



Kalendarium

wydarzeń ważnych dla polskiego ekosystemu
przedsiębiorczości, innowacyjności
i zrównoważonego rozwoju

2023



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Kalendarium wydarzeń ważnych dla polskiego ekosystemu przedsiębiorczości,
innowacyjności i zrównoważonego rozwoju 2023, luty 2024

Opracowanie: Anna Skowrońska, Departament Analiz i Strategii, Polska Agencja Rozwoju
Przedsiębiorczości

*Dołożono wszelkich starań, aby informacje zawarte w Kalendarium były rzetelne, w oparciu
o materiały dostępne przed 15 stycznia 2024 r. Wszystkie zamieszczone poniżej notki zostały
opatrzone linkami źródłowymi, tak aby można było pogłębić i zweryfikować przytoczone
treści.*

Szanowni Państwo,

trudno jednoznacznie ocenić rok 2023 r. w kontekście gospodarki. Dla wielu przedsiębiorstw, zwłaszcza mikro, był okresem stagnacji, obniżonej aktywności gospodarczej i niepewności – dalszej walki ze skutkami pandemii, wojny za naszą wschodnią granicą, inflacji, spadkiem konsumpcji, niedoborem talentów czy zatorami płatniczymi¹. Dla innych firm rok 2023 był czasem triumfu i sukcesów, o niektórych z nich mogą Państwo przeczytać na dalszych stronach Kalendarium.

Patrząc szerzej, np. przez pryzmat comiesięcznych badań koniunktury GUS², nie był to rok szczególnie satysfakcjonujący dla statystycznego przedsiębiorcy. Z Krajowego Rejestru Sądowego wykreślono aż 23,5 tys. spółek – o 600 więcej niż w 2022 r., a z Centralnego Ośrodka Informacji Gospodarczej – 196,5 tys., najwięcej w historii indywidualnych działalności gospodarczych. Łącznie w minionym roku zamknięto 220 tys. przedsiębiorstw – prawie 10 tys. więcej niż rok wcześniej. Zawieszonych działalności gospodarczych było również najwięcej w historii – 372,5 tys. Ale też w 2023 r. założono rekordową liczbę spółek – 56,3 tys.³.

Skoro już mowa o rekordach, w 2023 r. było ich w naszej gospodarce znacznie więcej i wiele z nich można ocenić pozytywnie. Z danych GUS wynika, że w lipcu stopa bezrobocia w Polsce wyniosła 5% i na tym poziomie utrzymywała się do końca roku. Ostatni raz taki wynik został osiągnięty we wrześniu 1990 r., a lepszy (4,5%) – miesiąc wcześniej⁴. Warto podkreślić, że w ciągu całego roku wskaźnik bezrobocia w Polsce był jednym z najniższych wśród państw unijnych. W ubiegłym roku padł również rekord w liczbie pracujących Polaków – Eurostat podał, że w III kw. 2023 r. w naszym kraju pracowało 17 mln 81 tys. osób. Bariera 17 mln została przekroczona wcześniej trzy razy, ale tak duża liczba nie została dotychczas osiągnięta⁵. Rekordowe w 2023 r. były także wzrosty płacy minimalnej (a wraz z nimi składki na ZUS i inne obciążenia)⁶, ale to wynik przede wszystkim wysokiej inflacji. Nawiasem mówiąc, jej znaczny spadek – z 18,4-proc. r/r⁷ w lutym do 6,2% r/r na koniec grudnia – też można zaliczyć do ubiegłorocznych osiągnięć polskiej gospodarki.

Zmianą ważną zarówno dla pracodawców, jak i pracowników była nowelizacja Kodeksu pracy wprowadzająca m.in. regulacje w zakresie pracy zdalnej i badania trzeźwości pracowników,

¹ Linki do publikacji i dokumentów pozwalają zapoznać się z ich pełną treścią.

² patrz też: <https://pie.net.pl/mik-nastroje-przedsiębiorców-w-grudniu-2023-r-lepsze-niz-rok-temu/>

³ <https://www.pb.pl/ubylo-rekordowo-duzo-firm-1206337>, 23.01.2024;

<https://www.money.pl/gospodarka/firmy-zwijaja-zagle-padl-rekord-6988126373735200a.html>, 24.01.2024.

⁴ <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/bezrobocie-rejestrowane/stopa-bezrobocia-rejestrowanego-w-latach-1990-2023,4,1.html>

⁵ <https://www.pulshr.pl/rekrutacja/mamy-rekord-zatrudnienia-lecz-mozliwe-ze-to-ostatnia-taka-dobra-wiadomosc,101404.html>,

⁶ <https://www.zus.pl/baza-wiedzy/skladki-wskazniki-odsetki-wskazniki/minimalne-wynagrodzenie-za-prace-od-2003-r>

⁷ <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-w-lutym-2023-roku,2,136.html>

które weszły w życie odpowiednio 21 lutego oraz 7 kwietnia. W zakresie ochrony warunków pracy pracownicy zyskali wiele nowych uprawnień, np. wzmocniono ich pozycję w postępowaniu przed sądem, wydłużono urlop rodzicielski, podniesiono zasiłek macierzyński, nakładając równocześnie dodatkowe obowiązki na pracodawców⁸.

Nowym wyzwaniem, nie tylko dla przedsiębiorców i rynku pracy, okazał się również błyskawiczny rozwój chatbotów i rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji (AI). Debiut chatGPT miał miejsce zaledwie pod koniec 2022 r., a już parę miesięcy później AI zaczęła zmieniać pracę firm i wygenerowała zapotrzebowanie na nowe kompetencje. Kto szybciej zrozumie i wdroży nową technologię, ten ma większe szanse na niej skorzystać. Jak pokazują badania, wiele polskich firm ma tego świadomość i z sukcesem dostosowuje się do nowej sytuacji. Warto przy tym zaznaczyć, że państwa członkowskie Unii Europejskiej dostrzegły nie tylko zalety, ale i zagrożenia, jakie rodzi wykorzystanie sztucznej inteligencji, i w 2023 r. podjęły prace nad regulacjami zapewniającymi użytkownikom bezpieczeństwo (AI Act).

Wdrażanie nowych technologii jest warunkiem *sine qua non* rozwoju, co m.in. potwierdzają ubiegłoroczne spektakularne sukcesy dwóch naszych branż: lotniczo-kosmicznej i technologii kwantowych. Obie zyskały na współpracy w ramach struktur unijnych. Dowodem uznania dla nich jest m.in. udział w projektach Europejskiej Agencji Kosmicznej, propozycja udziału polskiego kosmonauty w misji, czy decyzja o ulokowaniu w Polsce jednego z sześciu europejskich komputerów kwantowych.

Kolejnym ważnym i trudnym dla rynku obszarem jest zielona transformacja. W 2023 r. Unia Europejska wprowadziła w tym zakresie sporo nowych regulacji, co przekłada się , na dodatkowe wymogi do spełnienia dla firm, praktycznie z każdej branży, a co za tym idzie i wzrost kosztów. Zrównoważona gospodarka jest koniecznością, ale Polska mając gospodarke w dużym stopniu opartą na węglu zdecydowanie wolałaby dochodzić do zeroemisyjności wolniej niż zakłada Unia. Uznanie w 2022 r. gazu i atomu za „zieloną energię” (a zatem dofinansowaną z budżetu UE) powinno ułatwić transformację w Polsce. Nasz kraj postawił na energetykę atomową i w 2023 r. zawarł już pierwsze kontrakty z wykonawcami z USA i Korei.

Dla firm, szczególnie mikro i małych, zmiany bywają trudne, wymagają funduszy, reorganizacji, wiedzy, modyfikacji sposobu myślenia. Jednym słowem, dużego wysiłku, na który nie zawsze je stać. Instytucje takie jak Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości są po to, aby przyjść im z pomocą – organizując konkursy na dofinansowanie projektów, szkolenia, cyklicznie spotkania dla potencjalnych beneficjentów, tworząc i udostępniając bazy wiedzy tematycznej. Aby być bliżej przedsiębiorców PARP otworzyła w 2021 r. Regionalny Ośrodek PARP w Poznaniu, a w 2023 r. drugi – w Olsztynie. W ubiegłym roku blisko 70 tys. osób uzyskało informacje o ofercie Agencji.

⁸ <https://praca.gazetaprawna.pl/artykuly/9389732,podsumowanie-2023-roku-czyli-zmiany-w-prawie-pracy-i-ubezpieczeniach.html>

W 2023 r. PARP uruchomiła już m.in. pierwsze nabory z perspektywy unijnej na lata 2021-2027⁹:

- w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG): „Ścieżka SMART”, „Promocja marki innowacyjnych MŚP”, „Laboratorium Innowatora – oferta dla operatorów”, „Rozwój oferty klastrów dla firm”, „Startup Booster Poland – SMART UP”, „Współfinansowanie działań EDIH”;
- w ramach programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej (FEPW): „Wzornictwo w MŚP”, „Platformy startowe dla nowych pomysłów – Wsparcie rozwoju działalności gospodarczej startupu”, „Automatyzacja i robotyzacja w MŚP”, „Platformy startowe dla nowych pomysłów: oferta dla ośrodków innowacji”, „Gospodarka o obiegu zamkniętym w MŚP”, „Infrastruktura drogowa”, „Zrównoważona mobilność miejska”;
- w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (FERS): „Wsparcie firm w okresowych trudnościach – oferta dla operatorów”, „GOZ – to się opłaca”, „Akademia HR – oferta dla operatorów”, „Usługi rozwojowe 4.0”.

Do końca grudnia 2023 r. do Agencji wpłynęło łącznie ponad 5,7 tys. wniosków, co potwierdza duże zainteresowanie przedsiębiorców wdrażanymi przez PARP narzędziami. Po więcej informacji na temat oferty Agencji zapraszamy na stronę: parp.gov.pl.

Nie można zapominać, że fundamentem każdej firmy jest kapitał ludzki – wiedza, kompetencje, doświadczenie pracowników. Dlatego warto także wspomnieć o inicjatywie edukacyjnej Agencji, jaką jest Akademia PARP – portal oferujący bezpłatne kursy online umożliwiające zdobycie wiedzy i umiejętności przydatnych do prowadzenia firmy.

PARP wspiera również przedsiębiorców dostarczając im wiedzy empirycznej. Przykładowo w 2023 r. zakończył się kolejny etap badania Bilans Kapitału Ludzkiego – unikatowego w skali Polski i Europy monitoringu zapotrzebowania na kompetencje na rynku pracy, prowadzonego przez Agencję we współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim (patrz także badania branżowe BKL w 17 sektorach, dla których zostały utworzone Rady Sektorowe ds. Kompetencji).

Reasumując, oddajemy w Państwa ręce przegląd najważniejszych, naszym zdaniem, wydarzeń w obszarze polskiej przedsiębiorczości, innowacyjności i zrównoważonego rozwoju, które miały miejsce w 2023 r. Jak każde podsumowanie pozwala uświadomić sobie, co osiągnięto, ale też co trzeba i można usprawnić. Oby nasze Kalendarium było inspiracją do dobrych zmian.

Zapraszamy do lektury!

⁹ <https://www.parp.gov.pl/component/content/article/85550:wsparcie-przedsiębiorcow-w-2023-parp-podsumowuje-miniony-rok>

Styczeń

Polski Ład 3.0

1 stycznia 2023 r. zaczął obowiązywać kolejny pakiet zmian wprowadzonych tzw. Polskim Ładem 3.0 (ustawa z 7 października 2022 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych oraz niektórych innych ustaw, Dz.U. 2022 poz. 2180). Nowelizacja wprowadziła szereg istotnych zmian w przepisach podatkowych, m.in. w CIT, PIT i VAT. Do najważniejszych można zaliczyć te dotyczące tzw. ukrytej dywidendy, transakcji rajowych czy stawek VAT¹⁰. Od początku roku weszło również w życie wiele regulacji ważnych dla konsumentów. Zmiany (m.in. w ustawie o prawach konsumenta, ustawie o przeciwdziałaniu nieuczciwym praktykom rynkowym, ustawie o informowaniu o cenach towarów i usług, Kodeksie cywilnym) wynikały z implementacji trzech unijnych dyrektyw: Omnibus, Towarowej oraz Cyfrowej. Dodatkowo z inicjatywy Prezesa UOKiK wprowadzono regulacje mające ukrócić nieuczciwe praktyki na pokazach handlowych¹¹.

Monitoring trendów w innowacyjności (13. edycja)

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) opublikowała 13. edycję raportu Monitoring trendów w innowacyjności. W pierwszej części opracowania zamieszczono przegląd informacji nt. najnowszych strategii i rozwiązań wspierających innowacyjność w 26 krajach, z którego wynika, że najwięcej nowych programów i inwestycji koncentruje się na obszarach: sztuczna inteligencja, wodór, technologie kwantowe, cyfryzacja i dekarbonizacja. W drugiej części raportu przybliżono narodowy system innowacji Portugalii. W trzeciej - opisano dwa tematy: cyfrowe bliźniaki i skracanie czasu pracy jako element dochodzenia do zrównoważonej gospodarki¹².

Rekompensaty dla firm energochłonnych

3 stycznia Rada Ministrów przyjęła program „Pomoc dla sektorów energochłonnych związana z nagłymi wzrostami cen gazu ziemnego i energii elektrycznej w 2022 r.” (Uchwała nr 1/2023 Rady Ministrów z dnia 3 stycznia RM-06111-269-22 wraz z programem). Budżet programu to ponad 5 mld zł¹³. Pomocą publiczną objęte zostały przedsiębiorstwa z kluczowych sektorów polskiej gospodarki, takich jak hutnictwo i inne gałęzie przemysłu metalurgicznego, branża papiernicza, czy przemysł chemiczny i petrochemiczny, najbardziej obciążone kosztami związanymi z wysokimi cenami energii i kosztami uprawnień do emisji

¹⁰ Źródło: rp.pl, 1.01.2023.

¹¹ konsument.gov.pl, 1.01.2023.

¹² Źródło: parp.gov.pl, 2.01.2023.

¹³ System rekompensat został wprowadzony w Polsce w 2019 r. a pomoc dla sektorów i podsektorów energochłonnych po raz pierwszy została przyznana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (URE) w 2020 r. na podstawie uchwalonej 19 lipca 2019 r. ustawy o systemie rekompensat dla sektorów i podsektorów energochłonnych. W 2019 r. przyznano 340,9 mln zł, w 2020 r. – 815,5 mln zł, w 2021 r. – 785,3 mln zł, w 2022 r. – 1746,3 mln zł. Środki na rekompensaty pochodzą z wpływów z aukcji uprawnień do emisji CO₂.

CO₂. Uchwalony w styczniu 2023 r. program wsparcia został dostosowany do nowych Wytycznych Komisji Europejskiej pn. „Tymczasowe kryzysowe ramy środków pomocy państwa w celu wsparcia gospodarki po agresji Rosji wobec Ukrainy” (określających środki pomocy państwa w kontekście handlu uprawnieniami do emisji na lata 2021-2030)¹⁴.

RPP: stopy procentowe NBP bez zmian

Na styczniowym posiedzeniu Rada Polityki Pieniężnej postanowiła utrzymać stopy procentowe NBP na niezmiennym poziomie¹⁵.

Informacja po posiedzeniu RPP w dniach 3-4 stycznia 2023 r.

Przygotowania do uruchomienia FERS – podpisanie porozumień

9 stycznia Minister funduszy i polityki regionalnej wraz z przedstawicielami dziewięciu instytucji pośredniczących uczestniczących w systemie wdrażania Funduszy Europejskich dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS), tj. MRiPS, NCBR, MZ, MEiN, PARP, BGK, CPPC, CPE i KPRM podpisali porozumienia regulujące międzyresortowe prawa i obowiązki oraz wyznaczające ramy współpracy w ciągu najbliższych siedmiu lat. Program FERS to odpowiedź na wyzwania rynku pracy, edukacji, zdrowia, opieki nad dziećmi i dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami. Na wsparcie przedsiębiorców w podnoszeniu kompetencji pracowników i dostosowaniu się firm do zmieniającego się rynku pracy przeznaczono blisko 1,4 mld zł¹⁶.

Wsparcie BGK dla przedsiębiorców przedłużone

12 stycznia Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) poinformował, że przedłuża do końca 2023 r. specjalne warunki udzielania gwarancji kredytowych oraz nowe gwarancje, wprowadzone w związku ze skutkami kryzysów wywołanych pandemią oraz wojną w Ukrainie. Chodzi m.in. o gwarancje de minimis, Biznesmax i gwarancje płynnościowe¹⁷. Szczegółowe informacje na podstronie Systemy gwarancji.

Rząd wzmacnia ochronę odbiorców ciepła

17 stycznia Rada Ministrów przyjęła projekt ustawy o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw. Celem rządu było zapewnienie do końca 2023 r. dodatkowego wsparcia gospodarstwom domowym i instytucjom użyteczności publicznej poprzez zmniejszenie opłat dotyczących dostaw ciepła, wynikających ze wzrostu cen paliw. Chodziło o opłaty za ogrzewanie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Dotyczyło części opłat, które są przenoszone w czynszach¹⁸. Więcej informacji o Rządowej Tarczy Energetycznej na stronie Ministerstwa Klimatu.

¹⁴ Źródło: gov.pl, 3.01.2023, gov.pl, 13.01.2023; ure.gov.pl, 14.11.2023.

¹⁵ Źródło: nbp.pl, 4.01.2023.

¹⁶ Źródło: gov.pl, 09.01.2023.

¹⁷ Źródło: bgk.pl, 12.01.2023

¹⁸ Źródło: gov.pl, 17.01.2023.

200 mln zł na wsparcie podmiotów ekonomii społecznej

Blisko 200 mln zł przeznaczono na wsparcie podmiotów ekonomii społecznej w ramach ogłoszonego przez Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej programu „Odporność oraz rozwój ekonomii społecznej i przedsiębiorczości społecznej” na lata 2022–2025. Kwota dofinansowania: do 190 tys. zł¹⁹.

CPK: wspólne inwestycje kolejowe dla Trójmorza

18 stycznia przedstawiciele CPK, RB Rail AS i Sprawa kolejnic, czyli kolejni inwestorzy z Polski, Czech, Litwy, Łotwy i Estonii podpisali porozumienie o współpracy w kwestii połączenia krajów Trójmorza Koleją Dużych Prędkości. Jednym z efektów ma być połączenie Tallin–Warszawa–Wrocław–Praga, o długości 1500 km (w tym 400 km po „szprysze” nr 9 CPK)²⁰. Informacja prasowa CPK.

Nowe profesje na rynku pracy

Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 18 stycznia 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego wprowadziło możliwość kształcenia w nowych zawodach (np. administrator produkcji filmowej i telewizyjnej, technik aranżacji wnętrz, animator rynku książki czy operator maszyn i urządzeń w gospodarce odpadami). Weszło w życie 1 września 2023 r.

UE i kraje partnerskie uruchomiły „Koalicję ministrów handlu ds. klimatu”

19 stycznia Komisja Europejska (KE) poinformowała, że wraz z państwami członkowskimi UE oraz 26 krajami partnerskimi zainaugurowała Koalicję ministrów handlu w sprawie klimatu – pierwsze globalne forum na szczeblu ministerialnym poświęcone zagadnieniom handlu, klimatu i zrównoważonego rozwoju. Koalicja jest otwarta dla wszystkich zainteresowanych krajów i podmiotów²¹.

Budowa fabryki wież dla morskiej energetyki wiatrowej

19 stycznia została podpisana umowa między ARP S.A., Baltic Towers sp. z o.o. oraz GRI Renewable Industries, S.L. dotycząca realizacji wspólnego przedsięwzięcia w zakresie budowy nowej fabryki wież dla morskiej energetyki wiatrowej. Planowana inwestycja pozwoli na zaspokojenie rosnącego popytu na wieże wiatrowe, a także na wyraźne zwiększenie udziału polskich spółek w łańcuchu dostaw na rzecz budowy morskich farm wiatrowych na Morzu Bałtyckim. Szacowana wartość inwestycji to ponad 150 mln euro, a uruchomienie produkcji zaplanowano na 2025 r.²²

¹⁹ Źródło: gov.pl, 17.01.2023.

²⁰ Źródło: gov.pl, pb.pl, money.pl, 18.01.2023.

²¹ Źródło: teraz-srodowisko.pl, europedirect-szczecin.eu, 20.01.2023.

²² Źródło: gov.pl, 19.01.2023.

Ustawy z podpisem Prezydenta

23 stycznia podpis Prezydenta RP uzyskały m.in.²³:

- **ustawa z dnia 13 stycznia 2023 r. o zmianie ustawy o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 185)**, którą nowela doprecyzowywała i uzupełniła. [Pobierz informacje](#);
- **ustawa z dnia 13 stycznia 2023 r. o Funduszu Transformacji Województwa Śląskiego Spółce Akcyjnej (Dz.U. 2023 poz. 203)**, ustanawiająca ww. Fundusz. [Komentarz MRiT. Pobierz informacje](#).

Pakiet SLIM VAT 3 przyjęty przez rząd

24 stycznia rząd przyjął projekt noweli o podatku od towarów i usług i kilku innych ustaw - określane jako pakiet zmian SLIM VAT 3 (Simple Local And Modern VAT) – zawierający rozwiązania uproszczające i przyspieszające rozliczanie VAT (np. prostsze fakturowanie, poprawy płynności finansowej firm m.in. poprzez podwyższenie limitu sprzedaży małego podatnika z 1,2 do 2 mln euro)²⁴.

Centrum Monitoringu Rynku Turystycznego

27 stycznia zainaugurowało działalność [Centrum Monitoringu Rynku Turystycznego \(CMRT\)](#). Misją Centrum jest m.in. ujawnianie nieprawidłowości, upowszechnianie dobrych praktyk, inicjowanie zmian w przepisach oraz profesjonalizacja branży²⁵.

Baltic Power z pierwszym pozwoleniem na budowę

Farma wiatrowa Baltic Power uzyskała pierwsze z wymaganych pozwoleń na budowę dla części lądowej – poinformował 30 stycznia Orlen. To pierwsze takie pozwolenie wydane jakimkolwiek inwestorowi. Po zakończeniu budowy w 2026 r. farma powinna być w stanie zasilić w czystą energię ponad 1,5 mln gospodarstw domowych²⁶.

Luty

Bruksela ogłosiła plan przemysłowy Zielonego Ładu

1 lutego Komisja Europejska ogłosiła plan wsparcia unijnego przemysłu związanego z czystymi technologiami w energetyce ([The Green Deal Industrial Plan](#)). Zawarte w nim preferencje miały pomóc unijnym firmom w rywalizacji z konkurentami z Azji i USA. Wskazano sześć technologii mogących liczyć na szczególne wsparcie w zakresie skalowania produkcji na terenie UE to: panele fotowoltaiczne, baterie, elektrownie wiatrowe, pompy

²³ Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 6, 7.

²⁴ Źródło: [gov.pl](#), [forsal.pl](#), 24.01.2023.

²⁵ Źródło: [gov.pl](#), 27.01.2023.

²⁶ Źródło: [pb.pl](#), 30.01.2023; [rp.pl](#), 31.01.2023.

ciepła, elektrolizery oraz technologie CCS pozwalające na wyłapywanie i przechowywanie emisji dwutlenku węgla²⁷.

Piekarnie i cukiernie od 1 kwietnia z obniżoną stawką na gaz

2 lutego rząd poinformował, że firmy produkujące pieczywo i ciastka (kod PKD 10.71.Z) w piecach ogrzewanych gazem ziemnym będą mogły płacić niższą cenę za gaz. Cena maksymalna dla tych przedsiębiorstw została ustalona na poziomie 200,17 zł/MWh i z terminem obowiązywania od 1 kwietnia do 31 grudnia 2023 r. Z uwagi na ograniczoną skalę, wsparcie wdrożono w ramach pomocy de minimis. Oszacowano, że z rozwiązania skorzysta ok. 2,7 tys. podmiotów²⁸. Podstawę prawną dla stosowania powyższego rozwiązania stanowiły przepisy ustawy 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. poz. 2687, z późn. zm.) w brzmieniu uwzględniającym przepisy nowelizujące, które weszły w życie 8 kwietnia 2023 r.²⁹ Nowelizacja została ukryta w innym projekcie – niższa stawka za gaz dla piekarni i cukierni znalazła się w rządowym projekcie ustawy o zmianie ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji oraz niektórych innych ustaw³⁰.

Embargo Unii Europejskiej na produkty ropopochodne z Rosji

5 lutego weszło w życie embargo Unii Europejskiej na produkty z ropy (w tym paliwa gotowe z Rosji) nałożone w związku z rosyjską napaścią na Ukrainę. Unijne embargo na import rosyjskich paliw gotowych jest kolejnym, po wprowadzeniu 5 grudnia 2022 r. embargo na rosyjską ropę oraz wejściu w życie uzgodnionego przez UE, G7 i Australię limitu ceny rosyjskiej ropy transportowanej drogą morską na poziomie 60 dol. za baryłkę³¹.

Ustawa o fundacji rodzinnej z podpisem Prezydenta

6 lutego Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 26 stycznia 2023 r. o fundacji rodzinnej**³² (Dz.U. 2023 poz. 326) regulującą kwestię organizacji i funkcjonowania fundacji rodzinnej, w tym prawa i obowiązki jej fundatora i beneficjentów. [Pobierz informację.](#)

SMART na START! Rusza pierwszy konkurs w Programie FENG 2021-2027

7 lutego ogłoszono nabór do Ścieżki SMART w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021–2027 (FENG). Celem konkursu jest wsparcie rozwoju działań badawczych i innowacyjnych polskich biznesów. Mali i średni przedsiębiorcy mogli

²⁷ Źródło: ec.europa.eu, 1.02.2023; gramwzielone.pl, 2.02.2023

²⁸ Źródło: gov.pl, gov.pl, pb.pl, 2.02.2023.

²⁹ Źródło: <https://rzecznikmsp.gov.pl/w-zycie-weszly-przepisy-dotyczace-stosowania-ceny-maksymalnej-za-gaz-dla-piekarni-i-cukierni-o-wprowadzenie-ktorej-od-dawna-zabiegal-rzecznik-msp-adam-abramowicz/>

³⁰ Źródło: <https://www.prawo.pl/biznes/jak-skorzystac-z-ulgi-na-gaz-dla-piekarni-i-cukierni,519761.html>, 3.04.2023.

³¹ forsal.pl, 5.02.2024.

³² Źródło: prezydent.pl, poz. 2.

składać wnioski do Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, natomiast pozostałe firmy do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju³³.

RPP: stopy procentowe NBP bez zmian

Na lutowym posiedzeniu Rada Polityki Pieniężnej ponownie postanowiła utrzymać stopy procentowe NBP na niezmiennym poziomie³⁴.

Informacja po posiedzeniu RPP w dniach 7-8 lutego 2023 r.

Polska oficjalnie otworzyła nową perspektywę finansową

8 lutego (na Zamku Królewskim w Warszawie) nastąpiła oficjalna inauguracja nowego rozdania środków europejskich na lata 2021-2027. Jak poinformował premier RP, Polska uzyskała akceptację wszystkich programów polityki spójności w nowym okresie programowania. Wpłynęły też pierwsze zaliczki na realizację wszystkich programów krajowych i regionalnych w wys. ok. 1,11 mld euro, czyli ok. 5,2 mld zł³⁵.

Polskie firmy zdobyły wielki kontrakt w Angoli

Nieczęsto się zdarza, że polska firma jest głównym wykonawcą robót w wielkich zagranicznych kontraktach, jeszcze rzadziej w Afryce, więc warto o tym wspomnieć. Grupa Quenda, składająca się z polskich firm wyspecjalizowanych w wykonawstwie projektów infrastrukturalnych w Afryce Subsaharyjskiej, podpisała umowę dot. rozbudowy Akademii Rybołówstwa i Nauk o Morzu w prowincji Namibe. Finansowanie projektu dla rządu Angoli w wysokości 73 mln USD zapewnia konsorcjum banków, na którego czele stoi brytyjski Standard Chartered, a kredyt ubezpiecza KUKE³⁶.

Z podpisem Prezydenta

13 lutego Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 8 lutego 2023 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 295)**. Tym samym wzrost cen ciepła do końca tego roku dla podmiotów wskazanych w ustawie (m.in. gospodarstwa domowe i instytucje użyteczności publicznej) został zahamowany na poziomie nie wyższym niż 40%³⁷. Pobierz informacje.

Unijne regulacje klimatyczne

13 lutego Komisja Europejska przedstawiła propozycję dwóch aktów delegowanych, regulujących obszar tzw. zielonego wodoru – w pierwszym wskazano warunki, na jakich wodór i paliwa wodorowe mogą być uznane za paliwa odnawialne, drugi uwzględnia metodologię wyliczenia emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia paliw odnawialnych pochodzenia niebiologicznego. 14 lutego ustawodawcy unijni formalnie zatwierdzili prawo

³³ Źródło: [PARP](#), 7.02.2023; [funduszeuropejskie.pl](#), [PFR](#), 8.02.2023.

³⁴ Źródło: [nbp.pl](#), [pb.pl](#), [businessinsider](#), 4.01.2023

³⁵ Źródło: [gov.pl](#), [gov.pl](#), 8.02.2023.

