

ZAPROSZENIE DO ZGŁASZANIA UWAG DOTYCZĄCYCH OCENY

TYTUŁ OCENY	Program „Cyfrowa Europa” – ocena śródkresowa
WIODĄCA DG I ODPOWIEDZIALNY DZIAŁ	DYREKCJA GENERALNA DS. SPOŁECZEŃSTWA INFORMACYJNEGO I MEDIÓW – Dział D1: Strategia Badań i Koordynacja Programów
ORIENTACYJNY HARMONOGRAM (PLANOWANE TERMINY ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA)	I kw. 2024 r. IV kw. 2025 r.
INFORMACJE DODATKOWE	Program „Cyfrowa Europa” (Cyfrowa Europa)

A. Kontekst polityczny, cel i zakres oceny

Kontekst polityczny

Program „Cyfrowa Europa”, ustanowiony w 2021 r. [rozporządzeniem \(UE\) 2021/694](#) w sprawie programu „Cyfrowa Europa”, jest nowym unijnym programem finansowania ukierunkowanym na przybliżenie technologii cyfrowych przedsiębiorstwom, obywatelom i administracji publicznej. Zapewnia on finansowanie strategiczne w celu sprostania wyzwaniom w dziedzinie technologii i infrastruktury cyfrowej, wspierając projekty w sześciu kluczowych obszarach zdolności:

- **Obliczenia wielkiej skali.** Obejmuje to wykorzystanie światowej klasy eksaskalowych, ponadeksaskalowych zdolności w zakresie obliczeń superkomputerowych i obliczeń kwantowych w celu zapewnienia jak najszerszego dostępu do tych zdolności i ich wykorzystania.
- **Sztuczna inteligencja.** Działania te koncentrują się na wdrożeniu ogólnounijnych wspólnych europejskich przestrzeni danych opartych na sfederowanej infrastrukturze chmury obliczeniowej i promowaniu testowania i przyjmowania technologii sztucznej inteligencji za pomocą europejskiej platformy sztucznej inteligencji oraz światowej klasy ośrodków testowo–doświadczalnych.
- **Cyberbezpieczeństwo i zaufanie.** Celem jest: (i) stworzenie zaawansowanych zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa (sprzęt, narzędzia i infrastruktura danych), w tym infrastruktury bezpiecznej komunikacji kwantowej dla Europy; (ii) promowanie wymiany najlepszych praktyk; oraz (iii) zapewnienie powszechnego wdrożenia najnowocześniejszych rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa w całej gospodarce europejskiej.
- **Zaawansowane umiejętności cyfrowe.** Celem jest zwiększenie doskonałości akademickiej poprzez zwiększenie oferty kształcenia i szkolenia w zakresie kluczowych technologii cyfrowych, takich jak obliczenia wielkiej skali, cyberbezpieczeństwo i sztuczna inteligencja. Szkolenia w tych dziedzinach będą realizowane poprzez współpracę między instytucjami szkolnictwa wyższego, światowej klasy ośrodkami badawczymi i innowacyjnymi przedsiębiorstwami.
- **Przyjęcie i optymalne wykorzystanie kluczowych technologii cyfrowych.** Obejmuje to: (i) wdrożenie sieci europejskich centrów innowacji cyfrowych wspierających transformację cyfrową europejskich organizacji publicznych i prywatnych; (ii) podejmowanie kluczowych wyzwań społecznych (np. środowisko i zmiana klimatu) poprzez wdrożenie projektów o dużym wpływie oraz wzmocnienie europejskich zdolności w zakresie łańcucha bloków; (iii) transformacja cyfrowa administracji publicznej i usług publicznych za pomocą rozwiązań interoperacyjnych; (iv) promowanie inkluzywnej i godnej zaufania przestrzeni cyfrowej.
- **Półprzewodniki.** Nacisk kładzie się na promowanie wiodącej pozycji Europy w dziedzinie technologii półprzewodnikowej i zastosowań półprzewodników poprzez: (i) tworzenie zaawansowanych zdolności w zakresie projektowania na potrzeby zintegrowanych technologii półprzewodnikowych; (ii) wzmocnienie istniejących i rozwijanie nowych zaawansowanych linii pilotażowych w całej UE, aby umożliwić rozwój i wdrażanie technologii półprzewodnikowych nowej generacji; (iii) budowanie zaawansowanych zdolności technologicznych oraz możliwości w zakresie inżynierii w celu przyspieszenia rozwoju najnowocześniejszych czipów kwantowych i powiązanych technologii półprzewodnikowych; (iv)

utworzenie sieci centrów kompetencji w całej Europie; oraz (v) podejmowanie działań mających na celu ułatwienie dostępu do finansowania dłużnego i kapitału własnego.

