

Wsparcie dla firm i instytucji otoczenia biznesu (IOB)



Nowe formy wsparcia innowacyjności w FENG

Komitet Monitorujący Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG) zaakceptował nowe formy wsparcia innowacyjności przedsiębiorstw:

- **Fundusz Wsparcia Technologii Krytycznych**, wspomagający takie technologie, jak biotechnologia, technologie cyfrowe oraz czyste i zasobooszczędne technologie, poprzez stworzenie nowego, 5. priorytetu w programie, z planowanym budżetem do 4 mld zł na wsparcie działań badawczo-rozwojowych i produkcyjnych;
- **Fundusz Transformacji Cyfrowej i Przyjaznej dla Środowiska**, z budżetem około 800 mln zł.

Źródło: gov.pl, pap.pl, strefabiznesu.pl, 30.10.2024



Fundusz Wsparcia dla przedsiębiorstw dotkniętych powodzią

30 października została podpisana umowa między MFiPR a BGK na 350 mln zł, dzięki której firmy poszkodowane w wyniku powodzi (z woj. dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego i śląskiego) będą mogły zaciągać pożyczki długookresowe (do 10 lat) z możliwością umorzenia do 90% kredytu, na odbudowę i zabezpieczenie działalności.

Źródło: gov.pl, 30.10.2024; pb.pl, ecoekonomia.pl, 31.10.2024



Prawie 70 mln zł z budżetu państwa na projekt Fabryka AI

Rząd zdecydował, że w ramach zmiany ustawy budżetowej, przeznaczy 69,6 mln zł na wsparcie realizacji projektu budowy fabryki sztucznej inteligencji w Polsce.

Pod hasłem „Fabryka AI” kryje się projekt rozbudowy polskiego superkomputera Helios zainstalowanego w Akademickim Centrum Komputerowym Cyfronet AGH.

Źródło: pap.pl, cyfrowa.rp.pl, 29.10.2024; gov.pl, inwestycje.pl, tvn24.pl, 30.10.2024

Regulacje



Ustawy z podpisem Prezydenta RP

28 października 2024 r. podpis Prezydenta RP uzyskały:

- ustawa z dnia 27 września 2024 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz niektórych innych ustaw, której głównym celem jest wprowadzenie możliwości wyboru przez przedsiębiorców kasowej metody rozliczania przychodów i kosztów uzyskania przychodów (tzw. kasowy PIT). [Omówienie regulacji.](#)
- ustawa z dnia 18 października 2024 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych, której zapisy mają ułatwić biurom informacji gospodarczej realizację obowiązków. [Omówienie regulacji.](#)

Źródło: prezydent.pl, poz. 12, 13



Projekt ustawy o likwidacji Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości

Projekt przyjętej przez rząd ustawy likwiduje, z dniem 31 grudnia br., Fundację Platforma Przemysłu Przyszłości. Zadania i środki Fundacji zostaną przekazane do zasobów Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Pracownicy Fundacji staną się pracownikami PARP.
Źródło: gov.pl, 30.10.2024



Powstał projekt Strategii Cyfryzacji Polski

Wicepremier i minister cyfryzacji Krzysztof Gawkowski zaprezentował projekt Strategii Cyfryzacji Polski, która ma być planem transformacji cyfrowej na najbliższe 10 lat. Głównym celem Strategii jest poprawa jakości życia obywateli dzięki cyfryzacji. Do roku 2035 zakładane są m.in. następujące cele: przynajmniej podstawowe kompetencje cyfrowe będzie miało 85% obywateli; 100% projektów IT o publicznym zastosowaniu realizowanych zgodnie z jednolitymi standardami i rekomendacjami architektonicznymi Architektury Informacyjnej Państwa; 100% podmiotów realizujących zadania publiczne pracuje na systemie elektronicznego zarządzania dokumentami; 20 mln Polaków posiada portfel tożsamości cyfrowej; wszystkie kluczowe e-usługi dostępne w aplikacji mObywatel; przynajmniej 1,5 mln specjalistów ICT; 50% firm wykorzystujących narzędzia AI; 5% PKB na cyfryzację od 2035 roku. Dokument trafia do konsultacji społecznych, które potrwać do 11 grudnia br.
Źródło: gov.pl, 28.10.2024

