



ZWIĄZEK  
PRACODAWCÓW  
**POLSKA MIEDŹ**  
THE POLISH COPPER EMPLOYERS' ASSOCIATION

# Monitoring Legislacji Międzynarodowej

Monitoring działań w UE (legislacja, publikacje) – 24 maja 2023 r.

- **Informacje generalne o prawie UE – akty prawne i dokumenty strategiczne**

Program UE dla zdrowia (2021–2027) – Rozporządzenie (UE) 2021/522 w sprawie ustanowienia Programu działań Unii w dziedzinie zdrowia („Program UE dla zdrowia”) na lata 2021–2027

Program UE dla zdrowia jest odpowiedzią UE na kryzys spowodowany pandemią COVID-19, który wywarł ogromny wpływ na pacjentów, personel medyczny i personel opieki zdrowotnej, a także na same systemy opieki zdrowotnej w Europie. Program to coś więcej niż tylko reakcja na kryzys; ma on wzmocnić odporność systemów opieki zdrowotnej, przy czym realizowane działania będą się w dużej mierze skupiać na długofalowych problemach zdrowotnych.

Rozporządzenie ustanawia program UE dla zdrowia, który, podobnie jak wieloletnie ramy finansowe Unii Europejskiej (UE), obowiązuje na lata 2021–2027. W rozporządzeniu określono:

- cele ogólne i szczegółowe;
- formy i zasady finansowania unijnego.

Program ten zapewnia UE wartość dodaną, przyrost wydajności oraz skutki o wartości dodanej, których nie mogłyby przynieść działania podjęte na poziomie krajowym. Dodatkowo program wspiera i uzupełnia polityki krajowe w celu promowania i poprawy zdrowia ludzkiego w Europie, a także zapewnia ochronę zdrowia ludzkiego we wszystkich unijnych politykach i działaniach zgodnie z podejściem „Jedno zdrowie”. To podejście, które uznaje, że zdrowie ludzkie jest ściśle powiązane ze zdrowiem zwierząt i ze środowiskiem

Cztery cele ogólne rozporządzenia są następujące:

- poprawa i wspieranie zdrowia w UE;
- ochrona ludności przed poważnymi transgranicznymi zagrożeniami zdrowia;
- ulepszenie produktów leczniczych i wyrobów medycznych oraz produktów istotnych w kontekście kryzysu;
- wzmocnienie systemów opieki zdrowotnej poprzez poprawę ich odporności i efektywności zasobów.

Są one rozszerzone o 10 celów szczegółowych:

- Poprawa i promowanie zdrowia w UE; w tym celu program wesprze:
  - działania na rzecz profilaktyki chorób i promocji zdrowia;
  - międzynarodowe inicjatywy na rzecz zdrowia i współpracę.
- Wzmocnienie zdolności państw członkowskich UE i samej Unii w zakresie reagowania na transgraniczne zagrożenia zdrowia; w tym celu program wesprze:
  - zapobieganie transgranicznym zagrożeniom zdrowia oraz gotowość i szybkie reagowanie na nie;
  - działania uzupełniające krajowe gromadzenie zapasów podstawowych produktów istotnych w kontekście kryzysu;

- tworzenie rezerw personelu medycznego, pracowników służby zdrowia i personelu pomocniczego.
- Przyczynienie się do reagowania na rosnące zapotrzebowanie na opiekę zdrowotną oraz przyczynienie się do sprawiedliwszej ochrony zdrowia publicznego poprzez:
  - wspieranie większej dostępności, podaży i przystępności cenowej produktów leczniczych, wyrobów medycznych oraz produktów istotnych w kontekście kryzysu.
- Poprawa odporności i efektywności zasobów systemów opieki zdrowotnej; w tym celu program UE dla zdrowia wesprze działania przyczyniające się do:
  - wzmocnienia danych dotyczących zdrowia oraz narzędzi i usług cyfrowych, a także transformacji cyfrowej systemów opieki zdrowotnej;
  - zwiększenia dostępu do opieki zdrowotnej;
  - opracowywania i wdrażania unijnych przepisów dotyczących zdrowia oraz popartego dowodami podejmowania decyzji;
  - zintegrowanych działań systemów opieki zdrowotnej państw członkowskich.

Załącznik I do rozporządzenia zawiera wykaz wielu różnych działań kwalifikujących się do finansowania z UE w ramach każdego z 10 celów szczegółowych. Odbiorcy muszą potwierdzić i zapewnić eksponowanie finansowania unijnego, które otrzymują.

W przypadku poważnych transgranicznych zagrożeń zdrowia lub sytuacji nadzwyczajnej w zakresie zdrowia publicznego, Komisja Europejska może:

- udzielać zamówień wspólnie z państwami członkowskimi, gdy nabywają one, wynajmują lub leasingują zamawiane przedmioty;
- udzielać zamówień w imieniu państw członkowskich na podstawie umowy;
- udzielać zamówień, działając w charakterze hurtownika, na kupowanie, gromadzenie, sprzedaż lub darowanie towarów i usług na rzecz państw członkowskich oraz wybranych organizacji partnerskich.