Ocena śródkresowa programu „Cyfrowa Europa” jest wymagana na podstawie art. 26 [rozporządzenia \(UE\) 2021/694](#) w sprawie programu „[Cyfrowa Europa](#)”. Ocena ma zostać przeprowadzona do listopada 2025 r.

Cel i zakres

Ocena śródkresowa zapewni opartą na dowodach analizę realizacji i pierwszych wyników programu „Cyfrowa Europa”. Obejmie ona pięć pierwszych celów szczegółowych i nowo wprowadzony cel szczegółowy dotyczący półprzewodników, gdy tylko dostępne będą pierwsze wyniki. Ocena obejmie wszystkie działania finansowane w ramach programu „Cyfrowa Europa” realizowane w ramach zarządzania bezpośredniego przez Komisję i w ramach zarządzania pośredniego przez Wspólne Przedsięwzięcie EuroHPC, Europejskie Centrum Kompetencji w dziedzinie Cyberbezpieczeństwa, Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Czipów, platformę inwestycyjną na rzecz strategicznych technologii cyfrowych w ramach InvestEU, a także działania realizowane na podstawie umów o przyznanie wkładu. Działania podlegające ocenie obejmują zarówno działania prowadzone w państwach członkowskich, jak i działania prowadzone w państwach spoza UE stowarzyszonych z programem (Islandia, Norwegia, Liechtenstein, Albania, Bośnia i Hercegowina, Kosowo, Mołdawia, Czarnogóra, Macedonia Północna, Serbia, Ukraina i Turcja). Ocena będzie dla zainteresowanych stron i decydentów politycznych źródłem informacji na temat osiągniętych postępów, ukierunkuje opracowywanie przyszłych programów prac i, w razie potrzeby, dostosowanie priorytetów finansowania, aby zmaksymalizować wpływ inwestycji UE.

W ramach oceny przeanalizowanych zostanie pięć kryteriów: skuteczność, efektywność, spójność, adekwatność i europejska wartość dodana. Zostanie ona poparta badaniem zewnętrznym, które obejmie wszystkie te kryteria.

- Kryterium **skuteczności** pozwoli ocenić postępy w realizacji celów programu „Cyfrowa Europa” i przedstawić pierwsze wyniki.
- **Efektywność** pozwoli na analizę kosztów i korzyści interwencji (np. dla wnioskodawców i uczestników) oraz określenie środków służących wprowadzeniu uproszczeń i zmniejszeniu obciążeń administracyjnych.
- Analiza **spójności** wykaże na przykład, czy osiągnięto synergie między obszarami prac programu „Cyfrowa Europa”, z powiązanymi unijnymi programami finansowania (np. programem „Horyzont Europa” i instrumentem „Łącząc Europę”) lub z innymi interwencjami regionalnymi lub krajowymi.
- W ramach oceny **adekwatności** przeanalizowane zostanie, w jaki sposób program „Cyfrowa Europa” odpowiada potrzebom odpowiednich grup zainteresowanych stron i w elastyczny sposób dostosowuje się do nowych osiągnięć technologicznych.
- Ocena **unijnej wartości dodanej** podkreśli korzyści, które można osiągnąć jedynie w drodze interwencji na szczeblu UE.