Przedsiębiorczość



Najnowsze informacje z GUS

- W 2023 r. w Polsce działało 2 307,1 tys. przedsiębiorstw niefinansowych, w tym 2 240,1 tys. mikroprzedsiębiorstw. Ze względu na rodzaj prowadzonej działalności, najliczniejszą zbiorowość w całej populacji podmiotów niefinansowych stanowiły przedsiębiorstwa handlowe (19,4% ogółu), a ze względu na lokalizację siedziby – podmioty z woj. mazowieckiego (18,7% ogółu). Więcej w: [Przedsiębiorstwa niefinansowe według rodzajów i miejsc prowadzenia działalności w 2023 roku](#).
- Nakłady krajowe brutto na działalność B+R (GERD) w 2023 r.** wyniosły 53,1 mld zł i wzrosły r/r o 18,8%. Wskaźnik intensywności prac B+R, stanowiący udział nakładów wewnętrznych na działalność B+R w PKB, wyniósł 1,56% (w 2022 r. – 1,45%). Wartość nakładów krajowych brutto na działalność B+R w przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosła 1 409 zł i była o 19,2% większa niż rok wcześniej. Liczba podmiotów zaangażowanych w działalność B+R wzrosła w porównaniu z rokiem poprzednim o 1,6%. Więcej w: [Działalność badawcza i rozwojowa w Polsce w 2023 roku](#).
- Ukazały się m.in.: [Informacja Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie zaktualizowanego szacunku PKB według kwartałów za lata 1995-2023 oraz 1-2 kwartał 2024 r.](#), [Obwieszczenie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 30 października 2024 r. w sprawie szacunków wartości produktu krajowego brutto na jednego mieszkańca w latach 2020–2022](#) oraz opracowania [Pracujący w gospodarce](#)

narodowej w 2023 roku, Transport drogowy w Polsce w latach 2022 i 2023
i Bilansowe wyniki finansowe przedsiębiorstw niefinansowych za 2023 rok.

Źródło: stat.gov.pl, 25-31.10.2024



Jak rząd realizuje postulaty przedsiębiorców? Rok nowej władzy

W październiku 2023 r., w związku z wyborem nowej władzy w Polsce, Konfederacja Lewiatan przygotowała gospodarcze postulaty biznesu, które miały być realizowane przez całą kadencję obecnego parlamentu. W raporcie Postulaty przedsiębiorców. Rok nowej władzy. Rok 2024 oceniono realizację poszczególnych dezyderatów oraz przedstawiano rekomendacje. Za największy sukces rządu uznano odblokowanie środków z Krajowego Planu Odbudowy.

Źródło: lewiatan.org, 29.10.2024



Biznes pod rękę z nauką – Polska Inicjatywa na rzecz Wodoru Naturalnego

18 października br. cztery instytucje – Państwowy Instytut Geologiczny–PIB, Akademia Górniczo-Hutnicza, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN oraz ORLEN S.A. zawarły porozumienie o współpracy naukowo-technicznej, powołując Polską Inicjatywę na rzecz Naturalnego Wodoru Geo-Hydrogen. Główne zadania wskazane w porozumieniu obejmują realizację badań naukowych oraz projektów badawczo-rozwojowych, poszukiwania i udostępniania złóż wodoru w Polsce. Inicjatywa zakłada również m.in. działania na rzecz rozwoju technologii związanych z eksploatacją tych zasobów, a w ramach działań edukacyjnych – organizowanie praktyk dla studentów.

Źródło: orlen.pl, inwestycje.pl, 18.10; pig.gov.pl, 21.10; globenergia.pl, DGP, 28.10.2024



Prąd tani w hurcie, biznes skorzysta

Średnia cena prądu w kontraktach rocznych na polskiej Towarowej Giełdzie Energii (TGE) w III kw. wyniosła 452,72 zł za megawatogodzinę, tj. o 186 zł mniej r/r. Roczne kontrakty na TGE to umowy terminowe, które pozwalają na zakup lub sprzedaż określonej ilości energii elektrycznej z dostawą na cały nadchodzący rok. Cena takiego kontraktu jest ustalana z wyprzedzeniem i zapewnia stabilność kosztów lub przychodów przez dłuższy okres. Uczestnicy rynku, tacy jak producenci energii i duzi odbiorcy przemysłowi, korzystają z tego rodzaju umów, aby zabezpieczyć się przed wahaniami cen, zarządzać ryzykiem i planować budżet na podstawie przewidywalnych kosztów prądu. Można więc powiedzieć, że sytuacja na rynku energii wróciła do normy. Przynajmniej w najbliższych miesiącach. Spadek ceny odczuwają jednak tylko odbiorcy z taryf B i C, czyli biznes i przemysł. Nie będzie to miało wpływu na ceny prądu widniejące na rachunkach gospodarstw domowych. Zgodnie z przyjętą w maju br. ustawą o bonie energetycznym taryfa ustalona pod koniec czerwca przez prezesa Urzędu Regulacji Energetyki dla odbiorców indywidualnych wynosi 622,8 zł/MWh netto (o ok. 16% mniej niż taryfa zatwierdzona na I poł. 2024 r. i o 42% niższa od taryfy z 2023 r.) i ma obowiązywać do końca 2025 r. Tzw. cena maksymalna prądu ustalona przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska wynosi 500 zł/MWh netto, i to jest cena, jaką płacimy dostawcom, a różnicę między taryfą a ceną maksymalną dla spółek pokrywa państwo.