Budżet tego siedmioletniego programu to 2 446 000 000 EUR (według cen bieżących). Kwota ta zostaje powiększona o dodatkowe 2 900 000 000 EUR (według cen z 2018 r.) ze środków wieloletnich ram finansowych. Łączne środki w kwocie 5,3 miliarda euro są dystrybuowane zgodnie z następującymi kryteriami:

- promocja zdrowia i zapobieganie chorobom: zapewnione co najmniej 20 %;
- zamówienie uzupełniające krajowe zapasy podstawowych produktów istotnych w kontekście kryzysu: zapewnione maksymalnie 12,5 %;
- globalne zobowiązania i inicjatywy w dziedzinie zdrowia: zapewnione maksymalnie 12,5 %;
- wydatki administracyjne: zapewnione maksymalnie 8 %.

Program może zapewniać finansowanie w dowolnej formie przewidzianej w rozporządzeniu finansowym (Rozporządzenie (UE, Euratom) 2018/1046), w szczególności w postaci dotacji, nagród i zamówień. Dotacje nie powinny przekraczać 60 % kosztów kwalifikowalnych projektu, jednak wkład ten może wzrosnąć do 80 % w przypadkach „wyjątkowej użyteczności”, zdefiniowanych w art. 8 rozporządzenia. Dotacje można wykorzystać na sfinansowanie 100 % kosztów kwalifikowalnych w przypadku projektów europejskich sieci referencyjnych lub innych sieci ponadnarodowych definiowanych przez unijne przepisy oraz, w określonych okolicznościach, w przypadku projektów Światowej Organizacji Zdrowia.

Państwa trzecie mogą uczestniczyć w programie w określonych okolicznościach oraz wyłącznie w sytuacji, gdy są stowarzyszone z programem. Państwa niebędące członkami UE stowarzyszone z programem oraz podmioty prawne mające siedzibę w państwie niebędącym

członkiem UE stowarzyszonym z programem kwalifikują się do otrzymania wszystkich możliwości finansowania w ramach programu UE dla zdrowia. Do programu UE dla zdrowia w ostatnim okresie (sierpień 2022 r.) dołączyły Islandia, Norwegia i Ukraina.

Zasady zarządzania zakładają utworzenie konsultacyjnej grupy sterującej ds. Programu UE dla zdrowia składającej się z Komisji oraz przedstawicieli krajowych. Grupa ta:

- zapewnia spójność i komplementarność między krajowymi politykami zdrowotnymi oraz między programem a innymi środkami UE;
- monitoruje realizację programu i proponuje wszelkie niezbędne dostosowania;
- spotyka się co najmniej trzy razy w roku, co umożliwi wymianę poglądów między państwami członkowskimi.

Komisję wspomaga Komitet ds. Programu UE dla zdrowia, który wydaje opinię przed przyjęciem przez Komisję corocznego programu prac. Jeśli Komitet nie wyda opinii lub jeśli wyda opinię negatywną, Komisja nie może przyjąć programu prac.

Komisja:

- konsultuje się z grupą sterującą, przygotowując coroczne programy prac, a także informuje Parlament Europejski przed ostatnim spotkaniem grupy sterującej o wyniku takich spotkań;
- stara się poznać poglądy stosownych zainteresowanych stron, w tym społeczeństwa obywatelskiego i organizacji pacjentów, na temat priorytetów i kierunków strategicznych rocznego programu prac, a także potrzeb, jakie należy uwzględnić, oraz osiągniętych wyników;
- realizuje Program UE dla zdrowia poprzez coroczne programy prac, które uchwała po otrzymaniu pozytywnej opinii państw członkowskich w komitecie programu;
- przedstawi Parlamentowi Europejskiemu, Radzie, Europejskiemu Komitetowi Ekonomiczno-Społecznemu oraz Komitetowi Regionów ocenę okresową programu nie później niż 31 grudnia 2024 r. oraz ocenę końcową nie później niż na koniec 2031 r.;
- prowadzi kampanie informacyjno-komunikacyjne na temat programu;
- jest uprawniona do przyjmowania aktów wykonawczych i delegowanych.

Załącznik II obejmuje 23 wskaźniki służące do oceny postępów realizacji programu.

Więcej informacji:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=celex%3A32021R0522>

- **Prowadzone procesy konsultacyjne, stanowiska:**

1. Modernizacja prawa spółek na potrzeby cyfryzacji

Konsultacje publiczne przepisów prawa spółek – zgodnie z założeniami Komunikatu KE Cyfrowy kompas na 2030 r.: europejska droga w cyfrowej dekadzie, Komunikatu KE Aktualizacja nowej strategii przemysłowej z 2020 oraz Komunikatu KE: Strategia MŚP na rzecz zrównoważonej i cyfrowej Europy – wniosek dotyczący dyrektywy zmieniającej dyrektywę 2009/102/WE i (UE) 2017/1132 w odniesieniu do szerszego wykorzystania i aktualizacji narzędzi i procesów cyfrowych w ramach prawa spółek – III Etap legislacyjny – Przyjęcie przez Komisję. Ostateczny termin na przesłanie opinii to 9 czerwca 2023 r.