B. Lepsze stanowienie prawa

Strategia konsultacji

Komisja planuje przeprowadzenie następujących konsultacji:

- 12-tygodniowe **konsultacje publiczne** zostaną opublikowane w językach angielskim, francuskim i niemieckim na stronie internetowej „[Wyraź swoją opinię](#)” w drugim kwartale 2024 r. Odpowiedzi w ramach konsultacji można udzielać w dowolnym języku urzędowym UE. Po upływie tego okresu na tej samej stronie internetowej zostanie opublikowane sprawozdanie podsumowujące zawierające główne elementy otrzymanych informacji zwrotnych wraz z odpowiedziami zainteresowanych stron.
- **Ukierunkowane i interaktywne konsultacje** (np. w formie grup dyskusyjnych, ankiet i wywiadów) z udziałem głównych grup zainteresowanych stron, takich jak władze krajowe i regionalne/lokalne, środowiska akademickie i przedstawiciele biznesu z różnych sektorów i stowarzyszeń. Konsultacje te będą prowadzone przez Komisję w kontekście zewnętrznego badania wspierającego tę ocenę.

Analityczne podsumowanie wyników wszystkich działań konsultacyjnych zostanie przedstawione w sprawozdaniu zbiorczym. Po zakończeniu oceny sprawozdanie to zostanie opublikowane w języku angielskim na platformie „[Wyraź swoją opinię](#)” jako załącznik do sprawozdania z oceny. .

Konsultacje z zainteresowanymi stronami będą promowane na stronie internetowej programu „Cyfrowa Europa”, za pośrednictwem kanałów mediów społecznościowych, biuletynów i komunikatów prasowych Dyrekcji Generalnej Komisji Europejskiej ds. Sieci Komunikacyjnych, Treści i Technologii (DG CNECT), a także podczas wydarzeń organizowanych przez DG CNECT.

Powody prowadzenia konsultacji

Konsultacje z zainteresowanymi stronami mają na celu zebranie opinii odpowiednich grup zainteresowanych stron na temat skuteczności, efektywności, adekwatności, spójności i unijnej wartości dodanej programu „Cyfrowa Europa”.

Grupa docelowa

Do najważniejszych zainteresowanych stron należą:

- przedsiębiorstwa z różnych sektorów (w tym małe i średnie przedsiębiorstwa);
- stowarzyszenia, zwłaszcza organizacje parasolowe na szczeblu UE;
- organizacje pozarządowe;
- środowiska akademickie i instytuty edukacyjne;
- partnerzy społeczni (np. związki zawodowe, organizacje pracodawców i izby handlowe);
- organy publiczne szczebla krajowego, regionalnego i lokalnego;
- obywatele (np. uczniowie i studenci zainteresowani karierą związaną z ICT lub pracownicy sektora cyfrowego).

Gromadzenie danych i metodyka

Ocena będzie opierać się na różnych źródłach danych. Uwzględnia na przykład dane pochodzące ze sprawozdań z monitorowania i oceny przedłożone przez organizacje otrzymujące środki z programu „Cyfrowa Europa”. Na jej potrzeby przeanalizowane zostaną również inne rodzaje informacji zwrotnych i dokumentów programowych przekazanych przez podmioty wdrażające program (w szczególności przez Europejską Agencję Wykonawczą ds. Zdrowia i Cyfryzacji, Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Czipów, Wspólne Przedsięwzięcie EuroHPC i Europejskie Centrum Kompetencji w dziedzinie Cyberbezpieczeństwa).

Ocena będzie również opierać się na danych z narzędzi eGrants. Takie dane zapewnią wgląd w organizacje wnioskujące i uczestniczące, takie jak przedsiębiorstwa, organizacje badawcze i organy publiczne. Kluczowymi dokumentami w ramach tej oceny będą rozporządzenie w sprawie programu „Cyfrowa Europa” oraz inne dokumenty programowe stanowiące podstawę i ramy głównych obszarów prac w ramach programu „Cyfrowa Europa”.

Ponadto w ocenie uwzględnione zostaną zalecenia zawarte w opinii [platformy ds. dostosowania się do wymogów przyszłości](#) oraz w sprawozdaniu z oceny Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego.

Ważne dowody zostaną przedstawione w badaniu zewnętrznym, które będzie trwało do końca 2024 r. W badaniu wykorzystuje się kombinację metod ilościowych i jakościowych, takich jak wywiady, grupy dyskusyjne,

znormalizowane badania, studia przypadków oraz różne metody analizy danych w celu gromadzenia i analizowania dowodów w oparciu o pięć kryteriów oceny. W badaniu przeanalizowane zostaną również możliwości uproszczenia zarządzania finansowaniem i zmniejszenia obciążeń administracyjnych.