Źródło: DGP, 28.10.2024



Sektor obronny może pchnąć gospodarkę na nowe tory rozwoju

Deficyt wydatków na obronność wynosi w Europie ok. 8,6 bln euro. Kraje UE, które są członkami NATO, zobowiązały się jak najszybciej go zmniejszyć. Według szacunków McKinsey, opartych na ogłoszonych planach budżetowych, oczekuje się, że europejskie budżety przeznaczone na obronność wzrosną w latach 2024-2028 o skumulowaną wartość od 700 do 800 mld euro. Dużym wyzwaniem jest to, że obecnie 80% wydatków płynie poza UE. Konieczne jest zatem rozwinięcie europejskiego przemysłu, który poza zapewnieniem bezpieczeństwa będzie stymulować wzrost gospodarczy i innowacyjność Europy. Trzy dziedziny wymagają nowych możliwości technologicznych i przyciągają większość inwestycji: zdezagregowane platformy obronne, szybkie i odporne sieci oraz nowatorskie technologie. Jak na tle Europy jawi się polski sektor obronny? Podpisujemy kontrakty na uzbrojenie, ale ambicją Polski jest objąć pozycję lidera w branży obronności w Europie. Wydatki na zbrojenia mają wzrosnąć do 4,7% PKB w 2026 r. W związku z tym stajemy się czwartym największym inwestorem w sektor zbrojeniowy w NATO. A nie jesteśmy czwartą gospodarką Paktu, więc jest to wyzwanie. Musimy zwiększyć innowacyjność polskiej gospodarki. Udział najbardziej zaawansowanych technologicznie gałęzi gospodarki w PKB Polski wynosi ok. 2%, czyli dwu-, trzykrotnie mniej niż w innych krajach. Nie mówiąc już o liczbie patentów i ich komercjalizacji. Istotne, by inwestycje były ukierunkowane na zwiększanie zarówno mocy produkcyjnych, jak i rozwój. Ważnym elementem przyspieszenia naszego rozwoju mogą być celowe partnerstwa z partnerami, którzy zgodzą się inwestować w naszą myśl techniczną, a nie wyłącznie sprzedawać.

Źródło: [DGP](#), 28.10.2024



Brak stacji ładowania zagrożeniem dla krajowego transportu ciężkiego

Według raportu Infrastruktura ładowania pojazdów elektrycznych w polskich miastach. Stan obecny. Perspektywy rozwoju. Największe wyzwania. Rekomendacje, opracowanego przez Polskie Stowarzyszenie Nowej Mobilności we współpracy z Volvo Cars Poland, udział szybkich punktów ładowania tzw. DC w miastach liczących powyżej 100 tys. mieszkańców jest wyraźnie niższy niż średnia krajowa (22 do 29%). W 19 z 37 największych miast w Polsce udział ogólnodostępnych stacji DC nie przekracza 20%, a w 11 z 37 największych polskich miast – nawet 10%. W tym układzie wyjątkowo trudna jest sytuacja transportu ciężkiego, który, jeśli się nie zelektryfikuje, będzie wypierany z rynku w związku koniecznością wykazywania emisji w całym łańcuchu wartości przez kolejne europejskie firmy. Dziś w żadnym z 30 węzłów miejskich w Polsce nie funkcjonuje infrastruktura ładowania przeznaczona dla elektrycznych samochodów ciężkich, mimo że powinna być uruchomiona do końca 2025 r. Zdaniem stowarzyszenia głównymi wyzwaniami w zakresie przyłączy są bardzo przewlekłe procedury uzgodnieniowe, niedostosowane do uwarunkowań rynkowych wymogi architektoniczne (w praktyce uniemożliwiające w niektórych miastach uruchamianie stacji DC) oraz brak jednolitych przepisów dotyczących kosztów dzierżawy gruntów pod ładowarki, które obecnie wahają się od 50 zł (Rzeszów) do 18 542 zł (Szczecin) za 1 m²/rok.