³⁶ Źródło: [pb.pl](#), 9.02.2023; [KUKE](#), 15.02.203.

³⁷ Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 3.

ograniczające emisję CO₂ przez nowe samochody o 100%. Oznacza ono zakaz rejestracji nowych pojazdów spalinyowych na terenie Wspólnoty po 2035 r.³⁸

Rosja uznana za raj podatkowy

14 lutego Rada ds. Gospodarczych i Finansowych (ECOFIN) zdecydowała o umieszczeniu Federacji Rosyjskiej w wykazie jurysdykcji niechętnych współpracy do celów podatkowych (tzw. unijna lista rajów podatkowych)³⁹. Dla polskich przedsiębiorców, posiadających rosyjskie spółki zależne ta decyzja oznacza m.in. konieczność zapłaty 19-proc. podatku od dochodu takich podmiotów. Nie powinni oni też liczyć na przyznanie pomocy publicznej. Wcześniej sankcje nałożone na Rosję regulowały w Polsce głównie przepisy ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835 ze zm.). Wprowadziła ona m.in. wykaz podmiotów objętych polskimi sankcjami, lecz obecność w tym wykazie nie wiązała się z poważnymi sankcjami podatkowymi⁴⁰.

Diagnoza – co wpływa na innowacyjność w Polsce?

Ośrodek Przetwarzania Informacji opublikował analizę dot. rozwoju innowacyjności w Polsce. W publikacji „Narodowy System Innowacyjności: szanse i wyzwania” (dostępny na portalu radon.nauka.gov.pl) wskazano główne bariery (finansowa, biurokracja i niedostosowanie rozwiązań prawnych, jakość współpracy między instytucjami, zwłaszcza firmami a instytucjami naukowymi, dostępność danych i narzędzi informatycznych, rozproszenie wiedzy i informacji nt. możliwych form wsparcia, brak edukacji wspierającej innowacyjność, postawy społeczno-kulturowe) oraz rekomendacje narzędzi wspierających rozwój innowacji w Polsce⁴¹.

Unijny plan odbudowy: Rada przyjmuje REPowerEU

21 lutego br. Rada Unii Europejskiej oficjalnie przyjęła regulację, która pozwala uwzględnić w Instrumencie na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności rozdziały poświęcone REPowerEU. Cel tego działania to „wzmocnienie strategicznej autonomii UE poprzez dywersyfikację dostaw energii i zakończenie zależności od importu rosyjskich paliw kopalnych”⁴².

Program Rozwoju Kompetencji Cyfrowych do 2030 r.

21 lutego rząd przyjął uchwałę ws. ustanowienia Programu Rozwoju Kompetencji Cyfrowych (do pobrania na <https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/kompetencje-cyfrowe> w części Materiały), mającego na celu podniesienie poziomu kompetencji cyfrowych w społeczeństwie, zwiększenie podaży specjalistów ICT na rynku pracy, w tym kobiet, rozwój

³⁸ Źródło: pb.pl, klimat.rp.pl, 14.02.2023, teraz-srodowisko.pl, 15.02.2023.

³⁹ Źródło: consilium.europa.eu, 14.02.2023.

⁴⁰ Źródło: [DGP, forsal.pl](https://dgp.forsal.pl), 20.02.2023; grantthornton.pl, 22.02.2023

⁴¹ Źródło: gov.pl, 15.02.2023.

⁴² Źródło: consilium.europa.eu, teraz-srodowisko.pl, 23.02.2023.

edukacji cyfrowej oraz poprawę jakości zarządzania rozwojem kompetencji cyfrowych. Założenia Programu: w 2030 r. 80% mieszkańców Polski będzie posiadać co najmniej podstawowe kompetencje cyfrowe (to unijny cel „Cyfrowej Dekady”), a 40% – ponadpodstawowe, 6% pracujących będą stanowić specjaliści ICT (w tym 29% – kobiety). W szkoleniach weźmie udział ok. 1,5 mln obywateli, ze wsparcia skorzysta 24 tys. młodych talentów informatycznych ze szkół podstawowych, ponadpodstawowych oraz uczelni. Na realizację Programu rząd zaplanował 2 mld 789 mln zł⁴³.

Najmocniej wojna w Ukrainie odbiła się na polskim handlu i przemyśle

Polski Instytut Ekonomiczny w raporcie Wpływ wojny w Ukrainie na działalność polskich firm przeanalizował, w jakim stopniu wojna zmieniała funkcjonowanie polskich przedsiębiorstw, biorąc pod uwagę ich wielkość oraz reprezentowaną branżę. Wpływ wojny na kluczowe obszary działalności odczuło ponad 82% firm, najsilniejszy – firmy przetwórstwa przemysłowego, niezależnie od ich wielkości. Na duży wpływ wojny wskazały też małe firmy handlowe, mikro i średnie przedsiębiorstwa budowlana oraz firmy zajmujące się zakwaterowaniem i gastronomią. W ujęciu regionalnym wojna przeszkadzała w prowadzeniu biznesu przede wszystkim przedsiębiorcom z województw: lubelskiego (56% wskazań) i podkarpackiego (54%).

Nauka w Polsce 2022 – raport OPI już dostępny

Ośrodek Przetwarzania Informacji (OPI) przygotował na zlecenie Ministerstwa Edukacji i Nauki nowy raport „Nauka w Polsce 2022” (dostępny na portalu RAD-on). Publikacja przedstawia najważniejsze informacje na temat polskiej nauki do 2021 r. Tam, gdzie to było możliwe, zaprezentowano również statystyki z 2022 r. Zestawiono je także z danymi z poprzednich lat oraz porównano ze wskaźnikami z innych państw. Z publikacji wynika m.in., że w 2022 r. Polska zajmowała 5. miejsce w Unii Europejskiej pod względem liczby badaczy, zatrudniając 124.600 osób, a w ramach polskiego systemu nauki funkcjonuje łącznie 608 instytucji naukowych⁴⁴.

Polskie Elektrownie Jądrowe i Westinghouse podpisały Bridge Contract

22 lutego spółka Polskie Elektrownie Jądrowe podpisała z firmą Westinghouse kontrakt pomostowy w sprawie budowy elektrowni jądrowej. Umowa miała umożliwić m.in. wstępne oszacowanie wartości projektu pierwszej polskiej elektrowni jądrowej⁴⁵.

Dekarbonizacja przemysłu zmieni regiony i formy produkcji także w Polsce

OECD w raporcie Regional Industrial Transitions to Climate Neutrality pochyliła się nad wyzwaniem i skutkami transformacji przemysłu. Wymienia sektory produkcyjne ważne z punktu widzenia „daleko idących wyzwań transformacyjnych”: koksownictwo i rafinacja ropy naftowej, przemysł chemiczny, sektory związane z metalami podstawowymi (stal

⁴³ Źródło: gov.pl, gazetaprawna.pl, 21.02.2023; strefaedukacji.pl, 24.02.2023.

⁴⁴ Źródło: gov.pl, 22.02.2023.

⁴⁵ Źródło: gov.pl, pap.pl, pb.pl, energetyka.rp.pl, businessinsider, 22.02.2023.

i aluminium), minerałami niemetalicznymi (cement, papier i pulpa), a także motoryzacja. W pierwszych czterech sektorach redukcja zatrudnienia jest nieuchronna, ale przemysł chemiczny i metalowy mogą przekształcić modele produkcyjne, co przełoży się na większe zapotrzebowanie na wodór oraz większy popyt na technologie magazynowania i wychwytywania dwutlenku węgla⁴⁶.

Współfinansowanie działań EDIH

28 lutego Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ogłosiła konkurs Współfinansowanie działań EDIH mający na celu zwiększenie konkurencyjności firm MŚP Małych i Średnich Przedsiębiorstw w procesie transformacji cyfrowej. Adresatami dofinansowania byli koordynatorzy Europejskich Hubów Innowacji Cyfrowych (EDIH), wybrani w ramach konkursu Komisji Europejskiej, którzy podpisali z Komisją stosowną umowę o dofinansowanie.

Sojusz na rzecz atomu powoli się konsoliduje

11 unijnych państw, w tym Polska, powołało nieformalne porozumienie na rzecz energetyki jądrowej. 28 lutego doszło do pierwszego spotkania nowego sojuszu. We wspólnym oświadczeniu ministrów stwierdzono, że grupa będzie promować europejską współpracę w dziedzinie energii nuklearnej, w tym w zakresie badań, rozwoju europejskiego łańcucha dostaw, szkoleń fachowców oraz standardów bezpieczeństwa⁴⁷.

Orlen z rozmachem planuje inwestycje

Ponad dwa razy większe inwestycje i znacząco wyższa dywidenda – to najważniejsze elementy zaktualizowanej strategii polskiego koncernu paliwowo-energetycznego. Koncern zaplanował inwestycje w wysokości około 320 mld zł, w tym 120 mld zł na inwestycje zielone i osiągnięcie w 2030 r. 9 GW zielonej mocy⁴⁸.

Marzec

MFIPR: 29,3 mld euro w programie FEnIKS

1 marca odbyła się oficjalna inauguracja programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FEnIKS) największego – pod względem finansowym oraz liczby obszarów wsparcia – programu krajowego w całej UE. Prawie 29,3 mld euro, w tym 24,2 mld euro z funduszy UE, zostanie przeznaczony m.in. na rozwój gospodarki niskoemisyjnej, budowę dróg, rozwój kolei, ochronę środowiska i zdrowia oraz kulturę⁴⁹.

⁴⁶ Źródło: teraz-srodowisko.pl, 22.02.2023.

⁴⁷ Źródło: [DGP](https://dgp.gov.pl), 1.03.2023.

⁴⁸ Źródło: orlen.pl; pb.pl, 28.02.2023.

⁴⁹ Źródło: gov.pl, gov.pl, pb.pl, 1.03.2023.

Raport OPI: Cudzoziemcy na uczelniach w Polsce

Z raportu Ośrodka Przetwarzania Informacji „Cudzoziemcy na uczelniach w Polsce” ([dostępny na portalu RAD-on](#)) wynika m.in., że powoli rośnie współczynnik umiędzynarodowienia naukowców (udział cudzoziemców wśród wszystkich nauczycieli akademickich) – w roku akademickim 2021/2022 wyniósł 2,5% (2,3% rok wcześniej). Najwięcej cudzoziemców na stanowisku nauczyciela akademickiego zatrudniały: Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Jagielloński oraz Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu (161 osób). Wśród zagranicznych nauczycieli akademickich znajdują się osoby z Ukrainy (23%), Niemiec (6,1%), Włoch (5,5%), Indii (4,8%), Wielkiej Brytanii (4,2%), Białorusi (4,1%) i in. Rośnie także współczynnik umiędzynarodowienia studiów wyższych (udział cudzoziemców wśród studentów) – w roku 2019 wynosił 6,6%, w 2020 – 6,8%, a w 2021 – 7,1%. Najczęstszym wyborem wśród cudzoziemców w roku akademickim 2021/2022 było zarządzanie⁵⁰.

Czy GIGerzy wyprą z rynku etatowych pracowników?

GIG ekonomia to model pracy, w którym niezależni specjaliści rezygnują z pracy na etacie na rzecz zleceń, często realizowanych dla różnych pracodawców. GIGerami, w przeciwieństwie do freelancerów, określa się nie tylko osoby pracujące w branżach kreatywnych, ale też m.in. kurierów, budowlańców czy pracowników gastronomii. Jak wskazuje raport EY & GIGLIKE “To GIG or not to GIG? GIG well!”⁵¹ ([do pobrania na ey.com](#)) w 2025 r. już co piąty Polak będzie GIGerem. Umowa o pracę przestaje być atrakcyjną formą zatrudnienia dla coraz większej liczby osób. Zaliczają się do nich zwłaszcza milenialsi, którzy cenią niezależność i nie boją się zmian⁵².

RPP utrzymała stopy

Narodowy Bank Polski poinformował, że na posiedzeniu w dniach 7-8 marca 2023 r. Rada Polityki Pieniężnej utrzymała stopy procentowe bez zmian ([Informacja po posiedzeniu RPP](#)).

Firma Bezpieczna Cyfrowo – nowy program

8 marca odbyła się inauguracja nowego programu edukacji i certyfikacji cyberbezpieczeństwa dla biznesu. Nowa inicjatywa to projekt realizowany przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów, NASK – Państwowy Instytut Badawczy oraz Ministerstwo Rozwoju i Technologii. Podniesienie świadomości przedsiębiorców w obszarze cyberbezpieczeństwa oraz zapewnienie wzrostu kompetencji cyfrowych wśród właścicieli i pracowników małych i średnich przedsiębiorstw, a także upowszechnienie i wdrożenie standardu cyberbezpieczeństwa dla firm w Polsce – to główne cele programu. Program został podzielony na dwa etapy: w pierwszym z nich zostanie przeprowadzony pilotaż wśród 2 tys.

⁵⁰ Źródło: [gov.pl](#), 1.03.2023; [gazetaprawna.pl](#), [pb.pl](#), 2.03.2023.

⁵¹ Raport jest kontynuacją raportu „GIG on. Nowy ład na rynku pracy” z 2022 r. otwierającego dyskusję o zjawisku GIGekonomii i GIGerach.

⁵² Źródło: [ccnews.pl](#), 6.03.2023.

przedsiębiorców. W drugim – po analizie pilotażu, optymalizacji działań i dostosowaniu do potrzeb – skala programu będzie szersza. Koncepcja przedsięwzięcia wzorowana jest na sprawdzonej w praktyce brytyjskiej certyfikacji przedsiębiorców – CyberEssentials⁵³.

Kompetencje cyfrowe kobiet. Polska trzecia od końca w UE

Polki zajęły trzecie miejsce od końca wśród mieszkanki UE w rankingu mierzącym m.in. korzystanie z internetu przez kobiety ze Wspólnoty oraz ich umiejętności i wiedzę specjalistyczną w tym zakresie – wskazała Krajowa Izba Rozliczeniowa w komentarzu do danych UE za 2022 r. Pierwsze miejsce w indeksie Women in Digital zajęły Finki z wynikiem 80,4/100. Na drugim i trzecim miejscu znalazły się mieszkanki Irlandii (74,9) i Holandii (71,9). Polki z wynikiem 45,5 zajęły w zestawieniu trzecie miejsce od końca, wyprzedzając jedynie Bułgarki (36,1) i Rumunki (35,8). Średnia unijna to 54,9. Średni odsetek kobiet w UE posiadających cyfrowe kompetencje to 24,6%, w Polsce to niecałe 20%, choć w zestawieniu wyprzedzamy m.in. Niemki (15,8%) czy Słowaczki (18%)⁵⁴.

Prawie miliard złotych na „Pierwszy biznes – Wsparcie w starcie”

9 marca Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej oraz Bank Gospodarstwa Krajowego podpisały porozumienie dotyczące zasilenia ze środków Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego na lata 2021–2027 (FERS), Rządowego Programu „Pierwszy biznes – Wsparcie w starcie”. Dzięki porozumieniu łączna pula środków na rządowy program wzrośnie do kwoty 936 mln zł (w tym 674 mln zł z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus). Program oferuje nisko oprocentowane pożyczki na podjęcie działalności gospodarczej oraz pożyczki na utworzenie stanowiska pracy⁵⁵.

NBP: Raport o inflacji

9 marca Prezes NBP przedstawił ocenę bieżącej sytuacji ekonomicznej w Polsce (link do konferencji). 10 marca NBP zaprezentował (link do konferencji) i opublikował Raport o inflacji – dokument prezentujący ocenę RPP dotyczącą przebiegu procesów makroekonomicznych mających wpływ na inflację⁵⁶.

Ustawy z podpisem Prezydenta RP⁵⁷

- **Ustawa z dnia 9 marca 2023 r. o zmianie ustawy o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 553)** (podpisana 13 marca br.) utrzymuje ustawową minimalną odległość elektrowni wiatrowej (wyznaczoną zgodnie z zasadą 10h). Przewiduje jednak, że plan miejscowy będzie mógł określać inną odległość elektrowni wiatrowej od budynku mieszkalnego, mając na uwadze zasięg oddziaływań

⁵³ Źródło: gov.pl, bankier.pl, 8.03.2023; wGospodarce.pl, cyberdefence24.pl, 9.03.2023.

⁵⁴ Źródło: itwiz.pl, 8.03.2023.

⁵⁵ Źródło: gov.pl, pap.pl, 9.03.2023; pfr.pl, bgk.pl.

⁵⁶ Źródło: nbp.pl, 8–10.03.2023.

⁵⁷ Źródło: prezydent.pl, poz. 4, 5, 10.

elektrowni wiatrowej, z uwzględnieniem jednak określonej w nowelizacji bezwzględnej odległości minimalnej, tj. 700 m. [Pobierz informację. Komentarze.](#)

- **Ustawa z dnia 9 marca 2023 r. o zmianie ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych oraz ustawy – Ordynacja podatkowa (Dz.U. 2023 poz. 511)** (podpisana 13 marca br.) ma na celu poprawę skuteczności wdrażania dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych. Nowela nakłada obowiązek zapewnienia dostępności cyfrowej przez podmiot publiczny nie tylko całości stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotu, ale również zarządzanych elementów strony internetowej czy aplikacji mobilnej. [Pobierz informację.](#)
- **Ustawa z dnia 9 marca 2023 r. o zmianie ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 556)** – podpisana 13 marca 2023 r. wprowadza m.in. zmiany w ustawie o szczególnej ochronie niektórych odbiorców paliw gazowych w 2023 r. [Pobierz informację.](#)
- **Ustawa z dnia 9 marca 2023 r. o zmianie ustawy o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 595)** (podpisana 15 marca br.) ma na celu usprawnienie wszystkich etapów procesu inwestycyjnego związanego z budową elektrowni jądrowej (ustalenie lokalizacji, prace przygotowawcze, budowa, rozruch, itp.) oraz zapewnienie większego nadzoru państwa nad inwestorem. Ustawa nowelizuje kluczowe przepisy tworzące prawne ramy rozwoju energetyki jądrowej w Polsce. [Pobierz informację.](#)

Branżowe Centra Umiejętności – łatwiejsze kształcenie zawodowe

16 marca Rządowe Centrum Legislacji opublikowało projekt nowelizacji ustawy – Prawo oświatowe oraz niektórych innych ustaw, który ma umożliwić stworzenie ogólnopolskiej sieci Branżowych Centrów Umiejętności (BCU) dostępnej dla uczniów, studentów i pracowników poszczególnych branż. Celem tych placówek będzie przygotowanie kadr na potrzeby nowoczesnej gospodarki i funkcjonowania w sytuacjach kryzysowych, przez wzmocnienie oraz konsolidację działań na rzecz rozwoju umiejętności i kwalifikacji w trzech obszarach (kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego i tzw. uczenia się przez całe życie). Docelowo te rozwiązania mają się przyczynić do rozwoju szkolnictwa branżowego. W całym kraju ma powstać 120 BCU. Zmiana prawa oświatowego wypełnia część wymagań unijnych kamieni milowych⁵⁸.

KE zatwierdziła joint venture tworzone przez Orlen i Synthos Green Energy

KE zatwierdziła utworzenie spółki działającej w ramach współpracy PKN Orlen i Synthos Green Energy. Podmiot ma zająć się projektem budowy małych reaktorów jądrowych (SMR) w ramach tzw. energetyki jądrowej rozproszonej. Spółka będzie rozwijać i wdrażać małe i mikromodułowe reaktory (odpowiednio SMR i MMR), badać potencjalne lokalizacje

⁵⁸ Źródło: rp.pl, 17.03.2023; [DGP, strefaedukacji.pl](http://DGP.strefaedukacji.pl), 20.03.2023; wanir.edu.pl; gov.pl.

reaktorów, a po uruchomieniu elektrowni jądrowych – komercjalizować w Polsce energię elektryczną wytwarzaną w technologii SMR/MMR⁵⁹.

KE przedstawiła założenia Europejskiego Banku Wodoru

16 marca Komisja Europejska przedstawiła założenia powstania Europejskiego Banku Wodoru (European Hydrogen Bank, EHB). Bank będzie ułatwiał i wspierał produkcję i absorpcję odnawialnego wodoru w UE, a także import od partnerów międzynarodowych do europejskich konsumentów. Na jesieni uruchomione zostaną pierwsze aukcje pilotażowe dotyczące produkcji wodoru z OZE. Aukcja przyzna producentom wodoru dotację w postaci stałej premii za kilogram wyprodukowanego wodoru przez maksymalnie 10 lat eksploatacji⁶⁰.

Net-Zero Industry Act

KE zaprezentowała długo oczekiwany dokument Net-Zero Industry Act – kluczowy element nowej strategii przemysłowej w ramach Europejskiego Zielonego Ładu. W dokumencie energia jądrowa i zrównoważone technologie paliw alternatywnych nie zostały uznane za „strategiczne technologie zeroemisyjne”⁶¹.

124 mln euro z UE dla Polski na nowy gazociąg

Polska otrzymała dofinansowanie z EFRR na budowę 253-kilometrowego odcinka gazociągu przesyłowego między Leśniewicami a Wronowem. Gazociąg zwiększy możliwość przesyłu gazu na południe Polski poprzez tzw. Bramę Północną (Baltic Pipe i Terminal LNG w Świnoujściu) oraz terminal FSRU (ang. Floating Storage Regasification Unit), który powstanie w rejonie Gdańska. Umożliwi również eksport gazu⁶².

NFOŚiGW o wsparciu sektorów energochłonnych

10 marca Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) poinformował, że **wsparcie w ramach pomocy dla sektorów energochłonnych** zostanie wypłacone 208 firmom (w tym 14 mikro i małym, 55 średnim i 139 dużym), a suma udzielonej pomocy to ponad 2,4 mld zł⁶³.

Megaraport IPCC

Naukowcy z Międzyrządowego Panelu ds. Zmian Klimatu (IPCC) opublikowali Szósty Raport Oceniający stan klimatu na świecie (AR6 Synthesis Report: Climate Change 2023), łączący wyniki wszystkich raportów publikowanych przez IPCC w latach 2018–2022⁶⁴.

⁵⁹ Źródło: money.pl, pb.pl, wgospodarce.pl, 17.03.2023.

⁶⁰ Źródło: inwestycje.pl, 16.03.2023; teraz-srodowisko.pl, 17.03.2023.

⁶¹ Źródło: klimat.rp.pl, teraz-srodowisko.pl, 17.03.2023 klimat.rp.pl, 22.03.2023.

⁶² Źródło: pap.pl, DGP, money.pl, businessinsider, 20.03.2023.

⁶³ <https://www.gov.pl/web/nfosigw/wsparcie-w-ramach-pomocy-dla-sektorow-energochlonnych-zostanie-wyplacone-208-firmom-a-suma-udzielonej-pomocy-to-ponad-24-mln-zlotych>, 21.03.2023.

⁶⁴ Źródło: klimat.rp.pl, teraz-srodowisko.pl, 21.03.2023.

Rewolucja wodorowa. Polska może być jednym z europejskich liderów

Jak wynika z raportu EY oraz firmy Hynfra pt. „Zielony wodór – rewolucja czy przejściowa moda. Szanse i wyzwania dla polskiej gospodarki” ([do pobrania na info.ey.com](https://info.ey.com)), Polska może stać się jednym z liderów wodorowej rewolucji – nasz kraj jest 5. na świecie i 3. w Unii Europejskiej producentem szarego wodoru – ale kolejne dwa lata będą kluczowe dla pozycji konkurencyjnej Polski na wodorowej mapie Europy⁶⁵.

Polskie fintechy rosną w siłę i potrzebują rozgłosu

Jak wskazali autorzy raportu, pt. „How to do FinTech in Poland?” (dostępny na stronie fintechpoland.com), w ciągu ostatnich lat Polska stała jest jednym z bardziej liczących się na świecie centrów rozwoju produktów i usług finansowych dostępnych online. Ostatnie zawirowania w globalnej gospodarce, związane m.in. z pandemią i wojną, nie wpłynęły negatywnie na dynamikę rozwoju sektora. W latach 2020–2022 liczba fintechów w naszym kraju wzrosła o 32%. Tylko w 2022 r. wartość inwestycji Venture Capital w Polsce wynosiła 775 mln euro, co stanowi wzrost o 2114% względem 2018 r. Jednak większość z ponad 300 polskich fintechów to lokalne przedsięwzięcia. Dotychczasowy boom wynikał przede wszystkim ze współpracy z dojrzałymi instytucjami finansowymi, a nie z powodu bezpośredniej konkurencji. By sektor fintechowy nadal się rozwijał, potrzebny jest zarówno kapitał z zagranicy, jak też silna promocja Polski na arenie międzynarodowej – skonstatowali autorzy raportu⁶⁶.

Zmiany w Kodeksie Pracy z podpisem Prezydenta

23 marca Prezydent RP podpisał ustawę z dnia 9 marca 2023 r. o zmianie ustawy – Kodeks Pracy oraz niektórych innych ustaw⁶⁷ ([Dz.U. 2023 poz. 641](https://dpu.gov.pl/dz-u/2023/03/09/641)). [Pobierz informację.](#)

Porozumienie ws. przyspieszenia wdrażania małych reaktorów jądrowych

23 marca firmy GE Hitachi, Tennessee Valley Authority, Ontario Power Generation i polska firma Synthos Green Energy (SGE) podpisały porozumienie o przyspieszeniu wdrażania małych reaktorów modułowych (SMR). Umowa przewiduje wspólne inwestycje warte 400 mln dol. w projekt reaktora GEH BWRX-300⁶⁸.

Stanowisko UOKiK: pomoc publiczna udzielana przez URE i NFOŚiGW nie kumuluje się

Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów (UOKiK) stanął na stanowisku, że pomoc publiczna udzielana przez Prezesa URE sektorom i podsektorom energochłonnym nie podlega kumulacji z pomocą publiczną udzielaną tym sektorom przez NFOŚiGW w ramach programu rządowego pn. „Pomoc dla sektorów energochłonnych związana z nagłymi wzrostami cen gazu ziemnego i energii elektrycznej w 2022 r.”. Jak zauważył, wsparcie

⁶⁵ Źródło: biznesiklimat.gazetaprawna.pl, 22.03.2023.

⁶⁶ Źródło: pb.pl, pb.pl, 23.03.2023.

⁶⁷ Źródło: prezydent.pl, poz. 17.

⁶⁸ Źródło: pb.pl, 23.03.2023, pap.pl, money.pl, 24.03.2023.

udzielane przez URE na podstawie ustawy o systemie rekompensat, rekompensuje jedynie pośrednio koszty emisji związane z ustanowieniem europejskiego systemu handlu emisjami EU ETS, a więc bezpośrednim kosztem kwalifikowanym pomocy nie jest cena zakupu energii elektrycznej. Natomiast w ramach pomocy udzielanej z programu rządowego, którego operatorem jest NFOŚiGW, kosztami kwalifikowanymi są koszty związane ze wzrostem cen zakupu energii elektrycznej lub gazu w 2022 r. ponad poziom 150 proc. średniorocznej ceny z 2021 r.⁶⁹

Bezpłatny kalkulator śladu węglowego

Eksperti z Fundacji Climate Strategies Poland stworzyli bezpłatny kalkulator śladu węglowego dedykowany polskim przedsiębiorcom, głównie z sektora MŚP. Aby korzystać z narzędzia należy jedynie przygotować dane dotyczące działalności firmy i m.in. źródeł energii. Na podstawie wprowadzonych danych kalkulator generuje obliczenia, raport i rekomendacje w dwóch pierwszych zakresach obliczania śladu węglowego (emisje bezpośrednie i emisje pośrednie). W kalkulatorze udostępnione są także materiały edukacyjne, artykuły, wyjaśnienia i filmy wideo. Narzędzie jest zgodne ze standardami i inicjatywami CDP, SBTi oraz PCAF⁷⁰.

Stan zagrożenia epidemicznego przedłużony – nowelizacja rozporządzenia

29 marca na stronie [RCL](#) opublikowano znowelizowane Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu zagrożenia epidemicznego. Na mocy rozporządzenia stan zagrożenia epidemicznego został przedłużony do 30 kwietnia 2023, co w praktyce oznacza m.in. nakaz zasłaniania ust i nosa w placówkach medycznych⁷¹.

Wzrost liczby zgłoszeń patentowych z Polski w 2022 r., ale mniej przyznanych patentów

W 2022 r. polskie firmy i uczelnie wysłały do Europejskiego Urzędu Patentowego 615 aplikacji patentowych, tj. o 17,8% więcej niż w roku poprzednim, ale przyznanych zostało tylko 188 patentów europejskich (vs. 240 w 2021 r.) – podało Ministerstwo Edukacji i Nauki⁷².

Porozumienie ws. Budowy badawczego reaktora MMR w Policach

29 marca Grupa Azoty Police, Ultra Safe Nuclear Corporation (USNC) i Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie poinformowały o podpisaniu porozumienia dotyczącego rozwoju i budowy badawczego obiektu energetyki jądrowej wyposażonego

⁶⁹ <https://www.ure.gov.pl/pl/urząd/informacje-ogolne/aktualnosci/10977,Rekompensaty-dla-sektorow-energochlonnych-pomoc-publiczna-udzielana-przez-URE-i-.html>, 24.03.2023.

