarodowej Agencji Energetycznej (MAE) „Polska 2022 Przegląd Polityki Energetycznej”. Przegląd objął wszystkie istotne kwestie związane z polską energetyką czyli: politykę energetyczną, politykę klimatyczną, efektywność energetyczną, energię odnawialną, innowacje, badania i rozwój w zakresie energetyki, energię elektryczną, węgiel, gaz ziemny, ropę oraz energię jądrową<sup>105</sup>.

### Interdyscyplinarne Centrum Innowacji 3W

Interdyscyplinarne Centrum Innowacji 3W (ICI 3W), powołane przez Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) 12 maja 2022 r., 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.<sup>106</sup>

---

<sup>102</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 4.

<sup>103</sup> Źródło: [portalmorski.pl](http://portalmorski.pl), 9.05.2022; [gov.pl](http://gov.pl), 10.05.2022.

<sup>104</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), 10.05.2022.

<sup>105</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 12.05.2022.

<sup>106</sup> 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.

### Raport z badań BBKL II w branży opieki zdrowotnej i pomocy społecznej

12 maja PARP opublikowała raport z wynikami I edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II – opieka zdrowotna i pomoc społeczna. Badania, prowadzone we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji – Opieka Zdrowotna i Pomoc Społeczna, mają na celu m.in. zwiększenie wiedzy nt. kierunków rozwoju kadr i zapotrzebowania na kompetencje w branży<sup>107</sup>. Prezentacji raportu towarzyszyły dyskusje eksperckie (transmisja z wydarzenia na stronie PARP).

### Wypowiedzenie gazowego porozumienia z Rosją

13 maja rząd przyjął uchwałę ws. wypowiedzenia porozumienia z Rosją ws. budowy systemów gazociągów do tranzytu gazu przez terytorium RP i dostawach rosyjskiego gazu z Rosji, podpisanego w Warszawie 25 sierpnia 1993 r.<sup>108</sup>

### Koniec negocjacji w sprawie KPO

14 maja Polska zakończyła negocjacje w sprawie Krajowego Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (dalej: Krajowy Plan Odbudowy, KPO). Polski KPO zawiera 48 reform i 116 powiązanych z nimi kamieni milowych oraz 54 inwestycje i 166 wskaźników. W ramach Krajowego Plan Odbudowy, Polska ma otrzymać 23,9 mld euro dotacji i 11,5 mld euro pożyczek w ramach Funduszu Odbudowy<sup>109</sup>.

### Otwarto laboratorium Ośrodka Badań Lotniczych i Kosmicznych PW

14 maja 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<sup>110</sup>.

### Zniesienie stanu epidemii COVID-19. Pozostaje stan zagrożenia epidemicznego

Od 16 maja – na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 13 maja 2022 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (Dz.U. 2022 poz. 1025) – został zniesiony stan epidemii (wprowadzony w Polsce od 20 marca 2020 r.) i zaczął obowiązywać stan zagrożenia epidemicznego<sup>111</sup>.

---

<sup>107</sup> Źródło: [PARP](#), 12.05.2022.

<sup>108</sup> Źródło: [gov.pl](#), 23.05.2022.

<sup>109</sup> Źródło: [pap.pl](#), 14.05.2022.

<sup>110</sup> Źródło: [gov.pl](#), 19.05.2022; [oblot.pw.edu.pl](#), 16.05.2022.

<sup>111</sup> Źródło: [szczepienia.pzh.gov.pl](#), 16.05.2022.

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

17 maja PKN Orlen poinformował o podpisaniu z firmą Alstom porozumienia 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<sup>112</sup>.

### **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 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%<sup>113</sup>. Więcej na stronie KE.

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

19 maja 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)<sup>114</sup>.

### **Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta**

20 maja Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 12 maja 2022 r. o zmianie ustawy o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa oraz ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2022 poz. 1087)**. Ustawa przewiduje utworzenie systemu teleinformatycznego mającego ułatwić nawiązywania kontaktów między pracodawcami a poszukującymi pracy obywatelami Ukrainy, legalnie przebywającymi na terytorium RP<sup>115</sup>. Omówienie.

### **Powołano Klaster Technologii Kwantowych – Klaster Q**

23 maja 19 podmiotów – przedstawicieli świata nauki i biznesu ogłosiło w Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego powstanie Klastra Technologii Kwantowych (Klaster Q). Jego celem jest m.in. rozwój systemów łączności optycznej, kryptografii kwantowej i zwiększenie wykorzystania sensorów w diagnostyce medycznej<sup>116</sup>.

---

<sup>112</sup> Źródło: [orklen.pl](https://orklen.pl), [pb.pl](https://pb.pl), [300gospodarka.pl](https://300gospodarka.pl), [rynek-kolejowy.pl](https://rynek-kolejowy.pl), [forsal.pl](https://forsal.pl), 17.05.2022.

<sup>113</sup> Źródło: [pb.pl](https://pb.pl), 18.05.2022.

<sup>114</sup> Źródło: [PARP](https://parp.pl), 19.05.2022.

<sup>115</sup> Źródło: [prezydent.pl](https://prezydent.pl), poz. 12.

<sup>116</sup> Źródło: [uw.edu.pl](https://uw.edu.pl); [naukawpolsce.pl](https://naukawpolsce.pl), 24.05.2022; [DGP](https://dgp.pl), 25.05.2022.



### Projekt nowelizacji Kodeksu pracy regulujący pracę zdalną

24 maja Rada Ministrów przyjęła projekt Kodeksu pracy, który m.in. reguluje zasady pracy zdalnej, wprowadzonej w czasie pandemii koronawirusa i funkcjonującej wyłącznie w oparciu o tzw. ustawę covidową. Projekt zakładał, że zasady pracy zdalnej będą określone w porozumieniu zawartym ze związkami zawodowymi, a jeżeli nie dojdzie do zawarcia porozumienia albo u danego pracodawcy nie działają zakładowe organizacje związkowe, w wewnętrznym regulaminie zakładu pracy, odpowiednio z uwzględnieniem ustaleń ze związkami albo po konsultacji z przedstawicielami pracowników<sup>117</sup>.

### Krajowy Program Działań na Rzecz Równego Traktowania na lata 2022–2030

24 maja Rada Ministrów przyjęła również **Krajowy Program Działań na Rzecz Równego Traktowania na lata 2022–2030** (M.P. 2022 poz. 640), którego głównym celem jest wyeliminowanie dyskryminacji z życia społecznego w Polsce, w tym na rynku pracy<sup>118</sup>.

### Rząd zdecydował o zwiększeniu środków na drogi o 2,7 mld zł

24 maja rząd zdecydował o wyasygnowaniu dodatkowych 2,7 mld zł na drogi krajowe. Środki zostaną przeznaczone na zwiększenie limitu finansowego Programu Budowy Dróg Krajowych (o 2,6 mld zł) oraz Program Budowy 100 Obwodnic (o 115 mln zł)<sup>119</sup>.

### "Szóstka dla biotechnologii"

25 maja 2022 r. minister rozwoju i technologii podpisał ze Związkiem Firm Biotechnologicznych BioForum deklarację "Szóstka dla biotechnologii", która ma na celu wzmocnienie sektora biotechnologii i współpracę w tym zakresie. Resort przypomniał, że obecnie w Polsce działa około 190 firm z tej branży, a wartość rynku biotechnologii przekroczyła 2 mld zł<sup>120</sup>.

### Polska przykładem dobrych praktyk na rzecz neutralności klimatycznej

Komisja Rozwoju Regionalnego Parlamentu Europejskiego (REGI) opublikowała analizę pt. "Transformacja regionów Unii Europejskiej w kierunku przyszłości neutralnej dla klimatu" (EU regions in the transformation towards a climate-neutral future). Autorzy pracy przeanalizowali m.in. sześć przykładów dobrych praktyk na rzecz zielonej transformacji na terenie Unii Europejskiej, wśród których znalazło się wycofanie węgla i transformacja gospodarcza Wielkopolski Wschodniej<sup>121</sup>.

### Polska fotowoltaika bryluje w Europie

Raport Instytutu Energii Odnawialnej (IEO) „Rynek Fotowoltaiki w Polsce 2022” (do pobrania na stronie ieo.pl) pokazał, że dla branży fotowoltaicznej w Polsce, po bardzo dobrym roku

---

<sup>117</sup> Źródło: [pap.pl](http://pap.pl), 24.05.2022.

<sup>118</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 24.2022.

<sup>119</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [pb.pl](http://pb.pl), [rp.pl](http://rp.pl), 24.05.2022.

<sup>120</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [naukawpolsce.pl](http://naukawpolsce.pl), 26.05.2022.

<sup>121</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 25.05.2022.

2020 – w którym przyrost mocy zainstalowanej wyniósł 2,4 GW – nastąpił jeszcze lepszy 2021. Roczny przyrost mocy zainstalowanej w PV wyniósł aż 3,7 GW, a moc zainstalowana na koniec osiągnęła 7,67 GW. Łączne obroty na rynku fotowoltaiki w 2021 r. oszacowane zostały na 16,7 mld zł, w tym wartość rynku samych nakładów inwestycyjnych wynosiła ok. 15,4 mld zł. Zaktualizowana prognoza zakłada, że w 2025 r. w polskiej fotowoltaice zostanie osiągnięta moc 20 GW, a w 2030 r. skumulowana moc zainstalowana może wynieść nawet 28,5 GW<sup>122</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

26 maja Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 12 maja 2022 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2022 poz. 1137)**, która **przedłuża do 31 lipca 2022 r. tarczę antyinflacyjną** w zakresie akcyzy na paliwa silnikowe, olej opałowy i energię elektryczną oraz zwolnienie z akcyzy energii elektrycznej dla gospodarstw domowych (patrz także: Rządowa Tarcza Energetyczna) i podatku od sprzedaży detalicznej oraz tarczę antyinflacyjną obniżającą stawki VAT na żywność, nawozy i paliwa<sup>123</sup>.

Omówienie.

### Raport z badań BBKL II w branży telekomunikacji i cyberbezpieczeństwa

26 maja PARP opublikowała raport z wynikami I edycji Branżowego Bilansu Kapitału Ludzkiego II – branża telekomunikacji i cyberbezpieczeństwa. Badania, prowadzone we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo, mają na celu m.in. zwiększenie wiedzy na temat kierunków rozwoju kadr i zapotrzebowania na kompetencje w branży. Prezentacji raportu towarzyszyły dyskusje eksperckie (transmisja z wydarzenia na stronie PARP)<sup>124</sup>.

### Jest decyzja rządu. Tarcza antyinflacyjna ma zostać przedłużona

31 maja rzecznik rządu poinformował, że choć zapadła kierunkowa decyzja, aby wydłużyć działanie tarczy antyinflacyjnej, które mają obowiązywać do lipca, możliwe jest jednak wprowadzenie pewnych korekt, jeśli chodzi o elementy wsparcia<sup>125</sup>.

### „Wdrażanie innowacji przez MŚP” dla przedsiębiorców z Polski Wschodniej

31 maja Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ogłosiła nowy konkurs w ramach poddziałania 1.3.1 „Wdrażanie innowacji przez MŚP”, przeznaczony dla mikro, małych i średnich przedsiębiorstw z Polski Wschodniej na sfinansowanie kosztów inwestycji prowadzących do wdrożenia innowacyjnych produktów (wyrobów, usług) lub innowacyjnych procesów technologicznych, w szczególności w oparciu o wyniki prac badawczo-rozwojowych. Maksymalna kwota dofinansowania wynosi 10 mln zł. Ogólna pula środków

<sup>122</sup> Źródło: [rp.pl](http://rp.pl), [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 26.05.2022.

<sup>123</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 27.05.2022.

<sup>124</sup> Źródło: [PARP](http://PARP), 26.05.2022.

<sup>125</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 27.05.2022, [money.pl](http://money.pl), 31.05.2022.

przeznaczonych na dofinansowanie projektów w konkursie wynosi 30 mln zł. Konkurs jest finansowany z POPW<sup>126</sup>.

### NesoBus – premiera polskiego autobusu wodorowego

Grupa Polsat Plus wraz z ZE PAK pokazali nowy autobus zasilany wodorem. NesoBus wytwarza prąd z zatankowanego wodoru przy użyciu ogniwa paliwowego. Autobus emituje z rury wydechowej parę wodną (stąd nazwa – Neso to skrót od "Nie Emituje Spalin i Oczyszcza"). Tankowanie trwa tylko 15 minut. NesoBus ma zasięg do 450 km. Zużywa średnio około 8 kg wodoru na 100 km. Rozpoczęcie seryjnej produkcji zaplanowano na 2023 r. w fabryce w Świdniku<sup>127</sup>.

## Czerwiec

### KE zaakceptowała Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności

1 czerwca 2022 r. Komisja Europejska zatwierdziła KPO o wartości 35,4 mld euro. Wynegocjowane w Brukseli środki to bezzwrotne 106,9 mld zł oraz ponad 51,6 mld zł pożyczek na preferencyjnych warunkach. Jednak w przeciwieństwie do tradycyjnego budżetu UE, pieniądze z KPO zostały obwarowane znacznie ostrzejszymi wymogami – wypłata kolejnych transz została uzależniona od wprowadzenia określonych reform<sup>128</sup>. Szczegółowe informacje na temat KPO można znaleźć w serwisie [www.kpo.gov.pl](http://www.kpo.gov.pl) oraz na Portalu Funduszy Europejskich <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/kpo>.

17 czerwca 2022 r. KPO został zaakceptowany przez Radę UE<sup>129</sup>.

### UE żegna samochody spalinowe

8 czerwca Parlament Europejski – 339 głosami za, przy 249 przeciw i przy 24 wstrzymujących się – opowiedział się za zmianą norm emisji CO<sub>2</sub> i wprowadzeniem zerowej emisji dla nowych samochodów osobowych i lekkich pojazdów dostawczych w 2035 r. (to część pakietu Fit for 55 in 2030). Po tej dacie w salonach można byłoby kupić tylko auta elektryczne. Pośredni cel redukcji emisji do roku 2030 zostałby ustalony na poziomie 55% dla samochodów osobowych i 50% dla samochodów dostawczych. 28 czerwca swoje stanowisko ma jeszcze przedstawić Rada UE, czyli ministrowie państw członkowskich. W polskim przemyśle motoryzacyjnym nastawionym na produkcję komponentów dla samochodów spalinowych konieczność przestawienia się na prąd budzi spore obawy, zwłaszcza o miejsca pracy. Z drugiej strony, mamy szansę zyskać na produkcji baterii do e-aut<sup>130</sup>.

<sup>126</sup> Źródło: [pfr.pl](http://pfr.pl), [polskawschodnia.gov.pl](http://polskawschodnia.gov.pl), 1.06.2022.

<sup>127</sup> Źródło: [zielona.interia.pl](http://zielona.interia.pl), [businessinsider](http://businessinsider), 30.05.2022; [money.pl](http://money.pl), [DGP](http://DGP), 31.05.2022.

<sup>128</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [bankier.pl](http://bankier.pl), 1.06.2022; [pb.pl](http://pb.pl), 2.06.2022; [businessinsider](http://businessinsider), 3.06.2022.

<sup>129</sup> <https://www.gov.pl/web/rodzina/krajowy-plan-odbudowy-i-zwiekszenia-odpornosci>

<sup>130</sup> Źródło: [rp.pl](http://rp.pl), [money.pl](http://money.pl), 8.06.2022; [pb.pl](http://pb.pl), 9.06.2022.

### Polska otrzymała ponad 244 mln euro z Funduszu Modernizacyjnego

W ramach Funduszu Modernizacyjnego, 8 czerwca Komisja Europejska udostępniła 2,4 mld euro na realizację 45 „zielonych” inwestycji w siedmiu państwach, w tym 244,2 mln euro na wsparcie inwestycji w Polsce. Celem jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w energetyce, przemyśle i transporcie oraz realizacja celów w zakresie klimatu i energii na 2030 r.<sup>131</sup>

### Podwyżka stóp procentowych

8 czerwca Rada Polityki Pieniężnej podwyższyła stopy procentowe NBP o 0,75 p.p. do poziomu (w skali rocznej): stopa referencyjna 6,00%; lombardowa 6,50%; depozytowa 5,50%; redyskonta weksli 6,05%; dyskontowa weksli 6,10%. Uchwała RPP weszła w życie 9 czerwca<sup>132</sup>. Informacja po posiedzeniu Rady Polityki Pieniężnej.

### Porozumienie na rzecz rozwoju technologii autonomicznych

Wsparcie rozwoju technologii systemów bezzałogowych w Polsce oraz stymulowanie współpracy naukowo-badawczej i biznesowej, poprzez udostępnienie specjalistycznej infrastruktury testowej – to główne cele porozumienia na rzecz budowy i rozwoju Sieci Poligonów Technologii Autonomicznych. 9 czerwca podpisano list intencyjny dotyczący wspólnego działania w tym zakresie Ministerstwa Infrastruktury, Akademii Morskiej w Szczecinie, Politechniki Poznańskiej, Politechniki Warszawskiej, Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego, Urzędu Lotnictwa Cywilnego, Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej oraz Polskiej Izby Systemów Bezzałogowych<sup>133</sup>.

Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 9.06.2022

### Przygotowania do wznowienia eksportu i powojennej odbudowy Ukrainy

9 czerwca rozpoczął się nabór polskich firm zainteresowanych wznowieniem eksportu i udziałem w odbudowie Ukrainy. Operatorem programu została Polska Agencja Inwestycji i Handlu<sup>134</sup>. Szczegółowe informacje na stronie Ministerstwa Rozwoju i Technologii.

### Raport KPMG i Microsoft: Monitor Transformacji Cyfrowej Biznesu

Choć w okresie pięciu poprzedzających lat poziom zaawansowania cyfrowego w Polsce rósł w tempie 8–11% r/r, w rankingu DESI (Digital Economy and Society Index) 2022 nasz kraj wyprzedził jedynie Grecję, Bułgarię i Rumunię. Także w badaniu przeprowadzonym przez KPMG w partnerstwie z Microsoftem, Polska uzyskała niską ocenę (4,8/10 pkt). Z raportu „Monitor Transformacji Cyfrowej Biznesu” wynika m.in., że była to konsekwencja przede wszystkim niedostatecznej integracji technologii cyfrowych w firmach. Strategię dotyczącą tego typu działań wśród badanych firm miała zaledwie jedna firma na cztery. Biorąc pod

<sup>131</sup> Źródło: [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu), [inwestycje.pl](http://inwestycje.pl), 8.06.2022.

<sup>132</sup> Źródło: [nbp.pl](http://nbp.pl), 8.06.2022.

<sup>133</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 9.06.2022.

<sup>134</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 9.06.2022.

uwagę sektor działalności, strategię transformacji cyfrowej najczęściej wprowadziły firmy: finansowe (44% wskazań) i zajmujące się technologiami informacyjnymi, mediami i komunikacją (32%). Wśród badanych firm, które nie miały dokumentu dotyczącego strategii transformacji cyfrowej, zaledwie 9% planowało opracować go w 2022 r. Tylko 29% badanych przedsiębiorców wskazało, że ich firmy w dużym lub bardzo dużym stopniu inwestują w technologie cyfrowe dla poprawienia pozycji konkurencyjnej<sup>135</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

10 czerwca podpisane zostały przez Prezydenta RP<sup>136</sup>:

- **ustawa z dnia 8 czerwca 2022 r. o zmianie niektórych ustaw w celu automatyzacji załatwiania niektórych spraw przez Krajową Administrację Skarbową** (Dz.U. 2022 poz. 1301) wprowadzająca do systemu prawa definicję systemu teleinformatycznego pn. „e-Urząd Skarbowy”, który zastąpi dotychczasowe narzędzie administracji skarbowej – Portal Podatkowy. Omówienie. Komentarz MF.
- **ustawa z dnia 12 maja 2022 r. o portowych urządzeniach do odbioru odpadów ze statków** (Dz.U. 2022 poz. 1250) rozszerzająca zakres definicji odpadów ze statków, a także reguluje kwestię odbioru tych nieczystości. Omówienie.

W dniu 13 czerwca podpisane zostały:

- **ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 1260), wdrażająca dyrektywy dotyczące wspólnych metod oceny hałasu oraz przedłuża niektórym OZE termin obowiązywania warunków przyłączenia do sieci. Omówienie.
- **ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz niektórych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 1265), m.in. obniżająca PIT do 12%, wprowadzająca konstrukcję tzw. hipotetycznego podatku należnego za rok 2022 i uchylająca przepisy dotyczące tzw. ulgi dla klasy średniej. **Nowelizacja podatkowa zmieniająca przepisy funkcjonujące od 1 stycznia 2022 r. (Polski Ład 1.0) w ramach tzw. Polskiego Ładu 2.0 weszła w życie 1 lipca 2022 r.** Omówienie.

### Zmiany w budżetach programów Interreg 2021–2027 z udziałem Polski po zaprzestaniu współpracy z Rosją i Białorusią

Rząd zdecydował o rezygnacji ze współpracy transgranicznej z Rosją i Białorusią w programach Interreg 2021–2027. Beneficjenci, którzy dotychczas współpracowali z Obwodem Kaliningradzkim, będą mogli realizować projekty z partnerami z Litwy i południowej części Bałtyku. Wkład EFRR w wysokości 43,24 mln euro do programu z Rosją zostanie przekierowany na inne programy Interreg: Litwa-Polska – 30 mln euro, Południowy Bałtyk – 10 mln euro, Polska-Słowacja – 3,24 mln euro. Jednocześnie alokacja na 2022 r. dla programu Polska-Ukraina zwiększy się o prawie 70% pierwotnie planowanej kwoty na ten

<sup>135</sup> Źródło: [kpmg, pb.pl](https://www.kpmg.pl), 9.06.2022.

