

Wsparcie dla przedsiębiorców i instytucji otoczenia biznesu (IOB)



Niższe ceny za prąd dla MŚP, JST i podmiotów wrażliwych

10 lipca br. 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).

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



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 przetargach.

Źródło: pb.pl, money.pl, [DGP](https://dgp.pl), bankier.pl, 12.07.2023



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 upowszechnienie i wdrożenie nowego standardu cyberbezpieczeństwa w firmach – to tylko niektóre korzyści programu Firma Bezpieczna Cyfrowo. Właśnie ruszył jego pilotaż.

Źródło: gov.pl, 12.07.2023

Regulacje prawne



Rewolucja w potwierdzaniu tożsamości – rusza mObywatel 2.0

14 lipca weszła w życie ustawa o aplikacji mObywatel ([Dz.U. 2023 poz. 1234](https://dzu.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 ważności.

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



Najnowsze informacje z GUS

- Ceny towarów i usług konsumpcyjnych w czerwcu 2023 r. wzrosły o 11,5% r/r (przy wzroście cen usług – o 11,7% i towarów – o 11,4%). Więcej informacji w opracowaniu Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych w czerwcu 2023 roku.
- Obroty towarowe handlu zagranicznego w styczniu–maju 2023 r. wyniosły w cenach bieżących 687,0 mld zł w eksporcie oraz 662,4 mld zł w imporcie. W porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku eksport wzrósł o 8,1%, a import spadł o 1,6%. Więcej informacji w raporcie Obroty towarowe handlu zagranicznego ogółem i według krajów w okresie styczeń-maj 2023 roku.
- Według stanu na koniec czerwca br. do rejestru REGON wpisanych było 5069,6 tys. podmiotów gospodarki narodowej, tj. o 3,4% więcej r/r i o 0,3% więcej niż miesiąc wcześniej. Więcej w raporcie Informacja o podmiotach gospodarki narodowej wpisanych do rejestru REGON - czerwiec 2023.
- 13 lipca 2023 r. świętujemy 105 lat GUS!

Źródło: stat.gov.pl, 7–14.07.2023



NBP przedstawił prognozę inflacyjną. Gospodarka wkrótce przyspieszy

Według najnowszej projekcji NBP inflacja na koniec tego roku będzie w przedziale 7–8%. W 2025 r. zejdziemy do celu inflacyjnego NBP, czyli 2,5% +/- 1 p.p. Roczne tempo wzrostu PKB według lipcowego Raportu o inflacji znajdzie się z 50-procentowym prawdopodobieństwem w przedziale -0,2 – 1,3% w 2023 r. (wobec -0,1 – 1,8% w projekcji z marca 2023 r., patrz: Raport o inflacji. Marzec 2023). Lipcowa projekcja inflacyjna, jak informuje NBP, uwzględnia m.in. waloryzację 500 plus, 14. emeryturę i Program Bezpieczny kredyt 2 proc.

Źródło: pb.pl, 7.07.2023; NBP, pb.pl, money.pl, 10.07.2023



Bezpieczny kredyt zatrząsł rynkiem mieszkań

Wystarczył tydzień od startu rządowej inicjatywy, by serwisy z ogłoszeniami i biura deweloperów zalała fala klientów. Z analiz firmy RedNet Property Group, która zbiera dane m.in. z portali Tabelaofert.pl i RedNet24.pl, wynika, że start Bezpiecznego kredytu 2 proc. spowodował wzrost liczby zapytań o 30%. Z rynku znikają przede wszystkim mieszkania dwupokojowe.

Źródło: pb.pl, 9.07.2023



Więcej butów made in Poland. Po latach spadku rośnie krajowa produkcja

Do końca maja w Polsce wyprodukowano 8,34 mln par butów, o 1% więcej niż przed rokiem. To skromny wynik, ale jak zauważają eksperci, znaczący, zważywszy, że w ostatnich latach mieliśmy do czynienia ze spadkami sięgającymi nawet 30% r/r. Krajowi producenci stawiają dziś na jakość i krótsze serie, by lepiej dostosowywać produkty do oczekiwań konsumentów. W Polsce dużo jest jeszcze do zrobienia w zakresie obuwia modowego, ale produkcja obuwia specjalistycznego ma się bardzo dobrze (głównie dzięki kontraktom z wojskiem). W kraju działa ponad 3 tys. zakładów specjalizujących się w produkcji obuwia lub jego elementów. Większość z nich to mali

i średni wytwórcy. Problemem branży jest m.in. brak wykwalifikowanej kadry. Nie pomaga też to, że na własny przemysł obuwniczy stawiają obecnie i inne kraje europejskie, np. Niemcy. Stałym potencjalnym zagrożeniem jest zalew europejskiego rynku chińskimi, coraz tańszymi, wyrobami. Przerwanie łańcuchów dostaw pomogło w tym przypadku krajowym producentom. W tym roku z Chin sprowadzono do Polski 25 tys. t butów – ponad trzy razy mniej niż przed rokiem. Pytanie, czy ta spadkowa tendencja się utrzyma.

