|  |  |
| --- | --- |
|  **Nazwa programu** | Cyfrowa Europa |
| **Obszar tematyczny /właściwy RPS** | Działania na rzecz rozwoju i wzmacniania strategicznych zdolności cyfrowych Europy |
| **Syntetyczny opis celów Programu/ priorytety** | Program „Cyfrowa Europa” to pierwszy w historii Unii Europejskiej instrument finansowy zorientowany na kompleksowe wsparcie sektora cyfrowego. Powstał on w oparciu o strategię jednolitego rynku cyfrowego, której realizację rozpoczęto w maju 2015 r. i stanowi część rozdziału „Jednolity rynek, innowacje i agenda cyfrowa” projektu wieloletnich ram budżetowych UE.Program ma następujący cel ogólny: wspieranie procesu cyfrowej transformacji europejskiej gospodarki i europejskiego społeczeństwa oraz zapewnienie płynących z niej korzyści obywatelom Unii i unijnym przedsiębiorstwom. Program:a) zwiększy zdolność Europy w kluczowych obszarach technologii cyfrowych poprzez wdrożenia na wielką skalę;b) zapewni szersze upowszechnienie i większą absorpcję tych technologii w obszarach interesu publicznego oraz w sektorze prywatnym.**Program „Cyfrowa Europa” realizuje cele szczegółowe w pięciu obszarach:**1. Obliczenia wielkiej skali (superkomputery)
2. Sztuczna inteligencja
3. Cyberbezpieczeństwo i zaufanie
4. Zaawansowane umiejętności cyfrowe
5. Wdrażanie, optymalne wykorzystanie zdolności cyfrowych i interoperacyjność

Działania podejmowane w ramach programu koncentrują się na budowaniu zdolności i infrastruktury cyfrowej na dużą skalę, zapewniając wdrożenie i upowszechnienie w całej Europie innowacyjnych rozwiązań cyfrowych.  |
| **Okres finansowania** | 2021-2027 |
| **Budżet programu, w tym:** | **Budżet ogółem** | **Dostępne środki** (wg stanu na dzień...) |
| 9 194 000 000 EUR |  |
| **Cel szczegółowy nr 1 „Obliczenia wielkiej skali”** | 2 698 240 000 EUR |  |
| **Cel szczegółowy nr 2 „Sztuczna inteligencja”** | 2 498 369 000 EUR |  |
| **Cel szczegółowy nr 3 „Cyberbezpieczeństwo i zaufanie”** | 1 998 696 000 EUR |  |
| **Cel szczegółowy nr 4 „Zaawansowane umiejętności cyfrowe”** | 669 543 000 EUR |  |
| **Cel szczegółowy nr 5 „Wdrażanie, optymalne wykorzystanie zdolności cyfrowych i interoperacyjność”** | 1 299 152 000 EUR |  |
| **Koperta dla Polski****(jeżeli dotyczy)** | **Budżet ogółem** | **Dostępne środki** (wg stanu na dzień …) |
|  |  |
| **Udział w budżecie (na podstawie zawartych umów)** | **Polska** (wg stanu na dzień…) | **Pomorskie** (wg stanu na dzień …) |
|  |  |
| **Rodzaj finansowania** | Program może zapewniać finansowanie w dowolnej formie i na zasadach przewidzianych w rozporządzeniu finansowym, w tym w postaci:* Zamówień, stanowiących główny tryb
* Dotacji
* Nagród
* Instrumentów finansowych w ramach operacji łączonych
 |
| **Zasięg terytorialny** | * Kraje EFTA będące członkami EOG
* Kraje kandydujące, potencjalnie kandydujące i przystępujące do UE
* Kraje objęte europejską polityką sąsiedztwa
* Państwa trzecie, zgodnie z warunkami ustanowionymi w umowach regulujących uczestnictwo w programach UE
 |
| **Potencjalni wnioskodawcy** | * Przedsiębiorstwa, w szczególności MŚP
* Administracja publiczna
 |
| **Minimalne wymogi dla projektu** | * Do uczestnictwa w programie kwalifikują się podmioty prawne mające siedzibę w państwie członkowskim lub powiązanym z nim kraju, stowarzyszonym państwie trzecim, innym państwie trzecim, jeśli jest to niezbędne dla osiągnięcia celów programu
* Z uczestnictwa wyłączone zostały osoby fizyczne, z wyjątkiem dotacji przyznawanych w ramach celu szczegółowego nr 4 „Zaawansowane umiejętności cyfrowe”
 |
| **Główne kategorie wydatków kwalifikowalnych (ew. wyłączenia)** | * Wdrożenie, eksploatacja zintegrowanej infrastruktury w zakresie obliczeń superkomputerowych i ponadeksaskalowej infrastruktury obliczeniowej
* Budowa i wzmocnienie zdolności w zakresie sztucznej inteligencji, w tym zasobów danych i bibliotek algorytmów oraz zapewnienie ich dostępności
* Tworzenie zaawansowanych systemów i narzędzi oraz wdrażanie najnowszych rozwiązań z zakresu cyberbezpieczeństwa
* Opracowywanie i realizacja kursów, długoterminowych i krótkoterminowych szkoleń dla studentów, absolwentów, przedsiębiorców oraz pracowników
* Wdrażanie najnowszych technologii cyfrowych oraz zapewnienie ich dostępności
* Projektowanie, testowanie, uruchamianie i wdrażanie interoperacyjnych rozwiązań cyfrowych na potrzeby usług publicznych
* Rozwijanie i wzmacnianie sieci centrów innowacji cyfrowej
 |
| **Zastosowanie pomocy publicznej** | TAK / NIE |
| **Niekonwencjonalne sposoby rozliczania kosztów / współfinansowania** | * Działanie, które otrzymało wkład z innego programu unijnego, może również otrzymać wkład z niniejszego programu, pod warunkiem, że wkłady z poszczególnych programów nie pokrywają tych samych kosztów (finansowanie skumulowane)
* Warunkowa możliwość uzyskania wsparcia z EFRR, FS, EFS+, EFRROW dla działań, które nie mogą być finansowane w ramach tego programu ze względu na ograniczenia budżetowe
 |
| **Instytucja zarządzająca** | Komisja Europejska |
| **Agencja Wykonawcza (podmiot wdrażający)** |  |
| **Rola państw członkowskich, regionów w systemie zarządzania w kraju** | * Wyznaczenie podmiotów kandydujących w procesie tworzenia początkowej sieci centrów innowacji cyfrowych
* Obowiązek sprawozdawczy w odniesieniu do realizacji celów programu
 |
| **Krajowe i regionalne Punkty Kontaktowe** | **Krajowe Punkty Kontaktowe:** | **Regionalne Punkty Kontaktowe (jeśli takie są):** | **Indywidulane osoby kontaktowe:** |
|  |  |  |
| **Strona internetowa** |  |
| **Nabory** |  |
| **Podstawa prawna** | Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 6 czerwca 2018 r. ustanawiające program „Cyfrowa Europa” na lata 2021–2027 COM/2018/434 final - 2018/0227 (COD)<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=COM:2018:434:FIN>  |