<sup>136</sup> Źródło: [prezydent.pl](https://prezydent.pl), poz. 2, 3, 7, 8.

rok (dodatkowe 10 mln euro). Zmiana jest konsekwencją decyzji KE o przesunięciu środków finansowania zewnętrznej współpracy UE<sup>137</sup>.

### Wznowienie działalności ubezpieczeniowej dla firm na terenie Ukrainy

Polskie firmy ponownie mogą ubezpieczać w KUKE sprzedaż na rynek ukraiński dóbr i usług, które nie są objęte moratorium płatniczym. KUKE przy wsparciu rządu i w ślad za pozytywną decyzją Komitetu Polityki Ubezpieczeń Eksportowych wznowiła od 13 czerwca 2022 r. możliwość ubezpieczania należności w kontraktach eksportowych z kontrahentami ukraińskimi<sup>138</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

14 czerwca podpis Prezydenta RP uzyskała **ustawa z dnia 26 maja 2022 r. o zmianie ustawy o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2022 poz. 1270)**<sup>139</sup>. Omówienie.

### Krajowa Polityka Miejska 2030

14 czerwca Rada Ministrów przyjęła uchwałę w sprawie Krajowej Polityki Miejskiej 2030 (KPM 2030). KPM 2030 diagnozuje najważniejsze wyzwania rozwojowe miast i ich obszarów funkcjonalnych oraz określa działania administracji rządowej na rzecz zrównoważonego rozwoju miast i miejskich obszarów funkcjonalnych<sup>140</sup>.

### Jest dokładna lokalizacja CPK

Spółka CPK pokazała tzw. wariant inwestorski lotniska w Baranowie wraz z węzłem kolejowym. W części lotniskowej powstaną dwie równoległe drogi startowe o długości 3,8 km każda. Głównym obiektem będzie terminal pasażerski, który zostanie zlokalizowany po południowej stronie szybkiej linii kolejowej Warszawa – Łódź. W centralnej części lotniska linia ma przebiegać w tunelu o długości 2,5 km. Tory znajdą się na głębokości ok. 14 m poniżej poziomu lotniska. CPK pokazała też układ całego węzła kolejowego<sup>141</sup>. Więcej na stronie cpk.pl.

### UE zgadza się na obowiązkową e-fakturę w Polsce od 2024 r.

17 czerwca Rada Unii Europejskiej zgodziła się, aby fakturowanie elektroniczne w Polsce było obowiązkowe od 1 stycznia 2024 r. Krajowy System e-Faktur (e-faktura) to kolejny etap wdrażania innowacyjnych e-usług administracji, które ułatwiają rozliczenia między firmami i zapewniają im bezpieczeństwo rozliczeń<sup>142</sup>.

<sup>137</sup> Źródło: [funduszeuropejskie.pl](https://funduszeuropejskie.pl), 10.06.2022; [gov.pl](https://gov.pl), 13.06.2022.

<sup>138</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 13.06.2022.

<sup>139</sup> Źródło: [prezydent.pl](https://prezydent.pl), poz. 11.

<sup>140</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 14.06.2022.

<sup>141</sup> Źródło: [forsal.pl](https://forsal.pl), [rynek-lotniczy.pl](https://rynek-lotniczy.pl), [pb.pl](https://pb.pl), 14.06.2022.

<sup>142</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 17.06.2022.



### Prognozowane zmiany na rynku pracy

Ukazał się raport PARP „Prognozowane zmiany na rynku pracy. Przegląd scenariuszy”, przygotowany w oparciu o analizę literatury przedmiotu, głównie opracowań Infuture Institute, Samsung Polska, PwC, Polskiego Instytutu Ekonomicznego oraz Deloitte’a. Przedstawione w opracowaniu prognozy są bardzo zróżnicowane<sup>143</sup>.

### Dzień Przedsiębiorcy 2022

21 czerwca obchodzony był po raz siódmy Dzień Przedsiębiorcy, święto wszystkich firm w Polsce, ustanowione przez Sejm RP w 2016 r.<sup>144</sup>

### Akademia Kopernikańska

21 czerwca Prezydent RP podpisał ustawę z dnia 28 kwietnia 2022 r. o Akademii Kopernikańskiej (Dz.U. 2022 poz. 1459) powołującą do życia Akademię Kopernikańską, która będzie realizowała Narodowy Program Kopernikański. Nowa instytucja ma służyć wzmocnieniu polskiej kadry akademickiej, zwiększeniu jej konkurencyjności i rozwijaniu współpracy międzynarodowej<sup>145</sup>. Omówienie. Komentarz MEiN.

### Zmiany w Tarczach Finansowych PFR. KPO rusza bez pieniędzy z Unii

21 czerwca Rada Ministrów przyjęła uchwały wprowadzające zmiany w Tarczach Finansowych Polskiego Funduszu Rozwoju (PFR): „Tarcza finansowa Polskiego Funduszu Rozwoju dla mikro, małych i średnich firm” (1.0), „Tarcza finansowa 2.0 Polskiego Funduszu Rozwoju dla mikro, małych i średnich firm”, „Tarcza finansowa Polskiego Funduszu Rozwoju dla dużych firm” (Decyzje rządu ws. Tarcz 21.06.2022). Postanowiono, że PFR zapewni finansowanie przejściowe dla inwestycji realizowanych w ramach Krajowego Planu Odbudowy (KPO). Ponadto firmy, które otrzymały wsparcie z Tarczy Finansowej PFR 2.0, nie będą zobowiązane do zwrotu całej przyznanej subwencji, nawet jeśli do 30 czerwca 2022 r. nie rozliczą zwrotu różnicy pomiędzy kwotą subwencji a rzeczywistym spadkiem swoich przychodów. Zmiany formalnie umożliwią prefinansowanie projektów zaplanowanych w KPO ze środków krajowych, a dokładnie ze zwrotów z tarcz finansowych PFR<sup>146</sup>.

### Krajowy Plan Działań na rzecz Zatrudnienia na rok 2022

21 czerwca rząd przyjął Krajowy Plan Działań na rzecz Zatrudnienia na rok 2022 (KPDZ 2022). Głównym celem KPDZ 2022 jest wzrost aktywności zawodowej i wzrost zatrudnienia, a celami szczegółowymi – realizowanymi poprzez działania kierunkowe – są: lepsze dopasowanie umiejętności kadr do wymogów rynku pracy, podniesienie jakości zatrudnienia oraz wydajności pracy w Polsce; efektywne i sprawiedliwe wykorzystanie kapitału kadrowego Polski; modernizacja funkcjonowania Publicznych Służb Zatrudnienia

<sup>143</sup> Źródło: [parp.pfr.pl](http://parp.pfr.pl); [strefabiznesu.pl](http://strefabiznesu.pl), [polskatimes.pl](http://polskatimes.pl), 17.06.2022.

<sup>144</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [pit.pl](http://pit.pl), 20.06.2022.

<sup>145</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 12; [prawo.pl](http://prawo.pl), 22.06.2022.

<sup>146</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [businessinsider](http://businessinsider), 21.06.2022; [pap.pl](http://pap.pl), 23.06.2022.



i zwiększenie efektywności aktywnych polityk rynku pracy; efektywne i ukierunkowane zarządzanie migracjami zarobkowymi<sup>147</sup>.

### ScanTheSun – czy można zeskanować słońce?

Polski startup ScanTheSun został zwycięzcą Energy Innovation Challenge i Meetup Day. ScanTheSun to aplikacja mobilna do projektowania i oceny instalacji solarnych. Innowacja wykorzystuje AR oraz sensory obecne w smartfonach do wprowadzania danych technicznych, dzięki czemu projekt instalacji jest generowany w jedną minutę!<sup>148</sup>

### Raport DIGI Index 2022. Poziom digitalizacji produkcji w Polsce

W badaniu Siemensa w czterostopniowej skali wskaźnika Digi polskie firmy uzyskały 2,4 pkt (1,8 pkt rok temu). Siemens po raz trzeci sprawdził stopień cyfryzacji czterech branż: maszynowej, motoryzacyjnej, chemicznej i farmaceutycznej oraz żywności i napojów. Najwyższą wartość wskaźnika osiągnęły branże motoryzacyjna i maszynowa (2,6 pkt), najniższą – żywności i napojów (2,2 pkt). Poziom 2,1–2,5 pkt to relatywnie niski wynik świadczący o etapie tworzenia podstaw cyfryzacji. Wynik na poziomie 2,6–3,0 pkt oznacza, że organizacja stosuje cyfryzację w praktyce. Lecz widać poprawę rok do roku. W 2022 r. 70% firm deklaruje, że inwestuje w digitalizację i jest w stanie dokładnie określić procent nakładów na ten cel (vs 28%). Budżety nie są jednak duże: średnio 7,67% rocznych zysków<sup>149</sup>. Raport DIGI Index 2022 do pobrania na [siemens.com](https://www.siemens.com).

### Polska ma nową kopalnię ropy i gazu

Państwowa grupa PGNiG poinformowała o rozpoczęciu eksploatacji nowej kopalni. Złoże „Kamień Mały” położone jest w gminach Słońsk i Górzycy w północno-zachodniej części województwa lubuskiego. Jego udokumentowane zasoby wydobywalne to ok. 700 tys. ton ropy naftowej, której towarzyszy gaz ziemny w ilości ok. 130 mln m<sup>3</sup>. Rocznie będzie można z niego wydobywać ponad 24 tys. ton ropy i 3,6 mln m<sup>3</sup> gazu<sup>150</sup>.

### Orlen uruchomił pierwszą w Polsce stację wodorową

W Krakowie PKN Orlen uruchomił pierwszą w Polsce stację wodorową. Inwestycja zrealizowana we współpracy z Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym w Krakowie przeznaczona jest dla komunikacji miejskiej w tym mieście. Jednak już w przyszłym roku koncern planuje uruchomienie w Polsce dwóch ogólnodostępnych stacji tankowania tego ekologicznego paliwa, z których będą mogli korzystać posiadacze aut wodorowych<sup>151</sup>.

---

<sup>147</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 21.06.2022.

<sup>148</sup> Źródło: [pap-mediroom.pl](https://pap-mediroom.pl), 22.06.2022.

<sup>149</sup> Źródło: [pb.pl](https://pb.pl), [inwestycje.pl](https://inwestycje.pl), [money.pl](https://money.pl), 23.06.2022.

<sup>150</sup> Źródło: [money.pl](https://money.pl), [forsal.pl](https://forsal.pl), [biznes-pap.pl](https://biznes-pap.pl), 23.06.2022.

<sup>151</sup> Źródło: [orlen.pl](https://orlen.pl), 24.05.2022.

## XI Światowe Forum Miejskie w Katowicach

Zmieniamy nasze miasta dla lepszej przyszłości – pod takim hasłem w dniach 26–30 czerwca 2022 r. odbyło się w Katowicach XI Światowe Forum Miejskie (WUF11) – największe i najważniejsze wydarzenie na świecie poświęcone rozwojowi miast. Pierwsza sesja została zorganizowana w 2002 r. w Nairobi. W WUF11 osobiście uczestniczyło ponad 10 tys. osób ze 174 państw i ponad 6 tys. osób online. Dyskusja podczas wydarzenia skupiona była wokół siedmiu głównych zagadnień: Miasta sprawiedliwe, Zielona przyszłość miast, Innowacje i technologie, Budowanie odporności miast, Planowanie i zarządzanie miejskie, Przyszłość gospodarki i finansów miejskich, Reagowanie na kryzysy i odbudowa miast<sup>152</sup>.

## Fit for 55: Rada uzgadnia wyższe cele OZE i efektywności energetycznej

27 czerwca Rada UE przyjęła stanowiska negocjacyjne (podejścia ogólne) ws. dwóch projektów z pakietu „Gotowi na 55”, które dotyczą energetycznych aspektów transformacji klimatycznej UE. Chodzi o dyrektywę o energii ze źródeł odnawialnych i dyrektywę o efektywności energetycznej. Produkcja i zużycie energii odpowiadają za 75% unijnych emisji. Rada uzgodniła zmniejszenie zużycia energii na szczeblu UE do 2030 r. o 36% w przypadku zużycia energii końcowej i o 39% w przypadku zużycia energii pierwotnej. Cele te opierają się na nowym scenariuszu bazowym i odpowiadają celowi redukcji wynoszącemu 9% w porównaniu z 2020 r. Rada wyznaczyła m.in. orientacyjny cel zakładający średni wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w przemyśle o 1,1% w skali roku. Uzgodniła również, że do 2030 r. 35% wodoru wykorzystywanego w przemyśle powinno pochodzić z paliw odnawialnych pochodzenia niebiologicznego, a do 2035 r. powinno to być 50%<sup>153</sup>.

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

28 czerwca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 12 maja 2022 r. o zmianie ustawy o działach administracji rządowej oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2022 poz. 1390)**. Celem ustawy jest modyfikacja struktury administracji rządowej w sposób zapewniający realizację zadań związanych z budową Centralnego Portu Komunikacyjnego oraz urządzeń i obiektów niezbędnych do jego funkcjonowania. Ustawa wprowadza zmiany w ustawie z dnia 4 września 1997 r. o działach administracji rządowej oraz w ustawach: z dnia 15 września 2017 r. o przedsiębiorstwie państwowym „Porty Lotnicze” oraz z dnia 10 maja 2018 r. o Centralnym Porcie Komunikacyjnym<sup>154</sup>. Omówienie.

## Kolejne inwestycje w Porcie Gdańsk zakończone

Zakończyły się prace związane z modernizacją toru wodnego, rozbudową nabrzeży oraz poprawą warunków żeglugi w Porcie Wewnętrznym w gdańskim porcie. Realizacja projektu, rozpoczęła się w 2016 r., a jego całkowity koszt wyniósł ponad 595 mln zł. Inwestycja była

---

<sup>152</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [gov.pl](http://gov.pl), 30.06.2022.

<sup>153</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), [pb.pl](http://pb.pl), 28.06.2022.

<sup>154</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 18.

współfinansowana ze środków UE (85%), z instrumentu CEF („Connecting Europe Facility” – „Łącząc Europę”)<sup>155</sup>.

### Pierwsza mobilna stacja tankowania wodoru w Polsce

W stolicy Wielkopolski powstała pierwsza w Polsce mobilna stacja tankowania wodoru. Wkrótce podobne działania wdrożyć mają także inne polskie miasta<sup>156</sup>.

### 76 mld euro na realizację projektów w Polsce

30 czerwca 2022 r. oficjalnie zakończyły się negocjacje Umowy Partnerstwa między KE a polskim rządem. Polski rząd wynegocjował największy – spośród wszystkich państw Wspólnoty – budżet na realizację polityki spójności na lata 2021–2027, który będzie można wykorzystać do 2029 r. Łączna kwota, którą w oparciu o ww. umowę będzie można przeznaczyć na realizację projektów w całej Polsce, wynosi 76 mld euro. Na polski budżet Umowy Partnerstwa składa się pięć funduszy unijnych, z których zostaną sfinansowane poszczególne programy<sup>157</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

30 czerwca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 8 czerwca 2022 r. o zmianie ustawy o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 1383), która ma uelastyczyć rynek pracy<sup>158</sup>. Omówienie. Komentarz MRiPS.

## Lipiec

### 1 lipca weszły w życie zmiany w ustawie o podatku dochodowym od osób fizycznych (Polski Ład 2.0). 10 kluczowych zmian dla podatników

1. PIT 12% zamiast 17%,
2. Likwidacja ulgi dla klasy średniej,
3. Likwidacja mechanizmu odraczania zaliczek,
4. Kwota wolna bez zmian, nowa kwota zmniejszająca podatek,
5. Możliwość zmiany formy opodatkowania na skalę podatkową,
6. Składka zdrowotna częściowo odliczana,
7. Hipotetyczny podatek należny za 2022 r.,
8. Rozliczenie z dzieckiem dla samotnych rodziców,
9. Wyższy limit przy uldze na dziecko,
10. Zasiłek macierzyński wliczany do ulg<sup>159</sup>.

---

<sup>155</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 28.06.2022.

<sup>156</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 28.06.2022.

<sup>157</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 30.06.2022.

<sup>158</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 19.

<sup>159</sup> Źródło: [DGP](http://DGP), 4.06.2022.

### Endeavor rozpoczyna działalność w Polsce

Endeavor, organizacja non-profit skupiająca przedsiębiorców technologicznych z całego świata, rozpoczęła działalność w Polsce<sup>160</sup>. Weszła na polski rynek, aby współpracować z firmami, które przeszły fazę rozruchu i wykazują potencjał do szybkiego zwiększenia skali działalności. Założyciele firm technologicznych wybranych przez Endeavor mają korzystać z globalnej sieci networkingowej, społeczności mentorów, inwestorów i przedsiębiorców oraz dostępu do rynków i kapitału. Organizację ściągnęła do Polski grupa znanych przedsiębiorców<sup>161</sup>.

### Pomoc BGK dla firm przedłużona i rozszerzona

Preferencyjne warunki gwarancji, które zaoferował Bank Gospodarstwa Krajowego w czasie pandemii COVID-19, będą dostępne dla firm do końca grudnia. Dodatkowo bank wprowadził nowe rozwiązania, które mają pomóc przedsiębiorstwom poszkodowanym w związku z rosyjską agresją na Ukrainę<sup>162</sup>. Więcej na stronie BGK.

### Rada Ministrów przyjęła tzw. tarczę prawną

5 lipca rząd przyjął projekt ustawy o zmianie niektórych ustaw w celu uproszczenia procedur administracyjnych dla obywateli i przedsiębiorców, tzw. „tarczę prawną”. Głównym założeniem Tarczy jest zmniejszenie obciążeń regulacyjnych niekorzystnych z punktu widzenia funkcjonowania obywateli i prowadzenia działalności gospodarczej. Projekt przewiduje zmianę ponad 40 ustaw i jest realizacją dwóch mierników Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności<sup>163</sup>.

### Rządowy projekt ustawy odległościowej

5 lipca rząd przyjął projekt nowelizacji tzw. ustawy odległościowej (Dz.U. 2016 poz. 961), przewidującej złagodzenie zasady 10H – zakazu budowy turbin wiatrowych w pobliżu zabudowań. 14 lipca projekt trafił do Sejmu<sup>164</sup>.

### Lepszy dostęp do kolei dzięki zmianom w Programie Przystankowym

Rząd przyjął zmiany w Programie budowy lub modernizacji przystanków kolejowych na lata 2021–2025. Z listy rezerwowej na podstawową zostały przesunięte 43 inwestycje<sup>165</sup>.

---

<sup>160</sup> Polska jest 41. rynkiem, w którym Endeavor otworzył swoje biuro. Do tej pory firmy prowadzone przez przedsiębiorców współpracujących z Endeavor stworzyły ponad 3 miliony miejsc pracy.

<sup>161</sup> Źródło: [pulshr.pl](http://pulshr.pl), [mamstartup.pl](http://mamstartup.pl)

<sup>162</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), 3.07.2022.

<sup>163</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [DGP](http://DGP), [infor.pl](http://infor.pl), 5.07.2022.

<sup>164</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 13.07.2022.

<sup>165</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 4.07.2022; [rynek-kolejowy.pl](http://rynek-kolejowy.pl), 5.07.2022.

### Nowy europejski plan na rzecz innowacji

5 lipca Komisja Europejska przedstawiła Nowy europejski plan na rzecz innowacji, który ma ułatwić rozwijanie i wprowadzanie na rynek nowych technologii oraz pozwolić Europie odgrywać na arenie światowej wiodącą rolę w dziedzinie innowacji<sup>166</sup>.

### Polski Produkt Przyszłości wizytówką polskiej nauki i przedsiębiorczości

Zwycięzcy konkursu Polski Produkt Przyszłości – organizowanego przez PARP i NCBR – to autorzy najbardziej innowacyjnych polskich produktów i technologii z globalnym potencjałem. W tym roku główne nagrody otrzymały Politechnika Poznańska (za projekt AutoMedPrint, system automatycznego projektowania i druku 3D spersonalizowanych ortez i protez kończyn) i Nanoseen sp. z o.o. (twórcy innowacyjnych nanomembran NanoseenX do oczyszczania i odsalania wody)<sup>167</sup>. Katalog Laureatów XXIV Konkursu Polski Produkt Przyszłości.

### Parlament Europejski za włączeniem gazu i atomu do unijnej taksonomii

6 lipca Posłowie do Parlamentu Europejskiego poparli (przyjęty w lutym 2022 r. przez Komisję Europejską) uzupełniający akt delegowany ws. klimatu, który uznaje – wbrew głosom organizacji pozarządowych – rolę gazu i energetyki jądrowej w transformacji energetycznej. Unia zapewniła, że energia jądrowa i gaz ziemny mają pełnić funkcję źródeł przejściowych. Za rezolucją dotyczącą wyłączenia energii jądrowej i gazu zagłosowało 278 posłów, przeciw – 328, wstrzymało się od głosu – 33<sup>168</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

7 lipca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 9 czerwca 2022 r. o zmianie ustawy o komercjalizacji i restrukturyzacji przedsiębiorstwa państwowego „Polskie Koleje Państwowe”** (Dz.U. 2022 poz. 1534), która m.in. zwiększa pulę środków Programu Uzupełniania Lokalnej i Regionalnej Infrastruktury Kolejowej – Kolej+<sup>169</sup>. Omówienie.