Spółki są najważniejszym elementem jednolitego rynku. Dzięki swojej działalności gospodarczej i inwestycjom, również transgranicznym, spółki odgrywają wiodącą rolę, jeżeli chodzi o przyczynianie się do zwiększania dobrobytu gospodarczego UE i jej konkurencyjności oraz przeprowadzanie dwojakiej transformacji UE w kierunku zrównoważonej gospodarki

cyfrowej. W tym celu spółki potrzebują przewidywalnych ram prawnych sprzyjających wzrostowi gospodarczemu i dostosowanych do nowych wyzwań gospodarczych i społecznych w coraz bardziej cyfrowym świecie.

Przepisy prawa krajowego regulują kwestie związane z ustanawianiem spółek, z kolei w unijnym prawie spółek określono ramy prawne, które zapewniają spółkom większą pewność prawa na jednolitym rynku oraz przewidywalność. Ramy te, które obejmują role i obowiązki rejestrów działalności gospodarczej, należy aktualizować z uwzględnieniem najnowszych zmian i wyzwań. W tym właśnie celu Komisja przedkłada niniejszy wniosek. Zgodnie z celami UE w zakresie cyfryzacji określonymi, w szczególności, w komunikacie Komisji „Cyfrowy Kompas na 2030 r.: europejska droga w cyfrowej dekadzie”, celem niniejszego wniosku jest uwzględnienie zmian w zakresie cyfryzacji i technologii, które w znacznym stopniu zmieniły sposób funkcjonowania rejestrów przedsiębiorstw oraz wzajemnych relacji między rejestrami działalności gospodarczej, spółkami i organami publicznymi w kwestiach związanych z prawem spółek. Pandemia COVID-19 pokazała dobitnie, że narzędzia cyfrowe odgrywają kluczową rolę w zapewnieniu ciągłości interakcji spółek z rejestrami działalności gospodarczej i innymi organami. Celem niniejszego wniosku jest również wprowadzenie środków w zakresie prawa spółek w celu usunięcia przeszkód w ekspansji transgranicznej, z którymi borykają się obecnie na jednolitym rynku małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP), zgodnie z komunikatami Komisji Aktualizacja nowej strategii przemysłowej z 2020 r. i Strategii MŚP na rzecz zrównoważonej i cyfrowej Europy. Pandemia COVID-19 pokazała, jak ważne są narzędzia i procesy cyfrowe w unijnym prawie spółek, takie jak system integracji rejestrów przedsiębiorstw. Inicjatywa UE w zakresie prawa spółek ma na celu:

- poprawę przejrzystości informacji o unijnych przedsiębiorstwach przez udostępnienie większej ilości informacji ponad granicami;
- umożliwienie międzynarodowego wykorzystywania wiarygodnych danych o przedsiębiorstwach;
- dalszą modernizację unijnych przepisów prawa spółek, aby dostosować je do epoki cyfrowej.

Cele ogólne niniejszego wniosku obejmują zwiększenie przejrzystości i zaufania w środowisku biznesowym, osiągnięcie bardziej cyfrowych i połączonych transgranicznych usług publicznych dla spółek, ułatwienie MŚP ekspansji transgranicznej, co z kolei pozwoli stworzyć bardziej zintegrowany i cyfrowy jednolity rynek. Aby osiągnąć te cele, w niniejszym wniosku przewiduje się:

- zwiększenie ilości danych o spółkach dostępnych w rejestrach działalności gospodarczej lub BRIS i poprawa ich wiarygodności;
- umożliwienie bezpośredniego wykorzystania danych o spółkach dostępnych w rejestrach działalności gospodarczej przy zakładaniu transgranicznych oddziałów lub spółek zależnych oraz w innych działaniach i sytuacjach transgranicznych.

Niniejszy wniosek został uwzględniony w programie prac Komisji na rok 2023 jako jedno z kluczowych działań w ramach naczelnego celu Komisji, jakim jest „Europa na miarę ery cyfrowej”.

Link: <https://pracodawcy.pl/modernizacja-prawa-spolek-na-potrzeby-cyfryzacji-2/>

## 2. Uzasadnione twierdzenia dotyczące ekologiczności produktów i przedsiębiorstw

Konsultacje publiczne przepisów prawa ochrony środowiska dotyczące określania śladu środowiskowego produktów/usług (metodologia oraz stwierdzenia) jako element badania poziomu ekologiczności przedsiębiorstw oraz produktów – zgodnie z założeniami Dyrektywy 2011/83/EU w sprawie praw konsumentów oraz Dyrektywy 2005/29/WE dotyczącej nieuczciwych praktyk handlowych stosowanych przez przedsiębiorstwa wobec konsumentów na rynku wewnętrznym – wniosek dotyczący dyrektywy w sprawie uzasadniania i

komunikowania wyraźnych twierdzeń środowiskowych (dyrektywa w sprawie zielonych roszczeń) – III Etap legislacyjny – Przyjęcie przez Komisję. Ostateczny termin na przesłanie opinii to 21 lipca 2023 r.