Źródło: [DGP](#), 12.07.2023

Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



ZUS bije na alarm. Polska potrzebuje ponad dwóch milionów migrantów

Aby współczynnik obciążenia demograficznego pozostał na obecnym poziomie, liczba cudzoziemców w wieku produkcyjnym musiałaby corocznie przyrastać o 200–400 tys., tzn. kilkakrotnie więcej niż obserwujemy w ostatnich latach. W 2032 r. ich liczba musiałaby wynieść 2,8 mln osób, co stanowiłoby 13% populacji w wieku produkcyjnym. Wydaje się, że jest to nierealne – czytamy w najnowszym raporcie ZUS [Cudzoziemcy w polskim systemie ubezpieczeń społecznych 2022](#).

Źródło: twitter.com/zus_pl, money.pl, 10.07.2023



OECD: 27 proc. zawodów może zostać przejęte przez sztuczną inteligencję

Najbardziej zagrożone będą te zawody, w których wykorzystuje się co najmniej 25 ze 100 łatwych do zautomatyzowania umiejętności – podała we wtorek OECD, przedstawiając swój doroczny raport [OECD Employment Outlook \(2023\)](#). Tegoroczna edycja koncentruje się na wpływie sztucznej inteligencji na rynek pracy, w tym na wynikach pierwszego międzynarodowego badania w tym zakresie. Raport przedstawia najnowsze dane i analizę sytuacji zatrudnienia w krajach OECD, w tym wpływ kryzysu kosztów utrzymania na płace oraz zalecenia dotyczące tego, co rządy mogą zrobić, aby wesprzeć pracowników i gospodarstwa domowe.

Źródło: [businessinsider](https://businessinsider.com), pb.pl, dziennik.pl, [DGP](#), 12.07.2023; [OECD](#), 4.07.2023

Innowacyjność



Loty międzygalaktyczne będą możliwe. Powstają przełomowe technologie

Fuzja jądrowa oferuje tysiąc razy większą moc niż konwencjonalne silniki jonowe obecnie używane na orbicie. Napęd termojądrowy w kosmosie jest nieunikniony i na świecie przybywa ośrodków pracujących nad nowymi technologiami, które umożliwią szybsze loty. Między innymi brytyjski startup Pulsar Fusion rozpoczął budowę silnika, w którym prędkości spalin mogą osiągnąć ponad 800 tys. km na godzinę. Testy statyczne rozpoczną się w tym roku, a próby na orbicie w 2027 r. Także NASA wraz Agencją Zaawansowanych Projektów Badawczych Obrony Pentagonu (DARPA) rozpoczęły w tym roku program badania i budowy rakiet jądrowych a lot testowy planują w 2027 r. Ich nowatorski napęd będzie częścią eksperymentalnego pojazdu kosmicznego DRACO.

Źródło: nextbigfuture.com, 7.07.2023; cyfrowa.rp.pl, 10.07.2023



Bard Google'a dostępny w Polsce. Duża aktualizacja chata

Bard został udostępniony w kilkudziesięciu nowych wersjach językowych, można z niego korzystać także w Polsce. Google wprowadził kilka aktualizacji w aplikacji. Udostępnił m.in. opcję zmiany stylu wypowiedzi Barda (prostsza, dłuższa, krótsza, bardziej profesjonalna, swobodna), co ma zwiększyć dopasowanie treści generowanej przez AI do potrzeb użytkownika (funkcja na razie dostępna tylko w anglojęzycznej wersji). Wśród nowości są takie funkcje, jak: przypinanie, organizowanie i edytowanie rozmów, eksportowanie kodu do różnych narzędzi (do zadań związanych z programowaniem).
Źródło: pb.pl, 13.07.2023; bankier.pl, 14.07.2023