### Decyzja Rady Polityki Pieniężnej

7 lipca Rada Polityki Pieniężnej postanowiła podwyższyć stopy procentowe NBP o 0,50 p.p. do poziomu (w skali rocznej): stopa referencyjna 6,50%; stopa lombardowa 7,00%; stopa depozytowa 6,00%; stopa redyskonta weksli 6,55%; stopa dyskontowa weksli 6,60%. Była to dziesiąta podwyżka stóp procentowych z rządu. Szczególnie interesującym elementem Informacji po posiedzeniu Rady Polityki Pieniężnej w dniu 7 lipca 2022 r. wydaje się rewizja projekcji wzrostu gospodarczego i inflacji<sup>170</sup>.

<sup>166</sup> Źródło: [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu), 5.07.2022.

<sup>167</sup> Źródło: [parp.gov.pl](https://parp.gov.pl), 5.07.2022; [wgospodarce.pl](https://wgospodarce.pl), [pulshr.pl](https://pulshr.pl), 6.07.2022.

<sup>168</sup> Źródło: [forsal.pl](https://forsal.pl), [pb.pl](https://pb.pl), 6.07.2022; [teraz-srodowisko.pl](https://teraz-srodowisko.pl), [300gospodarka.pl](https://300gospodarka.pl), 7.07.2022.

<sup>169</sup> Źródło: [prezydent.pl](https://prezydent.pl), poz. 3.

<sup>170</sup> Źródło: [nbp.pl](https://nbp.pl), [rp.pl](https://rp.pl), [pb.pl](https://pb.pl), 7.07.2022; [pb.pl](https://pb.pl), 8.07.2022.

## KGHM zrobił kolejny znaczący krok w kierunku atomu

KGHM jako pierwszy w Polsce złożył do Państwowej Agencji Atomistyki wniosek o ocenę technologii małych reaktorów modułowych (SMR), którą chce wdrożyć. Jednocześnie poinformował, że szacunkowy koszt budowy elektrowni wraz infrastrukturą to 1,5–2 mld USD. Miedziowy gigant pracuje nad inwestycją wspólnie z amerykańską firmą NuScale. Opracowana przez NuScale Power technologia modułowej elektrowni jądrowej z reaktorem lekkowodnym, to przełomowe rozwiązanie, które jako jedyne spośród technologii SMR uzyskało zatwierdzenie Amerykańskiej Komisji Dozoru Jądrowego USA<sup>171</sup>.

## Ponad milion cudzoziemców w ZUS

Najnowsze dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych pokazują, że na koniec czerwca 2022 r. w systemie ubezpieczeń zarejestrowanych było 1,012 mln osób będących obywatelami innych krajów. Oznacza to wzrost o niemal 140 tys. od początku roku oraz o ok. 200 tys. r/r. Zauważyli to także analitycy ONZ, którzy w najnowszej projekcji populacji świata bardzo znacząco podnieśli prognozę dla Polski. Oceniają, że populacja w naszym kraju przekracza obecnie 40 mln i dopiero w 2037 r. spadnie do poziomu, który wedle projekcji sprzed trzech lat miał być osiągnięty w 2022 r.<sup>172</sup>

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

11 lipca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 7 lipca 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców niektórych paliw stałych w związku z sytuacją na rynku tych paliw (Dz.U. 2022 poz. 1477)**, która wprowadza mechanizm rekompensat dla podmiotów sprzedających gospodarstwom domowym paliwa stałe<sup>173</sup>. Omówienie.

## Rada Ministrów przyjęła Strategię Produktywności 2030

12 lipca 2022 r. Rada Ministrów przyjęła uchwałę w sprawie „Strategii produktywności 2030”. Celem Strategii jest wzrost produktywności oparty o wykorzystanie wiedzy i nowych technologii, zwłaszcza cyfrowych. Strategia wpisuje się w trzy kluczowe obecnie globalne makrotrendy: neutralność klimatyczna, gospodarka o obiegu zamkniętym i zaawansowana cyfryzacja, ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań Przemysłu 4.0<sup>174</sup>.

## Polski przemysł trzeci w Europie

Eurostat opublikował zestaw danych o dynamice produkcji przemysłowej w Europie i nasze wyniki są jednymi z najlepszych na kontynencie. Choć we wzroście maj do kwietnia czołowe miejsce zajmują: Irlandia (+13,9%), Grecja (+2,6%) i Czechy (+2,4%), a w Polsce nastąpił spadek (-0,4%), to rok do roku największe wzrosty zanotowały: Bułgaria (+20,2%), Dania (+17,2%) i właśnie Polska (+12,5%)<sup>175</sup>.

<sup>171</sup> Źródło: [KGHM, pb.pl, bankier.pl](#), 8.07.2022.

<sup>172</sup> Źródło: [pb.pl](#), 11.07.2022; [forsal.pl](#), 13.07.2022; [ZUS](#), 14.07.2022.

<sup>173</sup> Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 6.

<sup>174</sup> Źródło: [gov.pl](#), 12.07.2022.

<sup>175</sup> Źródło: [businessinsider](#), 13.07.2022.

## Ustawa o finansowaniu społecznościami podpisana

14 lipca podpis Prezydenta RP zyskała **ustawa z dnia 7 lipca 2022 r. o finansowaniu społecznościami dla przedsiębiorstw gospodarczych i pomocy kredytobiorcom (Dz.U. 2022 poz. 1488)** przedłużająca działanie tarcz antyinflacyjnych do 31 października. Wprowadza ona także reformę WIBORu oraz tzw. wakacje kredytowe, co oznacza do ośmiu miesięcy bez spłaty rat kredytowych: po dwa miesiące w III i IV kw. 2022 r. i po miesiącu w każdym z czterech kwartałów 2023 r. Zgodnie z ustawą budżet Funduszu Wsparcia Kredytobiorców w 2022 r. zwiększy się o 1,4 mld zł i wyniesie w sumie 2 mld zł. Ważnym elementem ustawy są również regulacje dotyczące przedsiębiorstw społecznych<sup>176</sup>. Omówienie. Komentarz MF. Komentarz MRiPS.

## Ekologiczne paliwo Orlenu zasili samoloty PLL LOT

PKN Orlen i Polskie Linie Lotnicze LOT poinformowały o podpisaniu porozumienia o współpracy przy wdrażaniu prośrodowiskowych rozwiązań pozwalających na spełnienie wymagań unijnego pakietu Fit for 55. Dzięki realizowanej w Płocku instalacji uwodornienia olejów roślinnych, PKN Orlen od 2025 r. będzie oferował liniom lotniczym niskoemisyjne paliwo SAF (Sustainable Aviation Fuel). Innowacyjny produkt będzie wytwarzany z posmażalniczych olejów spożywczych. Paliwo SAF pozwala na ograniczenie do 80% emisji w całym cyklu życia w porównaniu z tradycyjnym paliwem lotniczym i jest odpowiednie dla obecnie stosowanych silników odrzutowych<sup>177</sup>.

## Rada Ministrów przyjęła projekt Polityki Naukowej Państwa

19 lipca Rada Ministrów przyjęła projekt Polityki Naukowej Państwa, strategiczny dokument, który wskazuje priorytety funkcjonowania systemu szkolnictwa wyższego i nauki. Polityka Naukowa Państwa określa także najważniejsze wyzwania rozwojowe dla polskiej gospodarki i społeczeństwa, na które odpowiedzią powinny być badania naukowe, prowadzone na najwyższym poziomie, oraz kształcenie wysokiej klasy specjalistów na studiach wyższych i w szkołach doktorskich<sup>178</sup>.

## Wyniki ewaluacji działalności naukowej

Niemal 85% uczelni i instytutów biorących udział w ewaluacji otrzymało oceny, które zapewnią uprawnienia np. do kształcenia doktorantów. Najlepszą kategorię (A+) dostało tylko 5,68%, najłabszą (C) – 3,14% placówek. Niektóre wyniki są zaskakujące, np. filozofia i prawo, pod względem jakości badań naukowych, najlepiej wypadły na... Politechnice Warszawskiej<sup>179</sup>. Wykaz publicznych danych o ewaluacji jakości działalności naukowej podmiotów nauki i szkolnictwa wyższego w Polsce.

---

<sup>176</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 8

<sup>177</sup> Źródło: [rynek-lotniczy.pl](http://rynek-lotniczy.pl), 12.07.2022.

<sup>178</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 19.07.2022; [naukawpolsce.pl](http://naukawpolsce.pl), 20.07.2022.

<sup>179</sup> Źródło: [DGP](http://DGP), 19.07.2022.



## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

20 lipca podpis Prezydenta RP zyskały<sup>180</sup>:

- **ustawa z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 1557) – stanowi kolejny etap cyfryzacji procesów administracyjnych w obszarze budownictwa. Omówienie.
- **ustawa z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy o bezpieczeństwie morskim oraz ustawy o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej** (Dz.U. 2022 poz. 1604) – m.in. zapewnia możliwość wyprowadzania mocy z morskich farm wiatrowych na ląd. Omówienie.

## Raport o stanie sektora małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce

Przedsiębiorstwa działające w Polsce generują blisko trzy czwarte krajowego PKB, a największy wkład ma sektor MSP. Dane przedstawione w tegorocznej, 25. już, edycji Raportu o stanie sektora małych i średnich przedsiębiorstw kolejny raz potwierdzają, że MSP są najważniejszym ogniwem polskiej gospodarki<sup>181</sup>.

## Światowe trendy w innowacyjności

PARP opublikowała kolejny (12.) raport z cyklu „Monitoring trendów w innowacyjności”, realizowanego w ramach projektu inno\_LAB. Celem monitoringu jest systematyczne analizowanie zjawisk technologicznych, społecznych i gospodarczych, które wpływają na rozwój innowacyjności, poprawę jakości życia społeczeństw oraz wzrost firm. W bieżącej edycji raportu omówiono m.in. temat smart city oraz Metaverse – nową wizję Internetu<sup>182</sup>.

## Ważne zmiany i dodatkowe środki w POIiŚ na walkę ze skutkami pandemii

Komisja Europejska przyjęła zmiany w Programie Infrastruktura i Środowisko 2014–2020 (POIiŚ). Ich najważniejszym celem jest wprowadzenie do tego programu II transzy unijnego instrumentu REACT-EU. W sumie 93 mln euro, czyli ok. 435 mln zł z EFRR, zostanie przeznaczone przede wszystkim na rozwój niskoemisyjnego transportu miejskiego (70,1 mln euro, czyli ok. 330 mln zł) i wsparcie powiatowych stacji sanitarno-epidemiologicznych (19,2 mln euro, czyli około 90 mln zł). Z tych pieniędzy będzie można korzystać do końca 2023 r.<sup>183</sup> Zmieniony program Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

## Powstała pierwsza w Polsce samorządowa spółka wodorowa

Miasto Sanok powołało pierwszą w Polsce samorządową spółkę wodorową. Założeniem inicjatywy jest m.in. modernizacja systemu ciepłowniczego w mieście, a także budowa nowych odnawialnych oraz opartych na wodorze źródeł wytwarzania energii. Kluczowym partnerem w projekcie będzie NFOŚiGW. Sprawne funkcjonowanie całej instalacji

<sup>180</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 13, 14.

<sup>181</sup> Źródło: [PARP](http://PARP), 20.07.2022.

<sup>182</sup> Źródło: [PARP](http://PARP), 21.07.2022.

<sup>183</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [funduszeuropejskie.gov.pl](http://funduszeuropejskie.gov.pl), 25.07.2022.

w przyszłości mają zapewnić kadry kształcone na Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku, gdzie rusza nowa specjalność: energetyka wodorowa<sup>184</sup>.

### **CPK podpisało rekordową umowę. Jest warta 7 mld zł netto**

Spółka Centralny Port Komunikacyjny wyłoniła 11 wykonawców dokumentacji projektowej dla kolejowych inwestycji CPK; szacowana wartość zamówień to ponad 7 mld zł netto. Obecnie to największa w Europie umowa ramowa na tego typu prace<sup>185</sup>.

### **Polskie uczelnie w rankingu szanghajskim**

W tegorocznym rankingu najlepszych uczelni świata (Academic Ranking of World Universities, tzw. Lista Szanghajska) znalazły się również polskie, m.in. Uniwersytet Warszawski, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego<sup>186</sup>. Pełna lista 1800 uczelni z całego świata z podziałem na kierunki studiów [na stronie rankingu szanghajskiego](#).

### **Polsko-hiszpańska deklaracja o współpracy przy programie CPK**

27 lipca Polska podpisała z Hiszpanią deklarację międzyrządową o dalszej współpracy przy programie inwestycyjnym Centralnego Portu Komunikacyjnego. Strona hiszpańska jest zainteresowana projektami dot. m.in. Kolei Dużych Prędkości<sup>187</sup>.

### **LSSE podpisała porozumienie ws. budowy 10 reaktorów SMR**

28 lipca Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna, DB Energy i amerykańska spółka Last Energy Polska podpisały list intencyjny ws. budowy elektrowni składającej się z 10 małych reaktorów jądrowych o łącznej mocy 200 MW. Reaktory stanowiłyby źródło energii inwestycji zlokalizowanych na terenie Strefy<sup>188</sup>.

### **Raport NBP o sytuacji uchodźców z Ukrainy w Polsce**

W celu określenia kim są imigranci, jakie mają potrzeby, plany oraz jaka może być ich przyszłość na polskim rynku pracy, Narodowy Bank Polski przeprowadził w kwietniu i maju 2022 r. badanie wśród obywateli Ukrainy, którzy przyjechali do Polski po wybuchu wojny<sup>189</sup>. Wyniki w raporcie [Sytuacja życiowa i ekonomiczna uchodźców z Ukrainy w Polsce](#).

### **Prace nad najgłębszym odwiertem geotermalnym na świecie ruszyły**

W gminie Szaflary na Podhalu powstanie najgłębszy odwiert geotermalny na świecie (7 km). Specjaliści spodziewają się, że temperatura wody na tej głębokości będzie miała powyżej 100 st. C, przy wydajności ujęcia co najmniej 50 m<sup>3</sup> na godzinę. Inwestycja ma być zrealizowana

<sup>184</sup> Źródło: [gov.pl](#), [nowiny24.pl](#), 25.07; [wprost.pl](#), [teraz-srodowisko.pl](#), 26.07; [swiatoze.pl](#), 27.07.2022.

<sup>185</sup> Źródło: [cpk.pl](#), [businessinsider](#), [money.pl](#), [rynek-lotniczy.pl](#), [bankier.pl](#), 27.07.2022.

<sup>186</sup> Źródło: [gov.pl](#), 27.07.2022.

<sup>187</sup> Źródło: [pap.pl](#), 28.07.2022.

<sup>188</sup> Źródło: [bankier.pl](#), [zielonagospodarka.pl](#), [rp.pl](#), 28.07.2022.

<sup>189</sup> Źródło: [nbp.pl](#), 29.07.2022.

w całości ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Jej całkowity koszt to 132 mln zł<sup>190</sup>.

### Pierwsze doniesienia o zatruciu Odry

Pod koniec lipca do inspektorów Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska wpłynęło pierwsze zawiadomienie o prawdopodobnym skażeniu Odry. Wykonane na początku sierpnia badania na próbkach z pięciu ujęć wskazały, że rzeka jest zanieczyszczona. O prawdopodobnym zatruciu Odry jako pierwsze, w lipcu poinformowało Oławskie koło PZW. Związek interweniował, usuwając martwe ryby i zabezpieczając teren rzeki<sup>191</sup>.

## Sierpień

### Fuzja ORLEN – LOTOS sfinalizowana

PKN ORLEN zakończył przejęcie Grupy LOTOS 1 sierpnia 2022 r. poprzez rejestrację połączenia przez Sąd Rejonowy w Łodzi. Bezpośrednim efektem fuzji ma być zwiększenie nakładów na inwestycje, przyspieszenie w realizacji najbardziej dochodowych projektów, większa niezależność energetyczna Polski i stabilne dostawy paliw dla wszystkich klientów<sup>192</sup>.

### Połączenie elektroenergetyczne między Polską a Ukrainą

Ukraiński operator sieci energetycznych Ukrenergo oraz polski operator systemu przesyłowego Polskie Sieci Elektroenergetyczne rozpoczęli odbudowę linii przesyłowej między Ukrainą a Polską. Linia ma być gotowa do końca 2022 r. Koszt przedsięwzięcia po stronie PSE jest szacowany na ok. 30 mln zł. Eksport energii elektrycznej z Ukrainy do Polski wynosi obecnie 215 MW. Inwestycja może zwiększyć możliwości eksportu o prawie 1000 MW<sup>193</sup>.

### Zielona Kolej. Pierwszy przewoźnik towarowy w pełni ekologiczny

CTL Logistics jako pierwszy przewoźnik towarowy, będzie oferował przewozy oparte na odnawialnej energii ze słońca i wiatru. Firma podpisała wieloletnią umowę z PKP Energetyka w ramach programu Zielona Kolej. Na mocy ww. umowy już w tym roku 25% energii pobieranej przez CTL Logistics będzie pochodziło z OZE, w 2023 r. – 50%, a w 2025 r. udział energii odnawialnej ma wynieść 100%<sup>194</sup>. Umowa z CTL Logistics to drugi, po Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej, kontrakt podpisany w obszarze branżowego programu Zielona Kolej®, który PKP Energetyka koordynuje w ramach sektorowej organizacji Centrum Efektywności Energetycznej Kolei<sup>195</sup>.

<sup>190</sup> Źródło: [businessinsider](#), 31.07.2022.

<sup>191</sup> Źródło: [rp.pl](#), 11.08.2022; [wp.pl](#), 12.08.2022.

<sup>192</sup> Źródło: [pb.pl](#), 30.07.2022; [orlen.pl](#), [bankier.pl](#), [pb.pl](#), [rfm24.pl](#), 01.08.2022.

<sup>193</sup> Źródło: [energia.rp.pl](#), 11.08.2022; [businessinsider](#), 12.08.2022.

<sup>194</sup> Źródło: [zielonakolej.pl](#), 11.08.2022; [klimat.rp.pl](#), 13.08.2022.

<sup>195</sup> <https://ctl.pl/energia-z-oze-zasila-pociagi-ctl-logistics/>, 11.08.2022.

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

15 sierpnia podpis Prezydenta RP uzyskały<sup>196</sup>:

- **ustawa z dnia 5 sierpnia 2022 r. o zmianie niektórych ustaw w celu wzmocnienia bezpieczeństwa gazowego państwa w związku z sytuacją na rynku gazu** (Dz.U. 2022 poz. 1723). Zawiera m.in. definicję „bezpieczeństwo gazowego państwa”. Omówienie;
- **ustawa z dnia 5 sierpnia 2022 r. o zmianie ustawy o kredycie hipotecznym oraz o nadzorze nad pośrednikami kredytu hipotecznego i agentami oraz ustawy o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych, ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 1719) m.in. wprowadza regulację zapobiegającą pobieraniu przez banki dodatkowych opłat w okresie oczekiwania na wpis do księgi wieczystej hipoteki zabezpieczającej kredyt zaciągany przez konsumenta na zakup nieruchomości. Omówienie;
- **ustawa z dnia 22 lipca 2022 r. o zmianie niektórych ustaw w celu przeciwdziałania przestępczości środowiskowej** (Dz.U. 2022 poz. 1726). Omówienie;
- **ustawa z dnia 5 sierpnia 2022 r. o zmianie ustawy o Rządowym Funduszu Rozwoju Dróg oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 1768) umożliwia rozszerzenie listy zadań dofinansowywanych z Funduszu. Omówienie;
- **ustawa z dnia 5 sierpnia 2022 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainie oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz ustawy o Krajowej Administracji Skarbowej** (Dz.U. 2022 poz. 1713) m.in. wprowadza instytucję tymczasowego zarządu przymusowego, który umożliwi funkcjonowanie podmiotów objętych sankcjami do momentu zbycia całości. Omówienie;

natomiast 17 sierpnia<sup>197</sup>:

- **ustawa z dnia 23 czerwca 2022 r. o zmianie ustawy o finansach publicznych oraz ustawy – Prawo ochrony środowiska** (Dz.U. 2022 poz. 1747), która m.in. zmienia konstrukcję w Stabilizującej Regule Wydatkowej, która służy do wyliczania dopuszczalnego limitu wydatków państwa. Omówienie;
- **ustawa z dnia 22 lipca 2022 r. o usprawnieniu procesu inwestycyjnego Centralnego Portu Komunikacyjnego** (Dz.U. 2022 poz. 1846) mająca na celu przekształcenie przedsiębiorstwa państwowego „Porty Lotnicze” w spółkę prawa handlowego oraz usprawnienie procesu inwestycyjnego w zakresie CPK. Omówienie.

## Notus Finanse jako pierwsza marka w Polsce wchodzi do świata Decentraland

Notus Finanse jako pierwsza marka w Polsce pojawił się na zdecentralizowanej platformie Decentraland w świecie Metaverse. Tym samym wkroczył do świata Web 3.0, w którym użytkownik jest nie tylko odbiorcą i współtwórcą treści dostępnych w sieci, ale może także

---

<sup>196</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 7–10, 14.

<sup>197</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 16, 18.

stać się ich posiadaczem. Za opracowanie konceptu i strategii, realizację projektu oraz programowanie w Decentraland odpowiada agencja Game Changer<sup>198</sup>.