⁷⁰ Źródło: [pb.pl](#); 28.03.2023.

⁷¹ Źródło: [rynekzdrowia.pl](#), 29.03.2023.

⁷² <https://scienceinpoland.pl/en/news/news%2C95902%2Cdespite-increase-patent-applications-poland-2022-fewer-awarded-patents.html>, 29.03.2023.

w technologię ultra bezpiecznego reaktora jądrowego MMR (Micro-Modular-Reactor) od USNC. W pierwszym etapie planowane jest wybudowanie reaktora MMR o mocy 30 MWt. Reaktor będzie służyć jako obiekt szkoleniowy, badawczy i testowy. Zostanie on podłączony do infrastruktury energetycznej Grupy Azoty Police, co zapewni unikalną możliwość badania, testowania, optymalizacji i integracji zero-emisyjnego źródła energii MMR z obiektem przemysłowym. Współpraca w tym zakresie pozwoli na opracowanie planu wdrożenia na pełną skalę wykorzystania energii jądrowej do procesów chemicznych i wytwarzania pary oraz wodoru w obiektach Grupy Azoty Police⁷³.

Raport kończący w sprawie Odry

Ukazał się Raport kończący prace Zespołu ds. sytuacji w Odrze. Publikacja dokumentu jest podsumowaniem i końcowym sprawozdaniem z działań Zespołu do spraw sytuacji powstałej na Odrze. Wyniki badań parametrów jakości wód, prowadzonych przez GIOŚ w związku z katastrofą ekologiczną w górnym biegu Odry w 2022 r. nie wykazały w zakresie analizowanych wskaźników zasolenia zasadniczych odchyień od wartości obserwowanych w ramach państwowego monitoringu środowiska w latach 1992–2022. Skumulowanie czynników, takich jak dostępność biogenów, wysoka temperatura wody, spowolniony przepływ, długotrwanie utrzymujący się brak opadów, skutkujący niskimi stanami wód oraz podwyższona przewodność, mogły (i mogą w przyszłości) stanowić czynniki potencjalnie inicjujące pojawienie się masowych zakwitów glonów. Publikacja Raportu nie kończy prac nad badaniem toksycznych zakwitów „złotych alg”, w tym dotyczących przyczyn, skutków i możliwości przeciwdziałania⁷⁴.

Kwiecień

Aktualizacja PEP2040 – atom i więcej OZE, paliwem przejściowym węgiel

3 kwietnia zostały zaprezentowane Założenia do aktualizacji Polityki Energetycznej Polski do 2040 r. (PEP2040) w zakresie elektroenergetyki. Dokument dostosowano do warunków górniczej umowy społecznej i potrzeb sektora. Największy udział w krajowym systemie elektroenergetycznym (KSE) będą miały instalacje OZE i jądrowej⁷⁵.

PARP: W kierunku neutralności klimatycznej – od czego zacząć zmiany?

PARP opublikowała raport W kierunku neutralności klimatycznej. Przegląd wybranych inicjatyw, technologii i zjawisk społeczno-gospodarczych. Rekomendacje zmian, którego autorzy scharakteryzowali wyzwania i działania związane z ochroną klimatu, zmierzające do osiągnięcia stanu neutralności klimatycznej. Publikacja zawiera wnioski i rekomendacje zarówno dla administracji, jak i przedsiębiorców⁷⁶.

⁷³ Źródło: GrupaAzoty.gov.pl, businessinsider.com.pl, 29.03.2023

⁷⁴ Źródło: ios.edu.pl, gov.pl, 31.03.2023.

⁷⁵ Źródło: gov.pl, 1.04.2023; rp.pl, teraz-srodowisko.pl, biznesalert.pl, 3.04.2023.

⁷⁶ Źródło: PARP, 3.04.2023.

PKP Energetyka ponownie w polskich rękach

3 kwietnia 2023 r. PGE Polska Grupa Energetyczna zakończyła proces zakupu 100% udziałów spółki PKP Energetyka. Spółka pod nowym zarządem zmieni nazwę na PGE Energetyka Kolejowa⁷⁷.

3000 nowych miejsc pracy w woj. łódzkim

W Ksawerowie w powiecie pabianickim rozpoczęto budowę fabryki pomp ciepła Grupy Daikin Europe. Docelowo do 2030 r. znajdzie tam pracę 3000 osób. Zakład ma specjalizować się w produkcji jednostek zewnętrznych do pomp ciepła nowej generacji. Szacunkowa wartość inwestycji to 300 mln euro. To pierwszy zakład produkcyjny Daikin w Polsce. Nowa fabryka rozpocznie działalność w lipcu 2024 r.⁷⁸

Decyzja RPP: Stopy procentowe bez zmian

Na kwietniowym posiedzeniu Rada Polityki Pieniężnej podjęła decyzję o utrzymaniu stóp procentowych NBP na niezmienionym poziomie⁷⁹. Informacja po posiedzeniu Rady Polityki Pieniężnej w dniach 4–5 kwietnia 2023 r.

Blisko 700 mln zł na dofinansowanie 60 branżowych centrów umiejętności

Taką kwotę przyznała w ramach konkursu Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji działająca na zlecenie resortu edukacji i nauki. W I naborze konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs)” zgłoszono 90 wniosków. Dofinansowanie otrzymało 60 z nich⁸⁰.

Dodatkowe 100 mln zł na programy aktywizacji w 2023 roku

Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej przyznało dodatkowe 100 mln zł na realizację programów aktywizacji bezrobotnych, organizowanych lokalnie przez powiatowe urzędy pracy⁸¹.

PARP: Nabór w programie Platformy startowe dla nowych pomysłów

12 kwietnia 2023 r. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ogłosiła I nabór wniosków w programie Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej. Nabór był skierowany do wyspecjalizowanych ośrodków innowacji z Polski Wschodniej, które wspólnie z innymi instytucjami otoczenia biznesu stworzą Platformy startowe. Budżet konkursu Platformy startowe dla nowych pomysłów: oferta dla ośrodków innowacji - 120 mln zł. To kontynuacja działania z Programu Polska Wschodnia⁸².

⁷⁷ Źródło: gov.pl, gov.pl, 4.04.2023.

⁷⁸ Źródło: gov.pl, 4.04.2023.

⁷⁹ Źródło: nbp.pl, 5.04.2023.

⁸⁰ Źródło: gov.pl, pb.pl, 7.04.2023; naukawpolsce.pl, 11.04.2023.

⁸¹ Źródło: gov.pl, 11.04.2023.

⁸² Źródło: parp.gpv.pl, 12.04.2023; gov.pl, pfr.pl, 13.04.2023

AHK Polska: Polska najbardziej atrakcyjnym krajem dla inwestycji w regionie CEE

Polska awansowała w 2023 r. na pierwsze miejsce (z trzeciego w 2022 r.) w rankingu atrakcyjności inwestycyjnej państw regionu Europy Środkowo-Wschodniej, Chin i Rosji – wynika z badania koniunktury przeprowadzonego przez Polsko-Niemiecką Izbę Przemysłowo-Handlową (AHK Polska) wśród firm członkowskich oraz zrzeszonych w izbach międzynarodowej sieci IGCC. 92,7% respondentów ponownie wybrałoby Polskę jako miejsce swojej działalności, co czwarty – spodziewał się wzrostu nakładów na inwestycje. Pozytywne oceny inwestorów zagranicznych Polska zyskała przede wszystkim za członkostwo w UE (99,1% ocen pozytywnych), jakość i dostępność lokalnych dostawców (95,5%) oraz kwalifikacje pracowników (93,2%)⁸³.

Polska rządzi w eksporcie czekolady. Jesteśmy lepsi niż Belgia

12 kwietnia (w dniu czekolady) Eurostat opublikował dane o eksporcie czekolady we wszystkich jej odmianach. Z tych danych wynika, że Polska jest już trzecim eksporterem czekolady w UE. Wyprzedzają nas tylko Niemcy i Holendrzy. Niemcy w 2022 r. wyeksportowali 680 tys. ton czekolady (28%), Holandia – 322 tys. ton (13%), a Polska – 285 tys. ton (12%). Europa jest największym producentem czekolady⁸⁴.

Jest nowa atomowa spółka

13 kwietnia PGE i ZE PAK ogłosiły powołanie spółki o nazwie PGE PAK Energia Jądrowa, która zajmie się, wraz z partnerem koreańskim, budową elektrowni jądrowej w Koninie (Pątnów). Uruchomienie pierwszego bloku elektrowni zaplanowano na 2035 r.⁸⁵

Netflix uruchomił centrum inżynieryjne w Warszawie

Nowo otwarte warszawskie centrum inżynieryjne Netflix pracuje nad rozwiązaniami globalnymi i odpowiada za tworzenie narzędzi wykorzystywanych przez wewnętrzne zespoły platformy oraz zewnętrznych partnerów kreatywnych podczas całego procesu produkcji. W 2022 r. na produkcje realizowane w Polsce Netflix wydał ok. 400 mln zł. Koncern podkreśla, że przyczyniło się to do stworzenia ponad 3,5 tys. miejsc pracy dla polskich aktorów, scenarzystów, reżyserów oraz ekip pracujących na planie i poza nim⁸⁶.

Przedstawiono pierwszy w Polsce projekt ustawy o ochronie klimatu

17 kwietnia Fundacja ClientEarth Prawnicy dla Ziemi przedstawiła projekt ustawy o ochronie klimatu. Propozycja zakłada m.in. przekazanie co najmniej 1% PKB na działania związane z klimatem, utworzenie Rady Ochrony Klimatu i przyznanie obywatelom Polski prawa do przebywania w bezpiecznym klimacie. Tego typu przepisy funkcjonują w 16 państwach

⁸³ Źródło: forsal.pl, pb.pl, 12.04.2023.

⁸⁴ Źródło: rp.pl, 12.04.2023.

⁸⁵ Źródło: gov.pl, [businessinsider](https://businessinsider.com), forsal.pl, pb.pl, 13.04.2023.

⁸⁶ Źródło: wirtualnemediamedia.pl, purepc.pl, 13.04.2023.

członkowskich Unii Europejskiej, a także w Stanach Zjednoczonych Ameryki, Australii czy Nowej Zelandii⁸⁷.

Budowa reaktorów BWRX-300 w Polsce. Podpisano umowy z bankami

Spółka Orlen Synthos Green Energy ogłosiła pierwsze lokalizacje, w których powstać mają reaktory BWRX-300. To Włocławek, Ostrołęka, Stawy Monowskie (Oświęcim), Warszawa, Kraków-Nowa Huta, Dąbrowa Górnicza oraz Tarnobrzeg-Stalowa Wola (SSE)⁸⁸.

Nowelizacja ustawy o drogach podpisana

18 kwietnia Prezydent Andrzej Duda podpisał **ustawę z dnia 14 kwietnia 2023 r. o zmianie ustawy o drogach publicznych oraz niektórych innych ustaw**⁸⁹ (Dz.U. 2023 poz. 760), która dostosowuje krajowe przepisy do dyrektywy UE ws. elektronicznego poboru opłat drogowych i umożliwia przyspieszenie ogłaszania inwestycji na 2024 r. w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg. Pobierz informację.

PE zatwierdził plan redukcji emisji o 55% do 2030

Parlament Europejski zatwierdził plan redukcji emisji gazów cieplarnianych o 55% do 2030 r. (porównaniu z poziomem w 1990 r.). Reforma zakłada stopniowe wycofywanie bezpłatnych uprawnień do emisji w latach 2026–2034. Ponadto ma powstać odrębny system ETS II dla paliw, które wykorzystuje się w transporcie drogowym i do ogrzewania budynków.

W ramach systemu Unia planuje wprowadzić opłaty od emisji gazów cieplarnianych z tych sektorów w 2027 r. PE przyjął także m.in. porozumienie o utworzeniu w 2026 r. unijnego Społecznego Funduszu Klimatycznego, z którego w przyszłości mają korzystać gospodarstwa domowe w trudnej sytuacji, mikrofirmy i użytkownicy transportu dotknięci ubóstwem energetycznym i transportowym⁹⁰.

Ustawy z podpisem Prezydenta RP

Podpisane 20 kwietnia⁹¹:

- **ustawa z dnia 26 stycznia 2023 r. o zmianie ustaw w celu likwidowania zbędnych barier administracyjnych i prawnych** (Dz.U. 2023 poz. 803). Pobierz informację;
- **ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o zmianie ustawy o funduszach inwestycyjnych i zarządzaniu alternatywnymi funduszami inwestycyjnymi, ustawy o obligacjach, ustawy o Bankowym Funduszu Gwarancyjnym, systemie gwarantowania depozytów oraz przymusowej restrukturyzacji oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2023 poz. 825). Pobierz informację.

⁸⁷ Źródło: teraz-srodowisko.pl, smoglab.pl, 17.04.2023.

⁸⁸ Źródło: wgospodarce.pl, inwestycje.pl, 18.04.2023.

⁸⁹ Źródło: prezydent.pl, poz. 4

⁹⁰ Źródło: inwestycje.pl, gazetaprawna.pl, 19.04.2023.

⁹¹ Źródło: prezydent.pl, poz. 7, 8.

Wraca Ministerstwo Cyfryzacji

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 kwietnia 2023 r. w sprawie utworzenia Ministerstwa Cyfryzacji ([Dz.U. 2023 poz. 781](#)), od 1 maja 2023 r. przywrócono Ministerstwo Cyfryzacji. Decyzja Kancelarii Prezesa Rady Ministrów zapadła w celu podniesienia rangi tematu i jest pozytywnie oceniana przez ekspertów i branżę.

Umowa ws. gwarancji programu InvestEU o wartości 242 mln EUR

Komisja Europejska (KE) i Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) podpisały w Brukseli umowę w sprawie gwarancji unijnego programu InvestEU o wartości 242 mln euro. Gwarancja ma zabezpieczyć długoterminowe finansowanie dla szerokiej grupy podmiotów z sektora prywatnego i publicznego w kilku priorytetowych obszarach InvestEU. Umowa odblokowała finansowanie o wartości do 484 mln euro na inwestycje w zrównoważoną infrastrukturę i innowacje w całej Polsce⁹².

Powstanie farma morska wielkości Trójmiasta

20 kwietnia Ørsted i Grupa PGE podpisały umowę z Siemens Gamesa Renewable Energy na dostawę turbin wiatrowych dla projektu Baltica 2 o łącznej mocy ok. 1,5 GW. To największy jak dotąd realizowany w Polsce projekt energetyczny oparty o odnawialne źródła energii. Na Bałtyku, na wysokości Ustki, powstanie farma wiatrowa o wielkości Trójmiasta i mocy mogącej zapewnić 10% krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną. Każda z jej 107 turbin ma być wyższa niż warszawski Pałac Kultury. Uruchomienia projektu Baltica 2 zaplanowano przed końcem 2027 r.⁹³

Bosch zbuduje w Polsce fabrykę pomp ciepła

Firma Bosch zadeklarowała, że w Dobromierzu na Dolnym Śląsku powstanie nowy zakład produkcyjny pomp ciepła. Wartość inwestycji to ok. 1,2 mld zł⁹⁴.

Rząd przyjął Wieloletni Plan Finansowy Państwa na lata 2023–2026

25 kwietnia rząd przyjął uchwałę w sprawie Wieloletniego Planu Finansowego Państwa na lata 2023–2026 (WPF). Aktualizacje Programu Konwergencji 2019–2023 stanowi jego integralną część⁹⁵.

Rozwój oferty klastrów dla firm – 66 mln zł w nowym konkursie PARP

25 kwietnia PARP ogłosiła nabór do nowego konkursu w ramach programu FENG. Konkurs Rozwój oferty klastrów dla firm skierowany był do koordynatorów Krajowych Klastrów Kluczowych (KKK) oraz ponadregionalnych klastrów wzrostowych. Jego celem jest wzmocnienie potencjału oraz profesjonalizacji działalności koordynatorów klastra, poprzez rozwój innowacyjnej oferty usługowej na rzecz członków klastra w zakresie B+R+I. Dotyczy

⁹² Źródło: [pb.pl](#), 20.04.2023.

⁹³ Źródło: [wgospodarce.pl](#), [gkpge.pl](#), 20.04.2023.

⁹⁴ Źródło: [gov.pl](#), [300gospodarka.pl](#), 20.04.2023.

⁹⁵ Źródło: [gov.pl](#), [pb.pl](#), [money.pl](#), 25.04.2023.

to oferty w takich obszarach strategicznych jak: transformacja cyfrowa, gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ), gospodarka niskoemisyjna, nowoczesna edukacja, w tym wsparcie internacjonalizacji oferty KKK na wydarzeniach branżowych. Budżet konkursu – 66 mln zł dofinansowania⁹⁶.

„Gotowi na 55”: Rada przyjęła kluczowe akty pozwalające zrealizować cele klimatyczne na 2030 r.

25 kwietnia Rada Europejska przyjęła pięć aktów prawnych pozwalających UE ograniczyć emisje gazów cieplarnianych w głównych sektorach gospodarki, a jednocześnie w ramach transformacji klimatycznej skutecznie wspierać obywateli i mikroprzedsiębiorstwa w najtrudniejszej sytuacji oraz sektory narażone na ryzyko ucieczki emisji. Akty te należą do pakietu „Gotowi na 55”, który dostosowuje unijne polityki do zobowiązania UE, by zmniejszyć do 2030 r. unijne emisje gazów cieplarnianych netto o co najmniej 55% w porównaniu z poziomem z 1990 r., a do 2050 r. zapewnić UE neutralność klimatyczną. Głosowanie w Radzie było ostatnim etapem procedury decyzyjnej⁹⁷.

Unijna platforma energetyczna

25 kwietnia KE rozpoczęła proces rejestracji zapotrzebowania na zakup gazu przez europejskie firmy za pośrednictwem mechanizmu AggregateEU w ramach przygotowania do wspólnych zakupów gazu na poziomie UE⁹⁸.

Sanok będzie pierwszym wodorowym miastem w Polsce

Spółka wodorowa Hydro Sanok Sp. z o.o. wybrała inwestora i rozpoczyna działania na rzecz transformacji systemu energetycznego miasta Sanok z udziałem OZE i odnawialnego wodoru. Wartość projektu oszacowano na 1,5 mld zł. Fundusze pozyskane będą ze środków unijnych i krajowych. Miasto Sanok zadeklarowało wniesienie infrastruktury i nieruchomości⁹⁹.

Największa inwestycja Microsoft w Polsce. Polska Dolina Cyfrowa

26 kwietnia Microsoft ogłosił uruchomienie regionalnego centrum danych. To najbardziej nowoczesny i jednocześnie pierwszy w Europie Środkowo-Wschodniej region przetwarzania danych w chmurze. Umożliwi firmom spełnienie wymogów unijnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (GDPR) i przechowywanie najbardziej wartościowych zasobów cyfrowych w Polsce. Według IDC Research, w ciągu najbliższych czterech lat, nowy region przetwarzania danych będzie odpowiadał za około 16,5% nowych przychodów (45,7 mld dol.). Chmurowe centrum Azure Poland Central to trzy niezależne lokalizacje w okolicach

⁹⁶ Źródło: [PARP, funduszeuropejskie.gov.pl](https://www.parp.gov.pl), 25.04; infor.pl, 26.04; pb.pl, 27.04.2023.

⁹⁷ Źródło: consilium.europa.eu, 25.04.2023.

⁹⁸ Źródło: teraz-srodowisko.pl, 27.04.2023.

⁹⁹ Źródło: gov.pl, 25.04.2023.

Warszawy. Inwestycja ma wspierać krajową transformację cyfrową w ramach Polskiej Doliny Cyfrowej – projektu, w którym uczestniczą m.in. Grupa PGE i NFOŚiGW¹⁰⁰.

Unijne porozumienie ws. ekologicznych paliw. Lotnictwo będzie czystsze

26 kwietnia państwa członkowskie UE oraz negocjatorzy z Parlamentu Europejskiego zawarli porozumienie ws. wykorzystania zrównoważonych paliw lotniczych na terenie Wspólnoty. Przyczyni się to do zmniejszenia śladu środowiskowego lotnictwa i pomoże w osiągnięciu celów UE w dziedzinie klimatu. Zrównoważone paliwa stanowią jedynie 0,05% całkowitego zużycia paliwa do silników odrzutowych. Jednym z celów porozumienia jest wzrost tego odsetka do 6% do 2030 r. i do 70% do 2050 r. Co więcej, już od 2030 r. 1,2% paliw lotniczych muszą stanowić paliwa syntetyczne¹⁰¹.

Ustawy z podpisem Prezydenta RP

27 kwietnia podpis Prezydenta RP uzyskały m.in.¹⁰²:

- **ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o zmianie ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 877)** – wprowadzająca systemowe rozwiązania zmierzające do zmniejszenia wpływu odpadów powstających z produktów z tworzyw sztucznych lub zawierających tworzywa sztuczne na środowisko naturalne. Pobierz informację;
- **ustawa z dnia 9 marca 2023 r. o zmianie ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 852)**. Pobierz informację.

Test Dojrzałości Cyfrowej – bezpłatne narzędzie diagnostyczne dla firm

W odpowiedzi na potrzeby firm, Polski Fundusz Rozwoju i Fundacja Digital Poland stworzyli Test Dojrzałości Cyfrowej – bezpłatne narzędzie, które w łatwy i szybki sposób pozwala przedsiębiorcom, którzy zatrudniają min. 10 pracowników, ocenić stopień zaawansowania cyfrowego ich firm i podjąć właściwe działania¹⁰³.

Lotnisko Warszawa-Radom oficjalnie otwarte

Czarterowy boeing Enter Air, lecący z Warszawy, wykonał inauguracyjne lądowanie na najnowszym polskim lotnisku Warszawa-Radom. Port przewidziano jako uzupełnienie Lotniska Chopina, a w przyszłości CPK¹⁰⁴.

100 mln zł w konkursie Wzornictwo w MŚP

28 kwietnia Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ogłosiła konkurs na wzornictwo przemysłowe dla MŚP (Wzornictwo w MŚP) z nowych Funduszy Europejskich dla Polski Wschodniej 2021–2027. Z oferty mogły korzystać podmioty z województw: warmińsko-

¹⁰⁰ Źródło: computerworld.pl, money.pl, propertynews.pl, 26.04.2023.

¹⁰¹ Źródło: rp.pl, 26.04.2023.

¹⁰² Źródło: prezydent.pl (poz. 9, 10).

¹⁰³ Źródło: PFR, 26.04.2023; mamstartup.pl, trade.gov.pl, 27.04.2023.

¹⁰⁴ Źródło: rp.pl, pb.pl, money.pl, 27.04.2023; pap.pl, pb.pl, 28.04.2023.

mazurskiego, podlaskiego, lubelskiego, świętokrzyskiego, podkarpackiego i po raz pierwszy z mazowieckiego, z wyjątkiem Warszawy i ościennych powiatów. Na opracowanie i wdrożenie w firmie zmian w zakresie wzornictwa przedsiębiorcy mogli otrzymać do 3 mln zł¹⁰⁵.

Maj

Projekt rozporządzenia odwołującego stan zagrożenia epidemiologicznego

1 maja zniesiony został obowiązek zastraszania ust w aptekach. 2 maja na stronach Rządowego Centrum Legislacji opublikowano projekt rozporządzenia zakładającego odwołanie stanu zagrożenia epidemicznego od 1 lipca br.¹⁰⁶

2 maja Dniem Długu Ekologicznego w Polsce

Od 2 maja Polska żyła “na kredyt” zaciągany wobec planety i przyszłych pokoleń. Jak wynika z danych Global Footprint Network, międzynarodowej organizacji zajmującej się zrównoważonym rozwojem oraz obliczeniami związanymi ze śladem środowiskowym, najszybciej w 2023 r. swój dług wobec planety zaciągnęły: Katar (2 lutego), Luksemburg (14 lutego) oraz Kanada, Zjednoczone Emiraty Arabskie i Stany Zjednoczone Ameryki (13 marca). W maju 2023 r. Krajowy Dzień Długu Ekologicznego wypadł w wielu państwach europejskich, np. w Niemczech (4 maja), Francji (5 maja) czy Portugalii (7 maja)¹⁰⁷.

Polska wśród światowych liderów rynku usług informatycznych

Polska jest jednym z trzech najbardziej konkurencyjnych rynków dla branży IT w Europie Środkowej i Wschodniej – poinformował serwis Emerging Europe ([Future of IT Report do pobrania na emerging-europe.com](#)). W tym sektorze pracuje w Polsce ponad pół miliona osób, a wartość jego eksportu wynosi blisko 10 mld euro (1,7% PKB). Emerging Europe zwrócił uwagę na dobre wykształcenie i przygotowanie polskich pracowników, w tym rosnącą liczbą studentów (50 tys. w 2019 r. i 68 tys. w 2021 r.) i absolwentów kierunków informatycznych, wysokie oceny uczniów w badaniach edukacyjnych PISA i dobrą znajomość języka angielskiego. Z kolei zestawienie firmy GBS World za 2022 r. pokazuje, że Polska jest drugim najbardziej atrakcyjnym rynkiem na świecie dla outsourcingu usług IT (ex aequo z Filipinami, pierwsze miejsce zajęły Indie, a trzecie – Egipt i Malesja)¹⁰⁸.

Nevomo GATX: nowy standard transportu kolejowego

Wywodzący się z Polski startup Nevomo poinformował o swoim nowym koncepcie — MagRail Booster i nawiązaniu współpracy z GATX Rail Europe, leasingodawcą wagonów kolejowych oferującym flotę w wielu krajach europejskich. Jeszcze w tym roku ma się odbyć

¹⁰⁵ Źródło: [PARP, gov.pl, pb.pl, polskieradio.pl](#), 9.05.2023.

¹⁰⁶ Źródło: [DGP, wyborcza.pl](#), 2.05.2023.

¹⁰⁷ Źródło: [teraz-srodowisko.pl](#), 2.05.2023.

¹⁰⁸ Źródło: [pb.pl](#), 7.05.2023.

test pierwszego w pełni zelektryfikowanego i automatycznego wagonu GATX MagRail Booster. Proponowana przez firmę technologia pozwala na naprzemienne poruszanie się na tej samej linii nowych i konwencjonalnych pociągów¹⁰⁹.

Rząd przyjął projekt Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)

9 maja Rada Ministrów przyjęła Krajowy System e-Faktur mający przyspieszyć cyfryzację sektora publicznego i w znaczący sposób ułatwić przedsiębiorcom prowadzenie biznesu. Od 2022 r. przedsiębiorcy mieli możliwość dobrowolnego wystawiania e-faktur poprzez KSeF. Od 1 lipca 2024 r. e-fakturowanie będzie obowiązkowe¹¹⁰. Więcej informacji na temat Krajowego Systemu e-Faktur na stronie MF.

RPP: Stopy procentowe bez zmian

Rada Polityki Pieniężnej postanowiła utrzymać dotychczasowe stopy procentowe NBP¹¹¹. Komunikat prasowy z posiedzenia Rady Polityki Pieniężnej w dniach 9-10 maja 2023 r.

W Elblągu ruszyła innowacyjna instalacja wodorowa. Pierwsza na świecie

Energa z grupy Orlen poinformowała, że w Elblągu ruszyła pierwsza na świecie dwukierunkowa instalacja do produkcji wodoru, połączona z blokiem biomasowym BB20 miejscowej elektrociepłowni. Instalacja, która produkuje zielony wodór, może być także magazynem energii. Wykorzystuje przy tym parę z bloków elektrociepłowni. Rozwiązanie oparto wyłącznie na rodzimych patentach, technologii i know-how¹¹².

Bezpłatne państwowe autostrady

17 maja rząd przyjął projekt ustawy o zmianie ustawy o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym oraz niektórych innych ustaw. Projekt przewiduje zniesienie opłaty za przejazd dla samochodów osobowych i motocykli na autostradach zarządzanych przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA). Oznaczałoby to, że od 1 lipca 2023 r. nie trzeba będzie płacić za przejazd pojazdem o masie do 3,5 tony na autostradzie A2 Konin – Stryków oraz A4 Wrocław – Sośnica. Nie będzie można także wprowadzić opłat na pozostałych zarządzanych przez GDDKiA autostradach¹¹³.

PARP: 500 tys. zł dla najlepszych rozwiązań GOZ

PARP ogłosiła Konkurs na najlepsze rozwiązania Gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), mający na celu popularyzację w polskiej gospodarce najlepszych rozwiązań cyrkularnych – produktów oraz modeli biznesowych wpisujących się w obszar GOZ i ukierunkowanych na osiągnięcie efektów środowiskowych i korzyści zarządczych, społecznych i ekonomicznych¹¹⁴.

¹⁰⁹ Źródło: [pb.pl](#), 8.05.2023.

¹¹⁰ Źródło: [gov.pl](#), 9.05.2023; [DGP](#), 10.05.2023.

¹¹¹ Źródło: [nbp.pl](#), 10.05.2023.

¹¹² Źródło: [infowire.pl](#), 15.05.2023; [wpn.pl](#), 16.05.2023; [chip.pl](#), 18.05.2023.

