



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 11.7.2019 r.
COM(2019) 330 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

**wniosku w sprawie decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady
w sprawie strategicznego planu innowacji Europejskiego Instytutu
Innowacji i Technologii (EIT) na lata 2021–2027:
wzmocnienie talentu innowacyjnego i zdolności innowacyjnych Europy**

{SEC(2019) 275 final} - {SWD(2019) 330 final} - {SWD(2019) 331 final}

ZAŁĄCZNIK

Spis treści

1.	Wprowadzenie.....	2
1.1.	EIT: podstawowy instrument UE na rzecz innowacji.....	3
1.2.	Podstawowe mocne strony	3
1.3.	Kluczowe wyzwania	6
2.	Podnoszenie poprzeczki: EIT w latach 2021–2027	7
2.1.	Cele	7
2.2.	Pozycjonowanie w programie „Horyzont Europa”	8
3.	Wzmocnienie talentu innowacyjnego i zdolności innowacyjnych Europy.....	9
3.1.	Wspólnoty wiedzy i innowacji.....	9
3.2.	Wspieranie zdolności innowacyjnych szkolnictwa wyższego	12
3.3.	Działania przekrojowe EIT	14
3.4.	Zapewnienie skutecznego funkcjonowania.....	16
3.5.	Synergie i komplementarność z innymi programami	19
4.	Zasoby	21
4.1.	Potrzeby budżetowe	21
4.2.	Wpływ (monitorowanie i ocena).....	22
5.	Załącznik 1A	26
6.	Załącznik 1B	26

1. WPROWADZENIE

W niniejszym strategicznym planie innowacji (SPI) określono strategię i priorytety Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii (EIT) na lata 2021–2027. Stanowi on główny dokument programowy EIT na następny okres programowania, określający cele EIT, jego kluczowe działania, oczekiwane rezultaty i potrzebne zasoby. SPI zapewnia niezbędne dostosowanie EIT do [wniosku w sprawie programu „Horyzont Europa”], który jest unijnym programem ramowym wspierającym badania naukowe i innowacje na lata 2021–2027. Zapewnia on również odpowiednią synergię i komplementarność między działalnością EIT a innymi inicjatywami, instrumentami i strategiami politycznymi Unii.

Strategiczny plan innowacji na lata 2021–2027 opiera się na ocenie skutków przeprowadzonej przez Komisję Europejską. W planie tym uwzględniono projekt SPI przedstawiony Komisji Europejskiej przez Radę Zarządzającą EIT w dniu 20 grudnia 2017 r. zgodnie z rozporządzeniem w sprawie EIT¹. Odzwierciedla on również nowy [wniosek w sprawie programu „Horyzont Europa”] Komisji Europejskiej z czerwca 2018 r., w szczególności kluczową rolę EIT jako części filaru [„Otwartej innowacyjności”] (filar III) oraz jego wkład w sprostanie globalnym wyzwaniom, w tym realizację ustalonych celów w zakresie klimatu, a także konkurencyjność przemysłu europejskiego (filar II) i doskonała baza naukowa (filar I). SPI opiera się na doświadczeniach zdobytych w ostatnich latach funkcjonowania EIT oraz na wynikach szeroko zakrojonego procesu konsultacji z kluczowymi zainteresowanymi stronami.

W SPI uwzględniono planowanie strategiczne w ramach programu „Horyzont Europa” w celu zapewnienia zgodności z działaniami programu ramowego i z innymi odpowiednimi programami Unii oraz zapewnienia dostosowania do priorytetów i zobowiązań UE, a także w celu zwiększenia komplementarności i synerгии z krajowymi i regionalnymi programami i priorytetami finansowania.

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 294/2008 z dnia 11 marca 2008 r. ustanawiające Europejski Instytut Innowacji i Technologii (Dz.U. L 97 z 9.4.2008, s. 1). Zmienione rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1292/2013 z dnia 11 grudnia 2013 r. (Dz.U. L 347 z 11.12.2013, s. 174).

1.1. EIT: podstawowy instrument UE na rzecz innowacji

EIT utworzono w 2008 r., aby przyczyniał się do trwałego wzrostu gospodarczego w Europie i zwiększenia konkurencyjności poprzez wzmacnianie zdolności innowacyjnych państw członkowskich i Unii Europejskiej. EIT jest prekursorem łączenia kształcenia, działalności gospodarczej i badań naukowych (trójkąt wiedzy), przy jednoczesnym silnym nacisku na talenty w dziedzinie przedsiębiorczości i umiejętności w zakresie innowacji. Przeprowadzona w 2018 r. ocena śródkresowa EIT potwierdziła, że nadrzędne uzasadnienie istnienia EIT pozostaje ważne oraz że model integracji trójkąta wiedzy oparty na innowacjach nadal jest aktualny.

Dziesięć lat po ustanowieniu EIT tempo innowacji gwałtownie wzrosło. Innowacje zmieniają sektory gospodarki, zakłócają funkcjonowanie istniejących przedsiębiorstw i stwarzają bezprecedensowe możliwości. Wraz ze zmieniającym się światowym porządkiem gospodarczym i rosnącą konkurencją międzynarodową rośnie zależność UE od talentów i jej innowacyjne zdolności. Wspólne projektowanie, współpraca i współtworzenie w różnych dyscyplinach oraz pomiędzy dziedzinami takimi jak kształcenie, działalność gospodarcza i badania naukowe nigdy nie były tak ważne jak dzisiaj, jeśli chodzi o przyczynianie się do stawienia czoła globalnym wyzwaniom związanym ze zmianą klimatu i niezrównoważonym wykorzystaniem zasobów naturalnych, transformacją cyfrową, zmianami demograficznymi lub przyszłością opieki zdrowotnej i żywności.