Źródło: [psnm.org](#), [truckslog.pl](#), 29.10.2024; [DGP](#), 30.10.2024

Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



Raport PIE: AI na polskim rynku pracy

82% pracowników najbardziej narażonych na zmiany związane z rozwojem AI to osoby z wyższym wykształceniem. Wśród 20 grup zawodów najbardziej wystawionych na wpływ AI dominują zawody specjalistyczne, m.in. finansiści, prawnicy, niektórzy urzędnicy państwowi, specjaliści ds. administracji czy programiści. Pracuje w nich 3,68 mln Polaków, z czego 2,16 mln to kobiety. W ujęciu sektorowym, najmniejsze oddziaływanie tej technologii odnotowano w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie, działalności gastronomicznej i zakwaterowaniu oraz w budownictwie. W ujęciu regionalnym technologia znacząco wpłynie na województwa, w których usytuowane są największe miasta, w pierwszym rzędzie Mazowieckie, gdzie konsekwencji rozwoju AI doświadczy co trzeci pracownik (w Polsce ogółem co piąty). W ocenie skutków AI na rynek pracy Polacy są podzieleni: 25,8% badanych uważa, że jej wpływ będzie pozytywny, a 33,4% jest przeciwnego zdania – wynika z raportu Polskiego Instytutu Ekonomicznego AI na polskim rynku pracy.

Źródło: pie.net.pl, DGP, 29.10.2024



Wciąż mało firm korzysta z ulgi B+R, trzeba uprościć formalności

Nakłady na badania i rozwój w Polsce w ciągu ostatniej dekady wzrosły trzykrotnie, natomiast udział wydatków B+R w PKB wzrósł jedynie o 0,56 p.p. – z 0,9% w 2012 r. do 1,45% w 2022 r. W porównaniu z europejskimi liderami innowacji, takimi jak np. Niemcy (3,13%) czy Szwecja (3,47%), nasz kraj nadal wypada słabo. Udział biznesu w ponoszeniu wydatków na B+R wynosi 66%. To oznacza, że firmy odgrywają kluczową rolę w napędzaniu innowacji w Polsce. Z raportu “Z taryfą ulgową. Jak napędzić innowacyjność polskiego biznesu?”, przygotowanego przez Ayming Polska i Konfederację Lewiatan (do pobrania na yming.pl), wynika jednak, że przedsiębiorcy, zwłaszcza MŚP, stosunkowo rzadko (23%) korzystają z ulg podatkowych i grantów do finansowania nowatorskich rozwiązań, tłumacząc to głównie niewystarczającą wiedzą. Autorzy raportu przeanalizowali m.in. w jaki sposób dostępne narzędzia finansowania mogłyby znacząco zwiększyć innowacyjność polskich firm. Rekomendują uproszczenie formalności i wprowadzenie możliwości zwrotu gotówkowego.

Źródło: ayming.pl; pb.pl, 29.10.2024; prawo.pl, 30.10.2024



Badanie Pracuj.pl: Proces rekrutacyjny

Badanie Proces rekrutacyjny Pracuj.pl, przeprowadzone w marcu 2024 r. przez ARC Rynek i Opinia na zlecenie serwisu Pracuj.pl metodą CAWI, pokazuje m.in. skalę niewłaściwych zachowań rekruterów. Kandydaci wciąż spotykają się z pytaniami, które zgodnie z prawem nie powinny paść. 32% kobiet i 19% mężczyzn było pytanych o plany rodzinne. 8% badanych kobiet i 5% mężczyzn doświadczyło dyskryminacji ze względu na płeć. 4% respondentów miało trudności ze znalezieniem pracy ze względu na swoją orientację psychoseksualną. Nawiasem mówiąc, ten odsetek – choć pozornie niewielki –

zbliżony jest do odsetka osób LGBTQIA+ w społeczeństwie, co oznacza, że dla tych osób to nagminny problem. 44% respondentów doświadczyło braku kontaktu ze strony rekrutera mimo wcześniejszej zapowiedzi. Próba badawcza wyniosła 2059 Polaków w wieku 18–65 lat.