W UE funkcjonuje ponad 200 oznakowań i inicjatyw ekologicznych dotyczących efektywności środowiskowej produktów i przedsiębiorstw, a na całym świecie ponad 450. W odniesieniu do samej tylko emisji dwutlenku węgla istnieje ponad 80 szeroko stosowanych inicjatyw i metod sprawozdawczości. Niektóre z tych metod i inicjatyw są wiarygodne, inne nie; różnią się też w zależności od dziedzin, których dotyczą. W komunikacie w sprawie Europejskiego Zielonego Ładu stwierdzono, że „przedsiębiorstwa zapewniające o ekologiczności swoich produktów powinny te twierdzenia uzasadnić w oparciu o standardową metodę oceny ich wpływu na środowisko”. W planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym z 2020 r. przewidziano, że „Komisja proponuje, aby przedsiębiorstwa uzasadniały swoje twierdzenia dotyczące ekologiczności (produktu, usługi), stosując metody odnoszące się do śladu środowiskowego produktu i organizacji.” Ważne jest, by twierdzenia dotyczące efektywności środowiskowej przedsiębiorstw i produktów były w całej Unii wiarygodne, porównywalne i możliwe do sprawdzenia.

Celem niniejszych konsultacji jest:

- zapewnienie wszystkim obywatelom i organizacjom możliwości wywierania wpływu na kierunki rozwoju polityki;
- zebranie opinii na temat wariantów strategicznych i ich potencjalnych skutków.

W ramach tej inicjatywy firmy będą musiały uzasadnić swoje twierdzenia dotyczące śladu środowiskowego ich produktów/usług, stosując standardowe metody ilościowego określenia. Celem jest sprawienie, aby twierdzenia takie były wiarygodne, porównywalne i możliwe do zweryfikowania w całej UE, a także – ograniczenie tzw. pseudoekologicznego marketingu (stwarzania przez firmy mylnego wrażenia co do ich wpływu na środowisko). Działanie to powinno pomóc klientom i inwestorom w podejmowaniu bardziej zrównoważonych decyzji o zakupie i zwiększyć zaufanie konsumentów do zielonych etykiet i informacji.

Link: <https://pracodawcy.pl/uzasadnione-twierdzenia-dotyczace-ekologicznosci-produktow-i-przedsiębiorstw/>

- **Publikacje oraz inne informacje:**

1. Legal Alert KPMG: Nowelizacja ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów – zmiany istotne dla przedsiębiorców

20 maja 2023 r. w życie wchodzi przepisy najnowszej nowelizacji ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów (u.o.k.i.k.). Nowe przepisy wprowadzają w Polsce Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1 z dnia 11 grudnia 2018 r. mającej na celu nadanie organom ochrony konkurencji państw członkowskich uprawnień w celu skuteczniejszego egzekwowania prawa i zapewnienia należytego funkcjonowania rynku wewnętrznego („Dyrektywa ECN+”).

Nowelizacja u.o.k.i.k. przewiduje szeroki katalog zmian, które będą miały wpływ na działalność i zakres odpowiedzialności przedsiębiorców, w szczególności:

1. Rozszerzenie odpowiedzialności za praktyki ograniczające konkurencję

Ustawa umożliwia nałożenie kary także na przedsiębiorcę wywierającego decydujący wpływ na przedsiębiorcę dokonującego naruszenia.

- Domniemywa się, że przedsiębiorca wywiera decydujący wpływ, jeżeli jego udział w kapitale tego drugiego przedsiębiorcy przekracza 90%.

- W przypadku, gdy określony przedsiębiorca stosuje zakazane praktyki antykonkurencyjne, zgodnie z nowymi przepisami za podmiot dopuszczający się naruszenia można uznać również przedsiębiorcę wywierającego na niego decydujący wpływ.
- Jeżeli działanie było umyślne, odpowiedzialność ponosić będą również osoby zarządzające przedsiębiorcą wywierającym decydujący wpływ.

#### Jakie działania podjąć?

W związku z powyższą zmianą przedsiębiorcom zaleca się analizę struktury organizacyjnej grupy kapitałowej w celu rozważenia potencjalnego ryzyka finansowego.

#### 2. Określenie zasad wymierzania kar pieniężnych dla związków przedsiębiorców

Wprowadzono nowy wymiar kar pieniężnych za praktyki ograniczające konkurencję, których dopuściły się związki przedsiębiorców (izby, zrzeszenia i inne organizacje zrzeszające przedsiębiorców), w przypadku gdy dane naruszenie jest związane z działalnością ich członków.