¹¹³ Źródło: [gov.pl](#), [pb.pl](#), [bankier.pl](#), 17.05.2023; [pb.pl](#), 18.05.2023.

¹¹⁴ Źródło: [PARP](#), 17.05.2023; [pb.pl](#), 18.05.2023.

fDi Markets: Polska piąta w bezpośrednich inwestycjach zagranicznych

W 2022 r. inwestycje typu greenfield ogłosiły w Polsce 493 firmy (o 16% więcej r/r) — wynika z raportu fDi Markets z grupy Financial Times. Daje nam to piąte miejsce w UE — po Wielkiej Brytanii, Niemczech, Hiszpanii i Francji. Pod względem wartości projektów Polskę wyprzedziły także Irlandia i Włochy. Ogłoszone nad Wisłą bezpośrednio inwestycje zagraniczne miały wartość 17,34 mld dol. (5,08% europejskich inwestycji)¹¹⁵.

Ustawy z podpisem Prezydenta RP

18 maja Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 14 kwietnia 2023 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2023 poz. 996), mającą przyczynić się do rozwiązania problemu nieprawidłowości w zakresie VAT w sektorze e-commerce¹¹⁶. [Pobierz informację](#).

Nowy konkurs PARP z programu FENG: Startup Booster Poland – Smart UP

24 maja PARP ogłosiła konkurs Startup Booster Poland – Smart UP w celu wyłonienia operatorów programów akceleracyjnych Smart UP. O wsparcie, w wysokości do 18 mln zł, mogły ubiegać się podmioty działające na rzecz innowacyjności (centra transferu technologii, inkubatory technologiczne, AIP i in.). Budżet konkursu – 91 mln zł¹¹⁷.

Koniec świata plastikowych jednorazówek. Oporni zapłacą kary

24 maja weszła w życie część przepisów wprowadzających do polskiego porządku prawnego tzw. „dyrektywę plastikową”¹¹⁸. Tym samym skończyła się epoka jednorazowych sztuców z plastiku, plastikowych talerzy, pałeczek i wielu innych na co dzień używanych produktów. Nowe przepisy nałożyły na sklepy, restauracje, hurtownie obowiązek pobierania opłat za pakowanie w plastik¹¹⁹.

Nowy konkurs PARP z programu FEPW: Infrastruktura drogowa

25 maja PARP ogłosiła kolejny konkurs Infrastruktura drogowa. Celem interwencji była poprawa dostępności drogowej w Polsce Wschodniej, a oczekiwanym efektem – wsparcie rozwoju i udoskonalanie zrównoważonej, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawa dostępu do TEN-T oraz mobilności transgranicznej¹²⁰.

¹¹⁵ Źródło: [pb.pl](#), 17.05.2023.

¹¹⁶ Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 2.

¹¹⁷ Źródło: [PARP](#), 24.05.2023.

¹¹⁸ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/904 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie zmniejszenia wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko. Dyrektywa została wdrożona w ramach ustawy z dnia 14 kwietnia 2023 r. o zmianie ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej oraz niektórych innych ustaw, <https://sobczynscy.pl/blog/2023/06/02/dyrektywa-plastikowa/>

¹¹⁹ <https://gfplegal.pl/blog/2023/06/07/dyrektywa-sup-koniec-ery-plastiku/>, [roedl.pl](#), [money.pl](#), 23.05.2023, [prawo.pl](#), 24.05.2023.

¹²⁰ Źródło: [PARP](#), 25.05.2023.

Budowa elektrowni jądrowej. Podpisano kolejną umowę

25 maja szefowie firm PEJ, Westinghouse i Bechtel podpisali umowę dot. konsorcjum projektowego i usług inżynierskich przy budowie elektrowni jądrowej na Pomorzu¹²¹.

KPMG i Microsoft: Monitor Transformacji Cyfrowej Biznesu

Polska nie poprawiła swojej pozycji w rankingu DESI i utrzymała czwartą pozycję od końca wyprzedzając Rumunię, Bułgarię i Grecję. Natomiast przygotowany przez KPMG indeks transformacji cyfrowej biznesu obniżył się z 4,8 w 2022 r. do 4,4 w 2023 r. (w skali od 1 do 10). Najbardziej wypadł obszar strategii cyfryzacji (3,5). Aż 29% ankietowanych przedsiębiorstw nie przeznaczyło nawet złotówki na transformację cyfrową, a 80% nie miało żadnego dokumentu określającego strategię w tej dziedzinie. Wyniki badania przeprowadzonego przez KPMG w partnerstwie z Microsoftem w lutym przedstawiono w raporcie Monitor Transformacji Cyfrowej Biznesu. Edycja 2023¹²².

ORLEN: Olefin III – największa inwestycja petrochemiczna w Europie

W Płocku, w ramach budowy kompleksu Olefin III, ustawiona została sięgająca 94,2 m kolumna absorpcyjna - największy i najcięższy element powstającej inwestycji, a do jej montażu użyto specjalnego żurawia o udźwigu 2000 ton, sprowadzonego ze Szkocji. Kolumna została wyprodukowana w Hiszpanii. To największa inwestycja petrochemiczna realizowana w Europie na przestrzeni ostatnich 20 lat¹²³.

List intencyjny ws. rozwoju elektrochemicznego magazynowania energii

29 maja przedstawiciele spółek skarbu państwa i wybranych uczelni podpisali list intencyjny dotyczący współpracy w zakresie elektrochemicznego magazynowania energii¹²⁴.

Pierwszy w Polsce wskaźnik elastyczności rynku pracy wyniósł 4,5 pkt.

GIGbarometr – stworzony przez GIGLIKE i EY – to pierwszy wskaźnik elastyczności rynku pracy w Polsce oceniający ją w trzech perspektywach: Otoczenie, Firma i Ludzie. Wskaźnik jest średnią arytmetyczną wskazań z 3 pytań, przedstawioną w skali 0–10. Im wyższa wartość wskaźnika, tym bardziej elastyczny rynek pracy. Najlepszy wynik uzyskała perspektywa Ludzie (7,2 pkt.). Najbardziej wypadła perspektywa Firma (2,2 pkt.), obrazująca częstość stosowania elastycznych form współpracy w organizacjach. Badanie, podsumowane raportem „GIGbarometr 2023. Jak elastyczny jest polski rynek pracy?” (do pobrania na ey.com), jest kontynuacją dwóch wcześniejszych badań dotyczących GIGekonomii (GIG on. Nowy ład na rynku pracy z 2021 r.) oraz GiGerów (To GIG or not to GIG? GIG well!, z 2022 r.). Raport odpowiada m.in. na pytania: w jakim stopniu obecna sytuacja gospodarcza sprzyja rozwojowi elastycznego rynku pracy, jak procentowo w firmach rozkłada się stosowanie elastycznych form współpracy oraz jak firmy oceniają współpracę z GiGerami. Według

¹²¹ Źródło: gov.pl, forsal.pl, bankier.pl, 25.05.2023; teraz-srodowisko.pl, 26.05.2023.

¹²² Źródło: kpmg.com; pb.pl, 29.05.2023.

¹²³ Źródło: orlen.pl, businessinsider.pl, 28.05.2023; wgospodarce.pl, 29.05.2023.

¹²⁴ Źródło: gov.pl, biznesiklimat.pl, 29.05.2023.

badanych w uelastycznieniu rynku pracy najbardziej przeszkadzają kwestie podatkowe (58% wskazań) i aspekty prawne (42%)¹²⁵.

Pierwsze w Polsce targi pracy w Metaverse

30 maja odbyły się pierwsze w Polsce, i jedno z pierwszych na świecie, targi pracy w wirtualnym świecie Metaverse. Uczestnicy Wirtualnych Targów Pracy #PKOBankTalentów mogli nie tylko zapoznać się z ofertami pracy i staży, porozmawiać z rekrutem i aplikować, ale także np. zobaczyć, jak funkcjonuje bank. Wydarzenie odbyło się w Wirtualnej PKO Rotundzie na platformie Decentraland¹²⁶.

Inauguracja Europejskiego Roku Umiejętności

31 maja Minister Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej zainaugurowała Europejski Rok Umiejętności¹²⁷. Inicjatywa ma na celu zwrócenie uwagi na ideę i potrzebę nauki przez całe życie (w tym zdobywania nowych kwalifikacji) oraz znaczenie umiejętności na rynku pracy¹²⁸.

Europejskie Centrum Kształcenia Kadr dla Energetyki Jądrowej z pierwszym w Europie symulatorem reaktora jądrowego

31 maja został podpisany list intencyjny między ORLEN Synthos Green Energy oraz Siecią Badawczą Łukasiewicz dotyczący uruchomienia Europejskiego Centrum Kształcenia Kadr dla Energetyki Jądrowej. Ośrodek ma powstać w 2027 r. Poza szkoleniem przyszłych inżynierów jądrowych, będzie prowadzić działalność informacyjno-edukacyjną w zakresie szeroko pojętego przemysłu energetycznego. W zdobywaniu specjalistycznej wiedzy ma pomóc pierwszy w Europie symulator reaktora jądrowego (w wersji 1:1)¹²⁹.

Polski rywal ChatGPT inspirowany Lemem

W przestrzeni publicznej pojawiła się informacja¹³⁰, że gdańska firma AI VoiceLab.AI stworzyła własny odpowiednik znanego bota. Konkurent dla ChatGPT potrafi rozmawiać, generować treść, odpowiadać na pytania, podsumowywać konwersację oraz wykrywać np. kluczowe argumenty czy obiekcje. Stojąca za nim gdańska firma Voicelab.ai nadała mu polskie cechy – system został wytrenowany przede wszystkim na krajowych danych: artykułach prasowych, rozmowach, a nawet przepisach kulinarnych. Otwarta wersja Trurl, którego nazwa nawiązuje do robota z „Cyberiady” Stanisława Lema, została w 2023 r. udostępniona szkołom, uniwersytetom, pracownikom badawczym, ale także zainteresowanym internautom. Poza rozwiązaniem otwartym (Open Trurl do zastosowań

¹²⁵ Źródło: [ey.com](#), 29.05.2023; [pb.pl](#), [pb.pl](#), 30.05.2023.

¹²⁶ Źródło: [pb.pl](#), 25.05.2023.

¹²⁷ Rok 2023 r. został ogłoszony przez Komisję Europejską Europejskim Rokiem Umiejętności (ERU), a jego inauguracja rozpoczęła się 9 maja. ERU obchodzony będzie aż do maja 2024 r. Źródło: [cpe.gov.pl](#), 17.05.2023, [ec.europa.eu](#).

¹²⁸ Źródło: [gov.pl](#), 31.05.2023.

¹²⁹ Źródło: [gov.pl](#), [naukawpolsce.pl](#), 31.05.2023; [pap.pl](#), [money.pl](#), 1.06.2023.

¹³⁰ <https://dziennikbaltycki.pl/zainspirowani-tworczoscia-stanislawo-lema-stworzyli-polski-odpowiednik-chatugpt-czym-jest-trurl-ktory-powstal-w-gdanskim/ar/c3-17591959>, 31.05.2023.

niekomercyjnych, bazującym na modelu Llama 2.0) Polacy opracowali też wersję biznesową pozwalającą „nakarmić” bota danymi związanymi z firmą klienta (dokumentami czy stronami www) i w kilka minut wyszkolić go tak, by wyspecjalizował się w wiedzy o danym przedsiębiorstwie¹³¹.

Czerwiec

Pakiet Slim VAT 3 z podpisem Prezydenta RP

1 czerwca **ustawa z dnia 26 maja 2023 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1059)** - wprowadzająca tzw. pakiet Slim VAT 3¹³² - została podpisana przez Prezydenta RP. Wśród najważniejszych zmian m.in. podwyższenie do 2 mln euro limitu wartości sprzedaży (wraz z kwotą podatku relewantnego) dla uzyskania statusu małego podatnika¹³³. Pobierz informację.

Zamknięcie granicy z Białorusią dla białoruskich i rosyjskich ciężarówek

Na mocy rozporządzenie MSWiA opublikowanego w Dzienniku Ustaw 29 maja (Dz.U. 2023 poz. 1022), od 1 czerwca do odwołania, na granicy z Białorusią został zawieszony ruch towarowy dla ciężarówek, ciągników samochodowych, przyczep, w tym naczep, oraz zespołów pojazdów zarejestrowanych na terytorium Białorusi i Rosji¹³⁴.

MFW pozytywnie ocenia stan polskiej gospodarki

MFW zakończył przegląd polskiej gospodarki za 2022 r. Stan polskiej gospodarki oraz perspektywy jej dalszego wzrostu ocenił pozytywnie¹³⁵. Więcej na stronie MFW.

Historyczna chwila: Polska (i Czechy) z najniższą stopą bezrobocia w UE

Według Eurostatu, w kwietniu 2023 r. Polska miała najniższe bezrobocie w Europie. Zrównaliśmy się z Czechami po raz pierwszy w historii, tj. odkąd mamy gospodarkę rynkową. Bez pracy w naszych krajach było zaledwie 2,7% siły roboczej. Na świecie lepszy wynik miały tylko Japonia i Meksyk¹³⁶.

Inwestycje w sieci szerokopasmowe o wartości ponad 10 mld zł

Ministerstwa: Funduszy i Polityki Regionalnej oraz Cyfryzacji ogłosiły konkursy na największe w historii dofinansowanie budowy szerokopasmowego internetu¹³⁷:

- KPO: Inwestycja C 1.1.1 Zapewnienie dostępu do bardzo szybkiego internetu na obszarach białych plam (1 nabór) – kwota alokacji 4.245.703.411 zł;

¹³¹ Źródło: cyfrowa.rp.pl, 5.09.2023.

¹³² Źródło: gov.pl, 5.06.2023

¹³³ Źródło: prezydent.pl, poz. 1.

¹³⁴ Źródło: pb.pl, 29.05.2023; biznesalert.pl, 30.05.2023; pap.pl, 1.06.2023.

¹³⁵ Źródło: gov.pl, 1.06.2023.

¹³⁶ Źródło: businessinsider.pl, rp.pl, inwestycje.pl, obserwatorgospodarczy.pl, 1.06.2023.

¹³⁷ Źródło: gov.pl, gov.pl, 2.06.2023.

- Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy: Zwiększenie dostępu do ultra-szybkiego internetu szerokopasmowego (1 nabór) – kwota alokacji 2.935.109.997 zł.

Program wspierania inwestycji o istotnym znaczeniu dla gospodarki polskiej na lata 2011-2030

Głównym celem Programu jest wzrost innowacyjności oraz konkurencyjności polskiej gospodarki. W ramach programu możliwe jest dofinansowanie zarówno dużych inwestycji strategicznych, jak i średniej wielkości projektów innowacyjnych. Premiowane są przedsięwzięcia adaptujące nowoczesne technologie i przewidujące prowadzenie działalności badawczo-rozwojowej. Program sprzyja też nawiązywaniu współpracy sektora gospodarczego z ośrodkami akademickimi. Obniżenie kryteriów oceny projektów oraz zwiększenie limitów wsparcia dla małych i średnich przedsiębiorstw – to tylko niektóre zmiany, które wprowadziła przyjęta uchwała Rady Ministrów 91/2023 z dnia 5 czerwca 2023 r. dotycząca Programu wspierania inwestycji o istotnym znaczeniu dla gospodarki polskiej na lata 2011-2030. Budżet programu został zwiększony o 900 mln zł i wyniesie łącznie aż 3483,4 mln zł¹³⁸.

Cross-border.pl wsparciem w eksportowym rozwoju MŚP

Bariery psychologiczne, finansowe, prawne – to początek listy trudnień, z którymi borykają się MŚP planujące ekspansję zagraniczną. Od 5 czerwca zdobycie „eksportowych” kompetencji ułatwia firmom stworzony przez Krajową Izbę Gospodarczą i Amazon portal Cross-border.pl. Na platformie dostępna jest część edukacyjna i część łącząca przedsiębiorców z usługodawcami z branży e-commerce. Pojawiły się też nowatorskie narzędzia dla MŚP, m.in. audyt gotowości do eksportu¹³⁹.

Ustawy z podpisem Prezydenta RP

5 czerwca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 14 kwietnia 2023 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie elektrowni szczytowo–pompowych oraz inwestycji towarzyszących** (Dz.U. 2023 poz. 1113). W jednym akcie prawnym ujęto przepisy regulujące przygotowanie i realizację inwestycji w zakresie elektrowni szczytowo-pompowych oraz modernizację już istniejących obiektów tego typu. Pobierz informację.

6 czerwca została podpisana **ustawa z dnia 26 maja 2023 r. o pomocy państwa w oszczędzaniu na cele mieszkaniowe** (Dz.U. 2023 poz. 1114) wprowadzająca dodatkowy instrument tj. "bezpieczny kredyt 2%" z dopłatą państwa do rat. Przewiduje też m.in. rekompensaty dla przedsiębiorców w związku z zawieszeniem ruchu na przejściach granicznych. Pobierz informację.¹⁴⁰

¹³⁸ Źródło: <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/program-wspierania-inwestycji-o-istotnym-znaczeniu-dla-gospodarki-polskiej-na-lata-2011-2030>

¹³⁹ Źródło: [DGP, forsal.pl](https://dgp.forsal.pl), 5.05.2023.

¹⁴⁰ Źródło: prezydent.pl, poz. 3, 6.

RPP: stopy procentowe NBP bez zmian

Na czerwcowym posiedzeniu Rada Polityki Pieniężnej postanowiła utrzymać stopy procentowe NBP na niezmiennym poziomie.

Informacja po posiedzeniu RPP w dniach 5-6 czerwca 2023 r.

Ścieżka SMART – nabór tematyczny Dostępność

6 czerwca PARP ogłosiła kolejny nabór do Ścieżki SMART realizowanej w ramach programu FENG: Ścieżka SMART – nabór tematyczny Dostępność. Nabór różnił się od poprzednich tym, że miał określony zakres tematyczny – opracowanie lub wdrożenie innowacyjnych rozwiązań znoszących bariery dla osób ze szczególnymi potrzebami, w tym z niepełnosprawnościami. Budżet to 222 mln zł. O dofinansowanie mogli ubiegać się wyłącznie mikro, mali i średni przedsiębiorcy¹⁴¹.

Polski elektryk z największym zasięgiem na świecie

396 km na jednym ładowaniu pokonał zbudowany w oparciu o platformę Eagle – zaprojektowaną przez Innovation AG – elektryczny samochód dostawczy. Średnie zużycie energii wyniosło niespełna 26 kWh na 100 km. Wszystkie kluczowe elementy i cały projekt techniczny platformy są dziełem krajowych inżynierów i mechaników. Platforma daje możliwość uruchomienia produkcji od zaraz, bez potrzeby kontraktowania zagranicznych dostawców i partnerów. Może posłużyć do budowy aut dostawczych, karetek, samochodów straży pożarnej lub otwartych pojazdów, np. z dźwigiem¹⁴².

Zmiana Programu FERC przyjęta przez Radę Ministrów

13 czerwca Rada Ministrów przyjęła uchwałę w sprawie zmiany programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC). Zmiana Programu dotyczy uproszczenia rozliczania wydatków w projektach związanych ze zwiększeniem dostępu do ultraszybkiego internetu¹⁴³.

Funkcjonowanie aplikacji mObywatel

14 czerwca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 26 maja 2023 r. o aplikacji mObywatel** (Dz.U. 2023 poz. 1234) mającą na celu kompleksowe uregulowanie kwestii związanych z funkcjonowaniem ww. aplikacji oraz warunków jej udostępniania i świadczenia usług w ramach tej aplikacji¹⁴⁴. Pobierz informację.

Monitoring trendów w innowacyjności (14. edycja)

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości opublikowała 14. edycję raportu Monitoring trendów w innowacyjności. W raporcie: nowości w Narodowych Systemach Innowacji (NSI) krajów ujętych w poprzednich raportach z monitoringu trendów, opis NSI wybranego kraju

¹⁴¹ Źródło: PARP, 7.06.2023.

¹⁴² Źródło: pb.pl, 11.06.2023.

¹⁴³ Źródło: gov.pl, 13.06.2023.

¹⁴⁴ Źródło: prezydent.pl, poz. 8.

(Brazylia), a w części dotyczącej wybranych trendów - technologie kwantowe, chatboty i modele językowe¹⁴⁵.

Największa bezpośrednia inwestycja zagraniczna w historii Polski

Intel Corporation zainwestuje ok. 20 mld zł (4,6 mld dol.) w Zakład Integracji i Testowania Półprzewodników w Miękinii pod Wrocławiem - jest to największa inwestycja branży high-tech w tym regionie Europy oraz największa bezpośrednia inwestycja zagraniczna (BIZ) w historii Polski - podała 16 czerwca Polska Agencja Inwestycji i Handlu, odpowiedzialna za przygotowanie inwestycji wraz z Agencją Rozwoju Przemysłu.

Pracę w zakładzie znajdzie około dwóch tysięcy osób. To też szansa dla rozwoju lokalnych firm i uczelni, które staną się częścią światowego ekosystemu produkcji układów scalonych. Projekt jest w fazie przygotowania, budowa rozpocznie się po uzyskaniu zgody UE. Dzięki przełomowej inwestycji firmy z Doliny Krzemowej, w Polsce powstanie właściwie zupełnie nowy sektor przemysłowy. Inwestycja pod Wrocławiem będzie elementem większej europejskiej układanki, którą tworzy Intel. Firma ma już zakład produkcji tzw. wafli krzemowych w Irlandii i planuje drugą taką fabrykę w niemieckim Magdeburgu. Te trzy inwestycje – w Irlandii, Polsce i Niemczech – mają stworzyć pierwszy tego typu w Europie, kompleksowy i najbardziej zaawansowany technologicznie łańcuch dostaw w dziedzinie produkcji półprzewodnikowych układów scalonych. Polskę wybrano m.in. ze względu na infrastrukturę, lokalizację i „dostęp do talentów”. Financial Times przypomina, że obecnie także największe centrum badawczo-rozwojowe firmy Intel w Europie znajduje się w Polsce, w Gdańsku¹⁴⁶.

Polskie firmy będą odbudowywać Ukrainę w ramach spółek z partnerami z Zachodu

Polskie firmy będą mogły realizować projekty w ramach odbudowy Ukrainy w partnerstwie z przedsiębiorstwami z Europy Zachodniej. Pierwsze środki (pożyczki) z tym związane zobowiązał się uruchomić Europejski Bank Inwestycyjny. Porozumienie podpisane w Londynie pomiędzy rządem Ukrainy i EBI opiewa na 840 mln euro na projekty infrastrukturalne związane ze szkołami i budownictwem mieszkaniowym¹⁴⁷.

PARP: Zastosowania sztucznej inteligencji w gospodarce

Sztuczna inteligencja znacząco zmienia sposób funkcjonowania przedsiębiorstw, a tym samym wpływa na rozwój gospodarek, konkurencyjność firm czy sposób zaspakajania potrzeb konsumentów. Raport PARP Zastosowania sztucznej inteligencji w gospodarce. Przegląd wybranych inicjatyw i technologii z rekomendacjami dla przedsiębiorców omawia nie tylko liczne przykłady wykorzystania tej technologii, lecz także wyzwania i działania

¹⁴⁵ Źródło: [PARP](#), 14.06.2023.

¹⁴⁶ Źródło: [gov.pl](#), [pap.pl](#), [biznes.interia.pl](#), [forsal.pl](#), [money.pl](#), [businessinsider](#), 16.06.2023.

¹⁴⁷ Źródło: [pb.pl](#), 18.06.2023; [pb.pl](#), [pap.pl](#), 23.06.2023.

związane z rozwojem AI oraz jej wpływem na realizację celów strategii Krajowych Inteligentnych Specjalizacji i prowadzenie działalności gospodarczej w Polsce¹⁴⁸.

PSE zainwestują prawie 62 mld zł w sieci elektroenergetyczne

Wartość inwestycji Polskich Sieci Elektroenergetycznych do 2036 r. ma wynieść 61,8 mld zł – wynika z omówienia planu rozwoju systemu przesyłowego operatora. 5225 km torów linii 400 kV, 27 nowych stacji i 775-kilometrów linii prądu stałego – to efekty części projektów inwestycyjnych, które PSE planują zrealizować do 2036 r.¹⁴⁹

CPK podpisał umowę z konsorcjum z Korei Płd. na projekt linii kolejowej

Południowokoreańskie konsorcjum podpisało umowę ze spółką CPK na zaprojektowanie linii Kolei Dużych Prędkości między Katowicami a granicą polsko-czeską (70 km)¹⁵⁰.

Ruszyła aukcja 5G

22 czerwca Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE) ogłosił formalny start kolejnego postępowania. Firmy telekomunikacyjne będą mogły ubiegać się o cztery bloki częstotliwości z pasma C (3,4–3,8 GHz), które mają być wykorzystane do budowy szerokopasmowej sieci mobilnej w technologii 5G. Cena wywoławcza za jeden blok to 450 mln zł. Termin licytacji wyznaczono na wrzesień. Poprzednia duża aukcja częstotliwości została przeprowadzona w 2015 r., a państwo zebrało z niej ponad 9 mld zł¹⁵¹.

Polska największym beneficjentem środków CEF2 Transport

Polska znalazła się w gronie największych beneficjentów II naboru Connecting Europe Facility (CEF) – przyznano jej 15% środków z tego ogólnoeuropejskiego konkursu dot. rozwoju transportu – blisko 1 mld euro na realizację 11 projektów¹⁵².

W Policach ruszył chemiczny gigant

Zakład Polimery Police będzie jednym z największych zakładów chemicznych w Europie i prawdopodobnie największym zakładem wytwarzającym polipropylen (pod marką Gryfilen®). Budżet projektu Polimery Police to ponad 7,2 mld zł¹⁵³.

Ustawy z podpisem Prezydenta RP¹⁵⁴

Ustawa z dnia 14 kwietnia 2023 r. o konsumenckiej pożyczce lombardowej (Dz.U. 2023 poz. 1285) – podpisana 22 czerwca 2023 r. – określa zasady udzielania konsumenckich pożyczek lombardowych. Pobierz informacje.

Ustawa z dnia 26 maja 2023 r. o zmianie ustawy o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 1193) – podpisana

¹⁴⁸ Źródło: [PARP](#), 20.06.2023.

¹⁴⁹ Źródło: [wgospodarce.pl](#), 20.06.2023; [pse.pl/inwestycje/](#).

¹⁵⁰ Źródło: [cpk.pl](#), [pb.pl](#), 21.06.2023.

¹⁵¹ Źródło: [pb.pl](#), [forsal.pl](#), [chip.pl](#), 22.06.2023.

¹⁵² Źródło: [gov.pl](#), [gov.pl](#), 22.06.2023.

¹⁵³ Źródło: [zchpolice.grupaazoty.com](#); [businessinsider](#), [pb.pl](#), 22.06.2023.

¹⁵⁴ Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 9, 10.

23 czerwca 2023 r. – przewiduje całkowitą rezygnację z poboru opłaty za przejazd autostradą na odcinkach zarządzanych przez GDDKiA od pojazdów samochodowych o dopuszczalnej masie całkowitej nieprzekraczającej 3,5 tony oraz motocykli. Nadal pobierana będzie przez Szefa KAS opłata elektroniczna od pojazdów samochodowych o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 tony i autobusów poruszających się tymi odcinkami autostrad na podstawie przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. [Pobierz informację.](#)

European Job Quality Index

Jakość pracy jest trudnym do uchwycenia czynnikiem. Dlatego powstał Europejski wskaźnik jakości pracy. W edycji European Job Quality Index 2023, Polska zajmuje drugie miejsce od końca (w 2021 r. szóste od końca), przed Grecją. Mimo bardzo niskiego bezrobocia, rynek pracy w Polsce nie oferuje atrakcyjnych miejsc pracy. Niekorzystnie wypadamy m.in. pod względem reprezentacji interesów zbiorowych, czasu pracy i work-life balance oraz warunków pracy¹⁵⁵.

Zerowy VAT na żywność do końca 2023 r.

27 czerwca Ministerstwo Finansów poinformowało, że zerowa stawka podatku VAT będzie obowiązywać przez cały 2023 r. Według wyliczeń resortu, dzięki wprowadzeniu zerowej stawki VAT na żywność w 2022 r. w portfelach obywateli pozostało ponad 8,5 mld zł, w I półroczu 2023 r. - ok. 6 mld zł, w II półroczu – ponad 5 mld zł¹⁵⁶.

Pilotaż Narodowego Systemu Informacji Satelitarnej

27 czerwca Polska Agencja Kosmiczna (POLSA) uruchomiła pilotażową wersję [Narodowego Systemu Informacji Satelitarnej](#) (NSIS). Platforma integruje bazy danych z serwisów monitoringowych, produkty satelitarne, narzędzia analityczne oraz udostępnia usługi i serwisy oparte na danych satelitarnych. System wspiera m.in. administrację samorządową przy planowaniu strategicznych inwestycji, czy zarządzaniu kryzysowym. NSIS pozwala kontrolować stan środowiska, prowadzić gospodarkę leśną i wodną, jak planować uprawy rolne oraz rozwój infrastruktury turystycznej i in.¹⁵⁷.

