



#HorizonEU

Lipiec 2021



„Drugi filar programu »Horyzont Europa«, którego budżet wynosi ponad 53 mld euro, ma na celu przekształcenie wyników naszych doskonałych badań naukowych w innowacyjne rozwiązania, które służyć będą poprawie codziennego życia obywateli i dzięki którym będziemy w stanie stawić czoła globalnym wyzwaniom. Filar ten będzie miał kluczowe znaczenie dla przyspieszenia dwójakiej transformacji – ekologicznej i cyfrowej – oraz pomoże osiągnąć cele zrównoważonego rozwoju ONZ.”

Mariya Gabriel komisarz ds. innowacji, badań naukowych, kultury, edukacji i młodzieży



Filar II

GLOBALNE WYZWANIA I EUROPEJSKA KONKURENCYJNOŚĆ PRZEMYSŁOWA

Filar „Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa” ustanowiono poprzez połączenie w klastry szerokiego spektrum działań badawczo-innowacyjnych, aby jak najbardziej zwiększyć poziom integracji między poszczególnymi obszarami tematycznymi, a jednocześnie sprawić, by dzięki temu Unia mogła wywierać trwałe i silny wpływ, współmierny do zaangażowanych zasobów.

Na filar II z [budżetu programu „Horyzont Europa”](#) przeznaczono ponad **53 mld euro**:

- [zdrowie](#)
- [kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne](#)
- [bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa](#)
- [technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna](#)
- [klimat, energetyka i mobilność](#)
- [żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko](#)
- [niejądrowe działania bezpośrednie Wspólnego Centrum Badawczego](#)



Filar ten będzie sprzyjać współpracy międzydyscyplinarnej i międzysektorowej, współpracy między różnymi obszarami polityki oraz współpracy transgranicznej z myślą o osiągnięciu celów zrównoważonego rozwoju poprzez działania prowadzone w zgodzie z zasadami Agendy na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030 i porozumienia paryskiego przyjętego w ramach Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, a także będzie wspierać konkurencyjność unijnego przemysłu.



Dzięki organizacji zakrojonych na szeroką skalę ambitnych inicjatyw mających formę misji w zakresie badań naukowych i innowacji program będzie w stanie wywierać transformacyjny i systemowy wpływ na społeczeństwo, sprzyjając realizacji celów zrównoważonego rozwoju, również poprzez współpracę międzynarodową i dyplomację naukową. Działania realizowane w ramach tego filaru powinny obejmować pełne spektrum działalności badawczo-innowacyjnej, aby zadbać o to, by Unia pozostawała w awangardzie w strategicznie określonych priorytetowych obszarach.

Działania realizowane w ramach tego filaru będą miały na celu wsparcie tworzenia i skutecznego rozpowszechniania wysokiej jakości wiedzy, technologii i zrównoważonych rozwiązań, zwiększenie konkurencyjności europejskiego przemysłu, wzmocnienie oddziaływania badań naukowych i innowacji na kształtowanie, wspieranie i realizację polityki

Unii w różnych obszarach oraz wspieranie absorpcji innowacyjnych rozwiązań przez przemysł, zwłaszcza MŚP i przedsiębiorstwa typu start-up, oraz społeczeństwo, z myślą o sprostaniu globalnym wyzwaniom.

Nauki społeczne i humanistyczne będą w pełni włączone do wszystkich klastrów, z uwzględnieniem działań szczególnych i specjalnych.

Filar II obejmuje działania z szerokiego spektrum poziomów gotowości technologicznej (TRL), w tym niższych poziomów gotowości technologicznej.

Każdy z klastrów przyczynia się do realizacji kilku celów zrównoważonego rozwoju, a wiele celów zrównoważonego rozwoju jest wspieranych przez więcej niż jeden klaster.

Oprócz klastrów prowadzone w ramach tego filaru niejądrowe działania bezpośrednie Wspólnego Centrum Badawczego (JRC) mają na celu uzyskanie wysokiej jakości dowodów naukowych na potrzeby skutecznej i racjonalnej dobrej polityki publicznej. JRC udostępnia na potrzeby unijnej polityki w wielu obszarach niezależne dowody naukowe i wsparcie techniczne przez cały cykl polityki oraz koncentruje swoje badania na priorytetach polityki Unii.

Przejrzyste i strategiczne planowanie działalności badawczo-innowacyjnej w ramach filaru „Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa” sprzyja realizacji zaplanowanych działań, a wynikiem tego procesu jest wieloletni plan strategiczny.



DODATKOWE INFORMACJE

[Program „Horyzont Europa”](#)
[Pierwszy plan strategiczny](#)
[Misje](#)
[Partnerstwa](#)
[Programy prac w ramach programu „Horyzont Europa”](#)

[#HorizonEU](#)

[#EUMissions](#)

[#EUPartnerships](#)

Luksemburg: Urząd Publikacji Unii Europejskiej, 2021

© Unia Europejska, 2021

Ponowne wykorzystanie dozwolone pod warunkiem podania źródła, a zmiana oryginalnego znaczenia lub przekazu niniejszego dokumentu jest niedozwolona. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z ponownego wykorzystania niniejszej publikacji. Komisja Europejska wdrożyła politykę ponownego wykorzystywania swoich dokumentów zgodnie z decyzją Komisji 2011/833/UE z dnia 12 grudnia 2011 r. w sprawie ponownego wykorzystywania dokumentów Komisji (Dz.U. L 330 z 14.12.2011, s. 39).

Wszystkie ilustracje © Unia Europejska, o ile nie wskazano inaczej. Źródła ilustracji: © ivector # 235536634 # 249868181 # 251163013 # 266009682 # 273480523 # 362422833 # 241215668 # 244690530 # 245719946 # 251163053 # 252508849, © shooarts # 121467308, 2020. Źródło: Stock.Adobe.com. Elementy graficzne © Flaticon – wszystkie prawa zastrzeżone.