- Kara w takim wypadku może być wymierzona w wysokości do 10% sumy obrotów członków danego związku przedsiębiorców w roku obrotowym poprzedzającym rok nałożenia kary, przy czym wysokość kary przypadająca na każdego z członków związku nie może przewyższyć 10% jego obrotu.
- W sytuacji gdy związek stał niewypłacalny, ma on wzywać swoich członków do wniesienia wkładów w celu pokrycia kwoty kary pieniężnej. Jeśli wkłady nie zostaną wniesione w terminie, Prezes UOKiK może żądać zapłaty pozostałej do uiszczenia kwoty kary pieniężnej od każdego z przedsiębiorców, którego przedstawiciele wchodzili w skład organów decyzyjnych tego związku.

#### Jakie działania podjąć?

Z uwagi na powyższe zalecamy każdorazowe dokonanie oceny, czy obecność we władzach związku jest niezbędna. Ponadto rekomendowane jest, aby zwracać szczególną uwagę, czy decyzje w ramach związku nie mają potencjalnie antykonkurencyjnego skutku.

#### 3. Zastąpienie kar za zwłokę nowymi karami okresowymi

Zastąpienie kar za zwłokę nowymi okresowymi karami pieniężnymi (do 5% dziennego obrotu), orzekanymi w przypadku opóźnienia w wykonaniu zobowiązania nałożonego przez Prezesa UOKiK.

#### 4. Zmiany przepisów w odniesieniu do kontroli i przeszukań, w tym:

- zwiększenie udziału Policji w toku kontroli i przeszukań – pomoc udzielana przez funkcjonariuszy Policji polegać będzie w szczególności na umożliwieniu rozpoczęcia lub przeprowadzenia przeszukania, zapewnieniu porządku w miejscu przeprowadzania przeszukania i osobistego bezpieczeństwa osób obecnych w tym miejscu, a także na ustaleniu tożsamości osób;
- obowiązek pozostawienia w miejscu kontroli pism lub dokumentów znalezionych w jej toku, w sytuacji gdy zawierają pisemną komunikację między kontrolowanym a niezależnym od kontrolowanego adwokatem lub radcą prawnym (prawnikiem zagranicznym), powstałą w celu realizacji prawa do uzyskania ochrony prawnej w związku z przedmiotem postępowania prowadzonego przez Prezesa UOKiK, w toku którego przeprowadzona jest kontrola; z jednoczesną możliwością „pobieżnego zapoznania się” przez kontrolującego z takim pismem / dokumentem

Wskazać przy tym należy, że przepis o możliwości pobieżnego zapoznania się z pismem / dokumentem, jest nieprecyzyjny i nieostry, wobec czego będzie zależny od interpretacji samego urzędnika.

- wydłużenia z 48 do 72 godzin terminu dla sądu ochrony konkurencji i konsumentów do rozpatrzenia wniosku o wyrażenie zgody na przeprowadzenie przeszukania;

- wprowadzenie możliwości zaskarżania postanowień sądu ochrony konkurencji i konsumentów wyrażających zgodę na przeszukanie.

#### 5. Rozszerzenie programu „leniency” na zminy przetargowe

Osoba fizyczna będzie mogła uniknąć odpowiedzialności karnej za udział w „zmowie przetargowej” jeśli zawiadomi o fakcie popełnienia przestępstwa organ ścigania lub organ ochrony konkurencji i ujawni wszystkie istotne okoliczności tego przestępstwa, zanim organy ścigania dowiedzą się o tym przestępstwie.

#### 6. Wprowadzenie pięcioletniej kadencji Prezesa UOKiK

Wprowadzenie pięcioletniej kadencji Prezesa UOKiK wybieranego przez Premiera spośród osób wyłonionych na podstawie otwartego i konkurencyjnego naboru oraz określenie zamkniętego katalogu przesłanek, na podstawie których Prezes UOKiK będzie mógł być odwołany. Aktualnie urzędujący Prezes UOKiK zostanie powołany na pierwszą kadencję według nowych zasad (bez przeprowadzania nowego otwartego konkursu) i będzie pełnił swoją obecną funkcję przez następne pięć lat.

#### 7. Ułatwienie i skrócenie przepływu informacji oraz wzajemne uznawanie kompetencji pomiędzy organami ochrony konkurencji państw członkowskich Unii Europejskiej

Ułatwienie i skrócenie przepływu informacji oraz wzajemne uznawanie kompetencji pomiędzy organami ochrony konkurencji państw członkowskich Unii Europejskiej poprzez wprowadzenie odpowiednich instrumentów ułatwiających współpracę. Prezes UOKiK będzie w szczególności informował sieć organów ochrony konkurencji państw członkowskich UE oraz Komisję Europejską o wydaniu decyzji tymczasowej, w której zobowiązał przedsiębiorcę, któremu zarzucił stosowanie określonej praktyki, do zaniechania określonych działań w celu zapobieżenia zagrożeniom dla konkurencji.

Omaowana nowelizacja wprowadza do polskiego prawa szereg nowych instytucji, które w znacznej mierze funkcjonowały już na rynku wspólnotowym. Poza elementami realizującymi postulaty Dyrektywy ECN+, Ustawa wprowadza zmiany zaostrzające zasady wymierzania kar, a także postępowania przed Prezesem UOKiK.