150 mln zł na wsparcie inwestycji w inteligentne sieci w Polsce Wschodniej

29 czerwca ogłoszono nabór wniosków o dofinansowanie inwestycji w inteligentne sieci energetyczne (smart grid). Konkurs o budżecie 150 mln zł jest realizowany przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska w ramach działania 2.1 Dystrybucja energii (FEPW). Wsparcie mogą uzyskać duże przedsiębiorstwa – operatorzy systemu dystrybucji energii. Będzie ono przeznaczone na budowę nowych lub modernizację istniejących sieci dystrybucji energii w Polsce Wschodniej¹⁵⁸.

¹⁵⁵ Źródło: obserwatorgospodarczy.pl, 5.07.2023, etui.org, 26.06.2023.

¹⁵⁶ Źródło: gov.pl, 27.06.2023; prawo.pl, 28.06.2023.

¹⁵⁷ Źródło: [POLSA](https://polisa.gov.pl), 27.06.2023.

¹⁵⁸ Źródło: gov.pl, 29.06.2023.

Akademia HR - oferta dla operatorów

30 czerwca Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości uruchomiła nowy konkurs pn. Akademia HR - oferta dla operatorów, skierowany do przedsiębiorców, menedżerów HR i pracowników odpowiedzialnych za politykę personalną w firmach. Celem dofinansowania jest pomoc firmom i pracownikom w dostosowaniu do zmian zachodzących na rynku pracy. Maksymalnie można otrzymać 13.888.889 zł. Budżet konkursu to 100 mln zł. Wsparcie wyniesie do 90% wartości projektu¹⁵⁹.

Podziemną przeprawą na wyspę Uznam

30 czerwca długo wyczekiwany przez mieszkańców Świnoujścia i turystów tunel łączący wyspy Wolin i Uznam został otwarty¹⁶⁰.

Lipiec

Odwołanie stanu zagrożenia epidemicznego

1 lipca został zniesiony – obowiązujący od 16 maja 2022 r. – stan zagrożenia (podstawa: rozporządzenie ministra zdrowia z 14 czerwca 2023 r. w sprawie odwołania na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu zagrożenia epidemicznego; Dz.U. poz. 1118). Tym samym na nowo m.in. zaczęły biec terminy na złożenie wniosku upadłościowego dla dłużników korzystających z ochrony przyznanej przez art. 15z zra tarczy 1.0 i powrócił obowiązek kierowania pracowników na badania okresowe¹⁶¹.

Elektronizacja sprawozdawczości dla przedsiębiorców rynku paliwowego

1 lipca ruszył system teleinformatyczny Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych, pod nazwą Platforma Paliwowa, służący do raportowania i monitorowania rynku paliw w Polsce. Wcześniej przedsiębiorcy handlujący i produkujący paliwa składali papierowe sprawozdania do URE, MKiŚ, KAS czy RARS. Zakres raportowania został niezmienny¹⁶².

Bezpieczny kredyt 2 proc. i brak opłat za autostrady

1 lipca weszły w życie przepisy ustawy o pomocy państwa w oszczędzaniu na cele mieszkaniowe, która wprowadziła m.in. "Bezpieczny kredyt 2 proc." z dopłatą państwa do rat oraz konto mieszkaniowe z możliwością uzyskania premii z budżetu państwa. Zniesione zostały również **opłaty za przejazd dla samochodów osobowych i motocykli po autostradach** zarządzanych przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad. Chodzi o autostradę A2 Konin - Stryków oraz A4 Wrocław - Sońnica.

¹⁵⁹ Źródło: [PARP](#), 30.06.2023; [pulshr.pl](#), 3.07.2023.

¹⁶⁰ Źródło: <https://www.portalsamorzadowy.pl/inwestycje/polaczenie-wyspy-uznam-i-wolin-staje-sie-faktem-tunel-pod-swina-gotowy,472395.html>, 30.06.2023.

¹⁶¹ Źródło: [pulshr.pl](#), 19.06.2023; [DGP](#), [pb.pl](#), 20.06.2023.

¹⁶² Źródło: [gov.pl](#), 22.06.2023; [rars.gov.pl](#).

Cios w branżę TSL

Od 1 lipca Rosja wprowadziła zakaz wjazdu dla ciężarówek z Polski. Jedyne wyjątki dotyczą transportu leków i wyrobów medycznych oraz zaopatrzenia okręgu królewieckiego. Zarządzenie nie wprowadziło takiego ograniczenia wobec innych nadbałtyckich krajów: Litwy, Łotwy i Estonii. To one przejmą większość ruchu na wschód. Jest to utrudnienie, na które krajowa branża szykowała się od dłuższego czasu, niemniej według różnych źródeł w przededniu wprowadzenia zakazu na tamtym kierunku wciąż działało od kilkuset do około tysiąca polskich przedsiębiorców. Rosyjskie zarządzenie ma obowiązywać do 30 grudnia 2023 r.¹⁶³

Wystartowała europejska misja Euclid

1 lipca z bazy Sił Kosmicznych USA na przylądku Canaveral wystartowała misja Europejskiej Agencji Kosmicznej Euclid. Celem misji jest umieszczenie w kosmosie teleskopu do badania ciemnej materii i ciemnej energii, jednych z największych tajemnic wszechświata. Polskie firmy: Astri Polska, GMV Polska, SENER Polska oraz SYDERAL Polska wzięły udział w przygotowaniu podzespołów i systemów wyniesionych w przestrzeń kosmiczną. Uważa się, że zwykła materia stanowi tylko 5% masy i energii wszechświata. 25% to ciemna materia, która decyduje o kształcie i ewolucji materialnych struktur takich jak galaktyki i ich gromady, a 70% – ciemna energia, która napędza rozszerzanie się kosmosu¹⁶⁴.

International Small Wind Turbine Contest 2023 – sukces studentów PŁ

Turbina wiatrowa opracowana przez zespół studentów z Politechniki Łódzkiej w projekcie GUST zdobyła pierwsze miejsce w International Small Wind Turbine Contest 2023. Dodatkowo studenci uzyskali najlepszy wynik w kategorii najwyższa roczna produkcja energii (AEP). W rywalizacji pokonali m.in. zespoły z Kanady, Holandii i Danii¹⁶⁵.

Orlen wchodzi na rynek austriacki

4 lipca Orlen kupił 266 stacji paliw w Austrii, działających pod marką Turmöl, co zapewni koncernowi 10-proc. udział w tamtejszym rynku detalicznym i 14-proc. - w hurtowym. Orlen znajdzie się tym samym w pierwszej trójce właścicieli największych sieci paliwowych w tym kraju. Liczba wszystkich stacji posiadanych przez firmę wzrośnie do ponad 3400¹⁶⁶.

Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

4 lipca PARP ogłosiła konkurs Automatyzacja i robotyzacja w MŚP mający na celu zapewnienie kompleksowego wsparcia dla MŚP w procesie transformacji w kierunku Przemysłu 4.0 poprzez automatyzację i robotyzację. Adresatami są przedsiębiorcy prowadzący działalność w Polsce Wschodniej, którzy mogą ubiegać się o dofinansowanie

¹⁶³ Źródło: gospodarkamorska.pl; gov.pl, [businessinsider](https://businessinsider.com), 5.07.2023.

¹⁶⁴ Źródło: pap.pl, rp.pl, 1.07.2023; naukawpolsce.pl, programy.nauka.gov.pl, 2.07.2023.

¹⁶⁵ Źródło: naukawpolsce.pl, 3.07.2023; gov.pl, 4.07.2023.

¹⁶⁶ Źródło: [DGP](https://DGP.pl), parkiet.com, money.pl, rp.pl, 4.07.2023.

w wysokości do 3 mln zł. Dofinansowanie pokryje do 85% wydatków. Budżet konkursu to 100 mln zł¹⁶⁷.

Pierwsze umowy w ramach Branżowych Centrów Umiejętności

4 lipca zostały podpisane pierwsze umowy na utworzenie Branżowych Centrów Umiejętności (BCU). BCU to zupełnie nowe placówki w systemie oświaty łączące działalność szkół, uczelni i branż. Docelowo ma ich powstać 120. Ich utworzenie to kolejny etap reformy kształcenia zawodowego¹⁶⁸.

Inwestycje w dywersyfikację działalności sektora HoReCa - oferta dla operatorów

5 lipca PARP ogłosiła uruchomienie kolejnego konkursu, którego celem jest stwarzanie warunków do budowania odporności na wypadek kolejnych kryzysów i rozwój przedsiębiorczości wśród polskich firm z sektora HoReCa. W konkursie Inwestycje w dywersyfikację działalności sektora HoReCa - oferta dla operatorów poszukiwani byli operatorzy regionalni odpowiedzialni za udzielanie, na drodze konkursowej, wsparcia przedsiębiorcom z sektora MŚP na unowocześnienie lub rozszerzenie działalności przedsiębiorstwa. Całkowita kwota pomocy finansowej w ramach przedsięwzięcia to ponad 1,26 mld zł. Wsparcie ze środków KPO dla Operatorów wynosi 100% kosztów kwalifikowalnych¹⁶⁹.

Wznowienie działalności biura PAIH-u w Kijowie

Dokonano ponownego otwarcia biura Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu w Kijowie, które będzie pełniło rolę one-stop-shop dla firm. Planowane jest uruchomienie kolejnego punktu we Lwowie¹⁷⁰.

KE uzupełnia kolejny filar Zielonego Ładu

5 lipca Komisja Europejska przedstawiła kolejny pakiet legislacyjny będący częścią Europejskiego Zielonego Ładu, a obejmujący filar „zasoby naturalne”. Mowa o środkach na rzecz zrównoważonego wykorzystania kluczowych zasobów naturalnych, który ma się przysłużyć odporności europejskiego systemu żywnościowego i rolnictwa. Pierwsze swoje prawo zyska gleba. Propozycje legislacyjne dotyczą m.in. redukcji odpadów i rewizji ramowej dyrektywy odpadowej¹⁷¹.

RPP: stopy procentowe NBP bez zmian

Na lipcowym posiedzeniu Rada Polityki Pieniężnej postanowiła utrzymać stopy procentowe NBP na niezmiennym poziomie. Informacja po posiedzeniu RPP w dniach 5-6 lipca 2023 r.

¹⁶⁷ Źródło: [PARP](#), 4.07.2023.

¹⁶⁸ Źródło: [gov.pl](#), [frse.org.pl](#), 4.07.2023.

¹⁶⁹ Źródło: [PARP](#), 5.07.2023.

¹⁷⁰ Źródło: [gov.pl](#), 5.07.2023.

¹⁷¹ Źródło: [teraz-srodowisko.pl](#), 6.07.2023; [teraz-srodowisko.pl](#), 7.07.2023.

Niższe ceny za prąd dla MŚP, JST i podmiotów wrażliwych

10 lipca rząd przyjął nowelizację ustawy o ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 r., dzięki której zostaną wprowadzone m.in. wyższe limity zużycia energii elektrycznej przy zamrożonych cenach. Sektor MŚP, samorządy oraz niektóre podmioty użyteczności publicznej mniej zapłacą za prąd – zostaną objęte niższą maksymalną stawką za energię elektryczną (693 zł za 1000 kWh, czyli tyle ile obecnie w przypadku gospodarstw domowych)¹⁷².

Nowe unijne rozporządzenie o bateriach i zużytych bateriach przyjęte

Rada UE przyjęła nowe rozporządzenie, które umacnia przepisy dotyczące wszystkich baterii, także zużytych. Rozporządzeniem objęty zostanie cały cykl życia baterii – od ich produkcji po ponowne użycie i recykling. Regulacja określa m.in. obowiązujące producentów cele w zakresie zbierania zużytych baterii przenośnych (63% do końca 2027 r. i 73% do końca 2030 r.) i wprowadza specjalny cel dotyczący zbierania zużytych baterii z lekkich środków transportu (51% do końca 2028 r. i 61% do końca 2031 r.). Do końca 2025 r. wydajność recyklingu ma wynieść 80% dla baterii niklo-kadmowych i 50% dla innych zużytych baterii. Głosowanie w Radzie (11 lipca) zakończyło procedurę przyjmowania rozporządzenia, które weszło w życie 20 dni po podpisaniu przez Radę i Parlament UE¹⁷³.

Decyzje w sprawie atomu

11 lipca Spółka Polskie Elektrownie Jądrowe uzyskała decyzję zasadniczą, która formalnie potwierdziła, że inwestycja w pierwszą elektrownię jądrową w Polsce (tzw. duży atom) jest zgodna z interesem publicznym i realizowaną przez państwo polityką. 14 lipca upubliczniono informację, że taką decyzję uzyskał także KGHM dla budowy małej modułowej elektrowni jądrowej (SMR). Odnosnie do Orlenu i Synthosu, którzy również realizują projekty SMR, w czerwcu rozpoczęło się postępowanie ws. wydania decyzji środowiskowej dla budowy reaktorów typu BWRX-300 (300 MW) w Stawach Monowskich koło Oświęcimia – jednej z siedmiu potencjalnych lokalizacji¹⁷⁴.

Preferencje dla polskich firm w przetargach w Ukrainie

Polski rząd uzyskał pisemne gwarancje, że polskie firmy wezmą znaczący udział w odbudowie Ukrainy. Z zawartego porozumienia wynika m.in., że będziemy informowani o zamówieniach i preferowani w przetargach¹⁷⁵.

Firma Bezpieczna Cyfrowo – nowy program wzmacniania cyberbezpieczeństwa w MŚP

Rozwój kompetencji cyfrowych wśród polskich przedsiębiorców, podniesienie poziomu ochrony sieciowej w sektorze MŚP i stabilności obrotu gospodarczego w kraju, a także

¹⁷² Źródło: gov.pl, 10.07.2023; pap.pl, 14.07.2023.

¹⁷³ Źródło: teraz-srodowisko.pl, 11.07.2023.

¹⁷⁴ Źródło: gov.pl, pb.pl, 12.07; pb.pl, w.gospodarce.pl, rp.pl, wprost.pl, pap.pl, 14.07.2023.

¹⁷⁵ Źródło: pb.pl, money.pl, DGP, bankier.pl, 12.07.2023.

upowszechnienie i wdrożenie nowego standardu cyberbezpieczeństwa w firmach – to tylko niektóre korzyści programu Firma Bezpieczna Cyfrowo, którego pilotaż ruszył w I połowie lipca¹⁷⁶.

Ustawy z podpisem Prezydenta RP

W dniu 13 lipca podpis Prezydenta RP uzyskały¹⁷⁷:

- **ustawa z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie niektórych ustaw w celu ograniczenia niektórych skutków kradzieży tożsamości (Dz.U. poz. 1394)** – przeciwdziałaniu kradzieży tożsamości służyć ma przede wszystkim rozwiązanie przewidziane w art. 8 ustawy, zmieniającym ustawę o ewidencji, umożliwiające osobie, której dane dotyczą, nieodpłatne zastrzeżenie oraz cofnięcie zastrzeżenia numeru PESEL. Pobierz informację;
- **ustawa z dnia 7 lipca 2023 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie Krajowego Centrum Przetwarzania Danych (Dz.U. poz. 1501)**. Celem ustawy jest stworzenie ram prawnych umożliwiających realizację inwestycji wzmacniających bezpieczeństwo cybernetyczne zasobów administracji rządowej. Pobierz informację.

Raport o stanie sektora małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce (2023)

13 lipca, podczas konferencji podsumowującej 2-letnią działalność Biura regionalnego PARP w Poznaniu, PARP zaprezentował Raport o stanie sektora małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce (2023), w których już po raz kolejny – w oparciu o najbardziej aktualne dane statystyczne, pozyskane z GUS, oraz wyniki własnego badania Koniunktura i otoczenie biznesu (2023) – pokazał obraz przedsiębiorczości w Polsce¹⁷⁸. W raporcie jest także rozdział poświęcony próśrodkowiskowej aktywności firm w Polsce.

Rewolucja w potwierdzaniu tożsamości – rusza mObywatel 2.0

14 lipca weszła w życie ustawa o aplikacji mObywatel (Dz.U. 2023 poz. 1234).

W mObywatelu 2.0 są nowe funkcje i usługi: mDowód i weryfikacja kryptograficzna mDowodu, dostępna także bez konieczności logowania się do aplikacji. mDowód to trzeci, obok dowodu i paszportu, dokument tożsamości. Nie będzie można posłużyć się nim jedynie w trzech sytuacjach: składając wniosek o nowy dowód osobisty, załatwiając sprawy w podmiotach podlegających pod ustawę o przeciwdziałaniu praniu brudnych pieniędzy, m.in. w bankach (to będzie możliwe od 1 września br.) i przekraczając granicę kraju.

mDowód nie jest cyfrową wersją dowodu osobistego! Dokumenty te różnią się serią, numerem, datą wydania i ważności¹⁷⁹.

¹⁷⁶ Źródło: gov.pl, 12.07.2023.

¹⁷⁷ Źródło: prezydent.pl, poz. 1, 3.

¹⁷⁸ <https://www.gov.pl/web/fundusze-regiony/podsumowanie-2-lat-dzialalnosci-biura-regionalnego-parp-w-poznaniu2>, 13.07.2023.

¹⁷⁹ Źródło: gov.pl, prawo.pl, [businessinsider](https://businessinsider.pl), 13.07; pb.pl, 14.07.2023; [Dz.U. 2023 poz. 1234](https://gov.pl).

PARP: 89 mln zł dla przedsiębiorców i ich pracowników na szkolenia i doradztwo w konkursie „GOZ – to się opłaca”

14 lipca PARP ogłosiła konkurs GOZ – to się opłaca, którego celem jest wsparcie we wprowadzaniu gospodarki obiegu zamkniętego do firm. O dofinansowanie projektu mogli ubiegać się m.in. przedsiębiorcy, podmioty działające na rzecz rozwoju gospodarczego oraz zatrudnienia, rozwoju kapitału ludzkiego lub potencjału adaptacyjnego przedsiębiorców, partnerzy społeczni i gospodarczy. W projektach nie przewidziano wkładu własnego. Maksymalna wartość projektu to 11.125.000 zł. Budżet konkursu – 89 mln zł. PARP uruchomiła również specjalny serwis Gospodarka o obiegu zamkniętym (<https://www.parp.gov.pl/goz#jakdziala>), którego celem będzie edukowanie oraz prezentacja produktów Agencji z obszaru GOZ¹⁸⁰.

We Lwowie otwarto biuro Serwisu Odbudowy Ukrainy

Dla bezpieczeństwa polskich inwestorów chcących uczestniczyć w powojennej odbudowie Ukrainy, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej przygotowało odpowiednie instrumenty zabezpieczające, m.in. biuro Serwisu Odbudowy Ukrainy. O otwarciu takiego biura we Lwowie poinformowało Centrum Studiów Strategicznych Warsaw Enterprise Institute. Zaplanowano otwarcie biur w Kijowie, Lwowie, Łucku i Winnicy¹⁸¹.

List intencyjny ws. utworzenia Centralnej Doliny Wodorowej

17 lipca został podpisany list intencyjny inicjujący powstanie Centralnej Doliny Wodorowej, którą mają tworzyć podmioty z województw świętokrzyskiego i łódzkiego oraz południowego Mazowsza. Centralna Dolina Wodorowa to kompleksowy projekt, który obejmuje całą ścieżkę produkcji i wykorzystania wodoru. Warto przypomnieć, że w lipcu 2023 r. w Polsce działało już siedem dolin wodorowych (dolnośląska, mazowiecka, podkarpacka, śląsko-małopolska, pomorska, wielkopolska, zachodniopomorska) oraz jeden Centralny Klaster Wodorowy¹⁸².

Krok w stronę NABE

Ministerstwo Aktywów Państwowych poinformowało, że skierowało do grup energetycznych ofertę nabycia przez Skarb Państwa aktywów węglowych. Był to jeden z etapów tworzenia Narodowej Agencji Bezpieczeństwa Energetycznego (NABE)¹⁸³.

Ustawy z podpisem Prezydenta RP¹⁸⁴

- **Ustawa z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1506)** (podpisana 19 lipca 2023 r.). [Pobierz informację](#);

¹⁸⁰ Źródło: [PARP](#), 14.07.2023.

¹⁸¹ Źródło: [pb.pl](#), [biznesalert.pl](#), 17.07.2023.

¹⁸² Źródło: [pb.pl](#), [businessinsider](#), [energia.rp.pl](#), 17.07.2023; [filarybiznesu.pl](#), 19.07.2023.

¹⁸³ Źródło: [gov.pl](#), [pap.pl](#), [rp.pl](#), [teraz-srodowisko.pl](#), 17.07.2023.

¹⁸⁴ Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 9, 10, 17.

- **Ustawa z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2023 poz. 1688) (podpisana 24 lipca br.). Wprowadziła instytucję planu ogólnego gminy, który zastąpił studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. [Pobierz informację](#). [Komentarz MRiT](#);
- **Ustawa z dnia 7 lipca 2023 r. o świadczeniu wspierającym** (Dz.U. 2023 poz. 1429) (podpisana 24 lipca br.) wydłuża od 1 sierpnia o kolejny rok możliwość korzystania z ulgi Mały ZUS Plus. [Pobierz informację](#). [Komentarz MRiT](#). [Komentarz prawo.pl](#).

CPK oficjalnie już za pięć lat

Urząd Lotnictwa Cywilnego wydał promesę zezwolenia na założenie lotniska użytku publicznego — Centralnego Portu Komunikacyjnego. W promesie ustalono warunki niezbędne do uzyskania zezwolenia na założenie lotniska. Inwestycja z fazy planowania weszła w fazę projektu¹⁸⁵.

Naukowcy z Łukasiewicza – ILOT opracowali nowe paliwo raketowe.

Przełom w napędach kosmicznych

Opracowany w Instytucie Lotnictwa (Łukasiewicz – ILOT) materiał pędny jest bezpieczniejszą dla personelu i środowiska alternatywą wobec obecnie stosowanych, toksycznych materiałów – pochodnych hydrazyny oraz tlenków azotu. Opracowana kombinacja wykorzystuje nadtlenek wodoru (o stężeniu 98%) jako utleniacz oraz nowatorskie paliwo. Wśród zalet nowego paliwa wymieniane są: gęstość, szybki i powtarzalny zapłon, brak konieczności stosowania rygorystycznych procedur bezpieczeństwa. Instytut rozwija własną raketę suborbitalną ILR-33 BURSZTYN 2K. Podstawowa wersja rakiety została z sukcesem przetestowana w locie, stając się pierwszym na świecie systemem wykorzystującym jako materiał pędny nadtlenek wodoru o stężeniu przekraczającym 98%¹⁸⁶.

Rada UE przyjęła dyrektywę o efektywności energetycznej

25 lipca Rada Unii Europejskiej przyjęła nową [dyrektywę o efektywności energetycznej](#) jako jeden z elementów pakietu Fit for 55. Celem nowych regulacji jest zmniejszenie zużycia energii końcowej na szczeblu UE o 11,7% w 2030 r. Każdy kraj został zobowiązany do określenia swoich celów w zakresie efektywności energetycznej, które pojawią się w krajowych planach w dziedzinie energii i klimatu (KPEiK). Termin przedstawienia ostatecznych wersji KPEiK to 2024 r.¹⁸⁷

Rada UE zatwierdziła rozporządzenie AFIR. Stacje ładowania elektryków będą rozmieszczone co 60 km

26 lipca Rada Unii Europejskiej formalnie przyjęła rozporządzenie w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych (ang. Alternative Fuel Infrastructure Regulation, AFIR). Rozporządzenie jest elementem pakietu Fit For 55. Od 2025 r. stacje szybkiego ładowania samochodów

¹⁸⁵ Źródło: [businessinsider](#), [DGP](#), [tvn24.pl](#), 24.07.2023.

¹⁸⁶ Źródło: [pap.pl](#), [ILOT](#), 24.07; [altair.com](#), 25.07; [naukawposlce.pl](#), 26.07.2023.

¹⁸⁷ Źródło: [consilium.europa.eu](#), [teraz-srodowisko.pl](#), 25.07.2023.

osobowych i dostawczych o mocy co najmniej 150 kW będą musiały być instalowane w państwach członkowskich UE co 60 km wzdłuż głównych korytarzy transportowych UE, tzw. „transeuropejskiej sieci transportowej (TEN-T)”. Dodatkowo od 2025 r. co 60 km wzdłuż sieci bazowej TEN-T i co 100 km w ramach większej sieci kompleksowej TEN-T o minimalnej mocy 350 kW będą musiały być rozmieszczone także stacje ładowania pojazdów ciężarowych o minimalnej mocy 350 kW, z pełnym pokryciem sieci do 2030 r.¹⁸⁸

Z podpisem Prezydenta RP

31 lipca Prezydent RP podpisał **ustawę z dnia 28 lipca 2023 r. o delegowaniu kierowców w transporcie drogowym** (Dz.U. 2023 poz. 1523), która wdraża do polskiego porządku prawnego przepisy dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/1057 z dnia 15 lipca 2020 r., będącej elementem tzw. Pakietu Mobilności I¹⁸⁹. [Pobierz informację](#).

Europejskie Standardy Sprawozdawczości Zrównoważonego Rozwoju przyjęte

31 lipca 2023 r. Komisja Europejska przyjęła rozporządzenie delegowane przyjmujące Europejskie Standardy Sprawozdawczości Zrównoważonego Rozwoju ([tekst z załącznikami](#)). Jest to pierwszy zestaw 12 uniwersalnych standardów, na który składają się: 2 standardy przekrojowe oraz 10 standardów tematycznych obejmujących 5 standardów dotyczących kwestii środowiskowych, 4 standardy dotyczące kwestii społecznych oraz 1 standard dotyczący kwestii zarządczych. Standardy te zostaną zastosowane przez pierwszą grupę jednostek (największe jednostki zainteresowania publicznego obecnie raportujące informacje niefinansowe) już do sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju za 2024 r.¹⁹⁰

Sierpień

Dodatkowy rok z Małym ZUS Plus

Nowelizując ustawę o systemie ubezpieczeń społecznych, ustawodawca umożliwił stosowanie tzw. małego ZUS plus przez dodatkowe 12 miesięcy. Rozwiązanie weszło w życie 1 sierpnia 2023 r. Mogli z niego skorzystać wyłącznie przedsiębiorcy, którzy stosowali tę ulgę w 2023 r. albo zakończyli korzystanie z Małego ZUS-u Plus w 2023 r., ponieważ minęło już 36 miesięcy, ale nadal spełniali pozostałe warunki ustawowe. Reguluje to art. 18c ust. 1 ustawy o systemie ubezpieczeń społecznych ([Dz.U. 1998 poz. 137 poz. 887 z późn. zm.](#))¹⁹¹.

Od 2 sierpnia ludzkość żyje na kredyt ekologiczny

W Dniu Przeciążenia Ziemi, który w tym roku wypadł 2 sierpnia, zużycie przez ludzkość surowców naturalnych przekroczyło zdolność ich dostarczenia lub odtworzenia w ciągu roku

¹⁸⁸ Źródło: [pb.pl](#), 26.07.2023; [teraz-srodowisko.pl](#), [bankier.pl](#), [motofaktor.pl](#), 27.07.2023.

¹⁸⁹ Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 20.

¹⁹⁰ Źródło: [gov.pl](#), 1.08.2023.

¹⁹¹ Źródło: <https://www.taxens.pl/prawo/wydłużenie-okresu-tzw-malego-zus-plus/>. Patrz też: [Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 maja 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o systemie ubezpieczeń społecznych](#).

przez Ziemię. Jak informuje Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy datę tę ustala się dzieląc ogół zasobów naturalnych biosfery przez światowy ślad ekologiczny, a następnie mnożąc przez liczbę dni w roku. Tegoroczny Dzień Długu Ekologicznego dla Polski przypadł znacznie wcześniej – 2 maja¹⁹².

Ustawy z podpisem Prezydenta RP¹⁹³

- **Ustawa z dnia 28 lipca 2023 r. o zwalczaniu nadużyć w komunikacji elektronicznej (Dz.U. poz. 1703)** (podpisana 2 sierpnia 2023 r.). [Pobierz informację.](#)
- **Ustawa z dnia 16 czerwca 2023 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1598)** (podpisana 4 sierpnia 2023 r.). Zasadniczym celem ustawy jest wprowadzenie obowiązkowego fakturowania elektronicznego, które zdaniem rządu przyczyni się do lepszego zwalczania oszustw związanych z podatkiem VAT i uchylania się od VAT. [Pobierz informację.](#)

KE zatwierdziła polski program wsparcia dla firm w kontekście wojny Rosji z Ukrainą o wartości 176 mln euro

Beneficjentami pomocy w formie dopłat do oprocentowania kredytów ustanowiono firmy zajmujące się obrotem lub skupem zbóż, nasionami roślin rolniczych, skupem lub mrożeniem owoców miękkich. Założono, że z programu skorzysta ponad 1000 małych i średnich przedsiębiorców¹⁹⁴.

Polski astronauta poleci na Międzynarodową Stację Kosmiczną

4 sierpnia minister rozwoju i technologii, Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) oraz Axiom Space (amerykańska firma działająca w branży kosmicznej) podpisali porozumienia w sprawie lotu na Międzynarodową Stację Kosmiczną (ISS), w tym udziału polskiego astronauty w misji¹⁹⁵.