Wraz z [wnioskiem w sprawie programu „Horyzont Europa”] dotyczącym nowego programu ramowego wspierającego badania naukowe i innowacje na lata 2021–2027 Komisja Europejska podjęła zdecydowane zobowiązanie do dalszego zwiększania potencjału innowacyjnego Europy, aby móc reagować na wyzwania przyszłości. Dzięki pozycji EIT w [filarze „Innowacyjna Europa”] w ramach [wniosku w sprawie programu „Horyzont Europa”] jeszcze większego znaczenia nabiera jego szczególna rola we wspieraniu innowacji poprzez łączenie przedsiębiorstw, kształcenia, badań naukowych, organów publicznych i społeczeństwa obywatelskiego. [Wniosek w sprawie programu „Horyzont Europa”] odzwierciedla rosnące ambicje UE w zakresie innowacji i konieczność ich realizacji.

1.2. Podstawowe mocne strony

Od czasu utworzenia EIT stopniowo ugruntowywał swoją pozycję jako skuteczny instrument służący rozwiązywaniu problemów społecznych. Działa on głównie poprzez wspólnoty wiedzy i innowacji (WWiI), które są szeroko zakrojonymi partnerstwami europejskimi między instytucjami edukacyjnymi i szkoleniowymi, organizacjami biznesowymi i instytucjami badawczymi. Obecnie istnieje osiem WWiI działających w następujących obszarach: zmiana klimatu, transformacja cyfrowa, energia, żywność, zdrowie, surowce, mobilność w miastach oraz produkcja oferująca wartość dodaną (zob. rys. 2).

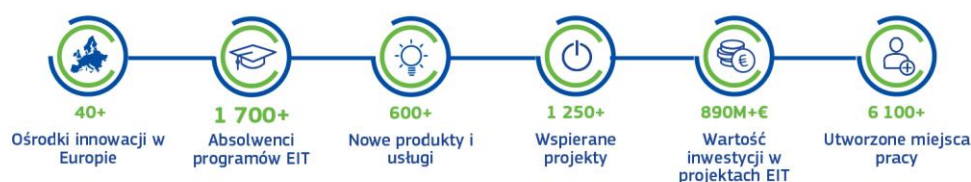
Każda WWiI jest zorganizowana wokół 5–10 centrów kolokacji², które mają pełnić rolę ośrodków geograficznych służących praktycznej integracji trójkąta wiedzy. WWiI są zorganizowane zgodnie z ich odnośnym krajowym i regionalnym kontekstem innowacji i opierają się na ogólnoeuropejskiej sieci istniejących laboratoriów, biur lub kampusów głównych partnerów WWiI.

² „Centrum kolokacji” oznacza obszar geograficzny, na którym znajdują się główni partnerzy WWiI w trójkącie wiedzy mogący łatwo kontaktować się ze sobą, będący punktem centralnym działalności WWiI na danym obszarze.

Celem WWiI jest prowadzenie portfeli działań w ramach trójkąta wiedzy poprzez:

- *działania edukacyjne i szkoleniowe* z silnymi komponentami z zakresu przedsiębiorczości mające na celu wyszkolenie kolejnych pokoleń talentów, w tym opracowanie i wdrożenie programów, którym przyznano znak EIT³, w szczególności na poziomie magisterskim i doktoranckim;
- *działania wspierające innowacje* mające na celu opracowanie innowacyjnych produktów, procesów i usług, które odpowiadają na konkretne możliwości rynkowe;
- *działania z zakresu tworzenia przedsiębiorstw i działania wspierające* takie jak programy akceleratorów mające na celu udzielenie pomocy przedsiębiorcom w przekładaniu ich pomysłów na udane projekty i przyspieszenie procesu rozwoju.

WWiI reprezentują dynamiczne ekosystemy innowacji, które dają szeroki zakres wyników (zob. rys. 1 poniżej).



*dane za lipiec 2018 r.

Rys. 1: Dotychczasowe wyniki EIT, źródło: EIT

Kształcenie i szkolenie, rozwój talentów i umiejętności stanowią podstawę modelu EIT. Żadne inne działanie UE w zakresie innowacji nie obejmuje szkolnictwa wyższego w łańcuchu wartości innowacji w takim stopniu, jak EIT. Program kształcenia EIT ma kluczowe znaczenie dla rozwoju wysoce przedsiębiorczych i wykwalifikowanych innowatorów. Do 2017 r. ponad 1 700 absolwentów ukończyło z powodzeniem program magisterski lub doktorancki opatrzone znakiem EIT, a tysiące uczestniczyło w przedsiębiorczych i innowacyjnych działaniach edukacyjnych i formatach kształcenia.

