

**KRAJOWY
PUNKT KONTAKTOWY
DIGITAL EUROPE PROGRAMME**

CENTRUM PROJEKTÓW POLSKA CYFROWA

Newsletter



4/2024

Nabory, nabory, nabory...

Szanowni Państwo,

chwile temu zakończyła się pierwsza tura naborów DEP 2024 – trzymamy kciuki za ich pozytywny wynik dla podmiotów z Polski, którzy wzięli w nich udział. I już otwiera się II tura naborów – dotyczących realizacji projektów wielokrajowych, rozwoju umiejętności cyfrowych oraz wzmocnienia cyberbezpieczeństwa we współpracy i koordynacji pomiędzy krajami UE.

W Newsletterze znajdziecie informacje nie tylko o tych naborach, ale jeszcze o innych możliwościach stania się Beneficjentem programu Cyfrowa Europa. Czy słyszeliście o TEF?

Testing and Experimentation Facilities (TEF) to ośrodki do testowania narzędzi AI w różnych obszarach – przedstawiamy szeroką gamę dostępnych już usług tych ośrodków, a także jak z nich skorzystać.

Z kolejnym Newsletterem wrócimy po wakacjach, ale cały czas jesteśmy dostępni do kontaktu. Zglądajcie na naszą stronę, aby nie ominęły Was informacje o rozpoczynających się naborach.

Pozdrawiamy,

Zespół KPK Digital Europe Programme

Digital Europe Programme



1. Nabory DEP

Nabór – unijny portfel tożsamości cyfrowej

Obecnie **otwarty nabór DEP** dotyczy prac nad wprowadzeniem jednego **portfela cyfrowego dla obywateli UE**.

Obszar	Temat naboru	Zakres	Budżet	Poziom dofinansowania
Cel nr 5. Wdrażanie i optymalne wykorzystanie zdolności cyfrowych i interoperacyjność	European Digital Identity and Trust Ecosystem (Standards and Sample Implementation)	Ułatwienie wdrożenia europejskiego ekosystemu tożsamości cyfrowej i zaufania zgodnie z odpowiednim rozporządzeniem unijnym	20 mln euro/ kilka projektów	50%

O tym naborze przeczytacie tu: [Nabór EUDI](#)

Nowe nabory

4 lipca wystartuje kolejna tura naborów DEP zaplanowanych na ten rok, zgodnie z [Głównym Programem Prac DEP na lata 2023-2024](#). Już teraz można zapoznać się z zakresem i warunkami naborów – zostały one opublikowane na portalu *EU Funding & Tenders* oraz streszczone w języku polskim na naszej stronie: [Nabory DEP do 21.11.2024](#)

Wnioski będzie można składać do **21 listopada**, a Komisja Europejska przeznaczy na poniższe tematy łącznie **108 mln euro**:

Obszar	Temat naboru	Zakres	Budżet	Poziom dofinansowania
Cel nr 2. Sztuczna inteligencja	Towards networked Local Digital Twins in the EU	Stworzenie ekosystemu połączonych w sieć lokalnych cyfrowych bliźniaków w UE	20 mln euro/ jeden projekt	100% finansowanie kaskadowe

Cel nr 4. Zaawansowane umiejętności cyfrowe	Specialised Education Programmes in Key Capacity Areas	Wsparcie dla realizacji programów kształcenia wyższego dot. zaawansowanych umiejętności cyfrowych	55 mln euro/ kilka projektów	50%
Cel nr 5. Wdrażanie i optymalne wykorzystanie zdolności cyfrowych i interoperacyjność	European Digital Media Observatory (EDMO)	Wsparcie hubów, mających za zadanie walkę ze zjawiskiem dezinformacji	8 mln euro/ kilka projektów	50% (75% dla MŚP)
	Support to the implementation of Multi-Country Projects (MCPs)	Finansowanie dla realizacji projektów wielokrajowych, o których mowa w dokumencie <i>Droga ku cyfrowej dekadzie</i>	25 mln euro/ kilka projektów	50%

Nowe nabory CYBER

Równocześnie **4 lipca**, zgodnie z [Programem Prac DEP Cyberbezpieczeństwo 2023-2024](#), w **obszarze 3. Cyberbezpieczeństwo** uruchomionych zostanie sześć naborów, w ramach których będzie można formułować propozycje projektów do **21 stycznia 2025 roku**.