### **BŚ: 40 mln euro w rozwój firm technologicznych m.in. w Polsce**

Międzynarodowa Korporacja Finansowa (International Finance Corporation, IFC), wchodząca w skład Grupy Banku Światowego zainwestuje 40 mln euro w fundusz private equity Innova Capital. Fundusz będzie wspierał rozwój firm technologicznych głównie w Polsce i Rumunii oraz pomagał im rosnąć poprzez akwizycje i ekspansję<sup>199</sup>.

### **Polska ma wysoki wskaźnik inwestycji do PKB**

fDi Markets, firma analityczna z grupy Financial Times, od kilku lat oblicza indeks inwestycji greenfield zależny od wielkości gospodarki. Najlepszy stosunek BIZ do PKB miała w 2021 r. Kostaryka (przyciągnęła 15,4 razy więcej projektów, niż wskazywałby na to jej PKB). Kolejne miejsca zajęły Zjednoczone Emiraty Arabskie (8,89) i Macedonia Północna (8,78). Polska (z wynikiem 4,51) zajęła 8. pozycję na świecie i 4. w regionie europejskich gospodarek wschodzących. W rankingu uwzględniono 84 kraje<sup>200</sup>.

### **Rząd przedłużył działanie tarczy antyinflacyjnej do końca 2022 r.**

Rada Ministrów zdecydowała o przedłużeniu do końca 2022 r. tarczy antyinflacyjnej obowiązującej obecnie do 31 października. Przedłużenie dotyczy m.in. obniżki akcyzy na prąd, zwolnienia z akcyzy energii elektrycznej dla gospodarstw domowych, obniżki stawek akcyzy na niektóre paliwa silnikowe oraz stawek VAT na żywność czy gaz ziemny<sup>201</sup>.

### **Rządowe wsparcie dla wszystkich źródeł ciepła**

23 sierpnia 2022 r. rząd przyjął projekt ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw. Przede wszystkim chodzi o ograniczenie wzrostu cen ciepła i kosztów podgrzania ciepłej wody dla gospodarstw domowych i instytucji użyteczności publicznej poprzez wprowadzenie rekompensat do średnich cen wytwarzania ciepła. **Program „Ciepło z rekompensatą”** będzie obowiązywał od października 2022 r. do kwietnia 2023 r.<sup>202</sup>

### **Blisko 13,7 mld zł dodatkowych środków dla samorządów w 2022 r.**

23 sierpnia rząd przyjął projekt nowelizacji ustawy o dochodach JST. Dzięki projektowanym zmianom samorządy otrzymają blisko 13,7 mld zł już w 2022 r. Kwota ta stanowi dochód z tytułu udziału samorządów we wpływach z PIT<sup>203</sup>.

---

<sup>198</sup> Źródło: [money.pl](https://money.pl), 18.08.2022.

<sup>199</sup> Źródło: [bankier.pl](https://bankier.pl), [dlahandlu.pl](https://dlahandlu.pl), 19.08.2022.

<sup>200</sup> Źródło: [pb.pl](https://pb.pl), 22.08.2022.

<sup>201</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 23.08.2022.

<sup>202</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), [gov.pl](https://gov.pl), 23.08.2022.

<sup>203</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 23.08.2022.

### BGK zwiększa środki w Funduszu Gwarancji Kryzysowych o 24,5 mld zł

KE zatwierdziła zmiany w programie pomocowym dotyczące budżetu Funduszu Gwarancji Kryzysowych, z którego BGK udziela gwarancji spłat zobowiązań. Dzięki dodatkowym 24,5 mld zł budżet funduszu wzrósł do 30 mld zł, co umożliwi większej liczbie firm uzyskać dostęp do finansowania w postaci kredytów lub faktoringu<sup>204</sup>.

### Pierwsza umowa z Programu Kolej Plus podpisana

PKP Polskie Linie Kolejowe SA i Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego podpisały umowę na realizację projektu budowy nowej linii kolejowej łączącej Chorzew Siemkowice z Wieluniem. To pierwsza umowa realizowana z Rządowego Programu Uzupelniania Lokalnej i Regionalnej Infrastruktury Kolejowej Kolej Plus do 2028 r.<sup>205</sup>

### Nowy wynalazek PGNiG pozwoli oceniać jakość importowanego LNG

Grupa PGNiG opatentowała mobilny układ do pobierania próbek skroplonego gazu ziemnego (LNG). Unikatowe na skalę europejską urządzenie pozwoli na kontrolę jakości LNG transportowanego do Polski z zagranicy. Wcześniej takiej możliwości nie było. Instalacja może również służyć do pobierania próbek innych cieczy kriogenicznych o temperaturze wrzenia do ok. -196°C<sup>206</sup>.

### Gazociąg Polska-Słowacja został oficjalnie uruchomiony

26 sierpnia premierzy Słowacji i Polski zainaugurowali nowe połączenie gazowe Polska-Słowacja. Interkonektor Polska-Słowacja to gazociąg wysokiego ciśnienia łączący gazowy węzeł krajowego systemu w Strachocinie na Podkarpaciu ze słowackim węzłem Velke Kapuszany przy granicy z Ukrainą. Ma umożliwić przesył gazu na poziomie 5,7 mld m<sup>3</sup> w kierunku Polski oraz 4,7 mld m<sup>3</sup> w kierunku Słowacji (rocznie). Całkowita długość gazociągu wynosi ponad 165 km, z czego 61 km znajduje się po stronie polskiej. Gazociąg stanowi ważny element Korytarza Gazowego Północ-Południe i jest jedną z kluczowych inwestycji energetycznych w regionie, która ma wzmocnić bezpieczeństwo surowcowe Polski i Słowacji<sup>207</sup>.

### Kierunki rozwoju transportu intermodalnego

Rada Ministrów podjęła uchwałę w sprawie przyjęcia dokumentu strategicznego „Kierunki rozwoju transportu intermodalnego do 2030 r. z perspektywą do 2040 r.”. Dokument będący załącznikiem do uchwały nr 177/2022 Rady Ministrów z dnia 26 sierpnia 2022 r. do pobrania na stronie ministerstwa infrastruktury<sup>208</sup>.

<sup>204</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), [bgk.pl](http://bgk.pl), 24.08.2022.

<sup>205</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 24.08.2022.

<sup>206</sup> Źródło: [pgnig.pl](http://pgnig.pl), [biznesalert.pl](http://biznesalert.pl), [cire.pl](http://cire.pl), 25.08.2022.

<sup>207</sup> Źródło: [money.pl](http://money.pl), [DGP](http://DGP.pl), [parkiet.pl](http://parkiet.pl), [businessinsider](http://businessinsider.pl), 26.08.2022.

<sup>208</sup> <https://www.gov.pl/web/infrastruktura/kierunki-rozwoju-transportu-intermodalnego>, 16.09.2022.

### Terminal na lotnisku w Radomiu odebrany przez PPL

Oficjalnie zakończyła się faza budowlana terminalu lotniska Warszawa-Radom – poinformowało 27 sierpnia 2022 r. Przedsiębiorstwo Państwowe "Porty Lotnicze". Umowa na budowę terminalu została podpisana 6 marca 2020 r. i po niecałych 2,5 roku budynek jest gotowy. Obiekt ma powierzchnię 30 tys. m.kw., docelowo będzie w nim 30 stanowisk check-in. Terminal będzie przygotowany na przyjęcie do 3 mln pasażerów rocznie. Lotnisko Warszawa-Radom ma zostać uruchomione na przełomie marca i kwietnia przyszłego roku<sup>209</sup>.

### Odbicie ku lepszemu: raport Banku Pekao o sytuacji MMSP w latach 2021–2022

29 sierpnia Bank Pekao upublicznił swój Raport o sytuacji mikro, małych i średnich firm w latach 2021–2022 poruszający szereg istotnych dla sektora MMSP tematów: wzrost gospodarczy, perspektywy wzrostu konsumpcji i inwestycji, sytuacja na rynku pracy i wynagrodzeń, czy inflacja. Z raportu wynika m.in., że najlepiej radzą sobie średnie firmy<sup>210</sup>.

### Kraje Morza Bałtyckiego siedmiokrotnie zwiększą moc morskich elektrowni wiatrowych

30 sierpnia osiem krajów Unii Europejskiej położonych nad Morzem Bałtyckim, w tym Polska, podpisało na szczycie w Kopenhadze deklarację o siedmiokrotnym zwiększeniu mocy morskich elektrowni wiatrowych do 2030 r. Cele dotyczące produkcji energii elektrycznej na morzu zostały określone w niej na poziomie 19,6 gigawatów. Jak jednak podkreślono, potencjał Bałtyku to nawet 93 gigawaty<sup>211</sup>.

### PIE: średnie polskie firmy są dwa razy mniej produktywne niż unijne

Średnie firmy są bardziej odporne na zmiany w otoczeniu niż małe i bardziej elastyczne w działaniu niż duże. Cechuje je również stosunkowo dobra kondycja finansowa. Jednakże produktywność pracy w średnich polskich przedsiębiorstwach wynosi tylko 30 tys. euro na jednego pracownika i jest prawie o połowę niższa od średniej unijnej – wynika z raportu „Pułapka średniego biznesu” Polskiego Instytutu Ekonomicznego. Problemem średnich firm w Polsce są również niskie nakłady na badania i rozwój oraz niższa innowacyjność w porównaniu do średniego poziomu UE – autorzy raportu podają, że udział innowacyjnych firm w ogólnej liczbie firm średnich wyniósł 37% vs 63% dla UE-27 i z takim wynikiem Polska wyprzedza jedynie Węgry i Rumunię<sup>212</sup>.

### 1200 polskich firm zgłosiło chęć odbudowy Ukrainy i wznowienia eksportu

MRiT podało, że zainteresowanie obecnością na Ukrainie wyraziło już 1200 polskich firm. Ponad połowę z nich stanowią przedsiębiorstwa budowlane. W gronie zainteresowanych są również podmioty z branży spożywczej, motoryzacyjnej, farmaceutycznej, chemicznej

<sup>209</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), [money.pl](http://money.pl), [rynek-lotniczy.pl](http://rynek-lotniczy.pl), 27.08.2022.

<sup>210</sup> Źródło: [zbp.pl](http://zbp.pl), 29.08.2022.

<sup>211</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), 1.09.2022.

<sup>212</sup> Źródło: [pie.net.pl](http://pie.net.pl), [pb.pl](http://pb.pl), 30.08.2022.



i konsultingowej. Resort uruchomił podstronę, na której są dostępne informacje nt. zamówień publicznych na rzecz Ukrainy ogłaszane przez organizacje międzynarodowe i państwa wspierające Ukrainę. Już dziś koszt powojennej odbudowy Ukrainy szacowany jest na 750 mld dol.<sup>213</sup>.

## Wrzesień

### Powstał krajowy serwis społecznościowy dla firm

1 września 2022 r. wystartował MasterMatch.Online – rodzima platforma dla przedsiębiorców, kadry decyzyjnej oraz profesjonalnych usługodawców B2B. Twórcy podkreślają, że nie jest to wyszukiwarka ludzi aktywnych zawodowo jak LinkedIn ani usługa zleceń pracy jak Fiverr. To innowacyjny program, dzięki któremu można nawiązać relacje biznesowe z partnerami i ekspertami z całego świata, dzieląc się doświadczeniem lub bezpośrednio monetyzując swoją wiedzę<sup>214</sup>.

### Szybkie wizy dla informatyków z całego świata

Poland.Business Harbour – rządowy program dla indywidualnych specjalistów IT, startupów oraz dojrzałych firm – który pozwalał szybko uzyskać wizę dla obywateli siedmiu krajów, został ponownie poszerzony. Inicjatywa działa od września 2020 r. Początkowo program był skierowany do Białorusinów. Następnie rozszerzono go na obywateli Armenii, Azerbejdżanu, Gruzji, Mołdawii, Rosji oraz Ukrainy. Od 5 września strategiczni inwestorzy, których obsługuje PAIH, mają możliwość aplikować o relokację pracowników z całego świata<sup>215</sup>.

### Raport SGH i Forum Ekonomicznego

6 września, w dniu inauguracji XXXI Forum Ekonomicznego w Karpaczu, eksperci SGH zaprezentowali Raport SGH i Forum Ekonomicznego 2022, jedną z najważniejszych cyklicznych publikacji podsumowujących zmiany gospodarcze i społeczne zachodzące w Europie Środkowo-Wschodniej. Przedstawiono w nim 11 kluczowych problemów i wyzwań stojących przed gospodarkami krajów Europy Środkowo-Wschodniej, w tym Polski. W raporcie omówiono takie kwestie jak: inflacja, wzrost gospodarczy, bezrobocie, dostępność mieszkań czy transformacja energetyczna w motoryzacji, prezentując zarówno perspektywę makro, jak i spojrzenie na problemy konkretnych sektorów takich, jak handel, motoryzacja, energetyka, ochrona zdrowia i branża farmaceutyczna<sup>216</sup>.

### Digital Poland i Microsoft: Stan cyfryzacji Polski na tle regionu\_2022

6 września na Forum Ekonomicznym debiutował również raport „Stan cyfryzacji Polski na tle regionu\_2022” (do pobrania na digitalpoland.org) przygotowany – na bazie Digital Futures

<sup>213</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [pap.pl](http://pap.pl), [forsal.pl](http://forsal.pl), [businessinsider](http://businessinsider), 31.08.2022.

<sup>214</sup> Źródło: [cyfrowa.rp.pl](http://cyfrowa.rp.pl), 29.08.2022.

<sup>215</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), 5.09.2022.

<sup>216</sup> Źródło: [sgh.waw.pl](http://sgh.waw.pl), [forsal.pl](http://forsal.pl), 6.09.2022, [rp.pl](http://rp.pl), 7.09.2022.

Index – przez Fundację Digital Poland we współpracy z firmą Microsoft. W raporcie przeanalizowano 55 wskaźników w podziale na pięć obszarów: cyfryzacja biznesu, cyfryzacja sektora publicznego, infrastruktura cyfrowa, gospodarka cyfrowa oraz kapitał ludzki. Z badań wynika, że Polska zajmuje wysokie miejsce w rankingu pod względem poziomu cyfryzacji usług publicznych (ponad 45% powyżej średniej<sup>217</sup>) oraz poziomu cyfryzacji sektora edukacji (18% powyżej średniej). Zdecydowanie gorzej radzi sobie w kategorii kapitał ludzki m.in. z uwagi na niski odsetek absolwentów studiujących kierunki ścisłe (aż 38% poniżej średniej). Słabo wypadamy również w zakresie infrastruktury cyfrowej (13% poniżej średniej) do czego przyczynia się brak aukcji częstotliwości dla sieci 5G<sup>218</sup>.

### Stopy procentowe jedenasty raz z rzędu w górę

Na posiedzeniu w dniu 7 września 2022 r. Rada Polityki Pieniężnej postanowiła podwyższyć stopy procentowe NBP o 0,25 p.p. do poziomu (w skali rocznej): stopa referencyjna 6,75%; stopa lombardowa 7,25%; stopa depozytowa 6,25%; stopa redyskonta weksli 6,80%; stopa dyskontowa weksli 6,85%. Uchwała RPP weszła w życie 8 września 2022 r.<sup>219</sup> [Informacja po posiedzeniu RPP w dniu 7 września 2022 r.](#)

### Inwestorzy najwięcej wydają w Polsce

W I półroczu 2022 r. polskie nieruchomości komercyjne przyciągnęły najwięcej pieniędzy w Europie Środkowo-Wschodniej (2,9 mld euro, co jest jednocześnie najlepszym od 2016 r. wynikiem dla pierwszego półroczu w naszym kraju). Na drugim miejscu znalazły się Czechy (1,2 mld euro), na trzecim Słowacja (620 mln euro). Wartość transakcji inwestycyjnych w regionie CEE wzrosła w pierwszym półroczu o 30% r/r, sięgając 5,4 mld euro. Jednak jest to wynik o 12% niższy niż w pierwszym półroczu 2020, kiedy rynek nie był jeszcze dotknięty skutkami pandemii, a fundusze wydały w regionie 6,1 mld euro — wynika z raportu Avison Young ([CEE H1 2022](#)). Także w pierwszym półroczu 2022 r. rynek nie odczuł jeszcze skutków wojny w Ukrainie i rekordowo wysokiej inflacji, a ponadto zamykały się transakcje przeniesione z 2021 r.<sup>220</sup>

### Aktualna sytuacja w głównych obszarach polityki ochrony środowiska

8 września Komisja Europejska opublikowała trzeci [przegląd wdrażania polityki ochrony środowiska](#), który jest kluczowym narzędziem sprawozdawczym wspierającym

---

<sup>217</sup> 100 to liczba punktów określona jako średnia dla badanych krajów. Indeks obejmuje dane dla następujących krajów: Chorwacja, Czechy, Estonia, Węgry, Grecja, Malta, Polska, Rumunia, Rosja, Serbia, Słowenia. Indeks obejmuje również wybraną grupę zaawansowanych krajów Europy Zachodniej, będących punktem odniesienia: Danię, Finlandię, Królestwo Niderlandów (Holandię), Szwecję. Zostały one wybrane na podstawie wysokich pozycji zajmowanych w międzynarodowych rankingach i uznane zostały za kraje przodujące w dziedzinie technologii cyfrowych. Uwzględniono też Portugalię, aby zapewnić dodatkowy punkt odniesienia.

<sup>218</sup> Źródło: [Microsoft](#), 6.09.2022.

<sup>219</sup> Źródło: [nbp.pl](#), 7.09.2022.

<sup>220</sup> Źródło: [pb.pl](#), 4.09.2022.

egzekwowanie przepisów w zakresie ochrony środowiska i podnosząc świadomość na temat znaczenia wdrażania przepisów dotyczących środowiska. W przeglądzie określono priorytetowe działania na rzecz poprawy sytuacji w każdym państwie członkowskim. Po raz pierwszy w dokumencie porównuje się dostępne środki finansowe na wdrażanie polityki ochrony środowiska dla każdego państwa członkowskiego z potrzebami inwestycyjnymi. Potrzeby inwestycyjne w UE w zakresie celów związanych z ochroną środowiska wynoszą 110 mld euro rocznie. Prawie dwie trzecie luki inwestycyjnej w zakresie ochrony środowiska odnosi się do przeciwdziałania ogólnemu zanieczyszczeniu oraz ochrony wód i zarządzania nimi. Informacje na temat naruszeń prawa ochrony środowiska są dostępne na [interaktywnej mapie i tablicy wskaźników](#). Większość państw opracowała i przynajmniej częściowo wdrożyła strategię egzekwowania zarówno rozporządzenia REACH, jak i rozporządzenia CLP. Tylko cztery państwa – Chorwacja, Łotwa, Polska i Belgia – nie opracowały jeszcze strategii egzekwowania rozporządzenia REACH. Chorwacja, Łotwa, Polska i Malta nie wdrożyły strategii egzekwowania rozporządzenia CLP<sup>221</sup>.

### Amerykańska oferta budowy elektrowni atomowej w Polsce

12 września Westinghouse złożyło ofertę budowy elektrowni atomowej w Polsce. Wraz z ofertą przekazano „Raport koncepcyjno-wykonawczy w zakresie współpracy w obszarze Cywilnej Energetyki Jądrowej”, który jest szczegółową dwustronną mapą drogową mającą prowadzić do budowy sześciu wielkoskalowych reaktorów opartych o amerykańską technologię. Raport przedstawia także ramy dla współpracy strategicznej pomiędzy USA a Polską w zakresie cywilnej energetyki jądrowej<sup>222</sup>.

### Minimalne wynagrodzenie 3490 zł od stycznia i 3600 zł od lipca 2023 r.

13 września Rada Ministrów przyjęła rozporządzenie w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokości minimalnej stawki godzinowej w 2023 r., przedłożone przez ministra rodziny i polityki społecznej. Od 1 stycznia 2023 r. najniższe wynagrodzenie ma wzrosnąć do 3490 zł, a od 1 lipca – do 3600 zł. Wzrost najniższej pensji ma być kolejnym krokiem w kierunku osiągnięcia poziomu 4000 zł od 2024 r. Jednocześnie minimalna stawka godzinowa w 2023 r. wzrośnie odpowiednio do 22,80 zł od 1 stycznia i do 23,50 zł od 1 lipca. Stawka w lipcu przyszłego roku będzie o 3,80 zł wyższa od tej z 2022 r.<sup>223</sup>

### Pomimo wyzwań innowacyjność w UE rośnie

Komisja opublikowała dziś tegoroczną edycję Europejskiego Rankingu Innowacyjności, z którego wynika, że od 2015 r. wyniki UE w zakresie innowacyjności poprawiły się o około 10%. W porównaniu z rokiem poprzednim, wyniki w 2022 r. w zakresie innowacyjności poprawiły się w 19 państwach członkowskich, natomiast w ośmiu uległy pogorszeniu. W porównaniu ze średnią UE światowi konkurenci, tacy jak Australia, Kanada, Republika

<sup>221</sup> Źródło: [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu), 8.09.2022; [teraz-srodowisko.pl](https://teraz-srodowisko.pl), 9.09.2022.

<sup>222</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 12.09.2022, [Gazeta Prawna](https://GazetaPrawna.pl), 15.09.2022.

<sup>223</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 13.09.2022, [Gazeta Prawna](https://GazetaPrawna.pl), 12.09.2022.

Korei i Stany Zjednoczone, nadal mają przewagę. Niemniej jednak UE zmniejszyła lukę w wynikach w stosunku do tych krajów, a od 2021 r. wyprzedza Japonię<sup>224</sup>.