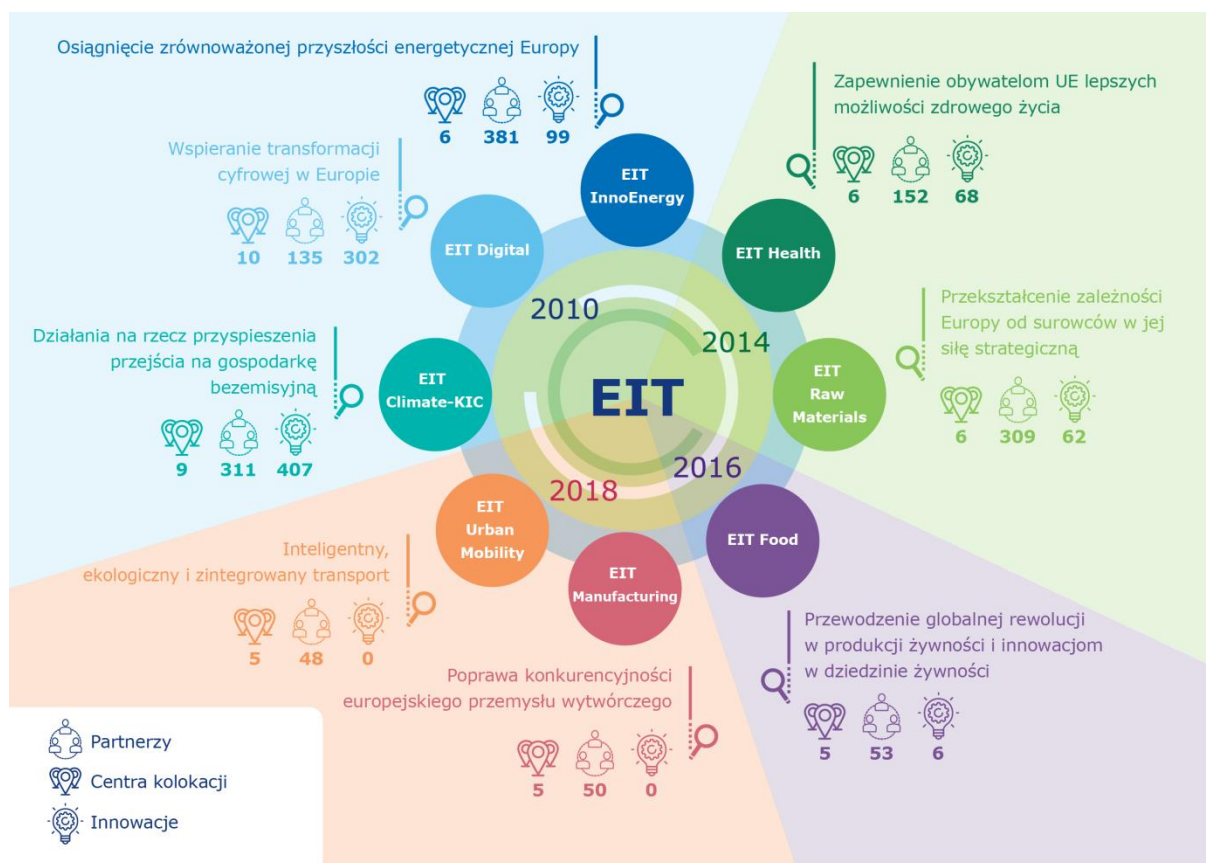
Zorientowanie na globalne wyzwania poprzez integrację trójkąta wiedzy odróżnia EIT od innych instrumentów innowacyjnych. Przyznając WWiI dotację na okres do 15 lat, EIT realizuje swój długoterminowy cel, jakim jest stawianie czoła globalnym wyzwaniom za pomocą innowacyjnych produktów i usług oraz przynoszenie konkretnych korzyści naszemu społeczeństwu i obywatelom. EIT postawił sobie również za cel, aby WWiI po 15 latach stały się finansowo zrównoważone, co jest wyjątkową cechą, która prowadzi do powstania innowacyjnego instrumentu ukierunkowanego na działalność gospodarczą i wyniki. W tym

³ Znak EIT jest znakiem jakości przyznawanym przez EIT programom edukacyjnym WWiI, które spełniają określone kryteria jakości związane m.in. z kształceniem w dziedzinie przedsiębiorczości i innowacyjnymi programami nauczania opartymi na zasadzie „uczenia się przez działanie”.

kontekście WWiI muszą opracować i wdrożyć strategie generujące przychody w celu zachowania swojego ekosystemu innowacji po okresie objętym umową o udzielenie dotacji.

Podejście EIT przyczynia się zarówno do powstawania innowacji stopniowych, jak i radykalnych, które mają skutecznie zaradzić niedoskonałościom rynku i pomóc w przekształceniu sektorów gospodarki. Umożliwia ono tworzenie długoterminowych strategii biznesowych mających na celu sprostanie globalnym wyzwaniom oraz pomaga tworzyć warunki ramowe, które są niezbędne do rozwoju sprawnie funkcjonującego ekosystemu innowacji i rozwoju innowacji.

EIT oferuje wydajną i skuteczną platformę do uruchamiania, zwiększania skali WWiI i zarządzania nimi, co wywołuje znaczące efekty sieciowe i zapewnia pozytywne skutki uboczne (zob. rys. 2 poniżej). Pierwsza fala WWiI („EIT Digital”, „EIT Climate-KIC”, „EIT InnoEnergy”) uruchomiona w 2009 r. zapewniła sobie ugruntowaną pozycję i uzyskała dojrzałość, a po 2024 r. ich ramowe umowy o partnerstwie zostaną rozwiązane zgodnie z maksymalnym okresem trwania dotacji. Druga i trzecia generacja WWiI („EIT Health” i „EIT Raw Materials” (2014 r.), „EIT Food” (2016 r.)) pozostają w trakcie rozwoju. „EIT Urban Mobility” i „EIT Manufacturing” to dwie WWiI wyznaczone w grudniu 2018 r., rozpoczynające działalność w 2019 r.