Szczegóły o każdym naborze dostępne są na naszej stronie: [Nabory DEP do 21.01.2025](#)

Temat naboru	Zakres	Budżet	Poziom dofinansowania
National SOCs	Utworzenie lub wzmocnienie krajowych SOC; Działanie kilkietapowe: <ul style="list-style-type: none"> wyrażenie zainteresowania wspólne zamówienie nabór na grant 	5,8 mln euro/ kilka projektów	50%
Enlarging existing or Launching New Cross- Border SOC Platforms	Wzmocnienie transnarodowych platform SOC; Działanie kilkietapowe: <ul style="list-style-type: none"> wyrażenie zainteresowania wspólne zamówienie nabór na grant 	5 mln euro/ kilka projektów	50%

Strengthening the SOC Ecosystem	Wzmocnienie współpracy między krajowymi SOC i transgranicznymi platformami SOC w celu zwiększonej wymiany danych i lepszych możliwości wykrywania cyberzagrożeń	2 mln euro/ jeden projekt	100%
Development and Deployment of Advanced Key Technologies	Wsparcie wykorzystania nowych technologii w celu poprawy wykrywania i zapobiegania cyberzagrożeniom	35 mln euro/ kilka projektów	50% (75% dla MŚP)
Preparedness Support and Mutual Assistance, Targeting Larger Industrial Operations and Installations	Zwiększenie poziomu ochrony i odporności na zagrożenia cybernetyczne, w szczególności w przypadku dużych instalacji i infrastruktury przemysłowej	35 mln euro/ kilka projektów	100% finansowanie kaskadowe
Support for Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity Strategies (2024)	Wzmocnienie współpracy w zakresie wdrażania odpowiedniej legislacji unijnej	20 mln euro/ kilka projektów	50%

Nabory organizowane w ramach projektów DEP

1 czerwca 2024 w ramach inicjatywy realizowanej ze wsparciem DEP **European data space for smart communities** – [DS4SSCC](#) otwarto nabór **Call for Pilots**.

Celem naboru jest dalsze wdrażanie wspólnych przestrzeni danych, poprzez opracowanie pilotażowych projektów dot. usług związanych z danymi dla zrównoważonego rozwoju miast w ujęciu międzysektorowym (łącznie tematy z co najmniej 2 sektorów).

Projekty pilotażowe muszą stworzyć innowacyjne usługi łączące co najmniej dwa z nw. obszarów (ale mogą również obejmować inne tematy Europejskiego Zielonego Ładu):

- *Predictive traffic management/ sustainable mobility planning*
- *Data-services related to weather, climate and extreme weather events*
- *Management of energy flows in a city/ community specific context*
- *Zero pollution actions (e.g. air, water, soil, pollution or waste)*
- *Any other domain falling under the New European Bauhaus initiative (urban design, building management, public services, nature-based solutions, amongst others).*

Nabór jest skierowany do lokalnych/ regionalnych władz administracji publicznej oraz jej partnerów, np. przedsiębiorstwa, środowisko akademickie, NGO. Wymagane jest utworzenie transgranicznego konsorcjum, składającego się z przedstawicieli administracji lokalnej z co najmniej 2 państw członkowskich UE lub stowarzyszonych z programem Cyfrowa Europa.

Wnioski można składać w trzech rundach, zgodnie z tabelką obok.

Budżet naboru: 15,3 mln euro.

Dotacja na projekt: 1,5 mln euro.

Poziom dofinansowania: 50%.

Więcej informacji o naborze znajdą Państwo na stronie:

<https://www.ds4sscc.eu/cfp-one>.