### EBA Academy Polska — program, który wesprze rozwój polskiego sektora magazynowania energii

14 września Polskie Stowarzyszenie Paliw Alternatywnych oraz EIT InnoEnergy podpisały porozumienie o utworzeniu EBA Academy Polska, której celem będzie szkolenie przyszłych ekspertów sektora bateryjnego w Polsce. Program powstał z inicjatywy EIT InnoEnergy w ramach European Battery Alliance (EBA), skupiającym ponad 700 partnerów w całym łańcuchu wartości — od wydobycia surowców po recycling. Aktualnie EBA Academy działa już w kilku krajach Unii Europejskiej, takich jak Francja, Hiszpania czy Niemcy. Warto dodać, że Polska zajmuje obecnie 1. miejsce w Europie oraz 5. na świecie pod względem produkcji ogniw litowo-jonowych. Wyprzedzają nas tylko Chiny, Korea Południowa, USA i Japonia<sup>225</sup>.

### Tarcza Solidarnościowa

15 września rząd zaprezentował **Tarczę Solidarnościową** – projekt mający zabezpieczyć polskie rodziny oraz przedsiębiorstwa przed wzrostami cen w 2023 r. Premier zapowiedział m.in. wprowadzenie gwarantowanej ceny za energię elektryczną oraz obowiązkowego oszczędzania energii elektrycznej w administracji o 10% od 1 października 2022 r. Rząd podał również do wiadomości, że wesprze kilkaset firm środkami do 5 mld zł. Warunek wsparcia to min. 100% wzrostu cen energii. Wypłata środków została zaplanowana na 2022 r.<sup>226</sup>

### Branżowe Centra Umiejętności – nowość w systemie oświaty

15 września Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji na zlecenie Ministerstwa Edukacji i Nauki ogłosiła w ramach Krajowego Planu Odbudowy konkurs „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs)”<sup>227</sup>. Inwestycja za ponad 1,4 mld zł polega na utworzeniu 120 nowoczesnych branżowych centrów umiejętności w partnerstwie podmiotów branżowych oraz organów prowadzących szkoły kształcące w zawodach i centra kształcenia zawodowego. Rolą BCU ma być wspieranie współpracy z pracodawcami w zakresie kształcenia zawodowego i wyższego. Przewiduje się utworzenie co najmniej 20 BCU do końca 2023 r. a kolejnych 100 do końca 2024 r. BCU wzmocnią reformę kształcenia zawodowego wdrażaną przez resort edukacji od 2019 r.<sup>228</sup>

---

<sup>224</sup> [research-and-innovation.ec.europa.eu](https://research-and-innovation.ec.europa.eu)

<sup>225</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](https://teraz-srodowisko.pl), 27.09.2022; <https://itwiz.pl/powstanie-eba-academy-polska-program-ktory-wesprze-rozwoj-polskiego-sektora-magazynowania-energii/>

<sup>226</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 15.09.2022.

<sup>227</sup> <https://www.frse.org.pl/kpo-bcu-informacje-o-naborze>, 15.09.2022.

<sup>228</sup> [frse.org.pl](https://frse.org.pl), 15.09.2022; [gov.pl](https://gov.pl), 16.09.2022.

### Kanał przez Mierzeję Wiślaną otwarty, ale to nie koniec inwestycji

17 września nastąpiło oficjalne otwarcie Kanału Przez Mierzeję Wiślaną ([relacja](#)).

Kanał stanowi pierwszą część inwestycji polegającej na budowie drogi wodnej między Zatoką Gdańską a Zalewem Wiślanym. Całość, na którą składają się trzy etapy, ma zostać ukończona w 2023 r. Inwestycja jest ogromną szansą dla portu w Elblągu oraz całego regionu<sup>229</sup>.

Komentarze światowych mediów.

### Komisja zatwierdza wsparcie w wysokości do 5,2 mld euro ze strony 13 państw członkowskich na rzecz ważnego projektu stanowiącego przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI) w ramach łańcucha wartości technologii wodorowych

Komisja zatwierdziła drugi ważny projekt stanowiący przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania („projekt IPCEI”). Ma on wspierać badania naukowe i innowacje, pierwsze zastosowanie w przemyśle i budowę odpowiedniej infrastruktury w łańcuchu wartości technologii wodorowych. Projekt IPCEI Hy2Use został wspólnie opracowany i zgłoszony przez trzynastę państw członkowskich: Austrię, Belgię, Danię, Finlandię, Francję, Grecję, Hiszpanię, Holandię, Polskę, Portugalię, Słowację, Szwecję i Włochy. Państwa te zapewnią finansowanie publiczne w wysokości do 5,2 mld euro, co ma uwolnić dodatkowe 7 mld euro w postaci inwestycji prywatnych. W ramach tego projektu IPCEI w 35 projektach uczestniczyć będzie 29 przedsiębiorstw prowadzących działalność w jednym państwie członkowskim lub większej ich liczbie, w tym małe i średnie przedsiębiorstwa oraz przedsiębiorstwa typu startup<sup>230</sup>.

### Czternaście milionów złotych na odbudowę ekosystemu Odry

22 września prezesi zarządów Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Zielonej Górze, Wrocławiu, Opolu i Katowicach ogłosili porozumienie w ramach programu „Odbudowa ekosystemu i różnorodności biologicznej rzeki Odry”. Program jest zaplanowany na lata 2022–2025. Pięć WFOŚiGW przekaże na jego realizację łącznie 14 mln zł w formie dotacji<sup>231</sup>.

### Program Rewitalizacji i Eksploatacji Hałd Węglowych

22 września LW Bogdanka (Grupa Enea) i Grupa CZH podpisały umowę na uruchomienie pilotażowej instalacji Programu Rewitalizacji i Eksploatacji Hałd Węglowych, która ruszy na terenie kopalni węgla Bogdanka. Docelowo program zakłada odzyskanie ok. 75 mln ton surowca z hałd kopalnianych. W szerszej perspektywie przysłuży się on również ochronie środowiska i uwolni tereny pod instalacje odnawialnych źródeł energii.

---

<sup>229</sup> Źródło: [pap.pl](#), 17.09.2022; [teraz-srodowisko.pl](#), [money.pl](#), 19.09.2022.

<sup>230</sup> Źródło: [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/ip\\_22\\_5676](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/ip_22_5676), 21.09.2022.

<sup>231</sup> Źródło: [gov.pl](#), 22.09.2022.

Docelowo 10 takich instalacji ma odzyskać od 1 do 2 mln ton surowca. Zamysłem programu, oprócz odzysku frakcji węglowej, jest m.in. pozyskiwanie materiałów do produkcji kruszyw, a potencjalnie także metali i surowców krytycznych. Tereny po hałdach zostaną przeznaczone pod inwestycje OZE. NFOŚiGW traktuje odzyskiwanie surowców z hałd jako wcielanie w życie idei gospodarki o obiegu zamkniętym, szczególnie uzasadnionej w obliczu kryzysu energetycznego. Pomysł odzyskiwania węgla z hałd wyszedł od zespołu doradców gospodarczych, działającego przy Ministrze Aktywów Państwowych RP<sup>232</sup>.

### Wystartował Baltic Pipe. Na ten moment czekano ponad 30 lat

Gazociąg Baltic Pipe – liczący ok. 900 km. system przesyłowy, który został otwarty 27 września 2022 r. – tworzy nową drogę dostaw gazu ziemnego z Norwegii na rynki duński i polski oraz do użytkowników końcowych w krajach sąsiednich. Koszt 1,6 mld euro pokryli inwestorzy – polski operator przesyłowy gazu Gaz-System i jego duński odpowiednik Energinet. Projekt dostał m.in. ponad 250 mln euro dofinansowania z Unii Europejskiej. W strukturze bezpieczeństwa dostaw gazu Baltic Pipe odgrywa szczególną rolę, przede wszystkim z powodu inwestycji we własne złoża na Szelfie Norweskim, przeprowadzone przez spółki Skarbu Państwa. Koncepcja importu gazu z norweskich złóż pojawiła się już w 1991 r. Od początku października rurociągiem będzie do nas płynąć surowiec z Danii, a paliwo z Norwegii – od 8 października<sup>233</sup>. 30 listopada gazociąg podmorski uzyskał docelową moc przesyłową w kierunku Polski, czyli 10 mld m<sup>3</sup> rocznie<sup>234</sup>.

### KE akceptuje kolejne programy krajowe realizujące Umowę Partnerstwa

27 września Komisja Europejska wydała decyzję zatwierdzającą program **Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG)**. FENG z budżetem 7,9 mld euro jest największym krajowym programem wspierania innowacyjności w Unii Europejskiej<sup>235</sup>. Więcej o programie FENG.

### Mapa Drogowa procesu zastąpienia wskaźników referencyjnych WIBOR i WIBID

27 września Komitet Sterujący Narodowej Grupy Roboczej ds. reformy wskaźników referencyjnych zaakceptował Mapę Drogową procesu zastąpienia wskaźników referencyjnych WIBOR i WIBID przez indeks WIRON<sup>236</sup>.

### Wsparcie dla przedsiębiorców znad Odry

28 września Prezydent RP podpisał ustawę z dnia 2 września 2022 r. o szczególnym wsparciu podmiotów poszkodowanych w związku z sytuacją ekologiczną na rzece Odrze (Dz.U. 2022 poz. 2014). Ustawa umożliwi przedsiębiorcom, których przychody w sierpniu 2022 r. w związku z tą katastrofą spadły o ponad 50% (w porównaniu do lipca lub czerwca 2022 r.

<sup>232</sup> Źródło: [DGP](#), 20.09; [wgospodarce.pl](#), [energia.rp.pl](#), 22.09; [money.pl](#), 29.09.2022.

<sup>233</sup> Źródło: [prezydent.pl](#), [gov.pl](#), [money.pl](#), [biznesiklimat](#) (DGP), [DGP](#), 27.09.2022.

<sup>234</sup> Źródło: [gaz-system.pl](#)

<sup>235</sup> Źródło: [gov.pl](#), 28.09.2022; [funduszeuropejskie.gov.pl](#), 29.09.2022.

<sup>236</sup> Źródło: [KNF](#), [DGP](#), [money.pl](#), 27.09.2022; [DGP](#), 28.09.2022.



albo do sierpnia 2021 r.) otrzymanie jednorazowego świadczenia w wysokości 3010 zł na pracownika. Pełen krąg podmiotów, wraz z kodami PKD, którym będzie przysługiwać jednorazowe świadczenie, jak również określenie powiatów, z których firmy będą mogły ubiegać się o wsparcie zostanie określony w rozporządzeniu Rady Ministrów<sup>237</sup>. W ustawie znalazły się również zapisy przedłużające program Polski Bon Turystyczny<sup>238</sup> do 31 marca 2023 r.<sup>239</sup>

### E-commerce w Polsce w 2022 r.

Najnowszy raport „E-Commerce w Polsce” (z 10. edycji badań przeprowadzonych w ramach współpracy Gemius, Polskich Badań Internetu oraz IAB Polska) wskazuje, że odsetek kupujących online ustabilizował się – stanowią oni 77% wszystkich badanych internautów. Trzy czwarte kupujących online deklaruje dokonywanie zakupów na polskich stronach internetowych, zaś zakupy w serwisach zagranicznych robi 32% internautów – w obu przypadkach są to odsetki porównywalne do poprzedniego pomiaru. Przeważają osoby z wyższym wykształceniem, z dochodem w gospodarstwie domowym powyżej 8000 zł oraz mieszkańcy największych miast. Po raz pierwszy w historii badania odnotowano przewagę smartfona nad laptopem, jeśli chodzi o urządzenia najczęściej wykorzystywane w procesie e-zakupów. Rok temu m-commerce był szczególnie popularny wśród młodych badanych, lecz obecnie to już trend obejmujący ogół respondentów<sup>240</sup>. Raport zawierający wiele ciekawych danych składających się na obraz rynku e-commerce w Polsce [do pobrania na stronie iab.org.pl](#).

### Raport Zespołu do spraw sytuacji powstałej na rzece Odrze

Ze Wstępnego raportu Zespołu ds. sytuacji na Odrze – wersji finalnej wynika, że do katastrofy na Odrze doszło w wyniku masowego zakwitnięcia mikroglonów *Prymnesium parvum* („złote algi”), które wytworzyły zabójcze dla ryb toksyny<sup>241</sup>.

## Październik

### Raport MFW: Zwiększanie efektywności inwestycji publicznych w Polsce

Międzynarodowy Fundusz Walutowy przeprowadził na prośbę MF przegląd polityki i praktyk zarządzania inwestycjami publicznymi w kraju. Raport z badania zawiera m.in. rekomendacje, które mogą być wykorzystane przy tworzeniu planu reform mających usprawnić system zarządzania inwestycjami publicznymi<sup>242</sup>. Jest [dostępny na stronie MFW](#).

---

<sup>237</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), 29.09.2022.

<sup>238</sup> Ustawa z dnia 15 lipca 2020 r. o Polskim Bonie Turystycznym ([Dz.U. 2020 poz. 1262](#)). Tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 35 t.j.

<sup>239</sup> <https://www.prawo.pl/biznes/do-kiedy-jest-wazny-bon-turystyczny,515033.html>

<sup>240</sup> Źródło: [iab.org.pl](http://iab.org.pl), 29.09.2022; [Wiadomości Handlowe](#), 4.10.2022.

<sup>241</sup> Źródło: [ios.edu.pl](http://ios.edu.pl), [gov.pl](http://gov.pl), 30.09.2022.

<sup>242</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 3.10.2022.



### Ruszyła Giełda Miejskich Technologii

4 października PFR uruchomił Giełdę Miejskich Technologii – specjalną platformę, która łączy dostawców rozwiązań z obszaru smart city z samorządami. Obecnie samorządowiec może w prosty sposób porównać oferty różnych firm technologicznych oraz złożyć wniosek o grant na sfinansowanie testów wybranego produktu. Giełda już działa, więc firmy technologiczne mogą zamieszczać swoje oferty, a samorządy od 17 do 30 października 2022 r. będą mogły aplikować o granty na testy i wdrożenia. W puli jest łącznie 1,5 mln zł. Giełda jest miejscem prezentacji różnorodnych rozwiązań informatycznych podzielonych na obszary tematyczne np. inteligentne zarządzanie oświetleniem miejskim i zużyciem mediów czy zarządzanie transportem<sup>243</sup>.

### UE wdraża technologię kwantową w sześciu lokalizacjach, w tym w Polsce

4 października Wspólne Przedsięwzięcie w dziedzinie Europejskich Obliczeń Wielkiej Skali (EuroHPC) ogłosiło lokalizacje, w których znajdują się pierwsze europejskie komputery kwantowe. Zostaną one zainstalowane w Czechach, Niemczech, Hiszpanii, we Francji i Włoszech oraz w Polsce (Poznań). Dostęp do nich będzie miał cały europejski świat nauki i przemysł. Łączna kwota planowanych inwestycji to ponad 100 mln euro<sup>244</sup>.

### Polska ma superkomputer. AGH uruchomiła Athenę

Athena – uruchomiona 4 października w Akademickim Centrum Komputerowym Cyfronet w AGH w Krakowie – jako superkomputer jest 105. na świecie i najszybsza w Polsce. Osiąga teoretyczną moc obliczeniową ponad 7,7 PetaFlopsów. Athena jest również jedną z najbardziej ekologicznych maszyn na świecie – na liście Green500, prezentującej najbardziej energooszczędne platformy, zajmuje 9. miejsce. Na realizację przedsięwzięcia MEiN przekazało blisko 12 mln zł<sup>245</sup>.

### Czy Polacy zostaną społeczeństwem 5.0? Edycja 2022

Fundacja Digital Poland wraz z firmą GfK Polonia przygotowała 4. edycję raportu „Technologia w służbie społeczeństwu. Czy Polacy zostaną społeczeństwem 5.0” ([do pobrania na stronie digitalpoland.org](https://digitalpoland.org)). Jak przekonują autorzy badania, opinie dotyczące nowych technologii dzielą Polaków na trzy grupy: otwarci (63%, wzrost o 6 p.p. r/r), zdystansowani (27%) i ostrożni (10%). 80% polskiego społeczeństwa uważa, że cyfryzacja może pomóc rozwiązać najważniejsze problemy przed jakimi stoi nasz kraj. Wyraźnie zwiększyła się liczba Polaków, którzy z chęcią sięgają po nowinki technologiczne (78%, wzrost o 12 p.p. r/r). Około 40% społeczeństwa akceptuje zaawansowane użycie AI (np. poddanie się operacji przez robota). W ciągu ostatniego roku odsetek twierdzących, że korzystanie z technologii prowadzi do ciężkich chorób spadł z 25 do 17%. Natomiast znajomość Agendy 2030 wśród Polaków jest powierzchowna. Wprawdzie 50% badanych spotkało się

<sup>243</sup> Źródło: PFR, 4.10.2022; [teraz-srodowisko.pl](https://teraz-srodowisko.pl), 5.10.2022.

<sup>244</sup> Źródło: [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu), [gov.pl](https://gov.pl), 4.10.2022; [rp.pl](https://rp.pl), 7.10.2022.

<sup>245</sup> Źródło: [cyfronet.pl](https://cyfronet.pl), [gov.pl](https://gov.pl), 4.10.2022; [komputerswiat.pl](https://komputerswiat.pl), 5.10.2022.

z zagadnieniem "Cele Zrównoważonego Rozwoju", ale aż 40% nie potrafiło wskazać żadnej definicji SDG<sup>246</sup>.

### KE akceptuje kolejny program krajowy

5 października Komisja Europejska zaakceptowała program **Pomoc Techniczna dla Funduszy Europejskich (PTFE)** z alokacją 550 mln euro na: zwiększenie zdolności administracyjnych instytucji wdrażających fundusze oraz zwiększenie potencjału beneficjentów m.in. poprzez działania szkoleniowe i eksperckie, działania informacyjne, promocyjne i poprawiające widoczność funduszy europejskich w Polsce<sup>247</sup>. Więcej o PTFE.

### RPP zatrzymała podwyżki stóp

Rada Polityki Pieniężnej podjęła decyzję o utrzymaniu stóp procentowych NBP na niezmiennym poziomie (Informacja po posiedzeniu Rady Polityki Pieniężnej w dniu 5 października 2022 r.). W opinii większości analityków to jednak nie koniec podwyżek. Goldman Sachs ocenia, że NBP podniesie stopy do poziomu 8%, a inflacja nie osiągnie szczytu w 2022 r.<sup>248</sup>

### Zagranica dobrze zarabia i inwestuje w Polsce

Dochody zagranicznych podmiotów z tytułu dokonanych w Polsce inwestycji bezpośrednich w 2021 r. osiągnęły historycznie największą wartość 122,7 mld zł (wzrost o 40% r/r) – podał NBP. W pierwszym półroczu 2022 r. zagraniczni właściciele polskich spółek zarobili na nich 68 mld zł, o 11% więcej r/r. Zdecydowana większość dochodów inwestorów spoza Polski pozostaje w kraju w postaci reinwestowanych zysków (rekordowy poziom 75,6 mld zł). Na zwiększanie możliwości działania w Polsce stawiali zwłaszcza inwestorzy z branży produkcji maszyn i przemysłu metalowego. Do 28% ze średnio 44% w poprzednich latach skurczył się w przemyśle odsetek dochodów, które zagraniczni właściciele spółek przemysłowych wypłacili sobie w postaci dywidendy<sup>249</sup>.

### KE akceptuje kolejne programy krajowe realizujące Umowę Partnerstwa<sup>250</sup>

- Program **Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021–2027 (FEPW)** zyskał akceptację KE 6 października. Unijne wsparcie zostanie skierowane ponownie do województw: lubelskiego, podkarpackiego, podlaskiego, świętokrzyskiego, warmińsko-mazurskiego oraz – po raz pierwszy – obejmie także część mazowieckiego (bez Warszawy i otaczających ją powiatów). To ponad 12 mld zł, które wesprą małe i średnie przedsiębiorstwa, przyczynią się do poprawy klimatu na terenach miejskich, poprawią

<sup>246</sup> Źródło: [dignitynews.eu](https://dignitynews.eu), [wirtualnemedi.pl](https://wirtualnemedi.pl), 4.10.2022; [DGP](https://dgp.gov.pl), 10.10.2022.

<sup>247</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 29.09.2022; [funduszeuropejskie.gov.pl](https://funduszeuropejskie.gov.pl), 5.10.2022.

<sup>248</sup> Źródło: [nbp.pl](https://nbp.pl), 5.10.2022; [pb.pl](https://pb.pl), 6.10.2022.

<sup>249</sup> Źródło: [DGP](https://dgp.gov.pl), 5.10.2022.

<sup>250</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 6.10.2022.

dostępność transportową makroregionu, a także pomogą chronić przyrodę<sup>251</sup>. Więcej informacji o programie [FEPW](#).

- 6 października KE zatwierdziła również program **Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko na lata 2021–2027 (FEnIKS)**. To największy program krajowy w Unii Europejskiej. Łączna kwota przeznaczona na inwestycje i przedsięwzięcia wynosi prawie 29,3 mld euro. Celem programu jest poprawa warunków dla zrównoważonego rozwoju Polski.

### PKO BP uruchomił placówkę bankową w Metaverse

PKO Bank Polski przeniósł oddział PKO Rotunda do świata wirtualnego i uruchomił swoją pierwszą placówkę w Metaverse. Bank będzie prowadził prace przygotowawcze do stworzenia nowego kanału komunikacji z klientami – [poinformował PKO BP](#)<sup>252</sup>.