Link: <https://pracodawcy.pl/legal-alert-kpmg-nowelizacja-ustawy-o-ochronie-konkurencji-i-konsumentow-zmiany-istotne-dla-przedsiębiorcow/>

#### 2. Harmonogram naborów dla Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027

W dniu 9 maja 2023 r. Uchwałą nr 6855/VI/23 Zarząd Województwa Dolnośląskiego przyjął zmieniony Harmonogram naborów dla Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027, który znajduje się [na stronie internetowej](#).

Harmonogram obejmuje nabory konkurencyjne i niekonkurencyjne zaplanowane na kolejne 12 miesięcy.

Harmonogram będzie aktualizowany co najmniej raz na kwartał. W związku z tym następne nabory będą dodawane sukcesywnie przy kolejnych zmianach dokumentów.

Link: <https://pracodawcy.pl/harmonogram-naborow-dla-programu-fundusze-europejskie-dla-dolnego-slaska-2021-2027/>

#### 3. Europejskie inicjatywy związane z Cloud-Edge-IoT

NCBR - Dział Krajowego Punktu Kontaktowego, zespół technologii cyfrowych przedstawia informacje o sesji informacyjnej online: Europejskie inicjatywy związane z Cloud-Edge-IoT finansowane z programu Horyzont Europa – Z danymi w chmurze – czyli jak finansować Cloud-Edge-IoT z programu Horyzont Europa.

Polscy uczestnicy projektów międzynarodowych zaprezentują działania B+R+I realizowane w ramach projektów:

- [ASCEND](#) (Advanced Space Cloud for European Net zero emissions and Data sovereignty)- studium wykonalności przenoszenia zasobów obliczeniowych na orbitę okołozemską)
- [HiPEAC](#) (High Performance, Edge And Cloud computing)
- [iCOS](#) (Towards a functional continuum operating system)
- [ASSIST-IoT](#) (Architecture for Scalable, Self-\*, human-centric, Intelligent, Secure, and Tactile next generation IoT)
- [aerOS](#) (Autonomous, scalable, tRustworthy, intelligent European meta Operating System for the IoT edge-cloud continuum)
- [NebulOus](#) (A Meta Operating System for Brokering Hyper-Distributed Applications on Cloud Computing Continuums)
- [MORPHEMIC](#) (Modelling and Orchestrating heterogeneous Resources and Polymorphic applications for Holistic Execution and adaptation of Models In the Cloud)
- [BRAINE](#) (Big data pRocessing and Artificial Intelligence at the Network Edge)

Już w 2010 r., podczas Światowego Forum ([Global Forum 2010](#)), Maria Tsakali, ówczesna Scientific Officer z Komisji Europejskiej, DG INFSO D3: Software & Service Architectures and Infrastructures, powiedziała: *“Wierzimy, że chmura obliczeniowa to mechanizm sprzyjający innowacyjności. To czynnik umożliwiający konkurencję w branży IT, a także rozwój gospodarczy i tworzenie miejsc pracy.”*

Chmura obliczeniowa jest kluczową technologią umożliwiającą zwiększenie suwerenności danych w Europie i osiągnięcie celów zrównoważonego rozwoju w ramach europejskiego Zielonego Ładu. Europejskie inicjatywy Cloud-Edge-IoT Continuum mają na celu opracowanie nowych technologii i modeli biznesowych w celu stworzenia kontinuum obliczeniowego od urządzeń IoT do chmury, obejmującego krawędź i HPC, aby osiągnąć wymagania o wysokim standardzie i wspierać wartości UE w odniesieniu do ochrony danych, wydajności, odporności i efektywności energetycznej.

Zarówno przetwarzanie brzegowe, jak i przetwarzanie w chmurze są niezbędne w kontinuum obliczeniowym, aby zapewnić najbardziej efektywne zarządzanie danymi bliżej źródła ich pochodzenia, zamiast przesyłania surowych danych do centrów danych w celu ich przetworzenia. Doprowadzi to do powstania energooszczędnej i godnej zaufania infrastruktury, rozwiązując wyzwania związane z klimatem i napędzając nowe możliwości biznesowe. Oczekuje się, że do 2025 r. 80% wszystkich danych w Europie będzie przetwarzanych w inteligentnych urządzeniach znajdujących się bliżej użytkownika, co pozwoli zaspokoić przyszłe potrzeby przemysłu i sektora publicznego w zakresie cyfryzacji.

KE, w ramach programów ramowych (6PR, 7PR, Programu H2020 oraz obecnego Programu – programu Horyzont Europa) finansuje działania B+R+I w tym zakresie. Podczas sesji informacyjnej przedstawiciel z KE zaprezentuje prace związane z Europejskimi inicjatywami Cloud-Edge-IoT i działania finansowane w ramach Klastra 4 (Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna), w programie Horyzont Europa. Zostaną także przedstawione przykłady polskiego uczestnictwa w tematach i projektach związanych z tymi inicjatywami.