Submission Round	1st Round	2nd Round	3rd Round
Submission Period	June 1st (9:00 CET) - August 31st (23:59 CET) 2024 (3 months)	September - November 2024 (3 months)	December 2024 - February 2025 (3 months)
Evaluation Period	September 2024	December 2024	March 2025
Notification	October 2024	January 2025	April 2025
Number of Selected Pilots	1-2	4-6	4-(adjusted)
Implementation Period	November 2024 - October 2025 April 2026 (12-18 months)	March 2025 - February/August 2026 (12-18 months)	May 2025 - April/August 2026 (12-16 months)

źródło: <https://www.ds4sscc.eu>

2. Testing and Experimentation Facilities (TEF)

Testing and Experimentation Facilities (TEF) to wyspecjalizowane ośrodki referencyjne otwarte dla wszystkich dostawców technologii w całej Europie w celu testowania i eksperymentowania na dużą skalę z najnowocześniejszymi rozwiązaniami AI oraz robotyki, obejmującymi zarówno produkty i usługi programowe, jak i sprzętowe. Ośrodki stanowią połączenie sprzętu IT i rozwiązań wirtualnych, w których dostawcy technologii mogą uzyskać wsparcie w testowaniu swoich najnowszych technologii opartych na sztucznej inteligencji w środowiskach rzeczywistych.

4 marca 2024 miało miejsce wydarzenie „All TEFs Open for Business”, które stało się oficjalnym otwarciem TEF na współpracę z podmiotami biznesowymi, w tym MŚP. Oferując swoje usługi, TEF wypełniają swoje zadanie, jakim jest szybsze wprowadzenie na rynek godnej zaufania sztucznej inteligencji.

Działające w czterech kluczowych sektorach projekty TEF są finansowane wspólnie przez kraje członkowskie oraz przez Komisję Europejską z budżetu programu Cyfrowa Europa.

- Agri-Food: projekt [AgrifoodTEF](#)
- Healthcare: projekt [TEF-Health](#)
- Manufacturing: projekt [AI Matters](#)
- Smart Cities & Communities: projekt [CitCom.ai](#)

Realizacja wszystkich projektów rozpoczęła się 1 stycznia 2023 r. i potrwa 5 lat.

Budżety projektów wynoszą od 40 do 60 milionów euro na projekt.



źródło: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/pl/activities/testing-and-experimentation-facilities>

AgrifoodTEF – nowe możliwości dla polskich MŚP



**Europejskie ośrodki
testowania
i eksperymentowania
na rzecz innowacji
w sektorze
rolno-spożywczym**

Cel projektu AgrifoodTEF

Głównym celem projektu jest stworzenie sieci centrów testowania i eksperymentowania w Europie, której zadaniem jest wsparcie firm technologicznych z branży rolno-spożywczej w rozwoju ich osiągnięć z zakresu sztucznej inteligencji i robotyki oraz walidacji w rzeczywistych warunkach i na rzeczywistych obiektach. Projekt koncentruje się na walidacji rozwiązań związanych z uprawą roli, hodowlą zwierząt, przetwórstwem spożywczym, uprawą winorośli, ogrodnictwem.

Kto dostarcza usługi?

AgrifoodTEF zorganizowany jest w węzły krajowe (Włochy, Niemcy i Francja) oraz węzły-satelity (Polska, Holandia, Belgia, Szwecja i Austria). Koordynatorem konsorcjum składającego się z 29 partnerów jest Fondazione Bruno Kessler – multidyscyplinarna organizacja badawcza z Włoch.

W **Polsce** projekt AgrifoodTEF reprezentują **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny wraz z Poznańskim Centrum Superkomputerowo Sieciowym oraz Wielkopolskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego**, którzy tworzą polskiego satelitę „AgrifoodTEF Polska”.

Jednostki te oferują małym i średnim przedsiębiorstwom usługi związane m.in. z weryfikacją nowoczesnych rozwiązań robotycznych w sektorze rolno-spożywczym, z zapewnieniem infrastruktury cyfrowej do obliczeń i symulacji oraz dostępu do pól uprawnych i poligonów testowych dla robotyki rolniczej, czujników, dronów, pojazdów autonomicznych itp.



AgrifoodTEF to projekt współfinansowany ze środków programu Digital Europe oraz – w zakresie polskiego udziału – z Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG). Całkowita wartość projektu to 60 mln euro.