### Ustawa z podpisem Prezydenta RP

10 października Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 29 września 2022 r. o zasadach realizacji programów wsparcia przedsiębiorców w związku z sytuacją na rynku energii w latach 2022–2024** ([Dz.U. 2022 poz. 2088](#)) określającą ramy dla programów rządowych przyjmowanych w drodze uchwały RM, które mogą być realizowane w latach 2022–2024 w celu wsparcia określonych grup przedsiębiorców<sup>253</sup>. [Omówienie](#).

### Europa Środkowo-Wschodnia bliżej średniej unijnej pod względem PKB

Dzięki wsparciu z funduszy unijnych luka w PKB, która dzieliła kraje Europy Środkowo-Wschodniej od średniej unijnej, w ciągu 15 lat zmniejszyła się o połowę, z 59% średniej unijnej do 77% – wynika z danych KE zaprezentowanych 10 października w Brukseli<sup>254</sup>.

### Eko-innowacyjność powoli w Polsce rośnie. W regionach liderem Pomorze

Pomorskie, małopolskie i mazowieckie to trzy województwa o największej eko-innowacyjności w rankingu opracowanym przez Bank Millennium przy współpracy Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Szkoły Głównej Handlowej oraz Urzędu Patentowego RP. Najstabilniej wypadły województwa: świętokrzyskie i opolskie<sup>255</sup>.

### Opolska fabryka uznana za światowy wzór cyfryzacji

Zakłady Produkcyjne Nutricia w Opolu (Grupa Danone), jako pierwsza z sektora FMCG z Polski otrzymała nagrodę Światowego Forum Ekonomicznego „World Economic Forum Lighthouse Award” przyznaną za cyfrową transformację, jaką przeszła w ostatnich latach. Aż 70 cyfrowych rozwiązań, które zrodziły się lub zostały przetestowane w Opolu,

---

<sup>251</sup> Źródło: [gov.pl](#), [funduszeuropejskie.gov.pl](#), [PARP](#), 6.10.2022.

<sup>252</sup> Źródło: [bankier.pl](#), [pb.pl](#), [biznes.interia.pl](#), [mamstartup.pl](#), 6.10.2022.

<sup>253</sup> Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 1

<sup>254</sup> Źródło: [pb.pl](#), 10.10.2022.

<sup>255</sup> Źródło: [biznesiklimat.gazetaprawna.pl](#); [green-news.pl](#), [samorzad.pap.pl](#), 10.10.2022.

wprowadzono w 39 fabrykach Danone'a w Europie. Jak wyliczają przedstawiciele ZP Nutricia, przełożyło się to na oszczędności o łącznej wartości prawie 100 mln euro<sup>256</sup>.

### Pierwsza zaliczka z unijnego budżetu

11 października do Polski trafiła pierwsza zaliczka w wysokości 5,5 mln euro na realizację programu Pomoc Techniczna dla Funduszy Europejskich na lata 2021–2027<sup>257</sup>.

### Program „Robogrant – pomoc na rozwój polskiej branży meblarskiej”

Polska jest liderem na europejskim i światowym rynku meblarskim. Jednocześnie branża meblarska jest jedną z najstabilniej zrobotyzowanych w Polsce. Celem pilotażu „Robogrant”, ogłoszonego 11 października, jest transformacja technologiczna branży. Program finansowany jest ze środków Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Jego budżet to 29 mln zł<sup>258</sup>. Szczegółowe informacje na stronie PARP.

### Ranking najbardziej innowacyjnych krajów świata

Światowa Organizacja Własności Intelektualnej (WIPO) opublikowała swój Globalny Indeks Innowacji 2022. Oceniono poziomy innowacyjności w 132 gospodarkach, skupiając się na długiej liście kryteriów, m.in. takich jak kapitał ludzki, instytucje, technologia i twórczość, a także zaawansowanie rynkowe i biznesowe. Pierwsze miejsce w rankingu zajęła Szwajcaria z wynikiem 64,6 pkt na 100 i po raz dwunasty została uznana za światowego lidera innowacji. USA uplasowały się na drugim miejscu, na trzecim – Szwecja. Polska w ogólnym rankingu jest na 38. miejscu<sup>259</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

13 października podpis Prezydenta RP zyskała **ustawa z dnia 7 października 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 roku w związku z sytuacją na rynku energii elektrycznej (Dz.U. 2022 poz. 2127)**. Zgodnie z jej zapisami w przyszłym roku ceny prądu będą zamrożone na poziomie z 2022 r. do określonych limitów rocznego zużycia<sup>260</sup>. **Dokument umożliwia wdrożenie zapowiedzianej przez rząd Tarczy Solidarnościowej.** Omówienie.

### Blisko 5 mld zł dla samorządów na rozwój stref przemysłowych z RPIS

Piąta edycja Rządowego Programu Inwestycji Strategicznych została skierowana do samorządów na rozwój stref przemysłowych. 52 inwestycje otrzymają bezzwrotne dofinansowanie, nawet do 98% wartości, w łącznej kwocie blisko 5 mld zł<sup>261</sup>.

---

<sup>256</sup> Źródło: [pb.pl](#), 10.10.2022; [weforum.org](#).

<sup>257</sup> Źródło: [rp.pl](#), [pb.pl](#), [money.pl](#), 17.10.2022; [gov.pl](#), 18.10.2022.

<sup>258</sup> Źródło: [PARP](#), [gov.pl](#), [pfr.pl](#), [inwestycje.pl](#), [pulshr.pl](#), [granty.pl](#), 11.10.2022.

<sup>259</sup> Źródło: [Forsal](#), 12.10.2022.

<sup>260</sup> Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 4.

<sup>261</sup> Źródło: [gov.pl](#), [pap.pl](#), [pb.pl](#), 14.10.2022.

## Komisja zatwierdza polski program o wartości 10 mld euro dotyczący rekompensat kosztów pośrednich emisji dla przedsiębiorstw energochłonnych

Komisja Europejska zatwierdziła polski program częściowo rekompensujący przedsiębiorstwom energochłonnym wyższe ceny energii elektrycznej wynikające z kosztów pośrednich emisji w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji („ETS”). Zgłoszony przez Polskę program, którego całkowity szacunkowy budżet wynosi 10 mld euro (45 435 mln zł), częściowo pokryje wyższe ceny energii elektrycznej wynikające z wpływu opłat emisyjnych na koszty wytwarzania energii elektrycznej (tzw. „koszty pośrednie emisji”) poniesione w latach 2021–2030. Program ma na celu zmniejszenie ryzyka „ucieczki emisji”, czyli sytuacji, w której przedsiębiorstwa przenoszą swoją produkcję do krajów spoza UE prowadzących mniej ambitną politykę klimatyczną, co skutkuje zwiększeniem ogólnego poziomu emisji gazów cieplarnianych na całym świecie. Program przyniesie korzyści przedsiębiorstwom działającym w sektorach narażonych na ryzyko ucieczki emisji, wymienionych w załączniku I do Wytycznych w sprawie niektórych środków pomocy państwa w kontekście systemu handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych po 2021 r. („wytyczne w sprawie pomocy państwa w ramach ETS”). Sektory te ponoszą znaczne koszty energii elektrycznej i są szczególnie narażone na międzynarodową konkurencję<sup>262</sup>.

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

18 października podpis Prezydenta RP zyskały<sup>263</sup>:

- **ustawa z dnia 15 września 2022 r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych** (Dz.U. 2022 poz. 2164), mająca na celu stworzenie ram prawnych dla Systemu Informacyjnego o Dostępności Usług Stacjonarnej Sieci Szerokopasmowej (SIDUSIS). Omówienie;
- **ustawa z dnia 7 października 2022 r. o zmianie ustawy o charakterystyce energetycznej budynków oraz ustawy – Prawo budowlane** (Dz.U. 2022 poz. 2206). Omówienie.

## Polski Produkt Przyszłości – rusza XXV edycja konkursu PARP

PARP oraz NCBR ogłosiły kolejną edycję konkursu „Polski Produkt Przyszłości” (PPP), organizowany od 1997 r. Ideą PPP jest wyłonienie i promocja najciekawszych, najbardziej innowacyjnych produktów i rozwiązań z różnych dziedzin, które mają szansę zaistnieć na rynku, przyczyniając się do postępu technologicznego i gospodarczego<sup>264</sup>.

## Poczta Polska wchodzi w NFT – planuje emisję kryptoznaczków

18 października została uruchomiona strona internetowa [nft.poczta-polska.pl](https://nft.poczta-polska.pl), na której spółka będzie m.in. przedstawiać swoją ofertę w zakresie cyfrowego kolekcjonerstwa

---

<sup>262</sup> [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/ip\\_22\\_6079](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/ip_22_6079), 17.10.2022.

<sup>263</sup> Źródło: [prezydent.pl](https://prezydent.pl), poz. 5, 8.

<sup>264</sup> Źródło: [PARP](https://parp.pl), 18.10.2022.

opartego na kryptoznaczkach i tzw. talarach filatelistycznych – specjalnym rodzaju tokenów NFT powiązanych z kolekcją Polskiego Kryptoznaczką<sup>265</sup>.

### Pekao tokenizuje sztukę

Bank Pekao jest pierwszą tradycyjną instytucją na świecie, która stokenizowała współczesną sztukę i połączyła certyfikaty NFT ze środkiem płatniczym. NFT z elementami kompozycji malarskiej Rafała Bujnowskiego nie mogą być jednak przedmiotem wymiany czy handlu (ze względu na regulacje w Polsce). Dzięki niestandardowym produktom bank chce przyciągnąć młodych, zamożnych klientów. Na kartę Unique mogą liczyć tylko ci, których aktywa przekraczają 10 mln zł<sup>266</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

21 października podpis Prezydenta RP uzyskały<sup>267</sup>:

- **ustawa z dnia 7 października 2022 r. o zmianie niektórych ustaw w celu uproszczenia procedur administracyjnych dla obywateli i przedsiębiorców (Dz.U. 2022 poz. 2185)**, która wprowadza m.in.: prostsze formularze urzędowe, składanie wniosków online, szybsze wydawanie decyzji i usprawnienie postępowań administracyjnych czy korzystanie z uproszczonego postępowania lub milczącego trybu załatwienia sprawy (**tzw. tarcza prawna**). Omówienie.
- **ustawa z dnia 7 października 2022 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2022 poz. 2180)** mająca na celu udoskonalenie przepisów o opodatkowaniu dochodów osób prawnych, uczynienie ich bardziej przejrzystymi i poprawę efektywności ich stosowania (tzw. **Polski Ład 3.0**)<sup>268</sup>. Nowe przepisy weszły w życie 1 stycznia 2023 r. Omówienie.

### Spadek finansowania startupów

Jak pokazują wyniki badania PFR Ventures i Inovo Venture Partners, w III kwartale 2022 r. do młodych spółek technologicznych w Polsce trafiło 513 mln zł. Kwartał do kwartału to wynik gorszy o 41%, a rok do roku – o 12%. Co więcej średnia wartość transakcji spadła o ok. 70%, a liczba transakcji wyniosła 127 przy udziale 87 funduszy. 32 z 127 transakcji to inwestycje z udziałem funduszy PFR Ventures. Zaobserwowano także zdecydowanie niższą niż w II kwartale aktywność funduszy międzynarodowych – wartość ich finansowania spadła z 66% do niecałych 30% w III kw. 2022 r.<sup>269</sup>

<sup>265</sup> Źródło: [media.poczta-polska.pl](https://media.poczta-polska.pl), [wirtualnemedi.pl](https://wirtualnemedi.pl), 18.10.2022; [bankier.pl](https://bankier.pl), 19.10.2022.

<sup>266</sup> Źródło: [pb.pl](https://pb.pl), 19.10.2022.

<sup>267</sup> Źródło: [prezydent.pl](https://prezydent.pl), 27.10.2022, poz. 9 i 10.

<sup>268</sup> Patrz także: <https://home.kpmg/pl/pl/home/insights/2022/10/tax-alert-przepisy-w-zakresie-polskiego-ladu-3-zero-uchwalone-przez-sejm.html>.

<sup>269</sup> Źródło: [PFR](https://pfr.pl), 24.10.2022, [Rzeczpospolita](https://Rzeczpospolita.pl), 24.10.2022.



## Otwarcie Multidyscyplinarnego Centrum Badawczego UKSW

Multidyscyplinarne Centrum Badawcze UKSW to ośrodek ukierunkowany na transfer wiedzy do gospodarki. Centrum powstało z myślą o realizacji wspólnych przedsięwzięć badawczo-rozwojowych i aplikacyjnych z gospodarką oraz przemysłem. Jego budowa trwała ponad dwa lata. MCB skupia ekspertów nauk matematycznych, fizycznych, medycznych, technicznych, przyrodniczych, humanistycznych, społecznych oraz w zakresie bezpieczeństwa<sup>270</sup>.

## Projekt pilotażowy MEiN dotyczący unowocześnienia i uatrakcyjnienia doradztwa zawodowego

Projekt ma pomóc młodzieży w podjęciu decyzji o kierunku dalszego kształcenia i wyborze zawodu dzięki wykorzystaniu informacji o zawodach, quizów oraz filmów, w tym w technologii VR. W ramach projektu zostało stworzonych 45 filmów realizowanych w technologii w rozszerzonej rzeczywistości, która umożliwia doświadczenie pracy specjalistów w ich codziennym otoczeniu, a także 7 specjalistycznych aplikacji. Aplikacje dotyczą zawodów: operator sprzętu robót ziemno-drogowych, dźwigowo-transportowych, mechanik-diagnosta samochodowy, spawacz, kosmetyczka, elektryk oraz kowal artystyczny<sup>271</sup>.

## Polacy chcą się rozwijać

Polacy chcą się rozwijać i rzeczywiście to robią – to główny wniosek płynący z badania Bilans Kapitału Ludzkiego – unikatowego w skali europejskiej projektu, realizowanego przez PARP oraz Uniwersytet Jagielloński (UJ). Wyniki przeprowadzonych badań przedstawione w raporcie PARP i UJ, potwierdzają wysoki poziom aktywności edukacyjnej dorosłych Polaków w wieku zawodowym. 83% osób w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie rozwijało swoje kompetencje, ucząc się w sposób formalny, pozaformalny lub nieformalny. Istotnymi sposobami poszerzania własnych horyzontów są dla Polaków także edukacja pozaformalna (36%) oraz różne formy uczenia się w pracy (30%). Dla 64% badanych główną motywacją do nauki jest chęć rozwijania umiejętności potrzebnych w pracy<sup>272</sup>.

## Polska w czołówce państw przyjaznych inwestorom w Europie

Najnowszy raport firmy JLL ocenił, że Polska ma jeden z najbardziej atrakcyjnych systemów podatkowych dla inwestorów w Europie. Nasz kraj ma szereg atutów pomagających nam skutecznie zabiegać o inwestorów z zagranicy. Zagraniczne firmy mogą korzystać m.in. ze zwolnienia z podatku CIT w ramach ogólnopolskiego programu Polskiej Strefy Inwestycji. Inwestorzy mogą też liczyć na granty rządowe, przyznawane na realizację najbardziej strategicznych projektów o znacznych nakładach inwestycyjnych i określonym poziomie

---

<sup>270</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 27.10.2022.

<sup>271</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 27.10.2022.

<sup>272</sup> Źródło: [PARP](http://PARP), 27.10.2022.



nowego zatrudnienia. Dodatkowym atutem Polski jest również postępująca digitalizacja kwestii prawno-podatkowych<sup>273</sup>.

### 10 lat Polski w Europejskiej Agencji Kosmicznej

Kontrakty na ponad 140 mln euro, 300 podmiotów współpracujących, dostęp do infrastruktury naziemnej i kosmicznej, współpraca z agencjami narodowymi i największymi firmami sektora kosmicznego, możliwość rozwoju rodzimych technologii, znaczący udział w łańcuchu dostaw projektów kosmicznych – to tylko niektóre korzyści, które płyną z 10 lat obecności Polski w Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA). Zatrudnienie w polskim sektorze kosmicznym szacowane jest obecnie na ok. 12 tys. osób. 20% z nich to instytuty naukowe, 80% – przemysł. 60% reprezentuje sektor MŚP, a 40% to duże podmioty. Dotychczas przedstawiciele sektora kosmicznego, w ramach ESA, zawarli kontrakty na kwotę 140 mln euro<sup>274</sup>.

## Listopad

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

2 listopada podpis Prezydenta RP uzyskały<sup>275</sup>:

- **ustawa z dnia 27 października 2022 r. o zakupie preferencyjnym paliwa stałego dla gospodarstw domowych (Dz.U. 2022 poz. 2236)** (przez paliwo stałe rozumie się węgiel kamienny). Omówienie;
- **ustawa z dnia 27 października 2022 r. o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku (Dz.U. 2022 poz. 2243)** – ma zwiększyć ochronę gospodarstw domowych oraz wprowadzić ochronę podmiotów użyteczności publicznej, jednostek samorządu terytorialnego oraz MSP przed drastycznym wzrostem rachunków za energię elektryczną poprzez wprowadzenie mechanizmu ceny energii elektrycznej „maksymalnej” do rozliczeń z odbiorcami uprawnionymi przez sprzedawców energii. Zmienia m.in. ustawę z dnia 7 października 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 roku w związku z sytuacją na rynku energii elektrycznej. Omówienie.

### Budowa elektrowni jądrowych w Polsce

2 listopada Rada Ministrów przyjęła uchwałę ws. budowy wielkoskalowych elektrowni jądrowych w Polsce. Pierwsza w Polsce elektrownia jądrowa powstanie w miejscowości Lubiawo-Kopalino na Pomorzu, w oparciu o technologię reaktorów AP1000. Wykonawcą ma zostać amerykański Westinghouse. Inwestycja rozpocznie się w 2026 r., a w 2033 r. ma zostać uruchomiony pierwszy blok. Koszt projektu to 90–100 mld zł. Druga polska

---

<sup>273</sup> Źródło: [Rzeczpospolita](#), 28.10.2022.

<sup>274</sup> Źródło: [gov.pl](#), 28.10.2022.

<sup>275</sup> Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 1, 2.

elektrownia jądrowa ma szansę powstać we współpracy z Koreańczykami – pod koniec października spółki ZE PAK, PGE i koreańskie KHNP podpisały list intencyjny ws. opracowania planu budowy elektrowni w Pątnowie. Porozumienie o współpracy podpisali też szefowie MAP i ministerstwa handlu, przemysłu i energii Korei Płd. Według nieoficjalnych informacji trzecia elektrownia może powstać w Bełchatowie<sup>276</sup>.

### Sąd sformalizował połączenie Orlenu z PGNiG

Wielka fuzja na rynku energetycznym stała się faktem. 2 listopada Łódzki Sąd Rejonowy zarejestrował połączenie PKN Orlen z PGNiG. Tym samym zakończył się ostatni etap budowania koncernu multienergetycznego, po wcześniejszym zwiększeniu udziałów Orlenu w czeskim Unipetrolu, przejęciu Energi i Lotosu<sup>277</sup>.

### GEM Polska 2022: Polska przedsiębiorczość na tle Europy i świata

GEM Polska 2022. Raport z badania przedsiębiorczości, podobnie jak edycje wcześniejsze, opisuje zjawisko przedsiębiorczości w Polsce na tle państw Europy i świata, w oparciu o dane pozyskane w ramach międzynarodowego projektu badawczego Global Entrepreneurship Monitor. Warto zwrócić uwagę na nowe wątki w raporcie PARP takie jak: cyfryzacja przedsiębiorstw, zrównoważony rozwój i odpowiedzialność społeczna firm, uwarunkowania rozwoju przedsiębiorczości kobiet oraz wpływ pandemii na działalność przedsiębiorstw, politykę rządu i startupy<sup>278</sup>.

### Milion euro dla startupów w konkursie organizowanym przez EUSPA

Konkurs myEUspace to inicjatywa skierowana do startupów i firm, które mają pomysł lub gotowe rozwiązanie wykorzystujące dane satelitarne. Celem konkursu jest promocja przełomowych rozwiązań, które łączą w sobie zaawansowane technologie, nowatorskie pomysły i potencjał drzemący w danych pochodzących z kosmosu<sup>279</sup>.

### Oferta dla przedsiębiorców i budowa środowiska sprzyjającego innowacjom – PARP zaangażowana w realizację programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

7 listopada zostało zawarte porozumienie pomiędzy Ministrem Funduszy i Polityki Regionalnej a Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości w sprawie powierzenia zadań związanych z realizacją Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027, dla Priorytetów: 1. Wsparcie dla przedsiębiorców oraz 2. Środowisko sprzyjające innowacjom. Łączny budżet działań w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, które będzie wdrażała Agencja wyniesie około 2,82 mld euro

<sup>276</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), [energia.rp.pl](http://energia.rp.pl), 31.10.2022; [gov.pl](http://gov.pl), 2.11.2022; [tokfm.pl](http://tokfm.pl), [DGP](http://DGP), 3.11.2022. Uchwała została opublikowana w Monitorze Polskim 28 listopada 2022 r. Patrz m.in.: [bankier.pl](http://bankier.pl), 28.11.2022.

<sup>277</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), [gazetaprawna.pl](http://gazetaprawna.pl), [tvn24.pl](http://tvn24.pl), 2.11.2022, [DGP](http://DGP), 3.11.2022.

<sup>278</sup> Źródło: [PARP](http://PARP), 3.11.2022.

<sup>279</sup> Źródło: [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu); [gov.pl](http://gov.pl), 4.11.2022.