Kolejna tura rządowej pomocy dla branż energochłonnych

8 sierpnia rząd przyjął uchwałę ws. przyjęcia programu rządowego pn. „Pomoc dla przemysłu energochłonnego związana z cenami gazu ziemnego i energii elektrycznej w 2023 r.”. Do udziału w programie uprawnionych było ok. 3000 firm. W realizację programu latach 2023-2024 rząd przeznaczył ponad 5,5 mld zł¹⁹⁶.

Polski biznes zamyka się na różnorodność

Według kolejnej edycji raportu Grant Thornton Biznes w Polsce otwarty na różnorodność, udział kobiet w szeroko rozumianym zarządzie firm spadł do 27% (o 2 p.p. mniej r/r i o 4 p.p.

¹⁹² Źródło: naukawpolsce.pl, 2.08.2023.

¹⁹³ Źródło: prezydent.pl, poz. 7, 19.

¹⁹⁴ Źródło: pap.pl, pb.pl, wgospodarce.pl, 4.08.2023.

¹⁹⁵ Źródło: gov.pl, businessinsider, 9.08.2023.

¹⁹⁶ Źródło: gov.pl, money.pl, pb.pl, 8.08.2023.

– w porównaniu z badaniem przeprowadzonym dwa lata wcześniej). Spadł też odsetek osób powyżej 60. r.ż. (z 18% do 13%) oraz obcokrajowców (z 6% do 4%)¹⁹⁷.

Dodatkowe 48,5 mln euro na Interreg NEXT Polska-Ukraina 2021-2027

Komisja Europejska podjęła decyzję o przekazaniu dodatkowych 48,5 mln euro na program Interreg NEXT Polska-Ukraina 2021-2027. Środki pochodzą z alokacji odwołanych programów Europejskiej Współpracy Terytorialnej z udziałem Rosji i Białorusi. Zostaną przeznaczone na finansowanie pozakonkursowych projektów strategicznych w nowym Priorytecie DOSTĘPNOŚĆ oraz w Priorytecie GRANICE¹⁹⁸.

Z podpisem Prezydenta RP¹⁹⁹

14 sierpnia podpis Prezydenta RP uzyskały m.in.:

- **ustawa z dnia 28 lipca 2023 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw** ([Dz.U. 2023 poz. 1681](#)), która wprowadza m.in.: dostęp dla odbiorców energii elektrycznej w gospodarstwach domowych i mikroprzedsiębiorców o rocznym zużyciu poniżej 100 000 kWh do narzędzia do porównywania ofert sprzedaży energii elektrycznej oraz ramy prawne do funkcjonowania obywatelskich społeczności energetycznych. [Pobierz informację](#). Omówienie również na [teraz-srodowisko.pl](#);
- **ustawa z dnia 16 czerwca 2023 r. o zmianie ustawy o publicznym transporcie zbiorowym oraz niektórych innych ustaw** ([Dz.U. 2023 poz. 1720](#)), której głównym celem jest zapewnienie spójności komunikacyjnej kraju i eliminowanie tzw. białych plam transportowych w rejonach. [Pobierz informację](#).

16 sierpnia 2023 r.:

- **ustawa z dnia 28 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o emeryturach pomostowych, a także niektórych innych ustaw** ([Dz.U. 2023 poz. 1667](#)). [Pobierz informację](#). [Komentarz MRiPS](#).

Utworzenie NABE weszło na ostatnią prostą

Przedstawiciele państwowych spółek energetycznych podpisali w Ministerstwie Aktywów Państwowych dokumenty określające kluczowe warunki zbycia na rzecz Skarbu Państwa ich aktywów węglowych, które wejdą do Narodowej Agencji Bezpieczeństwa Energetycznego (NABE). NABE ma być największym wytwórcą energii elektrycznej w Polsce, odpowiedzialnym za ok. 50% produkcji energii elektrycznej i zatrudniającym ponad 25 tys. osób. Nie będzie już inwestować w rozbudowę konwencjonalnych elektrowni²⁰⁰.

Rząd przyjął nowy Krajowy Program Kolejowy do 2030 r.

16 sierpnia Rada Ministrów przyjęła uchwałę w sprawie ustanowienia Krajowego Programu Kolejowego do 2030 roku (z perspektywą do roku 2032). Formalnie dokument jest aktualizacją KPK obowiązującego do 2023 r. Wartość łączna KPK 2030 wynosi 170 mld zł,

¹⁹⁷ Źródło: [grantthornton.pl](#), 8.08.2023; [prawo.pl](#), 9.08.2023.

¹⁹⁸ Źródło: [pap.pl](#), 11.08.2023.

¹⁹⁹ Źródło: [prezydent.pl](#), poz. 22, 23, 26.

²⁰⁰ Źródło: [gov.pl](#), 10.08.2023, [teraz-srodowisko.pl](#), 14.08.2023.

w tym: 79 mld zł w zakresie perspektywy 2014-2020, 80 mld zł w zakresie perspektywy 2021-2027, 11 mld zł w zakresie KPO²⁰¹.

Będziemy dopłacać miliardy do spalania lasów

Przyjęta 17 sierpnia nowelizacja ustawy o OZE zakłada przeznaczenie ponad 11 mld zł publicznych środków do 2045 r. na rozwój technologii odnawialnych. W katalogu promowanych rozwiązań znalazły się instalacje biomasowe, co w opinii ekspertów oznacza finansowanie emisyjnego i szkodliwego dla lasów paliwa. Zgodnie z ustaleniami raportu „Lasy do spalania” ([raport do pobrania na pracownia.org.pl](https://raport.do.pobrania.na.pracownia.org.pl)) znaczna część biomasy spalanej w polskich zakładach energetycznych stanowi pierwotna biomasa drzewna czyli taka, która została pozyskana w lesie bezpośrednio na cele energetyczne²⁰².

60 mln zł na wsparcie rozwoju startupów z Polski Wschodniej

21 sierpnia PARP ogłosiła konkurs Platformy startowe dla nowych pomysłów, Komponent IIa – Wsparcie rozwoju działalności gospodarczej startupu. Startupy z Polski Wschodniej mogły uzyskać bezzwrotne wsparcie finansowe na dalszy rozwój działalności, wejście z produktem na rynek oraz pierwszą sprzedaż. Budżet naboru to 60 mln zł²⁰³.

Z podpisem Prezydenta RP²⁰⁴

21 sierpnia podpis Prezydenta RP uzyskały m.in.:

- **ustawa z dnia 7 lipca 2023 r. o ogólnoeuropejskim indywidualnym produkcie emerytalnym** (Dz.U. 2023 poz. 1843), której celem jest zapewnienie stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1238 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie ogólnoeuropejskiego indywidualnego produktu emerytalnego (OIPE). Pobierz informację;
- **ustawa z dnia 16 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 roku w związku z sytuacją na rynku energii elektrycznej oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2023 poz. 1785), której celem jest dalsze wsparcie procesu minimalizowania podwyżek cen dla najbardziej wrażliwych odbiorców oraz zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego państwa poprzez utrzymanie rozwiązań osłonowych obowiązujących od 2022 r. Pobierz informację.

22 sierpnia

- **ustawa z dnia 26 maja 2023 r. o uczestnictwie pracowników w spółce powstałej w wyniku transgranicznego przekształcenia, połączenia lub podziału spółek** (Dz.U. 2023 poz. 1784). Pobierz informację.

²⁰¹ <https://kolejowyportal.pl/rzad-przyjal-nowy-krajowy-program-kolejowy-do-2030-r/>, <https://biznes.pap.pl/pl/news/siz/info/3471087,rzad-przyjal-aktualizacje-kpk-z-inwestycjami-80-ml-d-z-perspektywy--21--27>, 16.08.2023,

²⁰² Źródło: klimat.rp.pl, 18.08.2023.

²⁰³ Źródło: parp.gov.pl, 21.08.2023.

²⁰⁴ Źródło: prezydent.pl, poz. 27, 32, 33, 34, 36, 37.

- **ustawa z dnia 16 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy – Kodeks spółek handlowych oraz niektórych innych ustaw.** Ustawa stanowi kolejny etap implementacji tzw. pakietu prawa spółek w celu pogłębienia integracji w ramach jednolitego rynku unijnego. [Pobierz informację.](#)

28 sierpnia

- **ustawa z dnia 17 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz.U. 2023 poz. 1787).** Ustawa umożliwia mikro-, małych i średnich przedsiębiorców prowadzącym działalność w gminach o wysokim wskaźniku bezrobocia i niskim dochodzie w przeliczeniu na mieszkańca na skrócenie okresu amortyzacji środków trwałych w postaci budynków i budowli niemieszkalnych z 40 lat do 5 lat albo 10 lat – w zależności od poziomu bezrobocia. [Pobierz informację;](#)
- **ustawa z dnia 17 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1762).** Jej celem jest zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w krajowym zużyciu energii brutto, a także szeroko pojęty rozwój sektora energii zgodny z ambicjami redukcji emisyjności gospodarki i spełniania zobowiązań międzynarodowych. Ustawa wdraża dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych, zwaną dalej „dyrektywą RED II”. [Pobierz informację.](#)

2 mln zł na wsparcie prawne dla startupów

31 sierpnia PARP ogłosiła nabór w konkursie [Wsparcie prawne dla startupów](#). Pula środków w konkursie to 2 mln zł, maksymalne dofinansowanie – 22 tys., wkład własny – 0%, cel – wsparcie prawne dla startupów w zakresie współpracy z inwestorami i odbiorcami usług.

Wrzesień

Ustawy z podpisem Prezydenta RP²⁰⁵

- **Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1890)** (podpisana 4 września br.). Nowelizacja ma usprawnić wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz przygotowanie i realizację inwestycji. [Pobierz informację.](#)
- **Ustawa z dnia 30 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy – Prawo oświatowe oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 2005)** (podpisana 5 września br.) ma na celu dostosowanie do potrzeb rynku pracy systemu kształcenia zawodowego poprzez utworzenie sieci branżowych centrów umiejętności. [Pobierz informację.](#)

²⁰⁵ Źródło: prezydent.pl, poz. 6, 7, 8.

- **Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gwarantowanych przez Skarb Państwa ubezpieczeniach eksportowych oraz niektórych innych ustaw** (Dz.U. 2023 poz. 1859) (podpisana 7 września br.). Proponowane w ustawie rozwiązania rozszerzają mandat ustawowy KUKI również o działalność niezwiązaną z eksportem.
Pobierz informację.

RPP obniżyła stopy procentowe

Na posiedzeniu w dniach 5-6 września 2023 r. Rada Polityki Pieniężnej postanowiła obniżyć stopy procentowe NBP o 0,75 p.p. do poziomu (w skali rocznej): stopa referencyjna 6,00%; stopa lombardowa 6,50%; stopa depozytowa 5,50%; stopa redyskontowa weksli 6,05%; stopa dyskontowa weksli 6,10%. Uchwała RPP wchodzi w życie 7 września 2023 r.

Informacja po posiedzeniu²⁰⁶.

Gospodarka o obiegu zamkniętym w MŚP, Etap I – Opracowanie modelu biznesowego GOZ-transformacji

7 września PARP ogłosiła konkurs mający na celu wsparcie MŚP z Polski Wschodniej w realizacji kompleksowych projektów na rzecz wdrożenia modelu biznesowego GOZ-transformacji. Wsparcie w działaniu 1.3 FEPW jest dwuetapowe i obejmuje:

Etap I – Opracowanie modelu biznesowego GOZ-transformacji (nabór zakończony) oraz Etap II – Wdrożenie modelu biznesowego GOZ-transformacji (nabór planowany w 2024 r.²⁰⁷).

Budżet konkursu Gospodarka o obiegu zamkniętym w MŚP, Etap I – Opracowanie modelu biznesowego GOZ-transformacji to 10 mln zł²⁰⁸.

Ruszyła budowa kolejnego odcinka trasy Via Carpatia

Rozpoczęła się budowa ponad 11-km odcinka drogi ekspresowej S19 Babica – Jawornik woj. podkarpackim. Inwestycja stanowi fragment międzynarodowej trasy Via Carpatia²⁰⁹.

Unijna pomoc dla regionów zagrożonych brakiem talentów

11 września został ogłoszony nabór dla regionów do otrzymania pomocy technicznej w ramach Filaru I Mechanizmu Wzmacniania Talentów (Talent Booster Mechanism). To pierwsza kluczowa inicjatywa Europejskiego Roku Umiejętności mająca nadać impuls w zakresie przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji, oferując rozwiązania dostosowane do zróżnicowanych potrzeb regionów. W ramach programu zidentyfikowano 46 regionów w UE (16% populacji całej UE), które obecnie znajdują się w tzw. pułapce rozwoju talentów (development trap) i mierzą się z problemami demograficznymi. W Polsce problem ten dotyczy woj. łódzkiego. Do drugiej grupy zakwalifikowano 36 regionów (13% populacji UE)

²⁰⁶ Źródło: nbp.pl, 6.09.2023.

²⁰⁷ Źródło: <https://www.sekwencja.eu/dotacja/wdrozenie-modelu-biznesowego-goz-transformacji-ii-gospodarka-o-obiegu-zamknietym-w-msp-fepw-1-3/>

²⁰⁸ Źródło: <https://www.parp.gov.pl/component/grants/grants/gospodarka-o-obiegu-zamknietym-w-msp>

²⁰⁹ Źródła: gov.pl, 7.09.2023.

zidentyfikowanych jako zagrożone wpadnięciem w pułapkę rozwoju talentów w najbliższej przyszłości. Wśród nich znalazły się województwa: warmińsko-mazurskie, podlaskie, mazowieckie (z wyłączeniem regionu stołecznego), lubelskie, świętokrzyskie, podkarpackie, opolskie²¹⁰.

Pierwsza w Polsce ogólnodostępna stacja wodorowa

Od 11 września na warszawskim Ursynowie działa pierwsza w Polsce ogólnodostępna stacja wodorowa do tankowania autobusów i samochodów osobowych. Inwestycja została sfinansowana ze środków prywatnych spółki PAK-PCE Stacje H2, ale na kolejne pięć takich przedsięwzięć realizowanych przez firmę – w Rybniku, Wrocławiu, Gdańsku, Gdyni i Lublinie – przyznano 20 mln zł dofinansowania z NFOŚiGW²¹¹.

Solaris z największym zamówieniem w Europie

Takiego zamówienia na zasilane wodorem autobusy miejskie w Europie jeszcze nie było – TPER, miejski przewoźnik transportu publicznego w Bolonii, zamówił 130 autobusów, a wenecki przewoźnik Azienda Veneziana della Mobilita – 90. W obu kontraktach zawarto opcję zwiększenia zamówienia²¹².

Ustalenie nowych celów dla energii odnawialnej na 2030 rok

12 września Parlament Europejski zatwierdził nowy cel wynoszący 42,5% energii z OZE do 2030 r. (wcześniej 32%). Jednocześnie państwa UE są zachęcane do osiągnięcia poziomu 45%. Nowe prawo stanowi centralną część europejskich planów ograniczenia zmian klimatycznych i odejścia od paliw kopalnych. Poparcie uzyskało dopiero po tym, jak Francja przeforsowała uwzględnienie energii jądrowej, która jest niskoemisyjna, ale nie odnawialna²¹³.

Moc innowacji – nowy portal OPI

Ośrodek Przetwarzania Informacji (OPI) przygotował na zlecenie Ministerstwa Edukacji i Nauki portal Innowacje.opi.org.pl. To nowy adres w polskim internecie, gdzie można znaleźć informacje o innowacyjnych projektach, przydatne dla przedsiębiorców i środowiska polskiej nauki. Nowy portal to nie tylko wielka baza innowacji. Każdy użytkownik otrzymuje tutaj również wskazówki, gdzie znaleźć odpowiedniego eksperta, raport, publikację naukową a nawet bezpłatny kurs online²¹⁴.

Otwarcie Biura Regionalnego PARP w Olsztynie

14 września miało miejsce otwarcie Biura Regionalnego Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości w Olsztynie. Do zadań Biura należy m.in. identyfikacja, opracowywanie i testowanie nowych form wsparcia, gromadzenie informacji o innowacyjnych firmach

²¹⁰ Źródło: funduszeuropejskie.pl, pap.pl, 13.09.2023.

²¹¹ Źródło: gov.pl, 11.09.2023.

²¹² Źródło: solarisbus.com, 11.09.2023; pb.pl, 13.09.2023.

²¹³ Źródło: europarl.europa.eu, pb.pl, 12.09.2023.

²¹⁴ Źródło: gov.pl, naukawpolsce.pl, opi.org.pl, 12.09.2023; dzienniknaukowy.pl, 13.09.2023.

z obszaru Polski Wschodniej, popularyzacja koncepcji GOZ i powiązanych z nią procesów automatyzacji i cyfryzacji przedsiębiorstw²¹⁵.

Konkurs PARP: Promocja marki innowacyjnych MŚP

14 września PARP ogłosiła konkurs Promocja marki innowacyjnych MŚP z programu FENG mający na celu wzmocnienie potencjału eksportowego przedsiębiorców MŚP. Budżet konkursu – 155 mln zł. Brak minimalnej i maksymalnej wartości kosztów kwalifikowanych²¹⁶.

e–paragon w systemie

HUB paragonowy to rozwiązanie, które przygotowało Ministerstwo Finansów – centralna, ogólnopolska platforma, dzięki której klient otrzyma e-paragon na telefon, zamiast wydruku z kasy fiskalnej. To jedna ze zmian wprowadzonych w ramach pakietu uproszczeń SLIM VAT 3. Przepisy, które umożliwiają wystawianie e-paragonów weszły w życie 15 września²¹⁷.

Test pierwszej w Polsce lokomotywy na wodór

17 września odbył się testowy przejazd lokomotywy wodorowej na trasie Gdynia – Hel. Orlen, który kupił lokomotywę od spółki Pesa Bydgoszcz, zadeklarował, że zainwestuje w technologii wodorowe 7,4 mld zł do 2030 r.²¹⁸

Program rozwoju technologii podwójnego zastosowania (IDA)

IDA (Innovation Dual-use Accelerator) to pierwszy w Polsce program rozwoju technologii podwójnego zastosowania²¹⁹ w modelu otwartych innowacji, wspierający budowanie partnerstw pomiędzy innowatorami a sektorem obronnym i cywilnym oraz tworzenie mechanizmów zapewniających kapitał dla firm technologicznych. Realizowany jest przez Polski Fundusz Rozwoju. 18 września ruszył pierwszy nabór²²⁰.

Jest decyzja środowiskowa w sprawie atomu z USA w Polsce

19 września Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska wydał decyzję środowiskową dla budowy i eksploatacji pierwszej w Polsce elektrowni jądrowej. Zgodnie z obecnym harmonogramem budowa rozpocznie się w 2026 r. a zakończy w 2040 r. Pierwszy blok elektrowni zostanie uruchomiony w 2033 r. Planowana moc elektrowni – do 3750 MWe²²¹.

²¹⁵ Źródło: [PARP](#), [TVP](#), [youtube.com](#), 14.09.2023.

²¹⁶ Źródło: [PARP](#), 14.09.2023.

²¹⁷ Źródło: [prawo.pl](#), [rp.pl](#), [deloitte.com](#), [poradnikhandlowca.com](#), 15.09.2023.

²¹⁸ Źródło: [orlen.pl](#), [pap.pl](#), [money.pl](#), [rynek-kolejowy.pl](#), 17.09; [forsal.pl](#), 18.09.2023.

²¹⁹ Rozwiązania obecne na rynku cywilnym, które mają potencjał do wykorzystania w wojsku, np.: drony, satelity, zabezpieczenie cyberprzestrzeni, GPS, AI, satelity, roboty, a nawet materiały takie jak kevlar, czy włókno szklane.

²²⁰ Źródło: <https://pfr.pl/blog/technologie-dual-use-w-programach-diana-nato-oraz-ida-wywiad-z-eliza-kruczkowska.html>, 18.09.2023.

²²¹ Źródło: [pap.pl](#), [biznesalert.pl](#), [DGP](#), [money.pl](#), 22.09.2023.

Monitoring innowacyjności polskich przedsiębiorstw

Działania innowacyjne podejmowane przez polskie przedsiębiorstwa w 2022 r. przyczyniły się przede wszystkim do ogólnego rozwoju firm (91,7% twierdzących odpowiedzi). Wpłynęły także na podniesienie jakości usług i wyrobów (75,3%) oraz zwiększenie wydajności pracy (74,0%). Natomiast wprowadzenie innowacji nie przełożyło się istotnie ani na wzrost, ani na spadek zatrudnienia (odpowiednio 6,8% i 2,9% wskazań). Okazuje się, że najczęściej efekty wdrażanych innowacji usprawniają funkcjonowanie firm – wynika z raportu PARP Monitoring innowacyjności polskich przedsiębiorstw. Wskaźnik dojrzałości innowacyjnej – 2023 (patrz także broszura: Monitoring innowacyjności polskich przedsiębiorstw. Kluczowe wnioski). Wyniki badania wskazują m.in. na zależność pomiędzy innowacyjnością a umiędzynarodowieniem przedsiębiorstw – aktywność na rynkach międzynarodowych prowadzi sześciokrotnie więcej firm innowacyjnych niż nieinnowacyjnych. Badanie jest tym cenniejsze, że objęło również mikroprzedsiębiorstwa²²².

Laboratorium Innowatora – oferta dla operatorów

21 września Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ogłosiła konkurs Laboratorium Innowatora - oferta dla operatorów. O dofinansowanie w ramach działania mogły ubiegać się podmioty działające na rzecz innowacyjności, realizujące programy wsparcia innowacyjnych pomysłów biznesowych osób fizycznych lub startupów i prowadzące działalność na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Środki przeznaczone na dofinansowanie projektów w naborze to 14 mln zł. Kwota dofinansowania 4-7 mln zł.

Powstanie Regionalne Centrum Szkoleniowe Czystych Technologii Energetycznych

21 września zostało podpisane polsko–amerykańskie porozumienie w sprawie utworzenia w Polsce Regionalnego Centrum Szkoleniowego Czystych Technologii Energetycznych, które ma wspierać rozwój kadr i kompetencji w zakresie wdrażania zaawansowanych technologii jądrowych. Oferta Centrum będzie skierowana również do innych krajów Europy²²³.

KPMG: Polska największym rynkiem transakcji fuzji i przejęć w regionie

W 2022 r. w regionie Europy Środkowo-Wschodniej Polska po raz kolejny wyróżniała się jako główny rynek fuzji i przejęć. Wartość transakcji osiągnęła najwyższy od dekady poziom – 74,9 mld zł (wzrost o jedną trzecią r/r). Dużą część tej wartości stanowiła fuzja państwowych firm energetycznych PGNiG i PKN Orlen. Pomimo tego, że transakcji klasyfikujących się do kategorii bardzo dużych pod kątem wartości było nieco mniej niż w 2021 r, aż osiem z nich przekroczyło wartość 300 mln euro – wynika z raportu KPMG „Charakterystyka procesów transakcyjnych M&A w Polsce. Transakcje w nowej rzeczywistości” (do pobrania na [kpmg.com](https://www.kpmg.com)), który ukazał się pod koniec września. Inwestorów interesowały przede wszystkim spółki technologiczne, dojrzałe i w fazie wzrostu. W przypadku transakcji, które

²²² Źródło: [PARP](https://www.parp.gov.pl), 19.07.2023.

²²³ Źródło: gov.pl, pap.pl, 21.09.2023.

nie doszły do skutku, jako główne przyczyny niepowodzenia wskazywano zbyt wysokie oczekiwania cenowe sprzedającego, zmienność otoczenia gospodarczego i perspektywy rozwoju danej branży oraz ryzyka wynikające wprost z badań due diligence²²⁴.

DigitalPoland: Czas na cyfrową gospodarkę!

Autorzy raportu „Czas na cyfrową gospodarkę!” ([do pobrania na digitalpoland.pl](https://digitalpoland.pl)) starali się przekonać, że cyfryzacja to nie tylko Profil Zaufany, ePUAP czy mObywatel. Cyfryzacja wkroczyła w bardzo wiele obszarów naszego życia – w raporcie omówiono ich blisko 30, w tym: autonomiczne pojazdy, edukację medialną i kompetencje przyszłości, GOZ czy technologie kwantowe – i konieczne jest kompleksowe podejście do tego zagadnienia. Dla każdego z omawianych obszarów przedstawiono podsumowanie stanu zastanego i docelowego oraz rekomendacje, co zrobić, aby Polska do 2030 r. osiągnęła cele określone w unijnym programie polityki „Drogi ku cyfrowej dekadzie”²²⁵.

Umowa na zaprojektowanie elektrowni jądrowej podpisana

27 września Spółka Polskie Elektrownie Jądrowe podpisała z konsorcjum Westinghouse-Bechtel umowę na zaprojektowanie pierwszej polskiej elektrowni jądrowej, która ma powstać na Pomorzu (Lubiatowo-Kopalino w gminie Choczewo). Kontrakt na usługi projektowe ESC (Engineering Service Contract) przewiduje zaprojektowanie głównych komponentów elektrowni jądrowej: wyspy jądrowej, wyspy turbinowej oraz instalacji towarzyszących. Umowa obejmuje też zaprojektowanie łańcuchów dostaw, wsparcie procesu inwestycyjnego, przygotowanie dokumentacji dla pozwolenia na budowę. Czas trwania umowy to 18 miesięcy²²⁶.

Polska wiceliderem popularnych lokalizacji dla Centrów Usług Wspólnych

Polska znalazła się na drugim miejscu wśród najbardziej popularnych lokalizacji dla Centrów Usług Wspólnych – poinformowali autorzy raportu Global Shared Services & Outsourcing Survey 2023 ([do pobrania na deloitte.com](https://deloitte.com)). Spośród 57 państw na pierwszym miejscu znalazły się Indie, a na trzecim Meksyk. Deloitte 2023 Global Shared Services and Outsourcing Survey zostało przeprowadzone wśród liderów z 40 krajów (500 odpowiedzi)²²⁷.

Mocny głos za energetyką jądrową 20 państw, w tym Polski

„Realizacja celów klimatycznych z Porozumienia Paryskiego będzie dużo łatwiejsza przy wykorzystaniu potencjału energetyki jądrowej – optymalnego, bezpiecznego i zeroemisyjnego źródła energii”. Pod takim oświadczeniem 29 września podpisali się przedstawiciele 20 państw, w tym Polski, podczas konferencji [Roadmaps to new nuclear](#)²²⁸.

²²⁴ Źródło: kpmg.com, 26.09; kpmg.com/media, pap.pl, inwestycje.pl, forsal.pl, 28.09.2023.

²²⁵ Źródło: digitalpoland.pl, 26.09.2030.

²²⁶ Źródło: pb.pl, wgospodarce.pl, forsal.pl, 27.09.2023.

²²⁷ Źródło: [Tygodnik Gospodarczy PIE 39/2023](#), s. 6, 28.09.2023.

²²⁸ Źródło: teraz-srodowisko.pl, 4.10.2023.

Pekao: sztuczna inteligencja rokuje nadzieję na znaczny wzrost dobrobytu

Sztuczna inteligencja doprowadzi do zmian na miarę rewolucji cyfrowej. Wpłynie na wzrost dobrobytu, choć niekoniecznie znajdzie to odzwierciedlenie w statystykach PKB – ocenili eksperci Banku Pekao, autorzy opracowania Między cyberpunkiem a technoutopią. Raport o sztucznej inteligencji i jej wpływie na gospodarkę²²⁹.

Październik

Podatek graniczny od CO₂

1 października UE rozpoczęła wprowadzania pierwszego na świecie granicznego podatku węglowego (z ang. Carbon Border Adjustment Mechanism; CBAM). Proces zaplanowano jako dwuetapowy. W okresie przejściowym (październik 2023 – 31 grudnia 2025) importerzy będą zobligowani do dopełniania obowiązków sprawozdawczych. Rozporządzenie wykonawcze dotyczące okresu przejściowego ustanowiło karę w wysokości od 10 do 50 euro za tonę niezadeklarowanych emisji (tj. niezłożenie raportu CBAM lub złożenie niekompletnego lub nieprawidłowego raportu CBAM). Od 1 stycznia 2026 r. importerzy będą również zobowiązani nabywać i umarzać certyfikaty będące formą płatności. Początkowo podatek węglowy obejmie m.in.: żelazo, stal, cement, aluminium, nawozy, energia elektryczna, wodor. Cel nowego systemu to ochrona przemysłu krajów UE inwestujących w redukcję emisji przed zagranicznymi konkurentami, którzy bardziej zanieczyszczają środowisko. Firmy europejskie już wcześniej zaczęły uiszczać tego typu należności²³⁰.

Nowy konkurs PARP: Wsparcie firm w okresowych trudnościach

2 października PARP ogłosiła nowy konkurs Wsparcie firm w okresowych trudnościach, finansowany z programu FERS mający na celu pomoc przedsiębiorcom, którzy z różnych powodów (np. kryzysu gospodarczego w regionie, zatorów płatniczych, spadku popytu na oferowane przez firmę usługi/produkty, czasowej choroby właściciela itp.) doświadczają trudności w prowadzeniu działalności. Budżet konkursu to 66 mln zł²³¹.