Dla kogo?

Grupą docelową projektu są małe i średnie przedsiębiorstwa tworzące robotyczne rozwiązania AI dla branży rolno-spozywczej: producenci maszyn rolniczych, twórcy oprogramowania, producenci robotów rolnych, producenci rozwiązań technologicznych dla przetwórstwa, start-upy, innowatorzy, przedsiębiorstwa inwestujące w B+R.

Co oferuje AgrifoodTEF?

Firmy chcące skorzystać z usług AgrifoodTEF dostają wsparcie do **600 tys. euro** na testy produktów i usług. Jako klienci TEF będą oni mieli dostęp do kompleksowego wsparcia infrastruktury umożliwiającej im tworzenie i produkowanie bardziej wydajnych maszyn i procesów. Usługi te są dostępne dla podmiotów z sektora MŚP w ramach pomocy de minimis.

Podstawowe grupy usług AgrifoodTEF to:

- Pomoc we współtworzeniu robotów i narzędzi robotycznych
- Testowanie, walidacja i optymalizacja algorytmów użytych w rozwiązaniach klientów
- Ulepszanie modeli AI poprzez dostarczenie syntetycznych i rzeczywistych zbiorów danych
- Analiza certyfikacyjna oraz prawna wraz z doradztwem
- Badania funkcjonalne, bezpieczeństwa oraz cyberbezpieczeństwa pod kątem zgodności z normami.



Więcej o usługach AgrifoodTEF: https://catalogue.agrifoodtef.eu/PL/node_pl/



Formularz kontaktowy

Polscy realizatorzy projektu zapraszają do współpracy klastry technologiczne i informatyczne oraz instytucje publiczne i prywatne, które mogą pomóc dotrzeć do jak najszerszego grona MŚP mogących skorzystać z okazji na przetestowanie i ulepszenie swoich produktów!

Testing and Experimentation Facilities for Health AI and Robotics: TEF-Health

Projekt polega na zapewnieniu i udostępnieniu niezbędnej infrastruktury do testowania w warunkach rzeczywistych i na dużą skalę rozwijanych przez MŚP i start-upy narzędzi AI do wykorzystania w sektorze zdrowia. TEF-Health połączy

MŚP z najlepszymi centrami badawczymi, laboratoriami, uniwersytetami i szpitalami w Europie umożliwiającymi prowadzenie testów na dużych zbiorach danych wysokiej jakości oraz ze wsparciem pacjentów, klinicystów i personelu medycznego.



TEF-Health
Testing and Experimentation Facility
for Health AI and Robotics

Wspomniana infrastruktura to sieć rzeczywistych obiektów badawczych, obejmujących zarówno infrastrukturę fizyczną, jak i infrastrukturę wirtualną – danych i obliczeniową, w Niemczech, Francji, Szwecji, Belgii, Portugalii, Słowacji, Włoszech, Czechach, Finlandii. Koordynatorem konsorcjum składającego się z 51 partnerów jest Charité – Universitätsmedizin Berlin – jeden z największych szpitali uniwersyteckich w Europie.

Możliwości testowania dostępne są przede wszystkim dla narzędzi w 4 obszarach: Neurotec, Nowotwory, CardioVascular (Choroby układu sercowo-naczyniowego), Intensywna terapia.

Projekt ma za zadanie wesprzeć urynkowanie innowacyjnych i godnych zaufania technologii, a w szerszym ujęciu celem inicjatywy jest rozwój medycyny, poprawę systemów opieki zdrowotnej, zmniejszenie nierówności w świadczeniu opieki zdrowotnej w UE, a także zapewnienie zgodności w stosowaniu narzędzi AI w medycynie z normami prawnymi, etycznymi, jakościowymi.

Wartość projektu to 60 mln euro.