Rys. 2: Wspólnoty wiedzy i innowacji EIT, źródło: Komisja Europejska

Dzięki ośmiu WWiI z ponad 1 000 partnerów z sektora przedsiębiorstw, badań i edukacji EIT stanowi największy ekosystem innowacji wspierany przez UE. EIT wsparł ponad 1 200 przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych projektów, co doprowadziło do przyciągnięcia przez te przedsiębiorstwa ponad 890 mln EUR finansowania zewnętrznego i stworzenia ponad 6 000 miejsc pracy przez objęte wsparciem przedsiębiorstwa typu start-up. Ponad 50 % partnerów WWiI pochodzi z sektora przedsiębiorstw (przemysł, MŚP i przedsiębiorstwa typu

start-up), co świadczy o bliskich związkach z rynkiem. Wzrost liczby partnerów w każdej WWiI świadczy o atrakcyjności i długoterminowym potencjale modelu EIT. Do 2019 r. w WWiI EIT uczestniczy ponad 600 przedsiębiorstw, 250 instytucji szkolnictwa wyższego, 200 instytucji badawczych oraz ponad 50 organizacji społeczeństwa obywatelskiego i władz.

W kontekście utrzymujących się dysproporcji regionalnych w wynikach w zakresie innowacji EIT uruchomił w 2014 r. Regionalny System Innowacji (RSI), aby rozszerzyć swój zasięg regionalny na państwa, które są skromnymi i umiarkowanymi innowatorami. Dzięki RSI EIT rozszerzył swoją działalność w całej Europie i obecnie oferuje regionom o niskich wynikach w zakresie innowacji możliwość angażowania się w działania w dziedzinie trójkąta wiedzy w ramach wspólnoty WWiI. Znajduje to również odzwierciedlenie w udziale finansowania EIT przyznanego partnerom z UE-13 (8,3 % w porównaniu z 4,8 % w programie „Horyzont 2020” od 2018 r.).



Rys. 3: EIT w Europie, źródło: EIT, 2018 r.

EIT był w stanie zachować prężność i opracować zasady zarządzania i przepisy dotyczące skutecznego zarządzania WWiI w ogólnych ramach programu „Horyzont 2020” zgodnie z rozporządzeniem w sprawie EIT. Jego niezależność operacyjna pozwoliła mu przetestować i skutecznie wdrożyć szereg nowości w zarządzaniu beneficjentami, takich jak konkurencyjny mechanizm finansowania, cele w zakresie stabilności finansowania i konkretne kluczowe wskaźniki skuteczności działania.

1.3. Kluczowe wyzwania

EIT stanowi część ogólnych ram programu „Horyzont Europa”, którego celem jest m.in. wywieranie wpływu naukowego, gospodarczego/technologicznego i społecznego, aby wzmocnić bazy naukowe i technologiczne Unii; zrealizować strategiczne priorytety polityki Unii, wspierać jej konkurencyjność we wszystkich państwach członkowskich, w tym w przemyśle, oraz przyczyniać się do sprostania globalnym wyzwaniom, w tym do osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju. Podstawowym warunkiem powodzenia tego

przedsięwzięcia jest podejmowanie działań w odpowiedzi na utrzymującą się potrzebę zwiększenia zdolności innowacyjnych w całej Unii. UE zмага się przede wszystkim z trzema wyzwaniami, które będą nadawać kierunek działaniom EIT w latach 2021–2027 i są odzwierciedlone w jego celach ogólnych.

Po pierwsze, dzisiejsze gospodarki są w coraz większym stopniu stymulowane umiejętnościami i zdolnościami osób i organizacji do przekształcania pomysłów w produkty i usługi. Umiejętności w zakresie innowacji i kultura przedsiębiorczości mają obecnie ogromne znaczenie, w szczególności w dziedzinie technologii i nauki, ale w coraz większym stopniu również w innych dyscyplinach. Istnieje silna potrzeba dalszego zwiększania zdolności innowacyjnych instytucji szkolnictwa wyższego w Europie. EIT ma wyjątkową możliwość osiągnięcia tego celu w ramach programu „Horyzont Europa”.

Po drugie, kluczowym czynnikiem sprzyjającym innowacjom jest bliskość fizyczna. Inicjatywy mające na celu rozwój sieci innowacji i świadczenie usług wspierających tworzenie wiedzy, dzielenie się wiedzą i transfer wiedzy odgrywają kluczową rolę we wspieraniu interakcji między przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim, instytucjami badawczymi, rządami i osobami fizycznymi. Mimo tego wyniki w zakresie badań naukowych i innowacji w całej UE, odzwierciedlone w corocznym Europejskim Rankingu Innowacyjności, znacznie się różnią. Jest niezwykle ważne, aby innowacje miały charakter sprzyjający włączeniu społecznemu oraz aby były zakorzenione na terytoriach lokalnych. Działania EIT, dzięki podejściu „ukierunkowanemu na konkretne miejsce”, są dobrą okazją do wzmacniania lokalnych ekosystemów innowacji.