(7,9 mld euro – taka kwota ma zostać przeznaczona na dofinansowania w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki w latach 2021–2027)<sup>280</sup>.

### Koniec dotychczasowej wersji tarczy antyinflacyjnej

7 listopada Premier RP zapowiedział zmiany w Tarczy antyinflacyjnej wynikające z zastrzeżeń KE. O ile Bruksela nie miała wątpliwości odnośnie do zerowych stawek VAT na żywność, o tyle wyraziła sprzeciw wobec podobnych rozwiązań w zakresie: paliw silnikowych (ostatecznie 23% a nie 8%), nawozów (8% nie 0%) oraz gazu ziemnego (23% zamiast 0%) jako naruszających zasadę konkurencyjności<sup>281</sup>.

### Historyczne porozumienie na rynku energii elektrycznej

7 listopada podpisano Kartę Efektywnej Transformacji Sieci Dystrybucyjnych Polskiej Energetyki pomiędzy regulatorem sektorowym tj. Urzędem Regulacji Energetyki (URE), a pięcioma największymi dystrybutorami energii w Polsce (Enea, Energa, PGE, Stoen i Tauron). Karta wpisuje się w proces dostosowania dystrybucyjnych sieci elektroenergetycznych do nowej architektury rynku energii, opartej w coraz większym stopniu o źródła rozproszone, a także umożliwi osiągnięcie około 50-proc. udziału energii elektrycznej z OZE w krajowym miksie energii już w 2030 r.<sup>282</sup> Więcej informacji o porozumieniu na stronie [URE](#).

### PE i Rada porozumieli się ws. wspólnego wysiłku redukcyjnego

8 listopada Parlament Europejski i Rada UE osiągnęły wstępne porozumienie dot. zmiany rozporządzenia ws. wspólnego wysiłku redukcyjnego (ang. Effort Sharing Regulation, ESR). Rozporządzenie określa wiążące cele w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych przez państwa członkowskie UE. Zmiana rozporządzenia stanowi element opublikowanego 14 lipca 2021 r. pakietu Fit for 55, który wdrożyć ma nowe narzędzia wspierające Stary Kontynent w ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 55% do 2030 r. (w porównaniu z 1990 r.). Cele dla każdego państwa członkowskiego powiązane z efektywnością kosztową oraz wskaźnikiem PKB (dla Polski to -17,7%)<sup>283</sup>.

### Transformacja Śląska staje się faktem

8 listopada Rada Ministrów przyjęła ustawę o Funduszu Transformacji Śląska, której celem jest m.in. przeciwdziałanie negatywnym skutkom wygaszania działalności gospodarczej, w tym wydobywania węgla kamiennego. Na funkcjonowanie Funduszu rząd planuje przeznaczyć 800 mln zł w ciągu 10 lat budżetowych, począwszy od 2024 r.<sup>284</sup>

---

<sup>280</sup> Źródło: [PARP](#), 9.11.2022.

<sup>281</sup> Źródło: [gov.pl](#), [DGP](#), [money.pl](#), 7.11; [DGP](#), [businessinsider](#), [pb.pl](#), 8.11, [DGP](#), 9.11.2022.

<sup>282</sup> Źródło: [gov.pl](#), [teraz-srodowisko.pl](#), 8.11.2022.

<sup>283</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](#), 10.11.2022.

<sup>284</sup> Źródło: [gov.pl](#), 8.11.2022.

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

9 listopada podpis Prezydenta RP zyskały m.in.<sup>285</sup>:

- **ustawa z dnia 6 października 2022 r. o zmianie ustaw w celu przeciwdziałania lichwie** (Dz.U. 2022 poz. 2339) (Omówienie). Komentarz MS: Nowe prawo w walce z lichwą;
- **ustawa z dnia 4 listopada 2022 r. o zmianie ustawy o prawach konsumenta, ustawy – Kodeks cywilny oraz ustawy – Prawo prywatne międzynarodowe** (Dz.U. 2022 poz. 2337) – dot. implementacji dyrektyw UE 2019/770 i 2019/771 z dnia 20 maja 2019 r. („DCD” i „SDG”) mających na celu ustanowienie wspólnych przepisów w zakresie niektórych wymagań w odniesieniu do umów zawartych między przedsiębiorcami a konsumentami o dostarczanie treści cyfrowych lub usług cyfrowych. Omówienie.

14 listopada została podpisana

- **ustawa z dnia 4 listopada 2022 r. o zmianie ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych oraz ustawy o finansach publicznych** (Dz.U. 2022 poz. 2414). Omówienie.

15 listopada zostały podpisane:

- **ustawa z dnia 29 września 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz ustawy o odnawialnych źródłach energii** (Dz.U. 2022 poz. 2370), której zasadniczym celem jest zniesienie obowiązku sprzedaży wytworzonej energii elektrycznej na giełdzie towarowej tzw. „obliga giełdowego”. Omówienie.
- **ustawa z dnia 4 listopada 2022 r. o zmianie ustawy o Krajowym Rejestrze Sądowym, ustawy – Kodeks postępowania cywilnego oraz ustawy – Kodeks spółek handlowych** (Dz.U. 2022 poz. 2436) wdrażająca częściowo dyrektywę PE i Rady (UE) 2019/1151 zmieniającą dyrektywę (UE) 2017/1132 w odniesieniu do stosowania narzędzi i procesów cyfrowych w prawie spółek. Omówienie.

## Strategia Demograficzna 2040 przyjęta

15 listopada Rada Ministrów przyjęła uchwałę w sprawie ustanowienia polityki publicznej pt. „Strategia Demograficzna 2040”, której głównym celem jest zbliżenie do poziomu dzietności, który będzie gwarantował zastępowalność pokoleń w Polsce<sup>286</sup>.

## Raport: Bilans Kapitału Ludzkiego 2021/2022. Rozwój kompetencji – uczenie się dorosłych i sektor szkoleniowo-rozwojowy

PARP opublikowała raport Bilans Kapitału Ludzkiego 2022/2021. Rozwój kompetencji – uczenie się dorosłych i sektor szkoleniowo-rozwojowy, który powstał we współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim. Raport podsumowuje wyniki badań prowadzonych w 2021 r. wśród dorosłych Polaków i instytucji należących do sektora szkoleniowo-rozwojowego.

<sup>285</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 5, 8, 16, 20, 21.

<sup>286</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [pap.pl](http://pap.pl), [rp.pl](http://rp.pl), [bankier.pl](http://bankier.pl), [tvn24.pl](http://tvn24.pl), [DGP](http://DGP), 15.11.2022.

Premierze raportu towarzyszyło webinarium Zalew treści czy ich brak – Jak rozwijamy kompetencje? Gdzie poszukujemy wiedzy?<sup>287</sup>

### **PARP podpisała porozumienie z Ministrem Funduszy i Polityki Regionalnej w sprawie powierzenia zadań związanych z realizacją programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021–2027**

17 listopada 2022 r. zostało zawarte porozumienie pomiędzy Ministrem Funduszy i Polityki Regionalnej a Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości w sprawie powierzenia zadań związanych z realizacją programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021–2027. Łącznie na działania w ramach FEPW realizowanych przez PARP przewidziano kwotę ponad 1,39 mld zł. Agencja będzie kontynuowała realizację konkursów i programów finansowanych z Funduszy Europejskich (FE) na rzecz innowacyjnej przedsiębiorczości dzięki nowej perspektywie finansowej FE na lata 2021–2027. Przedsiębiorcy i pomysłodawcy będą mogli ubiegać się o pomoc finansową w obszarze rozwoju startupów, innowacji i przedsiębiorczości oraz zielonej transformacji, a także turystyki. Program zakłada także wsparcie dla jednostek samorządu terytorialnego (JST) w zakresie sieci transportowych<sup>288</sup>.

### **Rosną szanse na uruchomienie produkcji polskiego elektryka**

Spółka ElectroMobility Poland (EMP) i chińska grupa motoryzacyjna Geely podpisały 17 listopada umowę licencyjną dot. udostępnienia spółce EMP dedykowanej dla samochodów elektrycznych technologicznej platformy SEA pod budowę Izery. Ta współpraca ma nie tylko zwiększyć szanse na uruchomienie produkcji Izery, ale daje także nadzieję na napływ do Polski kolejnych inwestycji w zeroemisyjny transport<sup>289</sup>.

### **Blisko 2 mld euro na transformację cyfrową Polski**

18 listopada MFiPR poinformowało, że Komisja Europejska zatwierdziła program Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy na lata 2021–2027 (FERC), którego głównym celem jest wsparcie działań z obszaru cyfrowej transformacji kraju<sup>290</sup>.

### **Rusza projektowanie CPK. Otwarcie portu – w 2028 r.**

Spółka Centralny Port Komunikacyjny (CPK) rozstrzygnęła najbardziej wyczekiwany przetarg związany z budową nowego lotniska CPK w Polsce i podpisała umowę z konsorcjum Foster + Partners i Buro Happold Limited, którego oferta została uznana za najbardziej korzystną w postępowaniu na wybór Master Architekta. Wartość umowy (wraz z jej zakresem objętym prawem opcji) wynosi 696 mln zł netto. Projekt koncepcyjny kluczowych obiektów CPK ma być gotowy w połowie 2023 r. 18 listopada rząd poinformował, że budowa CPK ma ruszyć

---

<sup>287</sup> Źródło: [PARP](#), 16.11.2022.

<sup>288</sup> Źródło: [PARP](#), 18.11.2022.

<sup>289</sup> Źródło: [rp.pl](#), 17.11.; [pb.pl](#), [wirtualnemedial.pl](#), [forsal.pl](#), [motofocus.pl](#), 18.11.2022.

<sup>290</sup> Źródło: [gov.pl](#), [pb.pl](#), 18.11.2022.

w połowie przyszłego roku, zakończyć się w 2027 r., a w 2028 r. planowane jest otwarcie komercyjne dla pasażerów<sup>291</sup>.

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

21 listopada Prezydent RP podpisał m.in. **ustawę z dnia 27 października 2022 r. o zmianie ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych oraz ustawy o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw** (Dz.U. 2022 poz. 2411), dotyczącą regulacji krajowego sektora biopaliw w odniesieniu do obowiązku stosowania biokomponentów dodawanych do paliw transportowych. Nowela m.in. modyfikuje zasady realizacji Narodowego Celu Wskaźnikowego na rok 2023<sup>292</sup>. Omówienie.

### PSE: 32,2 mld zł na inwestycje w projekcie nowego planu rozwoju sieci

22 listopada Polskie Sieci Elektroenergetyczne – operator sieci przesyłowej energii elektrycznej – poinformował, że Prezes URE uzgodnił Plan rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną na lata 2023–2032 (dokument główny, listopad 2022) (PRSP). Na planowane nakłady (32,2 mld zł) składają się m.in. inwestycje ujęte w poprzednim PRSP (2021–2030) i kontynuowane w planie na lata 2023–2032. PRSP przynosi pierwszą dużą rewolucję technologiczną. Jest nią budowa linii HVDC łączącej dwa wyraźnie zarysowujące się obszary Polski – północ i południe. Celem tej inwestycji jest umożliwienie przesyłania energii wytworzonej w lądowych i morskich źródłach wiatrowych zgromadzonych na północy Kraju dla zaspokojenia potrzeb przemysłu zlokalizowanego w południowej części kraju<sup>293</sup>.

### Deloitte: polskie firmy technologiczne wśród najlepszych w regionie

Deloitte opublikował ranking "Deloitte Technology Fast 50 Central Europe" – zestawienie 50 najszybciej rozwijających się przedsiębiorstw technologicznych z krajów Europy Środkowo-Wschodniej. Do tegorocznej edycji rankingu zgłosiło się blisko 400 podmiotów z 16 państw. Aż 17 z 50 miejsc w rankingu przypadło polskim firmom. Na pierwszym miejscu został sklasyfikowany FTMO, czeski fintech, twórca finansowej platformy edukacyjnej. Na drugim miejscu – polski fintech PayPo, do którego należy 80% polskiego rynku płatności odroczonych. W pierwszej dziesiątce znalazły się także trzy inne polskie firmy: (4) oferująca usługi medyczne firma House-Med (prowadząca serwis uPacjenta); (7) producent mebli Noo.ma; (10) tworząca oprogramowanie firma Escola<sup>294</sup>.

### Łódzki startup pobił 71 rekordów świata

Do brazylijskiego instytutu Galgos, prowadzącego rejestr rekordów z wykorzystaniem algorytmów optymalizacyjnych, przesyłane są zgłoszenia z całego świata. W tym roku

---

<sup>291</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 10.11.2022; [businessinsider.pb.pl](http://businessinsider.pb.pl), [money.pl](http://money.pl), 18.11.2022.

<sup>292</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 22.

<sup>293</sup> Źródło: [Polskie Sieci Elektroenergetyczne](http://PolskieSieciElektroenergetyczne), 22.11.2022

<sup>294</sup> Źródło: [deloitte.com](http://deloitte.com); [bankier.pl](http://bankier.pl), 24.11.2022.



najlepszy wynik – 71 rekordów – uzyskał polski startup Otimo. Zdumiewający wynik osiągnęła dzięki rozwiązaniu dedykowanemu m.in. branży logistyczno-transportowej<sup>295</sup>.

### KE przyjęła ustalenia niezbędne dla wypłaty z polskiego KPO

25 listopada Komisja Europejska przyjęła tzw. ustalenia operacyjne związane z polskim KPO. Jest to dwustronna umowa techniczna, która musi być jeszcze podpisana przez Polskę i KE. Polski KPO 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<sup>296</sup>.

### Powołanie Zachodniopomorskiej Doliny Wodorowej

28 listopada 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<sup>297</sup>.

### 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%<sup>298</sup>.

### 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 dzietności, jak i pozwolić seniorom dłużej pracować; 4) wprowadzenie mechanizmów wspierających dzietność, wynikających z elastyczności rynku pracy; 5) wprowadzenie szerokiej, dostępnej finansowo i niedyskryminującej alternatywy w zakresie opieki nad małymi dziećmi<sup>299</sup>.

<sup>295</sup> Źródło: [cyfrowa.rp.pl](http://cyfrowa.rp.pl), 18.11.2022.

<sup>296</sup> 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.

<sup>297</sup> 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.

<sup>298</sup> Źródło: [grantthornton.pl](http://grantthornton.pl), [pb.pl](http://pb.pl), 30.11.2022.

<sup>299</sup> Źródło: [DGP](http://DGP), [Businessinsider](http://Businessinsider), 30.11.2022; [pulshr.pl](http://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](#)?<sup>300</sup>

## 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<sup>301</sup>. [Więcej informacji na gov.pl](#).

## 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., ponieważ gmina najpierw musi domknąć proces formalności i załatwienia odpowiednich zgód<sup>302</sup>.

## Grudzień

### Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

2 grudnia Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy – Kodeks karny oraz niektórych innych ustaw** ([Dz.U. 2022 poz. 2600](#)) prezentującą nową politykę karną państwa. [Omówienie](#).

### Digital Champions CEE 2022: Polska wśród technologicznych championów

W rankingu „Digital Champions CEE” ([do pobrania na stronie digitalpoland.org](#)) – opracowanym przez fundację Digital Poland – łączna wycena 42 spółek technologicznych z Polski, zakwalifikowanych do pierwszej setki środkowoeuropejskich cyfrowych liderów, wyniosła niemal 23 mld USD. Pod względem wartości spółek, Polska pozostała liderem regionu. Celem rankingu jest integracja i promocja regionu CEE, zwrócenie uwagi na najlepsze praktyki skalowania biznesu oraz inspirowanie przedsiębiorców do budowania cyfrowych firm<sup>303</sup>.

---

<sup>300</sup> Źródło: [PARP](#), 30.11.2022.

<sup>301</sup> Źródło: [pap.pl](#), [rzeszow.uw.gov.pl](#), [wyborcza.pl](#), 29.11.2022.

<sup>302</sup> Źródło: [teraz-srodowisko.pl](#), 25.11.2022.

<sup>303</sup> Źródło: [pb.pl](#), 4.12.2022; [statista.com](#)

## Komisja Europejska zatwierdziła pięć planów sprawiedliwej transformacji regionów górniczych w Polsce i już wszystkie programy regionalne

5 grudnia Komisja Europejska zatwierdziła pięć planów sprawiedliwej transformacji polskich regionów górniczych, o łącznej wartości 3,85 mld euro (2,4 mld euro dla Śląska i zachodniej Małopolski; 415 mln euro dla Wielkopolski; 581,5 mln euro dla Dolnego Śląska; 369,5 mln euro dla Łódzkiego).

7 grudnia KE zaakceptowała – jako ostatnie – programy dla województwa: lubuskiego (0,91 mld euro), kujawsko-pomorskiego (1,84 mld euro), podlaskiego (1,3 mld euro), pomorskiego (1,75 mld euro), świętokrzyskiego (1,46 mld euro) i zachodniopomorskiego (1,69 mld euro). Tym samym wszystkie 16 programów regionalnych dla Polski na lata 2021–2027 są już zatwierdzone. Przed szczególną szansą stoi Śląsk, który w nowej perspektywie otrzyma rekordowe wsparcie – 5,14 mld zł (2,09 mld euro z EFRR; 0,83 mld z EFS+ oraz 2,22 mld euro z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji)<sup>304</sup>.

## Via Carpatia i CPK wpisane do sieci głównych szlaków komunikacyjnych UE

Via Carpatia i Centralny Port Komunikacyjny zostały wpisane do sieci bazowej Transeuropejska Sieć Transportowa (TEN-T), czyli sieci głównych szlaków komunikacyjnych w UE, a to otwiera im drogę do unijnego finansowania. Dzięki staraniom Polski powstanie korytarz łączący trzy morza (Bałtyckie, Czarne i Egejskie)<sup>305</sup>.

## Umowa na kolejne rozdanie funduszy szwajcarskich dla Polski

Polska ma otrzymać z drugiej edycji Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy 320,1 mln franków szwajcarskich. Z tych środków realizowane będą dwa główne programy: Polsko-Szwajcarski Program Rozwoju Miast (278,7 mln CHF i dodatkowo 49,882 mln CHF wkładu krajowego) oraz Program Badania Naukowe i Innowacje (35 mln CHF i dodatkowo 6,176 mln CHF wkładu krajowego)<sup>306</sup>.

## Polski rynek ubezpieczeniowy największym w Europie Środkowo-Wschodniej

Według raportu ISI Emerging Markets Group (EMIS), w 2021 r. łączna wartość polis w Polsce wzrosła o 9,1% r/r (do 69,2 mld zł), co jest najwyższym wynikiem wśród krajów Europy Środkowo-Wschodniej. Wynik ten osiągnięto dzięki wzrostowi ubezpieczeń na życie o 6,7% r/r (do 22,1 mld zł) oraz majątkowych o 10,4% r/r (do 47,1 mld zł). Ekspert EMIS zwrócił uwagę, że 6 lat wcześniej ubezpieczenia stanowiły ponad połowę wszystkich polis, ale ich udział spadł do 32% w konsekwencji pogarszającej się reputacji m.in. ubezpieczeniowych funduszy kapitałowych i wzmożonej konkurencji na rynku.

Polscy ubezpieczyciele wypłacili więcej niż rok wcześniej (41,3 mld zł, wzrost o 4,2% r/r)<sup>307</sup>.

<sup>304</sup> Źródło: [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu), [money.pl](https://money.pl), [pb.pl](https://pb.pl), [bankier.pl](https://bankier.pl), 5.12; [gov.pl](https://gov.pl), [gov.pl](https://gov.pl), 7.12.2022.

<sup>305</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), [pb.pl](https://pb.pl), 5.12.2022.

<sup>306</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 5.12; [gospodarkapodkarpacka.pl](https://gospodarkapodkarpacka.pl), [pap.pl](https://pap.pl), 6.12; [granty.pl](https://granty.pl), 7.12.2022.

<sup>307</sup> Źródło: [pb.pl](https://pb.pl), 5.12.2022; [bankier.pl](https://bankier.pl), 8.12.2023.

## Eauta napędzą polskie automotive

Jak wynika z danych Polskiej Izby Rozwoju Przedsiębiorczości, w okresie ostatnich 12 miesięcy poprzedzających badania, nasz kraj odpowiadał za 30% europejskiej produkcji komponentów do elektrycznych pojazdów. Co więcej, Polska zostawiła inne europejskie kraje w tyle, jeśli chodzi o produkcję (siedem zakładów) i wdrażanie e-autobusów do transportu publicznego. Z badania Exact Systems prowadzonego w 11 krajach wynika, że działalność lub badania w obszarze elektromobilności prowadziło w Polsce 43% zakładów motoryzacyjnych, co dało nam dopiero piąte miejsce w rankingu – wyprzedzili nas: Belgia (76%), Węgry (62%), Turcja (60%) i Rumunia (52%). Więcej o sytuacji, prognozach i nastrojach w branży automotive w MotoBarometr 2022. Raport Exact Systems. Raporty z lat ubiegłych (2016–2021)<sup>308</sup>

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

6 grudnia podpis Prezydenta RP uzyskała **ustawa z dnia 1 grudnia 2022 r. o zmianie ustawy o prawach konsumenta oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 2581) mającą na celu lepsze egzekwowanie i unowocześnienie przepisów dotyczących ochrony konsumenta<sup>309</sup>. Omówienie.