Pierwszy nabór na wykorzystania usług TEF-Health dla zainteresowanych start-upów i MŚP ogłoszono 1 lutego 2024. Więcej o tym naborze można przeczytać tu: <https://tefhealth.eu/call>. Wybrane MŚP oraz start-upy otrzymają pomoc publiczną w formie zniżki od rynkowych cen usług walidacyjnych. Aplikowanie jest otwarte do momentu wybrania do realizacji 100 pilotażowych produktów lub do 30 września 2025.

W ramach projektu organizowane będą kolejne nabory.

Testing and Experimentation Facilities Network for European industries – AI in Manufacturing: AI-MATTERS

Celem projektu AI-MATTERS jest zwiększenie konkurencyjności europejskiego sektora produkcyjnego.

AI-MATTERS zapewnia wszystkim zainteresowanym europejskim firmom obszerny katalog usług dot. rozwoju narzędzi AI i robotyki w następujących kluczowych obszarach: optymalizacja produkcji, interakcja na linii człowiek-robot, gospodarka o obiegu zamkniętym oraz inne wschodzące technologie. Można testować produkty skierowane do różnych branż, takich jak motoryzacja, przestrzeń kosmiczną, tekstylia, czy recycling.

Wartość projektu to 60 mln euro.



Sieć AI-MATTERS to 8 ośrodków infrastruktury walidacyjnej zlokalizowanych w Danii, Francji, Niemczech, Włoszech, Holandii, Hiszpanii, Czechach oraz Grecji. Koordynatorem konsorcjum składającego się z 25 partnerów jest CEA-List – francuska instytucja badawcza.

Testing and Experimentation Facilities for Smart Cities & Communities: CitCom.ai

CitCom.ai jest ukierunkowany na zrównoważony rozwój miast i społeczności. Wspiera rozwój technologii na rzecz cyfrowych, ekologicznych, bezpiecznych oraz konkurencyjnych miast i społeczności. Odbiorcami tych technologii są mieszkańcy miast, podmioty publiczne, firmy, podmioty świadczące usługi miejskie. Sformułowano 3 szerokie obszary tematyczne rozwijane w ramach infrastruktury dostępnej w 3 super-węzłach:

- **POWER** dotyczy zmiany systemów energetycznych i zmniejszania zużycia energii, ale także zawiera tematy jak ochrona środowiska czy cyberbezpieczeństwo -> węzeł **North**, w którym uczestniczą węzły ulokowane w Danii, Szwecji i Finlandii
- **MOVE** - rozwój bardziej wydajnego i ekologicznego transportu powiązanego z logistyką i mobilnością (np. inteligentne skrzyżowania, identyfikowanie problemów związanych z bezpieczeństwem drogowym, elektromobilność, pojazdy autonomiczne) -> węzeł **Central** (węzły ulokowane w Holandii, Belgii, Luksemburgu, Francji)
- **CONNECT** - międzysektorowe usługi robotyczne oraz AI dla mieszkańców miast -> węzeł **South** - Niemcy, Hiszpania, Włochy oraz Polska (**Politechnika Warszawska**).

Usługi proponowane dla firm rozwijających ww. technologie zostały pogrupowane w ramach następujących kategorii:

- *Physical Facility Services*
- *Virtual Facility Services*
- *Algorithm Creation & Validation*
- *Compliance & ethics assistance*
- *Impact assessment*
- *Opportunity Assessment & Scoping*
- *Ecosystem Engagement*



CitCom^{AI}

Koordynatorem konsorcjum składającego się z 36 partnerów z 11 krajów jest Dania. Wartość projektu to 40 mln euro.

3. Mamy nowy EDIC: EUROPEUM EDIC

EUROPEUM EDIC to już trzecie oficjalnie powołane konsorcjum na rzecz europejskiej infrastruktury cyfrowej – European Digital Infrastructure Consortium (EDIC).

O tej nowej (wprowadzonej programem *Droga ku cyfrowej dekadzie*) formule współpracy we wdrażaniu strategicznych projektów europejskich pisaliśmy w lutowym wydaniu naszego [Newslettera](#). Dwa powołane wcześniej konsorcja działają w temacie technologii językowych (*Alliance for Language Technologies – ALT-EDIC*) oraz cyfrowej transformacji miast (*Networked Local Digital Twins Towards CitiVerse – LDT CitiVERSE EDIC*).