Źródło: pb.pl, 28.10.2024

Inwestycje



W Polsce startuje nowa elektrownia. Największy taki obiekt w kraju

PGE oddała do eksploatacji największą elektrownię gazową w Polsce (1366 MW) i jedną z najnowocześniejszych w Europie. Jednostka, pod nazwą PGE Gryfino Dolna Odra, pokryje ponad 5% krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną.

Źródło: gov.pl, money.pl, [businessinsider](https://businessinsider.pl), bankier.pl, 29.10; energetyka24.pl, 30.10.2024



Ponad 2 mld zł z UE na lokomotywy i wagony dla PKP Intercity

30 października 2024 r. PKP Intercity podpisało umowę z Centrum Unijnych Projektów Transportowych na bezzwrotne wsparcie z KPO (ok. 2,2 mld zł). Narodowy przewoźnik przeznacza dofinansowanie na zakup 56 nowych lokomotyw oraz modernizację 248 wagonów. Zamówienia zostały ulokowane wyłącznie w polskich fabrykach.

Źródło: gov.pl, 30.10.2024

Innowacyjność



Elektro-rolnictwo – alternatywa dla fotosyntezy

Tylko około 1% energii świetlnej, którą pochłania roślina, jest przekształcane w procesie fotosyntezy w energię chemiczną. Naukowcy z Uniwersytetu Kalifornijskiego w Riverside proponują alternatywne i, jak twierdzą, obecnie czterokrotnie wydajniejsze rozwiązanie, które nazwali elektro-rolnictwem (artykuł: DOI: [10.1016/j.joule.2024.09.011](https://doi.org/10.1016/j.joule.2024.09.011)). Ich metoda nie wymaga światła i radykalnie ogranicza ilość ziemi potrzebnej do upraw, gdyż elektro-rolnictwo oznaczałoby zastąpienie pól uprawnych wielopiętrowymi budynkami. Panele słoneczne na tych budynkach lub w ich pobliżu pochłaniałyby promieniowanie słoneczne, a ta energia napędzałaby reakcję chemiczną, w wyniku której powstawałby octan. Octan byłby następnie podawany genetycznie zmodyfikowanym roślinom uprawianym hydroponicznie. Jak wskazują badacze, metodę tę można by również wykorzystać do uprawy innych organizmów produkujących żywność, bo octan jest naturalnie wykorzystywany przez grzyby, drożdże i algi. Celem badań jest zwiększenie wydajności fotosyntezy.

Źródło: dzienniknaukowy.pl, 28.10.2024



Kompaktowy reaktor jądrowy

Przeżywające renesans elektrownie atomowe zyskują dużo mniejszego rywala. Szwajcarski startup Deep Atomic zbudował mały reaktor modułowy (SMR), który nadaje się szczególnie dla pochłaniających coraz więcej energii centrów danych obsługujących sztuczną inteligencję, kopalni kryptowalut czy do obsługi usług chmurowych. Reaktor

o nazwie MK60 to „kompaktowe i skalowalne rozwiązanie”, zapewniające 60 MWh energii elektrycznej.

Źródło: cyfrowa.rp.pl, 29.10.2024

Zrównoważony rozwój



Rząd kolejny raz zmienia datę uruchomienia systemu kaucyjnego

Przepisy wprowadzające w Polsce system kaucyjny wejdą w życie 1 października 2025 r. – poinformował rząd 29 października br. Poprzednia zapowiedź mówiła o 1 lipca 2025 r. System jest częścią większej strategii mającej na celu ograniczenie odpadów oraz zanieczyszczenia środowiska, w tym zwiększenie poziomu recyklingu w Polsce.

Źródło: gov.pl; zielonainteria.pl, rp.pl, [businessinsider](https://businessinsider.pl), 29.10; plastech.pl, 30.10.2024



NIK o wykorzystaniu środków uzyskanych ze sprzedaży uprawnień EU ETS

W latach 2013-2023 (do 30 maja) dochody ze sprzedaży uprawnień wyniosły blisko 94 mld zł, z czego na cele związane z redukcją emisji gazów cieplarnianych lub zarządzaniem tymi emisjami przekazano bezpośrednio niecałe 1,3% – wynika z raportu NIK o gospodarowaniu środkami pochodzącymi ze sprzedaży uprawnień do emisji gazów cieplarnianych.

Źródło: nik.gov.pl, 30.10.2024