## UE przeznaczy 13,5 mld euro na innowacje

6 grudnia Komisja Europejska ogłosiła założenia programu Horyzont Europa na lata 2023–24. W tym okresie KE planuje zainwestować w badania naukowe i innowacje 13,5 mld euro. Dla przypomnienia, Horyzont Europa jest dotychczas największym tego rodzaju programem finansowania w historii UE z budżetem 95,5 mld euro<sup>310</sup>.

## Bilans Kapitału Ludzkiego 2021/2022: Raport z badania ludności w wieku 18–69 lat

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości opublikowała Raport z badania ludności w wieku 18–69, który powstał w ramach projektu Bilans Kapitału Ludzkiego realizowanego przez PARP we współpracy z UJ. Premierze raportu towarzyszyło webinarium Rynek Pracy w Polsce 2022 – czy wiedza nadal ma znaczenie? Jakie kompetencje się obecnie ceni? Komu dobrze się pracuje? Wyniki badań potwierdzają dobrą sytuację na rynku pracy w 2021 r.: wysoki poziom aktywności zawodowej (67%), niski poziom bezrobocia (5,4%), wzrost wynagrodzeń i zadowolenie z wykonywanej pracy. 72% pracujących wykonywało swoją pracę w oparciu o umowę o pracę, 7% – na podstawie umowy cywilno-prawnej. Co piąta pracująca osoba w wieku 18–69 lat prowadziła własną działalność gospodarczą. Co ważne, respondenci z roku na rok deklarowali coraz większą zgodność wykonywanej pracy z wykształceniem (w 2017 r. odsetek zadowolonych z tego aspektu wynosił 52%, w 2019 r. – 55%, a w 2021 – 58%)<sup>311</sup>.

<sup>308</sup> Źródło: [pb.pl](http://pb.pl), [polskieradio24.pl](http://polskieradio24.pl), 5.12.2022; [egospodarka.pl](http://egospodarka.pl), 6.12.2022.

<sup>309</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 2.

<sup>310</sup> Źródło: [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu), [pb.pl](http://pb.pl), 6.12.2022.

<sup>311</sup> Źródło: [PARP](http://PARP), 6.12.2022.

## Raporty NBP

System finansowy jest stabilny, jednak perspektywy uległy pogorszeniu – wskazali autorzy Raportu o stabilności systemu finansowego. Grudzień 2022 r.

NBP opublikował również raport Zagraniczne inwestycje bezpośrednie w Polsce i polskie inwestycje bezpośrednie za granicą w 2021 roku, prezentujący dane krajowe i światowe w różnych przekrojach<sup>312</sup>.

## Komisja Europejska podpisała uzgodnienia operacyjne dla polskiego KPO

Podpisanie ustaleń operacyjnych przez Komisję Europejską (9 grudnia) otworzyło Polsce formalną możliwość, aby złożyć wniosek o płatność. MFiPR wskazało, że spośród 37 kamieni milowych objętych pierwszym wnioskiem o płatność do tej pory niezrealizowany pozostaje kamień milowy dot. tzw. ustawy wiatrakowej. Poszczególne resorty muszą też uzupełnić wpisy w systemie odnośnie do kilku kamieni milowych, m.in. wprowadzającego ulgę na robotyzację przedsiębiorstw oraz dotyczącego promowania wodoru w transporcie<sup>313</sup>.

## Blisko 5 mld euro ze środków EFS+ na rozwój społeczny

12 grudnia KE zatwierdziła program krajowy pn. **Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego na lata 2021–2027 (FERS)**, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus. Budżet programu to ok. 4,9 mld euro (4 mld wkładu UE). Więcej informacji o programie Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego<sup>314</sup>.

## Zmiany w regulacjach z podpisem Prezydenta

12 grudnia podpis Prezydenta RP uzyskały<sup>315</sup>:

- **ustawa z dnia 4 listopada 2022 r. o kooperatywach mieszkaniowych oraz zasadach zbywania nieruchomości należących do gminnego zasobu nieruchomości w celu wsparcia realizacji inwestycji mieszkaniowych** (Dz.U. 2023 poz. 28). Omówienie;
- **ustawa z dnia 1 grudnia 2022 r. o zmianie ustawy o udziale Rzeczypospolitej Polskiej w Systemie Informacyjnym Schengen oraz Wizowym Systemie Informacyjnym oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2022 poz. 2642) Omówienie.

## Pierwsza fabryka dostawczych elektryków Mercedesa będzie w Polsce

Przedstawiciele Mercedes-Benz zapowiedzieli inwestycje warte ponad 1 mld euro w ciągu kilku najbliższych lat. MRiT podało w komunikacie, że koncern będzie produkował duże samochody dostawcze (model zamknięty – furgony) oparte na architekturze VAN.EA (Van Electric Architecture). Zakład powstanie w Jaworze, naprzeciwko już dziś istniejącej fabryki silników i baterii do samochodów elektrycznych. Zatrudnienie znajdzie w nim ponad 2500 osób<sup>316</sup>.

<sup>312</sup> Źródło: [nbp.pl](http://nbp.pl), 9.12.2022.

<sup>313</sup> Źródło: [pap.pl](http://pap.pl), [pb.pl](http://pb.pl), [rp.pl](http://rp.pl), 12.12.2022.

<sup>314</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 12.12.2022.

<sup>315</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 5, 7.

<sup>316</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [pap.pl](http://pap.pl), [tvp.info](http://tvp.info), [bankier.pl](http://bankier.pl), [pb.pl](http://pb.pl), 12.12.2022; [DGP](http://DGP), 13.12.2022.

## Rządowy Program Budowy Dróg Krajowych do 2030 r. i więcej środków na inwestycje kolejowe

Ponad 2,5 tys. km nowych dróg szybkiego ruchu oraz dokończenie trwających inwestycji, pełna sieć autostrad i dróg ekspresowych – to założenia przyjętego przez Radę Ministrów 13 grudnia 2022 r. Rządowego Programu Budowy Dróg Krajowych do 2030 r. (z perspektywą do 2033 r.). Nowy RPBDK określa cele polityki transportowej w zakresie budowy drogowej sieci TEN-T na terenie Polski oraz drogowych połączeń komplementarnych. Do 2033 r. na budowę dróg ma trafić 294,4 mld zł, a docelowa sieć nowoczesnych dróg będzie mierzyć łącznie ponad 8000 km.

13 grudnia 2022 r. Rada Ministrów przyjęła również uchwałę zmieniającą uchwałę w sprawie ustanowienia Krajowego Programu Kolejowego do 2023 roku. Środki Funduszu Kolejowego zwiększą się w latach 2023–2024 o dodatkowe 100 mln zł, z przeznaczeniem na projekty realizowane w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych<sup>317</sup>.

## Nowy raport BGK o 3W

Raport „Woda, wodór, węgiel: zasoby, które zbudowały i zmieniają świat” (do pobrania na stronie [idea3w.org](http://idea3w.org)) powstał, aby zebrać dane dotyczące sektora 3W i potwierdzić znaczenie i realny potencjał nowej gałęzi gospodarki. Analiza zlecona przez BGK firmie EY pokazuje, że wartość sektora 3W na moment badania wynosi 4,86 mld dol. w Polsce, 66,49 mld dol. w Europie i 236,6 mld dol. na świecie. W naszym kraju do 2030 r. największy wzrost czeka sektor technologii węglowych – o prawie 9%, a wartość całego rynku 3W wzrośnie do 5,6 mld dol. W wizji Idea 3W społeczeństwo zyskuje dzięki temu, że zasoby wodne są zarządzane w sposób odpowiedzialny, technologie wodorowe są czyste, a materiały węglowe – innowacyjne<sup>318</sup>.

## Raport Digital Poland: Elektryczność 4.0 – tańsza, czystsza i stabilniejsza energia dla polskich przedsiębiorstw. Edycja 2022

80% pytanym przedstawicieli małych i średnich przedsiębiorstw stwierdziło, iż inteligentna transformacja energetyczna oparta na OZE jest nieuchronna. Polskie firmy coraz chętniej wchodzą na ścieżkę transformacji energetycznej, przechodząc w kierunku Elektryczności 4.0. Dla sektora publicznego to sygnał, aby rozpocząć budowę systemowego wsparcia dla przedsiębiorców opartego na dotacjach i ulgach podatkowych. W raporcie Elektryczność 4.0 – tańsza, czystsza i stabilniejsza energia dla polskich przedsiębiorstw. Edycja 2022 (do pobrania na [digitalpoland.org](http://digitalpoland.org)) zaprezentowano podejście przedstawicieli polskich MŚP do transformacji energetycznej, digitalizacji i automatyzacji usług w dziedzinie energetyki, a także ukazano szanse i zagrożenia w tym kontekście dostrzegane przez przedsiębiorców. Badanie zrealizowano w połowie roku 2022<sup>319</sup>.

<sup>317</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), [gov.pl](http://gov.pl), [businessinsider](http://businessinsider), [rp.pl](http://rp.pl), [gov.pl](http://gov.pl), 13.12.2022.

<sup>318</sup> Źródło: [BGK](http://BGK); [DGP](http://DGP), 13.12.2022.

<sup>319</sup> Źródło: [digitalpoland.org](http://digitalpoland.org)

## Coraz więcej robotów pracuje w Polsce

W 2021 r. Polska awansowała na 15. miejsce w świecie pod względem liczby nowych robotów przemysłowych. W naszym kraju zainstalowano ich ponad 3,3 tys., czyli aż o 56% więcej niż w 2020 r. i najwięcej od ponad dekady. Na świecie przybyło łącznie ponad 517 tys. nowych robotów, co o 31% zwiększyło ich łączną liczbę do prawie 3,5 mln – wynika z raportu Międzynarodowej Federacji Robotyki ([World Robotics Report: “All-Time High” with Half a Million Robots Installed in one Year](#)). Światowym rekordzistą pozostały Chiny. Na 10 tys. pracowników przypadają tam 332 takie automaty (dla porównania: w Korei Płd. – 1000, w Niemczech – 397, w USA – 274, na świecie – 141, w Słowenii – 249, w Czechach – 169, w Europie – 129, w Polsce – 63)<sup>320</sup>.

## Umowa o współpracy dotycząca budowy pierwszej elektrowni jądrowej

Spółka Polskie Elektrownie Jądrowe podpisała umowę o zasadach współpracy (ang. Cooperation Agreement) ze spółką Westinghouse Electric Company, której technologię AP1000 rząd Polski wybrał dla pierwszej w naszym kraju elektrowni jądrowej<sup>321</sup>.

## Raport: Polskie Startupy 2022

Raport [Polskie Startupy](#) (Startup Poland) stanowi swego rodzaju podsumowanie 2022 r., jeśli chodzi o kondycję polskiego ekosystemu startupowego. Wynika z niego m.in., że struktura rynku polskich startupów nie zmieniała się znacząco w ostatnich latach. Większość firm ma staż krótszy niż 4 lata, a founderzy to najczęściej przedstawiciele pokolenia 30-latków. Jeśli chodzi o liczbę zarejestrowanych startupów w poszczególnych regionach kraju, na czoło wybijały się dwa województwa: dolnośląskie (21%) i mazowieckie (20%). Zdecydowana większość to spółki z o.o. To niekoniecznie dobra wiadomość – w takiej spółce trudno o ESOP, czyli charakterystyczny dla startupów akcjonariat pracowniczy, bardzo popularny np. w USA. Na polskim rynku startupowym kolejny raz zanotowano deficyt kobiet – podmiotów, gdzie więcej niż połowę zespołu stanowią kobiety jest zaledwie 21%<sup>322</sup>.

## Publikacja Dyrektywy o sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju

16 grudnia 2022 r. w Dzienniku Urzędowym UE została opublikowana [Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady \(UE\) 2022/2464 z dnia 14 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia \(UE\) nr 537/2014, dyrektywy 2004/109/WE, dyrektywy 2006/43/WE oraz dyrektywy 2013/34/UE w odniesieniu do sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju](#)<sup>323</sup> (tzw. CSRD).

<sup>320</sup> Źródło: [ifr.org](#); [rp.pl](#), 15.12.2022; [tvp.info](#), [bankier.pl](#), [pb.pl](#), 16.12.2022.

<sup>321</sup> Źródło: [gov.pl](#), 15.12.2020, [Polskie Elektrownie Jądrowe](#).

<sup>322</sup> Źródło: [startuppoland.pl](#), [mamstartup.pl](#), 15.12.2022.

<sup>323</sup> Tekst mający znaczenie dla EOG.



Zgodnie z nią wszystkie duże jednostki oraz małe i średnie spółki giełdowe będą przedstawiać w swoim sprawozdaniu z działalności informacje na temat: kwestii środowiskowych, społecznych i praw człowieka oraz ładu korporacyjnego.

Informacje te będą raportowane według wspólnych europejskich standardów sprawozdawczości w zakresie zrównoważonego rozwoju (tzw. ESRS).

Dla małych i średnich spółek giełdowych zostaną opracowane uproszczone ESRS.

Polska, tak jak pozostałe państwa członkowskie UE, będzie miała 18 miesięcy na implementowanie CSRD do swojego prawodawstwa<sup>324</sup>.

### Zmiany w programie „Czyste Powietrze”

Wyższe progi dochodowe, niemal dwukrotnie wyższe dofinansowanie, urealnienie kosztów jednostkowych – to główne zmiany mające zachęcić Polaków do głębokiej termomodernizacji wraz z wymianą źródła ciepła<sup>325</sup>. Więcej [na stronie MKiŚ](#).

### Minimalizowanie podwyżek cen paliw

19 grudnia Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 15 grudnia 2022 r. o szczególnej ochronie niektórych odbiorców paliw gazowych w 2023 r. w związku z sytuacją na rynku gazu (Dz.U. 2022 poz. 2687)**. Przyjęta regulacja pozwala na zapewnienie dostaw paliw gazowych na stabilnym poziomie cenowym oraz stanowi instrument służący zabezpieczeniu i utrzymaniu płynności finansowej przedsiębiorstw energetycznych<sup>326</sup>. [Omówienie](#).

### COP15 dla bioróżnorodności. Porozumienie Kunming-Montreal

19 grudnia przyjęto historyczne porozumienie ws. różnorodności biologicznej. Zawiera ono 4 cele i 23 zadania do osiągnięcia przed 2030 r. Wśród kluczowych zadań: objęcie ochroną do 2030 r. 30% planety i zmobilizowanie co najmniej 200 mld dolarów rocznie. Państwa, w tym Polska, zobowiązały się przejrzeć i zaktualizować swoje strategie i plany działania, aby dostosować je do globalnego celu, jakim jest odwrócenie utraty różnorodności biologicznej do 2030 r.<sup>327</sup>

### Unia Europejska formalnie zatwierdziła limit ceny gazu

Ministrowie państw UE, odpowiedzialni w swoich rządach za kwestie energetyki i klimatu, porozumieli się na temat mechanizmu limitów cen gazu w Unii. Ma on gwarantować, że ceny surowca w państwach wspólnoty nie będą zbyt wysokie. Mechanizm zostałby uruchomiony, gdyby referencyjne ceny gazu wzrosły do co najmniej 180 euro za megawatogodzinę (cena w ramach hubu gazowego Dutch Title Transfer Facility) i utrzymały się przez trzy kolejne dni. Zdecydowano, że docelowo mechanizm zostanie rozszerzony także na inne huby gazowe.

---

<sup>324</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 16.12.2022.

<sup>325</sup> Źródło: [gov.pl](http://gov.pl), 16.12.2022.

<sup>326</sup> Źródło: [prezydent.pl](http://prezydent.pl), poz. 12.

<sup>327</sup> Źródło: [polish.cri.cn](http://polish.cri.cn), 19.12.2022; [teraz-srodowisko.pl](http://teraz-srodowisko.pl), [biznesalert.pl](http://biznesalert.pl), 20.12.2022.



Limit będzie mógł zostać uruchomiony od 15 lutego i początkowo nie będzie miał zastosowania do transakcji pozagiełdowych<sup>328</sup>.

### **KE zatwierdziła polski program o wartości 3 mld euro na wsparcie firm działających na polskim rynku gazu**

22 grudnia KE poinformowała, że zatwierdziła polski program o wartości 3 mld euro na wsparcie firm działających na polskim rynku gazu w kontekście wojny Rosji z Ukrainą. Z programu będą mogły skorzystać małe i średnie przedsiębiorstwa oraz duże firmy działające na polskim rynku gazu, w szczególności sprzedawcy oraz podmioty prawnie zobowiązane do sprzedaży gazu ziemnego na rynku giełdowym. Instytucje kredytowe i inne instytucje finansowe zostały wyłączone z programu<sup>329</sup>.

### **Polskie startupy nie załapały się na finansowe wsparcie od Europejskiej Rady ds. Innowacji (EIC)**

Prawie 0,5 mld euro mają otrzymać europejskie startupy od Europejskiej Rady ds. Innowacji (EIC). Pieniądze trafią do blisko 80 spółek technologicznych z 17 krajów (beneficjenci mają otrzymać do 17,5 mln euro dotacji lub inwestycji kapitałowych na spółkę). Wśród nich nie ma startupów z Polski, pominięto też niemal całą Europę Środkowo-Wschodnią. Warunkiem finansowania była konieczność realizacji projektu mającego potencjał „wywołania zauważalnej zmiany na rynku docelowym”<sup>330</sup>.

### **Do Polski wpłynęły zaliczki z KE na ponad 1 mld euro**

Do 28 grudnia z KE do Polski wpłynęły zaliczki, w ramach perspektywy finansowej na lata 2021–2027, na łączną kwotę 1 mld 66 mln euro, czyli około 5 mld zł – poinformowało MFiPR. Z ogólnej kwoty w ramach Funduszy Europejskich dla "kontynuatorów" programów krajowych wpłynęło 606 mln euro (ok. 2,85 mld zł), a w ramach Funduszy Europejskich dla 16 Regionów wpłynęło 460 mln euro (ok. 2,15 mld zł). Pierwsze konkursy z programów FENIKS i FEPW resort planuje uruchomić w II kw. 2023 r., a pierwsze konkursy z programu FENG zamierza ogłosić w lutym 2023 r.<sup>331</sup>

### **PKP Energetyka wraca w polskie ręce**

Polska Grupa Energetyczna podpisała wstępną umowę zakupu spółki PKPE Holding sp. z o.o. będącej właścicielem PKP Energetyka. Po sfinalizowaniu transakcji PGE stanie się właścicielem firmy posiadającej wyłączność na dostawy energii dla sektora kolejowego oraz usługi utrzymania sieci trakcyjnej. Cena za 100% udziałów spółki wyniesie 1 913,5 mln zł, przy wartości przedsiębiorstwa Enterprise Value na poziomie 5944,5 mln zł<sup>332</sup>.

---

<sup>328</sup> Źródło: [businessinsider.pl](https://businessinsider.pl), [pb.pl](https://pb.pl), 22.12.2022.

<sup>329</sup> Źródło: [pb.pl](https://pb.pl), 22.12.2022.

<sup>330</sup> Źródło: [rp.pl](https://rp.pl), 28.12.2022; [biznes.wprost.pl](https://biznes.wprost.pl), 31.12.2022.

<sup>331</sup> Źródło: [pb.pl](https://pb.pl), [finanse.gazetaprawna.pl](https://finanse.gazetaprawna.pl), 29.12.2022.

<sup>332</sup> Źródło: [gov.pl](https://gov.pl), 28.12.2022.

## Czas podsumowań

Zakończenie roku to tradycyjnie czas mniej lub bardziej obiektywnych podsumowań.

Premier RP określił 2022 jako rok „*wsparcia, solidarności i wielkich inwestycji w bezpieczeństwo Polski i Polaków*”<sup>333</sup>.

W opinii Federacji Polskich Przedsiębiorców rok 2022 zdominowała wysoka inflacja, brak inwestycji z KPO, problemy wynikające z Polskiego Ładu oraz rosyjskiej agresji na Ukrainę – a w konsekwencji zakłócenia w łańcuchach dostaw i kryzys energetyczny<sup>334</sup>.

*„Gospodarka nie ucierpiała przez wojnę tak, jak można się było obawiać. Możemy się nawet zastanawiać, czy wpływ wojny był w przeważającej mierze negatywny czy pozytywny. Tuż po inwazji Rosji na Ukrainę dostrzegaliśmy sześć kanałów jej wpływu na polską gospodarkę. Wszystkie okazały się drożne, ale niektóre działały w kierunku obniżenia wzrostu, a inne – jak na przykład napływ uchodźców – go podwyższały. Trudno złapać wypadkową. Wiemy jednak, że wzrost PKB w 2022 r. okazał się mniej więcej taki, jak sugerowały prognozy sprzed ataku Rosji na Ukrainę.”* – Ernest Pytlarczyk, główny ekonomista Banku Pekao<sup>335</sup>.

*„[...] w mojej opinii kończymy rok relatywnie dobrze w stosunku do tego, czego można się było spodziewać – to niskie bezrobocie, stosunkowo wysoki wzrost gospodarczy. Ostatnie miesiące to lekki spadek inflacji. Polska z perspektywy gospodarki rządziła sobie dobrze. – prof. Zbigniew Krysiak, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie*<sup>336</sup>.

---

<sup>333</sup> Źródło: [polskieradio24.pl](https://polskieradio24.pl), 30.12.2022

<sup>334</sup> Źródło: [federacjapredsioborcow.pl](https://federacjapredsioborcow.pl), 3.01.2023.

<sup>335</sup> Źródło: [rp.pl](https://rp.pl), 30.12.2022.

<sup>336</sup> Źródło: [polskieradio24.pl](https://polskieradio24.pl), 3.01.2023.