DigitalPoland: AI. Technologia w służbie społeczeństwu. Czy Polacy zostaną społeczeństwem 5.0? Edycja 2023

94% badanych Polaków zgodziło się ze stwierdzeniem, że umiejętności cyfrowe zwiększają szansę na znalezienie lepszej pracy a 93% wyraziło opinię, że nowinki technologiczne ułatwiają życie. Ponad 90% dostrzegło kluczową rolę nowych technologii w rozwoju polskiej

²²⁹ Źródło: pekao.com.pl, pap.pl, pb.pl, 29.09.2023.

²³⁰ <https://www.pwc.pl/pl/wydarzenia/webinaria/graniczny-podatek-weglowy-cbam-jak-przygotowac-sie-na-wejscie-nowych-regulacji.html>, https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism_en#legislative-documents

²³¹ Źródło: [PARP](https://pfr.pl), 2.10.2023; pfr.pl, 5.10.2023.

gospodarki – wynika z 5. edycji raportu AI. Technologia w służbie społeczeństwu. Czy Polacy zostaną społeczeństwem 5.0? (do pobrania na stronie fundacji Digital Poland)²³².

Rada Polityki Pieniężnej ponownie obniża stopy procentowe

Na posiedzeniu w dniach 3-4 października RPP postanowiła obniżyć stopy procentowe NBP o 0,25 p.p. do poziomu (w skali rocznej): stopa referencyjna – 5,75%; stopa lombardowa – 6,25%; stopa depozytowa – 5,25%; stopa redyskontowa weksli –5,80%; stopa dyskontowa weksli – 5,85%. Uchwała RPP weszła w życie 5 października 2023 r.²³³ Informacja po posiedzeniu.

Digi Index 2023: wyboista droga Polski do Przemysłu 4.0

Z przygotowanego przez Siemens Polska raportu „Digi Index 2023” (do pobrania na Siemens.com) wynika, że wskaźnik mierzący dojrzałość cyfrową średnich przedsiębiorstw produkcyjnych spadł w 2023 r. do poziomu 1,8 w porównaniu z wynikiem 2,4 rok wcześniej (w skali 1-4). Z kolei dla dużych firm, które w 2023 r. zostały przeanalizowane po raz pierwszy, wskaźnik wynosi 2,7. Jako główne bariery w transformacji cyfrowej ankietowani wskazywali koszty oraz nieumiejętność wykorzystania zgromadzonych danych. Digi Index bada sześć obszarów cyfryzacji: planowanie strategiczne, organizacja i administracja, integracja systemów, produkcja i działanie operacyjne, zarządzanie danymi oraz zastosowanie procesów cyfrowych, dla których wyliczana jest oddzielna wysokość wskaźnika. Obszarem o najwyższej wartości Digi Indexu – mimo wskazywanych trudności w tym obszarze – było zarządzanie danymi (3,0), przy czym w branży chemicznej i farmaceutycznej sięgało on aż 3,3. Na drugim biegunie znalazł się obszar organizacji i administracji, dla którego wartość Digi Index wyniósł zaledwie 1,0²³⁴.

Pierwsze europejskie komputery kwantowe w Polsce już w 2024 roku!

5 października Ministerstwo Cyfryzacji poinformowało, że Polska, obok pięciu innych krajów, została wybrana przez EuroHPC Joint Undertaking na siedzibę pierwszych europejskich komputerów kwantowych zintegrowanych na miejscu z istniejącymi superkomputerami i tworzących ogólnoeuropejską sieć. Wartość inwestycji określono na 100 mln euro, w połowie finansowane przez UE, w połowie przez 17 krajów uczestniczących we wspólnym projekcie EuroHPC²³⁵.

Węglókoks przejął Port Północny w Gdańsku

5 października Węglókoks – grupa kapitałowa Skarbu Państwa zrzeszająca spółki z sektora stalowego, energetycznego i logistycznego – poinformowała²³⁶ o nabyciu 80,43% akcji Portu

²³² Źródło: digitalpoland.pl, pcw.pl, [DGP](https://dgp.gov.pl), kzbs.pl, 3.10.2023.

²³³ Źródło: nbp.pl, 4.10.2023.

²³⁴ Źródło: siemens.com; pb.pl, 4.10.2023.

²³⁵ <https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/pierwsze-europejskie-komputery-quantowe-w-polsce-juz-w-przyszlym-roku>, 5.10.2023.

²³⁶ <https://weglokoks.com.pl/dla-mediow/port-weglokoks/>, 5.10.2023.

Północnego, co dało jej kontrolę nad strategiczną spółką. Od 2008 r. Port Północny znajdował się w składzie belgijskiej grupy Sea-Invest. Wartość transakcji nie została ujawniona²³⁷.

Polski krok w stronę karty sieciowej dla komputera kwantowego

W Centrum Optycznych Technologii Kwantowych QOT powstało urządzenie „tłumaczące” informację kwantową pomiędzy fotonami mikrofalowymi oraz optycznymi. Nowa technika może zostać zastosowana jako element infrastruktury kwantowego internetu oraz w mikrofalowej radioastronomii – poinformował Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Wyniki badań dotyczących urządzenia zostały opublikowane na łamach czasopisma Nature Photonics²³⁸.

Raport Mastercard: Poland meets Metaverse

Z badania przeprowadzonego przez dom badawczy Minds&Roses wynika, że zaledwie jedna trzecia polskich konsumentów w ogóle słyszała termin Metaverse. Eksperti Mastercard badali ten wirtualny świat oraz postawy Polaków wobec nowej technologii, a wyniki badania przedstawili w raporcie „Poland meets Metaverse” (dostępny na Mastercard.pl i Linkedin.com). W opracowaniu omówiono m.in. potencjalne zastosowania Metaverse w różnych sektorach gospodarki (głównie finansowym) oraz strategię działań w obliczu nadchodzących zmian²³⁹.

Państwa UE przyjęły nowe przepisy ws. OZE i "dekarbonizacji" lotnictwa

9 października 2023 r. Rada UE przyjęła zmiany w dyrektywie ws. odnawialnych źródeł energii (RED III), która zastąpiła wcześniejszą jej wersję – dyrektywę RED II. Nowa dyrektywa określiła wiążący cel UE w zakresie OZE w 2030 r. na poziomie co najmniej 42,5% (obecnie 32%). Rada przegłosowała też rozporządzenia ws. lotnictwa ReFuelUE. Nowe przepisy nałożyły na dostawców paliwa lotniczego obowiązek dodawania do oferowanych produktów określonej ilości "zrównoważonych" paliw – 2% od 2025 r., 6% w 2030 r. oraz 70% w 2050 r. Od 2030 r. udział paliw syntetycznych musi wynosić 1,2% i w 2050 r. osiągnąć poziom 35%. UE posiada obecnie prawnie wiążące cele klimatyczne obejmujące wszystkie kluczowe sektory gospodarki²⁴⁰.

Uruchomienie Turystycznego Funduszu Pomocowego

Decyzją Ministra sportu i turystyki od 12 października podróżni mogli składać wnioski do Turystycznego Funduszu Pomocowego o zwrot pieniędzy za wycieczki, które nie odbyły się w związku z obecną sytuacją w Izraelu. Więcej informacji oraz komunikat o uruchomieniu TFP na stronie gov.pl²⁴¹.

²³⁷ Źródło: gov.pl, gospodarkamorska.pl, wpolityce.pl, 5.10.2023; inwestycje.pl, 6.10.2023.

²³⁸ Źródło: naukawpolsce.pl, 6.10.2023.

²³⁹ Źródło: ceo.com; bank.pl, nowyoutsourcing.pl, 6.10.2023; mamstartup.pl, 7.10.2023.

²⁴⁰ Źródło: pb.pl, teraz-srodowisko.pl, 9.10.2023.

²⁴¹ Źródło: prawo.pl, 12.10.2023.

Dwie polskie strefy ekonomiczne w pierwszej dziesiątce światowego rankingu fDi Intelligence

Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna znalazła się na czwartym miejscu w corocznej edycji globalnego rankingu specjalnych stref ekonomicznych, przygotowanego przez ośrodek analityczny fDi Intelligence z grupy Financial Times (na podstawie analizy oferowanych w tych strefach warunków inwestycyjnych dla biznesu). Pierwszą dziesiątkę rankingu zamknęła Łódzka SSE. Katowicka SSE została jednocześnie uznana – po raz siódmy – za najlepszą w Europie. Zdobyła ten tytuł także w latach 2015, 2016, 2017 oraz 2019, 2021 i 2022. Pierwsze miejsce w rankingu 2023 zajęła strefa DMCC z ZEA, drugie – chińska strefa Guangxi, trzecie – strefa Jebel Ali z ZEA²⁴².

Rośnie zainteresowanie kwestiami ESG w Polsce, ale ciągle jest za mało

SEC Newgate ESG Monitor to globalne badanie, przeprowadzane na ponad dwunastu tysiącach respondentów z 12 krajów, którego głównym celem jest monitorowanie świadomości i zainteresowania kwestiami zrównoważonego rozwoju (ESG). Edycja 2023 badania była drugą z udziałem Polski. Nasz kraj odnotował 7-proc. wzrost w tym zakresie, jednak pozostawał znacznie poniżej średniej globalnej, która w badaniu ESG Monitor 2023 wyniosła 53% (vs. 36%). Na czele zestawienia znajduje się Hongkong z wynikiem 85% mieszkańców, którzy słyszeli o aspektach związanych z obszarem ESG²⁴³.

Polska otrzyma ponad 1,3 mld zł na rozwój miast średnich oraz badania naukowe

13 października zostały podpisane dwie umowy w ramach drugiej edycji Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy, co umożliwiło uruchomienie Programu Rozwoju Miast, na który przeznaczono większość wkładu Szwajcarii (278,7 mln franków szwajcarskich) i dodatkowo 49,182 mln franków szwajcarskich wkładu Polski) oraz Programu Badania Naukowe i Innowacje, o łącznym budżecie 41,176 mln franków szwajcarskich (w tym 35 mln franków szwajcarskich wkładu Szwajcarii oraz dodatkowo 6,176 mln franków szwajcarskich wkładu krajowego). Cel pierwszego z programów to wzmocnienie rozwoju społeczno-gospodarczego średnich miast, drugiego – intensyfikacja współpracy badawczej między ośrodkami naukowymi i przedsiębiorstwami w Polsce i Szwajcarii²⁴⁴.

Rząd zmodyfikował program pomocy dla firm energochłonnych

13 października rząd przyjął w trybie obiegowym modyfikację wprowadzonego uchwałą Rady Ministrów programu pomocy dla przemysłu energochłonnego w związku z wysokimi cenami energii – poinformowało 17 października Ministerstwo Rozwoju i Technologii. Wniesiona przez rząd poprawka dotyczy terminu udzielenia tzw. pomocy podstawowej za koszty

²⁴² Źródło: pb.pl, 12.10.2023.

²⁴³ Źródło: teraz-srodowisko.pl, 12.10.2023.

²⁴⁴ Źródło: gov.pl, 13.10.2023.

poniesione w pierwszym okresie wnioskowanym, czyli w pierwszym półroczu 2023 r., oraz tzw. pomocy zwiększonej. Termin ten przesunięto z 31 października na 31 grudnia br.²⁴⁵.

Aukcja 5G rozstrzygnięta

UKE rozstrzygnął aukcję częstotliwości z zakresu 3400-3800 MHz. Po ponad trzech latach oczekiwania walka o pasmo przeznaczone na nowoczesną sieć komórkową trwała tylko dwa dni. Trzeciego dnia licytacji żaden z operatorów telekomunikacyjnych nie podbijał już ceny. Każdy z czterech startujących operatorów otrzyma po jednym bloku o szerokości 100 MHz (choć o różnych parametrach): blok A (3400-3500 MHz) – Polkomtel za 450 mln zł; B (3500-3600 MHz) – P4 za 487,095 mln zł; C (3600-3700 MHz) – Orange za 487,095 mln zł; D (3700-3800 MHz) – T-Mobile za 496,837 mln zł. To dla budżetu państwa w sumie 1,92 mld zł (o 6,7% więcej, niż wynosiła cena wywoławcza) – podał UKE w komunikacie z 18 października 2023 r.²⁴⁶

Warszawa przykładem dla całej Unii

Eurostat podał, że w regionie warszawskim, na który składa się stolica i jej przedmieścia, pracuje ponad 85% osób w przedziale wiekowym 20-64 lat. Tylko jeden region – należące do Finlandii Wyspy Alandzkie, gdzie wskaźnik ten wynosi blisko 90% – okazał się pod tym względem lepszy. Podium zamknął holenderski Utrecht²⁴⁷.

Coraz więcej freelancerów na polskim rynku pracy

W 2023 r. w Polsce funkcjonowało około 330 tys. tzw. wolnych strzelców, o ponad 8% więcej niż w 2022 r. – wynika z raportu "Freelancing w Polsce 2023" opracowanego przez Useme (do pobrania na useme.com). W przeważającej liczbie byli to ludzie w przedziale wieku 26-35 lat (46,6% odpowiedzi). Kolejne dwie grupy wiekowe niezależnych specjalistów to osoby mające 36-45 lat (23,4%) i 18-25 lat (18,7%). Co dziesiąty freelancer był z grupy wiekowej 46-55 lat i powyżej. 77,3% niezależnych specjalistów przed rozpoczęciem freelancingu pracowało na etacie, natomiast dla 22,7% był to pierwszy wybór ścieżki kariery²⁴⁸.

Rekomendacje dla unijnego Niebieskiego Ładu

Niebieski Ład został pomyślany jako warta ponad 390 mld euro odpowiedź na kryzys hydrologiczny. Informacje o zużyciu wody w procesie produkcji na etykietach towarów, wprowadzenie zachęt do przejścia na gospodarkę wodną o obiegu zamkniętym, powołanie specjalnego komisarza UE odpowiedzialnego za kwestie wodne – to niektóre z propozycji, które znalazły się w deklaracji (Declaration for an EU Blue Deal) przyjętej 26 października

²⁴⁵ Źródło: pb.pl, tvpparlament.pl, money.pl, 17.10.2023; energetyka24.pl, CIRE, 18.10.2023.

²⁴⁶ Źródło: pap.pl, bankier.pl, inwestycje.pl, pb.pl, 18.10.2023, forsal.pl, DGP, 19.10.2023.

²⁴⁷ Źródło: businessinsider, 25.10.2023.

²⁴⁸ Źródło: pap.pl, pb.pl, bankier.pl, 25.10.2023.

przez Europejski Komitet Ekonomiczno-Społeczny (organ doradczy Komisji Europejskiej składający się z ponad 300 członków, w tym 21 z Polski)²⁴⁹.

Rozporządzenie #StopPatodeweloperka

Minister rozwoju i technologii zatwierdził zmiany przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Cel nowelizacji to przede wszystkim ograniczenie praktyk związanych z tzw. „patodeweloperką”, czyli działaniami, które mają maksymalizować zyski kosztem dobrej architektury a czasem wręcz obchodzą wymagania zawarte w przepisach. Termin wejścia w życie nowych zasad – kwiecień 2024 r.²⁵⁰

Zwiększone finansowanie inwestycji drogowych

30 października rząd przyjął uchwałę zmieniającą uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą Rządowy Program Budowy Dróg Krajowych do 2030 r. (z perspektywą do 2033 r.) wraz z uchwałą zmieniającą uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą Program budowy 100 obwodnic na lata 2020–2030. Zwiększono limity finansowe obu ww. programów. Na realizację inwestycji związanych z budową dróg krajowych przeznaczono dodatkowo 2,6 mld zł, natomiast budżet Programu budowy 100 obwodnic podwyższono o 100 mln zł²⁵¹.

Cztery satelity dla Polski od ESA

30 października Ministerstwo Rozwoju i Technologii poinformowało, że weszła w życie umowa, na mocy której Polska zyska własne satelity obserwacyjne. Systemy rozpoczną działanie w 2027 r. Koszt ich budowy to 85 mln euro. W ramach umowy mają powstać minimum 4 satelity (3 optoelektroniczne i 1 radarowy). Zyska nie tylko branża kosmiczna, ale cała gospodarka. Dane satelitarne są wykorzystywane m.in. w gospodarce przestrzennej, rolnictwie, zarządzaniu kryzysowym (np. do oceny zagrożenia powodziowego) czy ochronie środowiska²⁵².

Bydgoska Pesa wygrała gigantyczny przetarg

Pesa wygrała przetarg na dostawę 62 elektrycznych zespołów trakcyjnych dla Kolei Rumuńskich za ok. 3 mld zł. We wrześniu PESA wygrała inny przetarg o wartości 1 mld zł²⁵³.

Przewodnik po procedurach udzielania zamówień publicznych w Ukrainie

Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej opublikowało „Zamówienia publiczne w Ukrainie. Praktyczny przewodnik” ([do pobrania na gov.pl](#)) – obszerny poradnik dla

²⁴⁹ Źródło: [teraz-srodowisko.pl](#), 27.10.2023; [DGP](#), 31.10.2023.

²⁵⁰ Źródło: [gov.pl](#), [pap.pl](#), 26.10.2023.

²⁵¹ Źródło: [gov.pl](#), 30.10.2023.

²⁵² Źródło: [gov.pl](#), [pap.pl](#), [forsal.pl](#), 30.10.2023.

²⁵³ Źródło: [businessinsider](#), [kolejowyportal.pl](#), [wnp.pl](#), [interia.pl](#), 30.10.2023.

przedsiębiorców chcących wziąć udział w odbudowie Ukrainy. Polska jest pierwszym w Europie i drugim po Chinach partnerem gospodarczym Ukrainy²⁵⁴.

Wytyczne w zakresie stosowania mikropoświadczeń w instytucjach szkolnictwa wyższego i nauki

Ministerstwo Edukacji i Nauki opublikowało Ogólne wytyczne w zakresie stosowania mikropoświadczeń w instytucjach szkolnictwa wyższego i nauki w Polsce ([do pobrania na gov.pl](#)). Wytyczne mają na celu wypracowywanie standardów dla mikropoświadczeń, ułatwienie ich wykorzystywania w celu prowadzenia kształcenia, wspierania samodzielnego uczenia się i potwierdzania efektów uczenia się²⁵⁵.

Listopad

Sztuczna inteligencja pod nadzorem. Pierwsza taka deklaracja

28 krajów, w tym USA, Wielka Brytania i Chiny, zgodziło się współpracować w celu zapewnienia, że sztuczna inteligencja będzie wykorzystywana w sposób "skoncentrowany na człowieku, godny zaufania i odpowiedzialny". To pierwsze globalne zobowiązanie tego rodzaju w zakresie rozwoju nowej technologii. Dokument nazwany Deklaracją z Bletchley ([The Bletchley Declaration](#)) ogłoszono 1 listopada podczas inauguracyjnego Szczytu Bezpieczeństwa AI, zorganizowanego przez rząd Wielkiej Brytanii²⁵⁶.

Nowe bhp na stanowiskach pracy

2 listopada 2023 r. ogłoszono rozporządzenie ministra rodziny i polityki społecznej z 18 października 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe ([Dz.U. z 2023 r. poz. 2367](#)). Znowelizowane po 25 latach przepisy zaczęły obowiązywać 17 listopada, ale pracodawcy dostali sześć miesięcy na dostosowanie do nich już istniejących stanowisk pracy. Zmiany dotyczą m.in. definicji stanowiska pracy i ergonomii stanowisk. Możliwa będzie refundacja nie tylko okularów, ale także szkieł kontaktowych²⁵⁷.

Pierwszy polski autonomiczny minibus

Dzięki współpracy z Politechniką Śląską i Politechniką Krakowską, innowacyjna spółka Blees z Gliwic opracowała pierwszy polski pojazd samojezdny (czwarty poziom autonomiczności) – Blees BB-1. Początkowo był testowany w Katowicach, później – w kampusie Politechniki Śląskiej w Gliwicach (pod nadzorem operatora)²⁵⁸.

²⁵⁴ Źródło: [gov.pl](#), [pap.pl](#), [gov.pl/uzp](#), [pap.pl](#), 30.10.2023.

²⁵⁵ Źródło: [gov.pl](#), 31.10.2023.

²⁵⁶ Źródło: [businessinsider](#), 31.10; [gov.uk](#), [unite.ai](#), [businessinsider](#), [forsal.pl](#), 1.11.2023.

²⁵⁷ Źródło: [DGP](#), 9.11.2023.

²⁵⁸ Źródło: [katowice.wyborcza.pl](#), 2.11.2023; [cyfrowa.rp.pl](#), 5.11.2023; [mamstartup.pl](#), 7.11.2023.

Protest polskich przewoźników

6 listopada rozpoczął się protest polskich przewoźników w Dorohusku i Korczowej (woj. podkarpackie) oraz w Hrebennem (woj. lubelskie). Przewoźnicy domagali się m.in. wprowadzenia zezwoleń komercyjnych dla firm ukraińskich na przewóz rzeczy, z wyłączeniem pomocy humanitarnej i zaopatrzenia dla wojska ukraińskiego; zawieszenia licencji dla firm, które powstały po wybuchu wojny na Ukrainie, i przeprowadzenia ich kontroli. Pojawił się też postulat dotyczący likwidacji tzw. elektronicznej kolejki po stronie ukraińskiej. Od 11 grudnia dołączyli przewoźnicy ze Słowacji i Węgier, blokując dojazdy do terminali w (odpowiednio) Użhorodzie i Zahony. Unijni przedsiębiorcy domagali się jednakowych warunków funkcjonowania na unijnym rynku dla przewoźników z krajów członkowskich oraz Ukrainy oraz zakończenia funkcjonowania e-kolejki, ich zdaniem, narzędzia manipulacji i opresji dla przewoźników spoza Ukrainy²⁵⁹. Do końca 2023 r. problem nie został rozwiązany²⁶⁰.

Nowy Program utrzymaniowy na kolei do 2028 r.

7 listopada 2023 r. Rada Ministrów przyjęła uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego „Rządowy program wsparcia zadań zarządców infrastruktury kolejowej, w tym w zakresie utrzymania i remontów, do 2028 roku”. Łączny limit środków publicznych na realizację programu określono na ponad 49 mld zł. Program jest kontynuacją obowiązującego 5-letniego Rządowego programu wsparcia zadań zarządców infrastruktury kolejowej, w tym w zakresie utrzymania i remontów, do 2023 r.²⁶¹

RPP zaskoczyła rynek

Na posiedzeniu w dniach 7-8 listopada Rada Polityki Pieniężnej postanowiła utrzymać stopy procentowe NBP na niezmiennym poziomie²⁶². Komunikat z posiedzenia.

Crowdfunding tylko z zezwoleniem KNF

10 listopada skończył się okres przejściowy przewidziany na wdrożenie w życie ustawy o finansowaniu społecznościowym dla przedsięwzięć gospodarczych i pomocy kredytobiorcom (Dz.U. z 2023 r. poz. 414 ze zm.). Po tej dacie do prowadzenia działalności crowdfundingowej konieczne jest posiadanie zezwolenia Komisji Nadzoru Finansowego. Możliwość korzystania ze społecznościowego sposobu finansowania swoich przedsięwzięć straciły spółki z o.o., którym znowelizowany art. 182 k.s.h. nakazuje sprzedaż udziałów wyłącznie konkretnie określone nabywcy²⁶³.

²⁵⁹ Źródło: <https://logistyka.rp.pl/drogowy/art39554281-zaostrzony-protest-przewoznikow-na-granicy>, 12.12.2023.

²⁶⁰ Źródło: bankier.pl, 9.01.2024.

²⁶¹ Źródło: gov.pl, 7.11.2023; pb.pl, 8.11.2023.

²⁶² Źródło: nbp.pl, [businessinsider](https://businessinsider.pl), pb.pl, 8.11.2023; rp.pl, [DGP](https://dgp.pl), 9.11.2023.

²⁶³ Źródło: [DGP](https://dgp.pl), 13.11.2023; [DGP](https://dgp.pl), [DGP](https://dgp.pl), 14.11.2023.

Wyniesienie na orbitę stworzonego w Gliwicach satelity Intuition-1

11 listopada stworzony w Gliwicach satelita Intuition-1, wraz z zaawansowanym komputerem pokładowym Antelope, został wyniesiony na orbitę. Satelitę zbudowała i wyposażyła firma KP Labs. Prace nad nim trwały pięć lat. Intuition-1 to satelita z instrumentem optycznym, służącym do obserwacji Ziemi. Jego zadaniem jest mapowanie powierzchni Ziemi w celu wykonywania zaprogramowanych funkcji – na przykład znajdowania makroelementów w glebie (potasu, fosforu, magnezu) czy badania PH gleby. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom i komputerowi o dużej mocy, wszystkie niezbędne obliczenia są wykonywane w kosmosie, na pokładzie satelity. Przetwarzanie danych odbywa się z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, na której opiera się 80% algorytmów. Na Ziemię trafiają jedynie wnioski z zebranych danych²⁶⁴.

Rząd przyjął uchwałę dotyczącą programu wsparcia inwestycji półprzewodnikowych

14 listopada rząd przyjął uchwałę dotyczącą programu wsparcia inwestycji półprzewodnikowych. Realizacja programu pn. „Krajowe Ramy Wspierania Strategicznych Inwestycji Półprzewodnikowych” w latach 2024-2026 ma wynieść równowartość kwoty 1,5 mld dol. Program reguluje warunki udzielenia pomocy publicznej inwestorom tworzącym zakład produkcyjny lub otwartą unijną fabrykę²⁶⁵ na terytorium Polski i ma na celu wzmocnienie unijnego ekosystemu półprzewodników²⁶⁶.

Zmiany w Krajowym Programie Kolejowym oraz finansowaniu przewozów kolejowych

14 listopada rząd przyjął uchwałę zmieniającą uchwałę w sprawie ustanowienia Krajowego Programu Kolejowego do 2030 roku (z perspektywą do roku 2032). Jednocześnie dokonano zmian w uchwale dotyczącej finansowania międzywojewódzkich i międzynarodowych przewozów pasażerskich w transporcie kolejowym. Aktualizacja KPK uwzględni m.in. rozstrzygnięcie wyników drugiego konkursu CEF2 Transport w perspektywie 2021-2027, gdzie zwiększono pulę środków UE o kwotę ponad 3 mld zł, co pozwoliło na zmniejszenie zaangażowania środków z budżetu państwa²⁶⁷.

15 listopada Europejskim Dniem Równości Wynagrodzeń

Komisja Europejska co roku ustala datę graniczną, która pokazuje rozbieżność między zatrudnionymi na tym samym stanowisku kobietami i mężczyznami. Dzień, w którym kobiety symbolicznie przestają otrzymywać wynagrodzenie, nazywany jest Europejskim Dniem

²⁶⁴ Źródło: naukawpolsce.pl, 10.11.2023, gliwice.eu, 14.11.2023.

²⁶⁵ Otwarte unijne fabryki oferują zdolność produkcyjną innym przedsiębiorstwom. Zintegrowane zakłady produkcyjne produkują do własnych celów handlowych i mogą włączyć do swojego modelu biznesowego inne etapy łańcucha dostaw oprócz produkcji, takie jak projektowanie i sprzedaż produktów. Patrz: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1781 z 13.09.2023.

²⁶⁶ Źródło: pb.pl, inwestycje.pl, interia.pl, 14.11.2023.

²⁶⁷ Źródło: gov.pl, 14.11.2023.

Równości Wynagrodzeń. W 2023 r. ten dzień wypadł 15 listopada. Z udostępnianych przez KE informacji wynika, że średnia luka płacowa wynosiła około 12,7%. W Polsce skorygowana luka płacowa – 10,4%²⁶⁸.

Nowosądecki Newag podpisał najdroższy kontrakt w swojej historii

16 listopada Newag podpisał ze spółkami z francuskiej grupy Akiem umowy na dostawę 30 lokomotyw elektrycznych oraz świadczenie usług utrzymania prewencyjnego i korekcyjnego przez osiem lat, warte 164 mln euro (720 mln zł). W umowach przewidziano prawo opcji zamówienia przez zamawiającego do pięćdziesięciu dodatkowych lokomotyw wraz z usługami. Szacowana wartość umów z uwzględnieniem prawa opcji w całości to 445,5 mln euro netto²⁶⁹.

Start I etapu nowego rozwiązania poprawiającego bezpieczeństwo danych obywateli

17 listopada rozpoczął się proces, którego celem jest pełne wdrożenie zabezpieczenia naszych danych przed konsekwencjami kradzieży tożsamości. Od tego dnia obywatele mogą zastrzegać numer PESEL (patrz: [Zastrzeż swój numer PESEL lub cofnij zastrzeżenie](#), rejestr zastrzeżeń numerów PESEL prowadzi minister właściwy do spraw informatyzacji), natomiast instytucje finansowe, notariusze i sądy – prowadzić prace związane z integracją z systemem. Jednak dopiero od 1 czerwca 2024 r. osoby, które zastrzegły numer PESEL nie będą obciążane za zobowiązania, które zostały zaciągnięte bez ich wiedzy²⁷⁰.