Informacje o zaproszonych podmiotach i ich działaniach w kontekście CLOUD-EDGE-IOT:

- **CloudFerro** – firma realizuje projekt [ASCEND](#) (**Advanced Space Cloud for European Net zero emissions and Data sovereignty**). Kamery i czujniki z kosmosu bacznie obserwują zdarzenia na ziemi i przesyłają te dane na Ziemię. Jednak przesyłanie danych na ziemię wymaga czasu. Jednym z rozwiązań jest uruchomienie centrów danych na orbicie. Zmniejszyłoby to niekorzystny wpływ technologii cyfrowej



na zużycie energii i ocieplenie klimatu. Instalacja dużych modułowych infrastruktur kosmicznych ze zrobotyzowanym montażem, energią słoneczną o mocy megawatów, komunikacją optyczną o wysokiej przepustowości, niskimi kosztami i raketami nośnymi wielokrotnego użytku jest w zasięgu ręki. Finansowany przez UE projekt ASCEND przeprowadzi studium wykonalności dla pionierskiej koncepcji nowego systemu usług na orbicie. Dzięki temu Europa stanie się światowym liderem w dziedzinie zrobotyzowanej i zrównoważonej infrastruktury modułowej, a także raket nośnych wielokrotnego użytku. CloudFerro Sp. z o.o. jest także partnerem w projekcie **HiPEAC (High Performance, Edge And Cloud computing)**. Celem projektu HiPEAC jest stymulowanie i wzmacnianie rozwoju dynamicznego europejskiego ekosystemu obliczeniowego, który wspiera cyfrową transformację Europy. Partnerzy projektu opracują także mapę drogową, która będzie wspierała tworzenie technologii obliczeniowych, infrastruktur i platform usługowych nowej generacji.

- **Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny oraz Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe są partnerami w projekcie iCOS (OWARDS A FUNCTIONAL CONTINUUM OPERATING SYSTEM)**. Głównym celem projektu iCOS jest zaprojektowanie, opracowanie i walidacja meta systemu operacyjnego dla kontinuum, poprzez sprostanie następującym wyzwaniom:
  - zmienności i heterogeniczności urządzeń, wirtualizacji infrastruktury kontinuum i różnicowanej łączności sieciowej;
  - zoptymalizowane i skalowalne wykonywanie i wydajność usług, a także zużycie zasobów, w tym zużycie energii;
  - gwarantowane zaufanie, bezpieczeństwo i prywatność, oraz;
  - zmniejszenie kosztów integracji i skuteczne łagodzenie skutków uzależnienia dostawcy usług w chmurze w systemie opartym na danych, zbudowanym na zasadach otwartości, zdolności adaptacyjnych, udostępniania danych i przyszłego scenariusza rynku brzegowego dla usług i danych.
- **Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk – Instytut realizuje projekt ASSIST-IoT (Architecture for Scalable, Self-\*, human-centric, Intelligent, Secure, and Tactile next generation IoT) oraz projekt aerOS (Autonomous, scalable, tRustworthy, intelligent European meta Operating System for the IoT edge-cloud continuum)**

Profesor Maria Ganzha pełni rolę koordynatora technicznego projektu na poziomie całego konsorcjum. Celem badań prowadzonych w ramach projektu jest zaprojektowanie, implementacja i weryfikacja otwartej, zdecentralizowanej architektury referencyjnej wraz z właściwymi dla niej rozwiązaniami warunkującymi efektywne wdrożenie oraz usługami i narzędziami wspierającymi zorientowane na człowieka (ang. human-centric) aplikacje dla różnorodnych rynków branżowych. Opracowywana architektura ma zapewnić trwałą zdolność do integracji i długoterminową samowystarczalność niezależnych dziedzinowo, interoperacyjnych, samodzielnych (ang. self-\* capable), inteligentnych, rozproszonych, skalowalnych, bezpiecznych i wiarygodnych ekosystemów Internetu Rzeczy. Projekt aerOS, realizowany w ramach programu Horyzont Europa, ma na celu przejrzyste wykorzystanie zasobów na kontinuum edge-to-cloud computing dla umożliwienia aplikacji w efektywny sposób, włączając wiele usług rozmieszczonych na takiej ścieżce. Dlatego też aerOS ustanowi brakujący element: wspólny meta system operacyjny, który podąży za współpracującą architekturą IoT-edge-cloud wspierającą elastyczne wdrożenia (np. federacyjne lub hierarchiczne), przynosząc ogromne korzyści, ponieważ umożliwia dystrybucję inteligencji i obliczeń – w tym sztucznej inteligencji (AI), uczenia maszynowego (ML) i analityki dużych danych – w celu osiągnięcia optymalnego rozwiązania przy spełnieniu danych ograniczeń. Nadrzędnym

celem aerOS jest zaprojektowanie i zbudowanie zwirtualizowanego, agnostycznego względem platformy meta systemu operacyjnego dla kontinuum IoT edge-cloud.