Ponadto dynamiczne ekosystemy innowacji wymagają połączenia wiedzy, infrastruktury i talentu. Aby zapewnić właściwe i skuteczne inwestowanie ograniczonych zasobów w badania naukowe i innowacje, należy stworzyć ramowe warunki współpracy między europejskimi instytucjami badawczymi, edukacyjnymi i innowacyjnymi, a także zapewnić silne synergie. Pogłębienie integracji trójkąta wiedzy poprzez istniejące i nowe WWiI jest sprawdzonym sposobem wspierania środowiska sprzyjającego innowacjom i stanowi cel przewodni EIT.

2. PODNOSZENIE POPRZECZKI: EIT W LATACH 2021–2027

EIT jako integralna część programu „Horyzont Europa” przyczyni się do realizacji jego nadrzędnych celów i priorytetów. WWiI będą częścią zinstytucjonalizowanych partnerstw europejskich, co oznacza, że będą one przestrzegać zbioru zasad i kryteriów dotyczących cyklu życia, aby zapewnić bardziej spójne, otwarte i ukierunkowane na skutki podejście. Ogólne cele EIT odzwierciedlają zatem całościową rolę EIT w programie „Horyzont Europa” oraz jego miejsce w [filarze „Innowacyjna Europa”].

2.1. Cele

Nadrzędne obszary interwencji EIT określono we [wniosku w sprawie programu „Horyzont Europa”]. EIT nadal będzie wspierać wspólnoty wiedzy i innowacji (WWiI), aby wzmocnić ekosystemy innowacji, które pomagają sprostać globalnym wyzwaniom. Dokona tego poprzez wspieranie integracji edukacji, badań naukowych i działalności gospodarczej, tworząc w ten sposób środowiska sprzyjające innowacjom, a także poprzez promowanie i wspieranie nowego pokolenia przedsiębiorców i stymulowanie tworzenia innowacyjnych przedsiębiorstw w ścisłej synergii i komplementarności z Europejską Radą ds. Innowacji. W tym celu EIT:

- 1) wzmocni zrównoważone ekosystemy innowacji w całej Europie;
- 2) zapewni wsparcie na rzecz innowacji i przedsiębiorczości poprzez lepszą edukację;
- 3) wprowadzi na rynek nowe rozwiązania w odpowiedzi na wyzwania globalne.

Zgodnie ze zidentyfikowanymi wyzwaniami stojącymi przed EIT (opisanymi w rozdziale 1.3) oraz aby przyczynić się do realizacji powyższych nadrzędnych celów EIT określonych we [wniosku w sprawie programu „Horyzont Europa”], EIT posiada następujące cele szczegółowe na lata 2021–2027:

- a) zwiększenie wpływu WWiI i integracji trójkąta wiedzy;
- b) zwiększenie zdolności innowacyjnych sektora szkolnictwa wyższego przez promowanie zmian instytucjonalnych w instytucjach szkolnictwa wyższego;
- c) zwiększenie zasięgu regionalnego EIT w celu zniwelowania różnic regionalnych w zakresie zdolności innowacyjnych w całej UE.

2.2. Pozycjonowanie w programie „Horyzont Europa”

Realizując te cele, EIT przyczyni się do ogólnego osiągnięcia naukowych, gospodarczych/technologicznych i społecznych skutków programu „Horyzont Europa”. EIT będzie nadal wzmacniać ekosystemy innowacji, które pomagają sprostać globalnym wyzwaniom, poprzez wspieranie integracji trójkąta wiedzy w obszarach działalności WWiI. Proces planowania strategicznego w ramach programu „Horyzont Europa” zapewni ściślejsze powiązanie działalności EIT z pozostałą częścią programu „Horyzont Europa”. W oparciu o swoje udokumentowane osiągnięcia EIT odegra istotną rolę w filarze „Otwarta innowacyjność”.

Silne synergie między EIT a Europejską Radą ds. Innowacji będą miały kluczowe znaczenie dla wpływu **filaru** [„**Innowacyjna Europa**”]. EIT i Europejska Rada ds. Innowacji będą prowadzić wzajemnie uzupełniające się działania mające na celu usprawnienie wsparcia udzielanego innowacyjnym projektom. W oparciu o wiedzę ekspercką EIT będzie świadczyć swoim WWiI usługi z zakresu przyspieszenia rozwoju działalności gospodarczej i prowadzić szkolenia dla beneficjentów, którzy otrzymali dofinansowanie Europejskiej Rady ds. Innowacji.

Co więcej, EIT będzie ułatwiać beneficjentom Europejskiej Rady ds. Innowacji dostęp do ekosystemów innowacji WWiI oraz odpowiednich podmiotów trójkąta wiedzy. W ten sposób beneficjenci Europejskiej Rady ds. Innowacji mogą aktywnie zaangażować się w działania WWiI i korzystać z ich usług. Równolegle beneficjenci EIT będą mogli ubiegać się o instrumenty Europejskiej Rady ds. Innowacji, gdy wsparcie WWiI EIT będzie niedostępne. Europejska Rada ds. Innowacji może pomóc wspieranym przez WWiI przedsiębiorstwom typu start-up o dużym potencjale wzrostu w szybkim zwiększeniu skali działalności. W szczególności najbardziej innowacyjne projekty wspierane przez WWiI mogą, jeżeli zostaną wybrane przez Europejską Radę ds. Innowacji, korzystać ze wsparcia w postaci finansowania mieszanego oferowanego przez akcelerator Europejskiej Rady ds. Innowacji lub ze wsparcia finansowego oferowanego przez instrumenty InvestEU.