Autobusy wodorowych w świdnickiej fabryce Grupy Polsat Plus i ZE PAK

17 listopada, jak wynika z informacji przekazanych PAP Biznes przez Grupę Polsat Plus, zakończyła się budowa fabryki autobusów wodorowych w Świdniku PAK PCE Polski Autobus Wodorowy. Zakład może produkować ok. 100 sztuk pojazdów rocznie. Jeszcze w trakcie budowy spółka zawarła umowę z Urzędem Miasta Rybnik na dostawę 20 sztuk. Inwestycja została wsparta przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Jej całkowity koszt to ok. 107 mln zł brutto²⁷¹.

Orlen buduje siłę wydobywczą w Norwegii

PGNiG Upstream Norway z Grupy Orlen przejął Kufpec Norway. To przesunęło Grupę Orlen z 10. na ósme miejsce w rankingu firm działających na norweskim szelfie kontynentalnym. Umowna cena transakcji to 445 mln dolarów²⁷².

²⁶⁸ Źródło: [grantthornton.pl](#), [bankier.pl](#), 15.11.2023; [pb.pl](#), 20.11.2023.

²⁶⁹ Źródło: [newag.pl](#), [pb.pl](#), [bankier.pl](#), [rynek-kolejowy.pl](#), [pap.pl](#), 16.11.2023.

²⁷⁰ Źródło: [gov.pl](#), [prawo.pl](#), [pb.pl](#), 16.11.2023; [forsal.pl](#), [rmf24.pl](#), 17.11.2023.

²⁷¹ Źródło: [biznes.pap.pl](#), [bankier.pl](#), 17.11.2023.

²⁷² Źródło: [salon24.pl](#), [pb.pl](#), 20.11.2023.

Skuteczna integracja Publicznego Systemu Identyfikacji Elektronicznej w państwach Unii Europejskiej

Proces reintegracji po notyfikacji Publicznego Systemu Identyfikacji Elektronicznej w pierwszych jedenastu krajach UE (Belgii, Czechach, Chorwacji, Danii, Estonii, Hiszpanii, Holandii, Luksemburgu, Łotwie, Portugalii i Słowenii) zakończył się sukcesem. Dzięki temu polscy obywatele mogą bezpiecznie logować się do systemów identyfikacji funkcjonujących ww. państwach, wykorzystując w tym celu swój profil zaufany lub profil osobisty (e-dowód)²⁷³.

Rewizja budżetu KPO

21 listopada KE wydała pozytywną opinię nt. zmienionego KPO. Po rewizji budżet KPO powiększy się do 59,82 mld euro (261,4 mld zł), w tym 25,28 mld euro (110,4 mld zł) w postaci dotacji i 34,5 mld euro (151 mld zł) w formie preferencyjnych pożyczek²⁷⁴.

Rząd przyjął rozwiązania chroniące odbiorców energii elektrycznej, paliw gazowych i ciepła w 2024 r.

Rząd przyjął projekt ustawy, który przewiduje przedłużenie na 2024 r. funkcjonowania mechanizmów osłonowych dot. zamrożenia cen energii (komunikat KPRM). Projekt zakładał, że do limitu 3 MWh dla ogółu gospodarstw domowych, 3,6 MWh dla gospodarstw domowych z osobami z niepełnosprawnościami oraz 4 MWh dla gospodarstw domowych rolników i posiadaczy Karty Dużej Rodziny, ceny energii elektrycznej i stawki opłat taryfowych zostaną utrzymane na poziomie z 2022 r.²⁷⁵

Rozporządzenie MKiŚ: 50 gr kaucji za butelki i puszki

Opublikowany 22 listopada projekt rozporządzenia Ministerstwa Klimatu i Środowiska ustala stawkę kaucji naliczanej (od 1 stycznia 2025 r.) od: butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych na napoje o pojemności do 3 l, puszek metalowych o pojemności do 1 l oraz butelek szklanych wielokrotnego użytku o pojemności do 1,5 l – na 50 groszy²⁷⁶.

E-Doręczenia odroczone do 30 grudnia

Z 10 na 30 grudnia resort przesunął termin wdrożenia e-Doręczeń m.in. dla organów administracji rządowej, jednostek samorządu terytorialnego, ale także adwokatów, radców prawnych czy notariuszy. Ministerstwo Cyfryzacji zapowiedziało również przedłożenie nowelizacji ustawy z 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 285) – tak, aby przedłużyć termin wdrożenia e-Doręczeń na 1 stycznia 2025 r.

Komunikat Ministra Cyfryzacji (Dziennik Ustaw 2023, poz. 2540)²⁷⁷.

²⁷³ Źródło: gov.pl, 20.11.2023.

²⁷⁴ Źródło: KE.gov.pl, prawo.pl, pb.pl, 21.11.2023.

²⁷⁵ Źródło: gov.pl, pb.pl, prawo.pl, money.pl, 21.11.2023.

²⁷⁶ Źródło: teraz-srodowisko.pl, businessinsider.infor.pl, DGP, 23.11.2023.

²⁷⁷ Źródło: gov.pl, 22.11.2023; DGP, 23.11.2023.

Deloitte: 18 polskich firm wśród 50 najdynamiczniej rozwijających się firm technologicznych regionu

W rankingu Deloitte Technology Fast 50 Central Europe 2023 wśród 50 najdynamiczniej rosnących się spółek z Europy Środkowo-Wschodniej 18 pochodziło z Polski. To najwyższy wynik w historii konkursu. Najlepszy polski projekt zajął 3. miejsce. Większość zwycięzców (31) to dostawcy oprogramowania²⁷⁸.

Rada Polskich Przedsiębiorców Globalnych – sojusz prywatnych gigantów

Badania pokazują, że im więcej w danym kraju spółek globalnych, tym wyższy jest jego poziom zamożności. Ale prywatnych dużych firm, bez zagranicznego inwestora i powiązań ze spółkami skarbu państwa jest w Polsce stosunkowo niewiele i dotychczas nie było instytucji/organizacji, która działałaby w interesie ich rozwoju. Taką organizacją biznesową stała się Rada Polskich Przedsiębiorców Globalnych (RPPG), która 23 listopada zainaugurowała swoją działalność²⁷⁹.

Komercjalizacja innowacyjnej technologii Multifuel

Orlen ze spółką Horus-Energia opracował i przetestował pierwszy na świecie system wielopaliwowy Multifuel do zasilania jednostek produkujących energię elektryczną i ciepło. Umożliwia on stosowanie wodoru, gazu ziemnego lub ich mieszanki – podał koncern²⁸⁰.

Decyzja zasadnicza dla PGE PAK Energia Jądrowa w sprawie budowy elektrowni jądrowej

24 listopada Minister Klimatu i Środowiska wydał decyzję zasadniczą dla budowy przez ZE PAK, PGE i koreański KHNP elektrowni jądrowej w Pątnowie w koreańskiej technologii APR1400. Decyzja MKiŚ umożliwiła rozpoczęcie prac we wskazanej lokalizacji i potwierdziła zgodność planowanej inwestycji z celami polityki energetycznej Polski²⁸¹.

Polacy zaprojektują misję mapowania powierzchni Srebrnego Globu

24 listopada Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) wybrała do realizacji polski projekt pn. Twardowski. Konsorcjum, którego liderem jest spółka Creotech Instruments, zaprojektuje misję mapowania Księżyca, dzięki której w przyszłości będzie można wydobywać i przetwarzać minerały i surowce naturalne. Precyzyjnych danych dostarczy autorski satelita oparty na polskiej platformie Hypersat. Wartość projektu wyniesie 250 tys. euro. Według Creotech Instruments planowany koszt realizacji misji Twardowski jest porównywalny do nakładów na misję księżycową SMART-1 z 2003 r. (110 mln euro)²⁸².

²⁷⁸ Źródło: [pb.pl](#), 23.11.2023.

²⁷⁹ Źródło: [pb.pl](#), 22.11.2023 [pap.pl](#), [pb.pl](#), 23.11.2023.

²⁸⁰ Źródło: [pap.pl](#), [pb.pl](#), [energetyka24.com](#), 23.11.2023.

²⁸¹ Źródło: [zepak.com.pl](#), 24.11.2023.

²⁸² Źródło: [naukawpolsce.pl](#), 25.11.2023; [pb.pl](#), 26.11.2023; [geekweek.pl](#), 27.11.2023.

Warszawa drugą innowacyjną stolicą w Europie

Komisja Europejska ogłosiła zwycięzców konkursu Europejska Stolica Innowacji (iCapital). Zwyciężyły Lizbona i Linköping. Warszawa uplasowała się na drugim miejscu – została doceniona za nowatorskie koncepcje, rozwiązania, działania przyspieszające rozwój wysoce innowacyjnych startupów oraz realizację innowacyjnych wizji. Zwycięzca otrzymał 1 mln euro, a każdy z dwóch finalistów po 100 tys. euro²⁸³.

Porozumienie w sprawie bezpiecznej sztucznej inteligencji

29 listopada USA i Wielka Brytania oraz 16 innych państw, w tym Polska, podpisały porozumienie dotyczące projektowania i wdrażania sztucznej inteligencji w sposób chroniący klientów i ogół społeczeństwa przed niewłaściwym wykorzystaniem. Umowa nie ma charakteru wiążącego i zawiera głównie ogólne zalecenia, takie jak monitorowanie systemów AI pod kątem nadużyć, ochrona danych przed manipulacją i weryfikacja dostawców oprogramowania. Niemniej istotne jest, że tak wiele krajów uznało te kwestie za ważne²⁸⁴.

PLLuM – polska odpowiedź na ChatGPT

29 listopada, w przeddzień pierwszych urodzin ChatGPT, sześć spośród wiodących w Polsce jednostek naukowych z obszaru AI i językoznawstwa – tj. Politechnika Wrocławska (lider konsorcjum), Państwowy Instytut Badawczy NASK (PIB NASK), Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy (OPI PIB), Instytut Podstaw Informatyki PAN, Uniwersytet Łódzki oraz Instytut Slawistyki PAN – utworzyło konsorcjum PLLuM (Polish Large Language Universal Model). Celem współpracy jest stworzenie pierwszego polskojęzycznego otwartego dużego modelu językowego (#PLLuM) oraz opracowanie na jego podstawie inteligentnego asystenta²⁸⁵.

Powstanie pierwszy polski satelita telekomunikacyjny

30 listopada polskie przedsiębiorstwo Thorium Space S.A. dołączyło do HummingSAT – projektu partnerskiego Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA). Program zakłada budowę małych satelitów telekomunikacyjnych na orbitę geostacjonarną. Urządzenie SmallGEO może trafić na orbitę w 2028 r. Thorium Space odpowiada m.in. za zdefiniowanie całej misji, za projekt satelity SmallGEO oraz opracowanie i budowę cyfrowego payloadu (ładunku danych). Wstępna wartość projektu szacowana jest na 75 mln euro²⁸⁶.

²⁸³ Źródło: pb.pl, 28.11.2023.

²⁸⁴ Źródło: reuters.com, [DGP](https://dgp.com), 28.11.2023; [NASK](https://nask.gov.pl).

²⁸⁵ Źródło: pb.pl, 1.12; forsal.pl, 4.12; innpoland.pl, 5.12; purepc.pl, 6.12.2023.

²⁸⁶ Źródło: naukawpolsce.pl, bankier.pl, 4.12.2023.

Grudzień

Nowelizację ustawy dotyczącej handlu w niedziele

4 grudnia Prezydent RP podpisał ustawę z dnia 29 listopada 2023 r. o zmianie ustawy o ograniczeniu handlu w niedziele i święta oraz niektóre inne dni (Dz.U. 2023 poz. 2626). Zgodnie z nowymi przepisami, jeśli Wigilia przypada na niedzielę, tego dnia będzie obowiązywał zakaz handlu; z kolei dwie poprzedzające ją niedziele będą niedzielami handlowymi. Pobierz informację²⁸⁷.

Pierwsze rezultaty szczytu klimatycznego w Dubaju

118 państw podpisało niewiążące zobowiązanie o potrojeniu produkcji energii z OZE do 2030 r. 20 państw, w tym Polska, podpisało deklarację o potrojeniu mocy wytwórczej energii jądrowej w perspektywie do 2050 r.²⁸⁸

Unijne porozumienie w sprawie ekoprojektowania

W nocy z 4 na 5 grudnia ogłoszono, że Rada UE i Parlament Europejski wypracowały porozumienie na temat rozporządzenia, które ustanawia wytyczne dotyczące tzw. 'ecodesignu' dla zrównoważonych produktów. Nowe rozporządzenie zastąpi obowiązującą dyrektywę z 2009 r. i rozszerzy zakres obowiązujących przepisów, które dotychczas ograniczały się do produktów związanych z energią. Regulacja obejmie wszystkie unijne rynki i prawie wszystkie kategorie produktów. Wyjątkiem są pojazdy, ponieważ uwzględniono je już w innych aktach prawnych. Porozumienie Rady i Parlamentu wprowadza także bezpośredni zakaz niszczenia niesprzedanego obuwia i tekstyliów, z którego wyłącza mikro i małe przedsiębiorstwa, średnie natomiast zostaną nim objęte po sześciu latach. Pozostałe podmioty będą musiały stosować się do zakazów już dwa lata po wejściu rozporządzenia w życie. Komisja Europejska będzie mogła modyfikować listę produktów, których dotyczy zakaz²⁸⁹.

Trzy polskie projekty chmurowe zatwierdzone przez Komisję Europejską

Infrastruktura i usługi w chmurze nowej generacji IPCEI (IPCEI-CIS) to jeden z filarów polityki cyfrowej i przemysłowej Unii Europejskiej. 5 grudnia KE wydała decyzję dotyczącą przyznania wsparcia publicznego dla 19 projektów wpisujących się w ww. cel, w tym dla trzech z Polski: Gateway firmy CloudFerro, projekt kryptograficzny firmy Oktawave oraz TStorage firmy Atende Industries. Projekt IPCEI Next Generation Cloud Infrastructure and Services (IPCEI CIS) poparło siedem państw UE: Francja, Niemcy, Węgry, Włochy, Holandia, Polska i Hiszpania. Kraje te przekażą do 1,2 mld euro w ramach finansowania publicznego, co z kolei ma odblokować 1,4 mld euro w inwestycjach prywatnych. Polska sfinansuje realizację projektów ze środków KPO²⁹⁰.

²⁸⁷ Źródło: prezydent.pl, poz. 1.

²⁸⁸ Źródło: teraz-srodowisko.pl, 4.12.2023; teraz-srodowisko.pl, 5.12.2023.

²⁸⁹ Źródło: teraz-srodowisko.pl, 5.12.2023.

²⁹⁰ Źródło: gov.pl, pb.pl, 5.12.2023.

Stopy procentowe na niezmiennym poziomie

Rada Polityki Pieniężnej postanowiła utrzymać stopy procentowe NBP na niezmiennym poziomie²⁹¹. Informacja po posiedzeniu RPP w dniach 5-6 grudnia 2023 r.

Przyszłość rynku pracy w badaniach BKL i BBKL²⁹²

W 2023 r. zakończyły się projekty badawcze mające na celu przyjrzenie się stanowi bieżącemu i perspektywom rynku pracy w Polsce oraz w 17 branżach²⁹³, mających swoje Rady Sektorowe ds. Kompetencji (Bilans Kapitału Ludzkiego 2016-2023, Branżowy Bilans Kapitału Ludzkiego oraz Branżowy Bilans Kapitału Ludzkiego II). Wyniki badań zostały podsumowane na konferencji 6 grudnia (relacja z IX Konferencji BKL. Rynek pracy pod lupą Bilansu Kapitału Ludzkiego) oraz na spotkaniu syntetyzującym wyniki 17 badań branżowych BKL. Wszystkie raporty z badań (w wersji pełnej i skróconej – ulotki) oraz nagrania z konferencji, spotkania syntetyzującego i webinarów prezentujących wyniki poszczególnych badań branżowych poświęconych potrzebom kwalifikacyjno-zawodowych na rynku pracy, zostały upublicznione na stronie PARP.

Wyniki Programu Międzynarodowej Oceny Umiejętności Uczniów (PISA 2022)

Badanie PISA (Program Międzynarodowej Oceny Umiejętności Uczniów) pokazuje poziom i zróżnicowanie umiejętności piętnastolatków. W każdej edycji badania nacisk położony jest na jedną z trzech dziedzin: umiejętności matematyczne, rozumienie czytanego tekstu lub rozumowanie w naukach przyrodniczych. W badaniu PISA 2022 dziedziną główną były umiejętności matematyczne. W tym zakresie średni wynik polskich uczniów (489 pkt. vs. średnia UE – 472 pkt.) był drugim w UE (po Estonii, 510 pkt.). Najlepsze wyniki w zakresie matematyki osiągnęli uczniowie z Azji: Singapuru (575 pkt), Makao, Tajwanu i Hongkongu²⁹⁴. Więcej w opracowaniu IBE Umiejętności polskich piętnastolatków. Najważniejsze wyniki badania OECD PISA 2022.

²⁹¹ Źródło: nbp.pl, pb.pl, 6.12.2023; [DGP](http://dgp.pl), 7.12.2023.

²⁹² Bilans Kapitału Ludzkiego (BKL) to unikatowy w skali Polski i Europy monitoring zapotrzebowania na kompetencje na rynku pracy, realizowany w PARP od 2009 r. we współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim. Do końca 2023 r. zrealizowane zostały dwie edycje tego projektu w latach 2010 – 2015 oraz 2016 – 2023. W 2024 rozpocznie się kolejny cykl badań w ramach BKL 3.0, który obejmować będzie badania przekrojowe – dostarczające ogólnych informacji o sytuacji na rynku pracy oraz badania tematyczne – będące odpowiedzią na zapotrzebowanie wynikające z aktualnych trendów na rynku pracy i w gospodarce. Źródło: [PARP](http://parp.pl).

²⁹³ Branże analizowane w ramach projektów Branżowych Bilansów Kapitału Ludzkiego obejmują: finanse, IT, turystyka, budownictwo, opieka zdrowotna i pomoc społeczna, motoryzacja i elektromobilność, moda i innowacyjne tekstylia, odzysk materiałowy surowców, żywność wysokiej jakości, nowoczesne usługi biznesowe, komunikacja marketingowa, gospodarka wodno-ściekowa i rekultywacja, chemiczna, przemysł lotniczo-kosmiczny, handel, usługi rozwojowe, telekomunikacja i cyberbezpieczeństwo.

²⁹⁴ Źródło: gov.pl, ibe.edu.pl, wyborcza.pl, rp.pl, 5.12.2023; pap.pl, [DGP](http://dgp.pl), 6.12.2023.

UE osiągnęła porozumienie ws. rozwoju sztucznej inteligencji

8 grudnia Parlament Europejski ogłosił wynik negocjacji z państwami członkowskimi w sprawie przyjęcia AI Act, który ma na celu uregulowanie systemów sztucznej inteligencji²⁹⁵. Uznając potencjalne zagrożenie dla praw obywateli i demokracji ze strony AI, prawodawcy zdecydowali się zakazać m.in. systemów sztucznej inteligencji, które manipulują ludzkim zachowaniem w celu obejścia ich wolnej woli. Nieprzestrzeganie zasad może prowadzić do nałożenia kar w wysokości od 7,5 mln euro lub 1,5% obrotu do 35 mln euro lub 7% globalnego obrotu, w zależności od naruszenia i wielkości firmy²⁹⁶.

Rozporządzenie przedłużające „zerowy” VAT na żywność podpisane

11 grudnia minister finansów podpisał rozporządzenie przedłużające (od 1 stycznia 2024 r.) stosowanie obniżonych stawek VAT dla określonych towarów i usług, w tym utrzymanie „zerowej” stawki VAT na podstawowe produkty żywnościowe²⁹⁷ (Dz.U. 2023 poz. 2670).

Raport CBRE: Polska najszybciej rozwijającym się rynkiem e-commerce w Europie Środkowo-Wschodniej

Zgodnie z wynikami raportu CBRE, rynek polski odpowiadał za ponad 46,2% zakupów online w regionie CEE (Europa Środkowo-Wschodnia) oraz SEE (Europa Południowo-Wschodnia). Na drugim miejscu znalazły się Czechy (16,8%), a na trzecim Rumunia (9,6%). Polska okazała się również drugim najszybciej rozwijającym się rynkiem w Europie, po Portugalii. W raporcie CBRE E-Commerce in the Post-Pandemic Era CEE wskazano, że Polska wyprzedza prognozowany przed pandemią trend rozwoju zakupów online o trzy lata. Raport powstał w oparciu o wewnętrzne dane CBRE, Eurostatu oraz Euromonitora²⁹⁸.

Votum zaufania dla rządu Donalda Tuska

12 grudnia Sejm udzielił wotum zaufania rządowi premiera Donalda Tuska. Za przyjęciem wniosku prezesa Rady Ministrów ws. wyboru członków Rady Ministrów zagłosowało 248 posłów, 201 było przeciw, nikt nie wstrzymał się od głosu.

Nowelizacje z podpisem Prezydenta

15 grudnia 2023 r. podpis Prezydenta RP uzyskały:

- **ustawa z dnia 7 grudnia 2023 r. o zmianie ustaw w celu wsparcia odbiorców energii elektrycznej, paliw gazowych i ciepła** (Dz.U. 2023 poz. 2760) ograniczająca w okresie od dnia 1 stycznia 2024 r. do dnia 30 czerwca 2024 r. wpływ podwyżek cen energii elektrycznej, gazu i ciepła na najbardziej wrażliwych odbiorców tych produktów, w tym

²⁹⁵ Formalne przyjęcie tekstu rozporządzenia przez PE i Radę UE jest planowane na kwiecień 2024 r. Rozporządzenie wejdzie w życie 20 dni po publikacji w Dzienniku Urzędowym UE. Źródło: <https://www.gazetaprawna.pl/firma-i-prawo/artykuly/9397803,ue-osiaga-porozumienie-w-sprawie-ai-act.html>, 9.01.2024 r.

²⁹⁶ Źródło: pb.pl, 9.12.2023; dlahandlu.pl, [DGP](https://dgp.pl), 11.12.2023; parp.gov.pl, 21.12.2023.

²⁹⁷ Źródło: gov.pl, prawo.pl, pit.pl, 11.12.2023.

²⁹⁸ Źródło: cbre.pl; dlahandlu.pl, pb.pl, portalspozywczy.pl, 11.12.2023.

odbiorców będących gospodarstwami domowymi, jednostkami samorządu terytorialnego, podmiotami użyteczności publicznej. Pobierz informacje²⁹⁹.

- **ustawa z dnia 12 grudnia 2023 r. o zmianie ustawy o doręczeniach elektronicznych (Dz.U. 2023 poz. 2699)** dotycząca przesunięcia daty wdrożenia środków technicznych umożliwiających realizację przepisu ustawy poza obowiązującą datę graniczną tj. 31 grudnia 2023 r. Pobierz informacje³⁰⁰.

Polska złożyła wniosek o płatność z KPO

15 grudnia nowy rząd poinformował, że Polska wysłała do Komisji Europejskiej pierwszy wniosek o płatność z Krajowego Planu Odbudowy w wysokości blisko 7 mld euro (ponad 31 mld zł), w tym prawie 2,8 mld euro z części dotacyjnej i 4,2 mld euro z pożyczki. Środki z pierwszego wniosku o płatność z KPO mają być przeznaczone m.in. na ułatwienia prawne dla firm, zwiększenie innowacyjności i cyfryzację przedsiębiorstw, ułatwienia dla studentów kierunków medycznych, efektywniejsze zarządzanie finansowaniem programu Maluch Plus, zwiększenie bezpieczeństwa w ruchu drogowym czy też na wejście w życie ustawy o ekonomii społecznej³⁰¹.

KE wyraziła gotowość przekazania Polsce 5 mld euro zaliczki

15 grudnia szefowa Komisji Europejskiej Ursula von der Leyen, po spotkaniu z premierem RP, ogłosiła, że Komisja Europejska jest gotowa do przekazania Polsce 5 mld euro zaliczki w ramach KPO na dekarbonizację i walkę ze zmianami klimatycznymi. Ze swej strony szef polskiego rządu przekazał, że zostały złożone wnioski o płatności w ramach Krajowego Planu Odbudowy³⁰².

Regionalny Trójkąt Transgraniczny

21 grudnia zawarte zostało Wspólne Oświadczenie o współpracy pomiędzy Województwem Śląskim (Rzeczpospolita Polska), Krajem Morawsko-Śląskim (Republika Czeska) a Samorządowym Krajem Żylińskim (Republika Słowacka). Z uzasadnienia uchwały Sejmiku Woj. Śląskiego nr VI/63/9/2023 z dnia 2023-12-21 wynika, że strony tzw. Regionalnego Trójkąta Transgranicznego za priorytetowe strony uznały m.in.: trójstronną współpracę w zakresie gospodarki, w tym: obszarze innowacji i rozwoju biznesu; trójstronne spotkania biznesu; misje gospodarcze; udział w przedsięwzięciach gospodarczych, w szczególności targach, konferencjach, kongresach, forach, trójstronne spotkania ekspertów w formie wizyt studyjnych oraz promocję regionów. Projekty w tych obszarach współpracy mają być realizowane corocznie, naprzemiennie na terytorium jednego z regionów partnerskich. Każdy z regionów partnerskich ma przygotować program operacyjny

²⁹⁹ Źródło: prezydent.pl, poz. 2.

³⁰⁰ Źródło: prezydent.pl, poz. 3.

³⁰¹ Źródło: gov.pl, 15.12.2023.

³⁰² <https://www.pap.pl/aktualnosci/ursula-von-der-leyen-ke-jest-gotowa-do-przekazania-polsce-5-mld-euro-w-ramach-zaliczki>, 15.12.2023.

dla projektu współpracy, za którego realizację w danym roku odpowiada, uzyskując dla niego akceptację pozostałych regionów³⁰³.

Korzystniejsze warunki pomocy publicznej dla nowych inwestycji

Dostosowanie instrumentu wsparcia inwestycji do prawa unijnego, wydłużenie minimalnego okresu obowiązywania decyzji o okresie krótszym niż 15 lat – to główne zmiany, jakie wprowadziła nowelizacja rozporządzenia w sprawie pomocy publicznej udzielanej przedsiębiorcom na realizację nowych inwestycji przyjęta przez rząd 27 grudnia (Dz.U. 2023 poz. 2813). Potrzeba zmiany przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z 27 grudnia 2022 r. wyniknęła przede wszystkim z konieczności jego dostosowania do zmian tzw. GBER (rozporządzenie UE nr 651/2014), określających zasady udzielania pomocy publicznej m.in. na inwestycje, działania B+R czy projekty związane z energią i środowiskiem. Po ich spełnieniu unijne państwa mogą przyznawać pomoc publiczną w określonych obszarach, bez obowiązku notyfikacji programu pomocowego przez Komisję Europejską. Pomoc regionalna to podstawa do udzielania pomocy publicznej dla przedsiębiorców w Polsce. Dostosowanie polskiego prawa do unijnego umożliwiło dalsze wydawanie decyzji o wsparciu w ramach Polskiej Strefy Inwestycji³⁰⁴. Dodatkowo, zgodnie z postulatami przedsiębiorców, wydłużony został także minimalny okres obowiązywania decyzji o wsparciu o 2 lata dla decyzji o okresie krótszym niż 15 lat. Zmiana ta spowodowana jest sytuacją gospodarczą wywołaną pandemią COVID-19 oraz konfliktem zbrojnym w Ukrainie, który przyczynił się do trudności w realizacji inwestycji i do wydłużenia terminów ich realizacji³⁰⁵.

Limit dopłat wyczerpany

28 grudnia Ministerstwo Rozwoju i Technologii poinformowało, że ustawowy łączny limit na lata 2023-2024 na dopłaty do bezpiecznego kredytu 2 proc. został wyczerpany. Resort przekazał, że prowadzi intensywne prace nad nową formułą wsparcia kredytobiorców³⁰⁶.

Pierwsze pieniądze z KPO już w Polsce

28 grudnia minister funduszy i polityki regionalnej poinformowała, że do Polski wpłynęło 5 mld euro z programu RePowerEU, będącego częścią Krajowego Planu Odbudowy. Dla przypomnienia, KPO to program, z którego Polska ma otrzymać 59,82 mld euro (261,4 mld zł), w tym 25,28 mld euro (110,4 mld zł) w postaci dotacji i 34,5 mld euro (151 mld zł) w formie preferencyjnych pożyczek³⁰⁷.

³⁰³ Źródło: <https://www.pb.pl/na-trojstyku-granic-polski-czech-i-slowacji-powstanie-tzw-regionalny-trojkat-transgraniczny-1204147>, 26.12.2023.

³⁰⁴ <https://www.biznes.gov.pl/pl/polska-strefa-inwestycji>

³⁰⁵ Źródło: gov.pl, 27.12.2023.

³⁰⁶ Źródło: <https://www.pap.pl/aktualnosci/limit-na-doplaty-do-bezpiecznego-kredytu-wyczerpany-resort-pracuje-nad-nowa-forma>, 28.12.2023.

³⁰⁷ Źródło: <https://samorzad.pap.pl/kategoria/aktualnosci/do-polski-wplynelo-5-mld-euro-z-programu-repowereu-bedacego-czescia-kpo>, 28.12.2023.