AI skupia powszechną uwagę, ale metaverse wkrótce wróci łask

Z raportu firmy McKinsey Value creation in the metaverse wynika, że w 2022 r. w rozwój technologii i infrastruktury metaverse zainwestowano ponad 120 mld dol. 95% liderów biznesu spodziewa się, że w ciągu 5–10 lat metaverse wpłynie pozytywnie na ich branżę, a jedna czwarta korporacji prognozuje, że nawet do 15% rocznych przychodów będą osiągać z tego źródła. Analitycy firmy doradczej Deloitte w raporcie Tech Trends 2023 zakładają, że do 2024 r. wartość rynku metaverse sięgnie 800 mld dol. Jako potencjalne korzyści jego rozbudowy wskazują m.in. redukcję kosztów prac projektowych czy zwiększenie zaangażowania konsumentów. Wielu ekspertów widzi w rozwoju metaświata szanse dla rozszerzenia rynku zatrudnienia, dzięki wzrostowi popularności pracy zdalnej oraz wykorzystywania komunikatorów takich jak Zoom czy Microsoft Teams. Stojące za nimi firmy dostrzegają potencjał metawersum i jeżeli koncepcja będzie się rozwijać, kwestią czasu może okazać się przeniesienie służbowych spotkań do trójwymiaru. W Decentralandzie już można znaleźć płatną pracę. Wirtualne kasyno Tominoya szukało w tym roku osób na stanowisko hostów, oferując wynagrodzenie w wysokości ponad 500 dol. miesięcznie.
Źródło: pb.pl, 11.07.2023



Polska rewolucja w walce z cukrzycą

Technologia opracowana przez wrocławską spółkę Biotts pozwala zredukować negatywne skutki uboczne leków doustnych i dożylnych, zmniejszyć ich dawki oraz zwiększyć skuteczność substancji aktywnych. Startup poinformował właśnie, że jako pierwszy na świecie skutecznie podał peptydy (semaglutyd oraz liraglutyd) w formie transdermalnej (przez skórę). Pacjenci z cukrzycą już testują plastry Biotts.
Źródło: cyfrowa.rp.pl, 11.07.2023



Na PW powstał opatrunek stymulujący mięśnie po złamaniu

PulseLAYERS – opatrunek elektrostymulujący z sensorami temperatury i nacisku – to pomysł doktorantów z Politechniki Warszawskiej. Rozwiązanie pozwala na ograniczenie zaniku mięśni pacjenta podczas zrostania się złamanej kończyny oraz umożliwia ograniczenie uciążliwego i trudnego procesu rehabilitacji do minimum. Redukuje także ryzyko powikłań związanych ze zrostaniem się kości oraz przyspiesza gojenie. Ze względu na redukcję ilości używanej substancji leczniczej, technologia umożliwi koncernom farmaceutycznym duże oszczędności.
Źródło: dzienniknaukowy.pl, 11.07.2023

Inwestycje



Rozwój energetyki atomowej nabiera rozpędu

11 lipca br. 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 lokalizacji.

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

Zrównoważony rozwój



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 niklowo-kadmowych i 50% dla innych zużytych baterii. Głosowanie w Radzie kończy procedurę przyjmowania rozporządzenia, które wejdzie w życie 20 dni po podpisaniu przez Radę i Parlament UE.

Źródło: teraz-srodowisko.pl, 11.07.2023



Przechowywanie danych w chmurze obciąża planetę

Wpływ śladu przechowywania danych na środowisko jest ważnym, ale pomijanym elementem zrównoważonego rozwoju korporacyjnego. Jak ustalili naukowcy z Lancaster University, przechowywanie danych w tzw. chmurze generuje nawet 1,5% wszystkich emisji gazów cieplarnianych na świecie, czyli co najmniej 100 mln ton. Według najnowszego raportu firmy Blancco, 39% menedżerów IT wysokiego szczebla deklaruje, że ich firmy nawet nie planują zmniejszenia ilości przechowywanych danych.

Źródło: klimat.rp.pl, 6.07.2023



Bonus za naprawę butów i odzieży, by zmniejszyć marnotrawstwo

Rząd Francji będzie od października wypłacał swoim obywatelom małe sumy przy okazji naprawy odzieży i obuwia, aby walczyć z nadmiernym wyrzucaniem ubrań. Każdego roku Francuzi pozbywają się 700 tys. ton odzieży, z których dwie trzecie trafia na wysypiska śmieci. W ramach rządowego programu obywatele będą mogli wystąpić o 7 euro za naprawę obcasa czy od 10 do 25 euro za naprawę odzieży, w ramach funduszu o łącznej wartości 154 mln euro przewidzianego na lata 2023–2028.

Źródło: lemonde.fr, 11.07.2023, pb.pl, interia.pl, 12.07.2023