EIT zapewni silniejsze synergie również z programami i inicjatywami w ramach **filaru** [„**Nauka doskonałej jakości**”], aby przyspieszyć transfer wiedzy pozyskanej z podstawowych badań naukowych do konkretnych zastosowań przynoszących korzyści społeczeństwu. W szczególności, w odniesieniu do działań „Maria Skłodowska-Curie”, EIT

będzie współpracować w zakresie rozwoju umiejętności w dziedzinie innowacji i przedsiębiorczości stypendystów działań „Maria Skłodowska-Curie”.

EIT wniesie wkład do **filaru [„Globalne wyzwania i konkurencyjność przemysłowa”]** oraz uzupełni odpowiednie działania w celu sprostania globalnym wyzwaniom i zwiększenia konkurencyjności UE w skali globalnej. W szczególności poprzez WWiI EIT będzie dążyć do tego, aby wnieść wkład w odpowiednie misje i klastry tematyczne oraz inne partnerstwa europejskie przede wszystkim przez wspieranie środków po stronie popytu i świadczenie usług eksploatacyjnych w celu pobudzenia transferu technologii i przyspieszenia komercjalizacji osiągniętych wyników.

EIT zapewni spójność z elementem europejskich ekosystemów innowacji w ramach programu „Horyzont Europa”. EIT będzie w szczególności aktywnie uczestniczyć w działaniach Forum Europejskiej Rady ds. Innowacji i ustanowi powiązania między wspólnotą EIT a odpowiednimi działaniami wspierającymi ekosystemy innowacji w celu uniknięcia powielania działań oraz zapewnienia ich spójności i komplementarności.

Zbadane zostaną również możliwości synergii między częścią programu „Horyzont Europa” – „dzielenie się doskonałością” a działaniami zewnętrznymi wspieranymi przez EIT. W szczególności państwa docelowe, do których skierowana jest część programu „Horyzont Europa” – „dzielenie się doskonałością”, będą w stanie wykorzystać wiedzę ekspercką EIT i wesprzeć rozwój działalności na rynku niższego szczebla (tj. działalności bliskiej rynkowi) jako grupa docelowa działań informacyjnych prowadzonych przez EIT.

3. WZMOCNIENIE TALENTU INNOWACYJNEGO I ZDOLNOŚCI INNOWACYJNYCH EUROPY

Zwiększona rola EIT, poprzez skoncentrowanie się na działaniach, w ramach których wniesie wartość dodaną na szczeblu UE i przyczyni się do osiągnięcia celów programu „Horyzont Europa”, będzie nadawać kierunek wdrażaniu strategii EIT na lata 2021–2027. Po pierwsze, EIT będzie nadal wspierać zdolności i ekosystemy innowacyjne za pośrednictwem WWiI, ich dalszego rozwoju i ekspansji oraz poprzez tworzenie nowych WWiI. Po drugie, opierając się na swoich doświadczeniach w integracji trójkąta wiedzy, EIT będzie bezpośrednio wspierać rozwój zdolności przedsiębiorczych i innowacyjnych w sektorze szkolnictwa wyższego. Co więcej, dzięki bardziej efektywnym środkom przekrojowym EIT zagwarantuje, że jego wpływ na szczeblu UE wzrośnie. Ponadto EIT usprawni również swoje działania w wielu dziedzinach w celu zwiększenia swojej skuteczności, wydajności i wpływu.

3.1. Wspólnoty wiedzy i innowacji

1) Wspieranie istniejących WWiI

Integracja trójkąta wiedzy przez EIT i WWiI na poziomie UE, państw członkowskich, regionalnym i lokalnym pozostanie głównym zadaniem w ramach wzmacniania ekosystemów innowacji i nadawania im stabilnego charakteru, jak również opracowywania nowych rozwiązań globalnych wyzwań. EIT będzie nadal wspierać portfel WWiI (zob. rys. 2) oraz będzie dalej wzmacniać swoją odnoszącą sukcesy platformę do ich tworzenia, rozwijania i zarządzania nimi. WWiI będą nadal działać za pośrednictwem centrów kolokacji. Co więcej, wciąż będą dążyć do stabilności finansowania w celu osiągnięcia niezależności finansowej od dotacji EIT w perspektywie długoterminowej (najpóźniej po 15 latach) dzięki wykorzystaniu inwestycji publicznych i prywatnych.

EIT przeznaczy znaczną część swojego budżetu na wsparcie WWiI. Będzie on monitorować i analizować ich wyniki oraz zapewniać ich wkład w realizację celów EIT i programu „Horyzont Europa”. Oprócz wsparcia finansowego, w oparciu o zdobyte doświadczenia EIT zapewni nadzór strategiczny nad WWiI, a także wskazówki dotyczące kwestii horyzontalnych i szczegółowych, w tym w zakresie tworzenia synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi inicjatywami UE. W szczególności EIT zapewni WWiI wsparcie w tworzeniu interfejsów i prowadzeniu wspólnych działań z odpowiednimi partnerstwami europejskimi i innymi odpowiednimi inicjatywami i programami unijnymi.

EIT będzie również monitorować przyznawanie znaku EIT programom kształcenia i szkoleń WWiI oraz zbada, w jaki sposób poprawić skuteczność mechanizmu zapewniania jakości, w tym możliwości zewnętrznego uznawania i akredytacji znaku EIT.