- **7Bulls Sp. z o.o. – firma realizuje projekt NebulOus: A Meta Operating System for Brokering Hyper-Distributed Applications on Cloud Computing Continuums [7bulls.com](http://7bulls.com)** zrealizowało w ramach Horizon 2020 w tematyce chmurowej projekty MELODIC i ANDREAS, zogniskowanych na optymalizacji użycia zasobów chmurowych i dostępności rozwiązań multi-cloud. Jako firma specjalizująca się w rozwiązaniach cloud computing byliśmy odpowiedzialni za kluczowe kwestie integracyjne. Pozyskaliśmy bardzo cenną wiedzę i rozwiązania, które zostały następnie zaimplementowane w produktach komercyjnych. Obecnie uczestniczymy w projektach MORPHEMIC; BIECO; PIACERE; AI-SPRINT; h-ALO i NEBULOUS. Wszystkie pogłębiają wiedzę i kompetencje z obszarów chmurowych w różnych ich aspektach. W ramach projektu Nebulous realizujemy stworzenie chmurowego meta systemu operacyjnego, umożliwiającego transparentne wdrażanie i optymalizowanie aplikacji na różnych typach zasobów chmurowych: Cloud, Edge, Fog/IoT.
- **IS-WIRELESS – firma realizuje projekty z programu H2020 MORPHEMIC i BRAINE.** IS-Wireless buduje i implementuje mobilne sieci przyszłości, w tym 5G. Specjalizuje się w tworzeniu własnych rozwiązań w zakresie Radiowej Sieci Dostępowej (RAN). Swoim klientom dostarcza w pełni funkcjonalne, zwirtualizowane sieci 4G i 5G. IS-Wireless jest jedyną polską firmą uczestniczącą od 2012 roku w badaniach nad 5G w ramach programów badawczych UE, w tym 7-ego Programu Ramowego i Horyzontu 2020. Współpracuje z wieloma czołowymi krajowymi i zagranicznymi placówkami badawczymi. Jest też członkiem międzynarodowych grup pracujących nad standaryzacją sieci ORAN Alliance oraz TIP, a także członkiem założycielem klastra technologicznego #CyberMadeInPoland (powstałego przy Związku Cyfrowa Polska).

Link: <https://pracodawcy.pl/europejskie-inicjatywy-zwiazane-z-cloud-edge-iot/>

#### 4. Bezpłatny webinar Deloitte: Skuteczne finansowanie nowych inwestycji, działań B+R i zielonej transformacji

Polska Strefa Inwestycji, Grant Rządowy, dotacje ze środków UE i krajowych

Jak uzyskać wsparcie na inwestycje, działania B+R czy związane z ograniczeniem wpływu działalności na środowisko w oparciu o planowane zmiany w przepisach krajowych oraz międzynarodowych?

Deloitte Polska publikuje materiały z bezpłatnego seminarium on-line: Skuteczne finansowanie nowych inwestycji, działań B+R i zielonej transformacji (Polska Strefa Inwestycji, Grant Rządowy, dotacje ze środków UE i krajowych), które odbyło się 23 maja 2023 r.

Obecnie w Polsce przedsiębiorcy mogą ubiegać się o szereg zachęt - ulg oraz dotacji na planowane inwestycje oraz działania rozwojowe i związane z zieloną transformacją, w tym m.in. zwolnienie podatkowe w ramach Polskiej Strefy Inwestycji, tzw. Grant Rządowy, zwolnienie z podatku od nieruchomości czy dotacje z funduszy europejskich i krajowych.

Z uwagi na to, że zasady otrzymywania wsparcia ulegają ciągłym zmianom, może się okazać, że przedsiębiorcy planujący działania w latach poprzednich, obecnie mają możliwość ubiegania się o nowe formy wsparcia, z powodu np. obniżenia „kryteriów wejścia” w ramach danych instrumentów. Wprowadzenie nowej Mapy pomocy regionalnej, w tym m.in. objęcie bardziej preferencyjnym wsparciem niektórych terenów z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji może mieć wpływ na kwotę możliwej do uzyskania pomocy w danym regionie.

W świetle powyższego warto mieć również na uwadze bieżące orzecznictwo sądów administracyjnych dotyczących zakresu zwolnienia w ramach PSI, jak też praktyczne skutki

zmian w przepisach międzynarodowych dotyczące m.in. planowanego wdrożenia globalnego podatku minimalnego - Pillar II (Filar II).

Spotkanie skierowane było głównie do prezesów, dyrektorów finansowych, głównych księgowych, a także szefów i pracowników działów finansowo-księgowych i podatkowych oraz działów rozwoju, innowacji i inwestycji w przedsiębiorstwach:

- prowadzących działalność w ramach Polskiej Strefy Inwestycji/SSE
- planujących nowe inwestycje.

Link: <https://pracodawcy.pl/bezplatny-webinar-deloitte-skuteczne-finansowanie-nowych-inwestycji-dzialan-br-i-zielonej-transformacji/>

Źródło: EUR-Lex, Komisja Europejska, KPMG Sp. z o.o (KPMG Law Bajno Stopyra sp.k. ), Województwo Dolnośląskie – Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, NCBR-Dział Krajowego Punktu Kontaktowego, Deloitte Polska (Deloitte Touche Tohmatsu Limited)