21 maja powołano formalnie **EUROPEUM EDIC**, które **pogłębi współpracę w zakresie technologii Blockchain i Web3**. W tym konsorcjum uczestniczą Belgia (jako kraj koordynujący), Chorwacja, Cypr, Grecja, Włochy, Luksemburg, Portugalia, Rumunia i Słowenia. Polska złożyła oficjalny wniosek o przystąpienie. Konsorcjum powinno być otwarte dla wszystkich zainteresowanych państw europejskich.



źródło: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/blockchain-creation-europeum-edic>

Nowy podmiot będzie wdrażać, rozszerzać i rozwijać istniejący ekosystem **Europejskiej Infrastruktury Usług Blockchain (European Blockchain Services Infrastructure, EBSI)** w celu dostarczania usług transgranicznych w całej UE, w szczególności usług publicznych. Został on opracowany przez Komisję Europejską we współpracy z państwami członkowskimi, łączy Blockchain i inne technologie, zapewniając rozwiązania, dzięki którym informacje są łatwe do zweryfikowania i prawie niemożliwe do sfalszowania. Głównym motorem inwestycji w EBSI jest wzrost liczby deep-fake'ów i oszustw w przestrzeni cyfrowej.

EBSI wdrożyło już **sieć pilotażową składającą się z ponad 40 węzłów rozmieszczonych w całej Europie** na potrzeby projektów pilotażowych, dotyczących w szczególności udostępniania i weryfikacji danych obywateli lub organizacji w różnych sektorach lub obszarach, takich jak edukacja czy ubezpieczenia społeczne. EBSI przygotowuje obecnie fazę produkcyjną, która zacznie działać w ramach EUROPEUM EDIC.

Obszar Blockchain jako istotny dla programu Cyfrowa Europa jest wspierany finansowo z tego programu – dotychczas kwotą prawie 60 mln euro.

4. Wydarzenia

Sesja informacyjna dla naboru *Specialised Education Programmes in Key Capacity Areas*, 5 lipca, on-line

Wraz z ogłoszeniem nowej tury naborów DEP, Komisja Europejska ogłosiła pierwszą sesję informacyjną dot. naboru na opracowanie programów nauczania zaawansowanych umiejętności cyfrowych. Podczas spotkania przybliżone zostaną zakres naboru, procedurę aplikowania, jak również wytłumaczone zostaną zasady finansowania ryczałtowego. Na koniec zaplanowano również sesję dla potencjalnych wnioskodawców szukających partnerów (Pitching Sessions). Więcej o wydarzeniu, w tym link do spotkania, na stronie: [Info Day for the call Specialised Education Programmes in Key Capacity Areas](#)



Podsumowanie wydarzeń czerwcowych

W czerwcu miało miejsce kilka wydarzeń związanych z DEP, poniżej wskazujemy gdzie można do nich zajrzeć:

- **Digital Europe Programme Info Day: European Digital Identity, 4 czerwca**

Sesja informacyjna na temat otwartego naboru [European Digital Identity and Trust Ecosystem](#) – nagranie ze spotkania wraz z prezentacjami na stronie: [DEP Info Day: European Digital Identity](#)

- **DS4SSCC Call for Pilots: Info Session, 12 czerwca**

Sesja informacyjna nt. otwartego w ramach *European data space for smart communities* naboru *Call for Pilots*. Nagranie z sesji dostępne jest pod linkiem: [Open Call for Pilots Info Session](#)

- **CONNECT University – how can our digital transformation serve people’s health, 14 czerwca**

Sesja informacyjna, na której zaprezentowano tematy związane z cyfryzacją obszaru zdrowia. Sesja dostępna jest na stronie: [CONNECT University – how can our digital transformation serve people’s health](#).

- **Language Technology Landscape Conference, 18 czerwca**

Konferencja nt. wniosków i wyników badań rynku technologii językowych. Nagranie z wydarzenia dostępne jest na stronie: [Language Technology Landscape Conference 2024](#), a prezentacje pod linkiem: [Slides - LTLC 2024](#)