EIT będzie ułatwiać świadczenie usług wspólnych na rzecz WWiI, wymianę doświadczeń i dobrych praktyk między WWiI oraz wspierać współpracę między nimi (wspólne działania WWiI) w kwestiach tematycznych i horyzontalnych. Wspólne działania WWiI mają największy potencjał, gdy kilka WWiI zajmuje się już wspólnymi priorytetami polityki UE, w odniesieniu do których nie utworzono żadnej wyspecjalizowanej WWiI. Połączenie poszczególnych wspólnot wiedzy i innowacji w ramach wspólnych działań przynoszących wzajemne korzyści ma duży potencjał w zakresie synergii, a EIT będzie stymulować takie działania i aktywnie uczestniczyć w określaniu treści i struktury wspólnych działań WWiI. EIT będzie monitorować realizację wspólnych działań WWiI, jak również osiągnięte wyniki, w celu uczynienia tych działań integralną częścią strategii WWiI.

2) *Zwiększenie regionalnego wpływu WWiI*

EIT będzie nadal zwiększać swój wpływ regionalny za sprawą większej **otwartości** na potencjalnych partnerów i zainteresowane strony oraz lepiej sformułowanej **strategii regionalnej** WWiI, w tym powiązań z odpowiednimi strategiami inteligentnej specjalizacji.

Regionalny System Innowacji EIT, kierowany przez EIT i wdrażany przez WWiI, był dotychczas prowadzony na zasadzie dobrowolności. Od 2021 r. RSI EIT stanie się integralną częścią wieloletniej strategii WWiI. EIT będzie nadal zapewniać WWiI wytyczne oraz wspierać WWiI w przygotowywaniu wieloletnich strategii RSI EIT i ich wdrożeniu. Działania EIT prowadzone w ramach RSI będą kontynuowane przy lepszym wsparciu na rzecz zdolności innowacyjnych państw i regionów, które nie osiągają zadowalających wyników w zakresie innowacji. Budżet EIT przeznaczony na realizację działań EIT w ramach RSI będzie stanowić co najmniej 10 % całkowitego wsparcia EIT w postaci dofinansowania WWiI, co zwiększy liczbę partnerów WWiI z regionów docelowych. Cele działań wspieranych w ramach RSI będą następujące:

- poprawa zdolności innowacyjnych lokalnego ekosystemu za pośrednictwem działań na rzecz budowania zdolności i bliskie powiązania między lokalnymi innowacyjnymi podmiotami (klastrami, sieciami, organami regionalnymi, instytucjami szkolnictwa wyższego, instytucjami badawczymi, instytucjami kształcenia i szkolenia zawodowego);
- powiązanie lokalnych ekosystemów innowacji z paneuropejskimi ekosystemami innowacji poprzez współpracę z WWiI EIT i ich centrami kolokacji.

Ponadto, aby zapewnić głębszą integrację WWiI z lokalnymi ekosystemami innowacji, każda WWiI będzie zobowiązana do opracowania i wdrożenia strategii mającej na celu zacieśnienie relacji z regionalnymi i lokalnymi podmiotami zajmującymi się innowacjami, a EIT będzie

aktywnie monitorować proces wdrożenia. Innowacyjne podejście „ukierunkowane na konkretne miejsce” powinno zostać włączone do wieloletniej strategii i biznesplanu WWiI oraz opierać się na centrach kolokacji WWiI (i RSI), wykorzystując tym samym ich rolę jako ośrodków dostępu do wspólnoty WWiI oraz interakcji z partnerami z tego samego centrum kolokacji. WWiI powinny posiadać powiązania z lokalnymi strategiami inteligentnej specjalizacji oraz z działaniami odpowiednich platform tematycznych i inicjatyw międzyregionalnych, w tym instytucji zarządzających europejskimi funduszami strukturalnymi i inwestycyjnymi. EIT będzie również monitorować sposób funkcjonowania centrów kolokacji oraz skuteczność ich integracji z lokalnymi ekosystemami innowacji.

3) *Utworzenie nowych WWiI*

Aby przyczynić się do sprostania nowym i pojawiającym się globalnym wyzwaniom, EIT utworzy nowe WWiI w dziedzinach priorytetowych wybranych w oparciu o kryteria służące m.in. do oceny ich adekwatności w stosunku do priorytetów polityki programu „Horyzont Europa” oraz ich potencjału i wartości dodanej do uwzględnienia w modelu EIT. Przy tworzeniu nowych WWiI EIT weźmie pod uwagę planowanie strategiczne w ramach programu „Horyzont Europa” oraz budżet przyznany EIT na lata 2021–2027. Odpowiednie kryteria kwalifikacji partnerstw europejskich określone w załączniku III do [rozporządzenia w sprawie programu „Horyzont Europa”] zostaną włączone do zaproszeń do składania wniosków dotyczących WWiI i ocenione.

Wykaz dziedzin priorytetowych dla przyszłych WWiI określono w załączniku 1A do niniejszego strategicznego planu innowacji.

W oparciu o wniosek Rady Zarządzającej EIT i jego analizę proponuje się utworzenie w 2022 r. pierwszej WWiI w sektorze kultury i sektorze kreatywnym oraz opublikowanie zaproszenia do składania wniosków w 2021 r. Ta dziedzina priorytetowa wykazuje największą komplementarność z ośmioma WWiI utworzonymi już przez EIT oraz z potencjalnymi obszarami priorytetowymi dla innych partnerstw europejskich, które mają zostać uruchomione w ramach programu „Horyzont Europa”. Sektor kultury i sektor kreatywny to sektory o dużym potencjale wzrostu, wielu inicjatywach oddolnych i cieszące się dużym zainteresowaniem ze strony obywateli. Są one silnie osadzone w swoich lokalnych i regionalnych ekosystemach. Sektor kultury i sektor kreatywny nadal są jednak bardzo rozdrobnione, a innowatorom i założycielom przedsiębiorstw brakuje niezbędnych umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i innowacji. Tym wąskim gardłem najlepiej zaradziłyby WWiI dzięki swojemu podejściu opartemu na integracji trójkąta wiedzy, perspektywie długoterminowej i podejściu ukierunkowanemu na konkretne miejsce. Arkusz informacyjny podsumowujący wyzwania w sektorze kultury i sektorze kreatywnym oraz oczekiwany wpływ przyszłej WWiI znajduje się w załączniku 1B do niniejszego strategicznego planu innowacji.

W oparciu o proponowany budżet EIT druga nowa WWiI mogłaby zostać utworzona w 2025 r., a zaproszenie do składania wniosków zostałoby opublikowane w 2024 r., po wprowadzeniu poprawki polegającej na dodaniu nowej dziedziny priorytetowej lub dziedzin priorytetowych do załącznika 1A. Obszar priorytetowy lub obszary priorytetowe zostaną wybrane w świetle wniosków Rady Zarządzającej EIT. We wnioskach tych uwzględnione zostaną obszary priorytetowe do określenia w strategicznym planie badań naukowych i innowacji programu „Horyzont Europa” oraz kryteria kwalifikacji partnerstw europejskich, w szczególności otwartość, przejrzystość, europejska wartość dodana, spójność i synergia.

Kryteria kwalifikacji nowych WWiI zostaną dostosowane do kryteriów obowiązujących w ramach programu „Horyzont Europa”. Będą one również wspierać realizację priorytetów polityki UE, takich jak misje oraz cele zrównoważonego rozwoju. W przypadku udostępnienia dodatkowego budżetu oprócz budżetu EIT mogłyby zostać wybrane kolejne nowe WWiI.

EIT:

- wzmocni ekosystemy innowacji, niezmiennie wspierając istniejące WWiI w przezwyciężaniu globalnych wyzwań poprzez integrację trójkąta wiedzy;
- określi obszary współpracy między WWiI w kwestiach o znaczeniu strategicznym i politycznym oraz będzie promować ściślejszą współpracę;
- zapewni, aby WWiI opracowały i wdrożyły strategię nawiązywania współpracy i tworzenia synergii z odpowiednimi partnerstwami europejskimi i innymi inicjatywami i programami unijnymi;
- zapewni, aby WWiI stosowały globalne podejście mające na celu wzmocnienie ich relacji z krajowymi, regionalnymi i lokalnymi podmiotami zajmującymi się innowacjami;
- zapewni, aby działania EIT w ramach RSI miały większy wpływ regionalny i zostały w pełni włączone do wieloletnich strategii WWiI;
- utworzy nowe WWiI w wybranych obszarach tematycznych o znaczeniu strategicznym, począwszy od WWiI w sektorze kultury i sektorze kreatywnym w 2022 r.

3.2. Wspieranie zdolności innowacyjnych szkolnictwa wyższego

Dzięki modelowi integracji trójkąta wiedzy EIT pomógł wypełnić utrzymującą się lukę między szkolnictwem wyższym a badaniami naukowymi i innowacjami. W szczególności EIT jest kluczowym narzędziem rozwoju kapitału ludzkiego, ponieważ koncentruje się wyraźnie na kształceniu w zakresie przedsiębiorczości. Wpływ EIT wciąż ogranicza się jednak do partnerów WWiI.

Aby szerzej wspierać innowacje, instytucje szkolnictwa wyższego w Europie muszą być innowacyjne i przedsiębiorcze w swoim podejściu do kształcenia, badań naukowych i angażowania się we współpracę z przedsiębiorstwami oraz szerszym ekosystemem innowacji na poziomie lokalnym, w tym społeczeństwem obywatelskim.

Przekształcenie instytucji szkolnictwa wyższego w bardziej innowacyjne i przedsiębiorcze organizacje wymaga jasnej strategii, ram metodologicznych i zaangażowania zasobów. Dzięki swojemu doświadczeniu EIT znajduje się w wyjątkowej pozycji, która umożliwia mu wspieranie rozwoju zdolności przedsiębiorczych i innowacyjnych instytucji szkolnictwa wyższego w ramach programu „Horyzont Europa”.

Działania te EIT będzie realizować za pośrednictwem WWiI w sposób otwarty i ukierunkowany, którego celem będzie zwiększenie zdolności innowacyjnych w szkolnictwie wyższym, co pozwoli na włączenie większej liczby instytucji szkolnictwa wyższego do innowacyjnych łańcuchów wartości i ekosystemów innowacji. Działania te uzupełnią interwencję EIT w dziedzinie kształcenia jako podstawowej części działań WWiI na rzecz

integracji trójkąta wiedzy, w szczególności poprzez zwiększenie ich otwartości i dostępności dla podmiotów niebędących partnerami WWiI. Wpływ EIT wykroczyłby poza WWiI i przyczyniłby się do realizacji podstawowej misji EIT polegającej na stymulowaniu zrównoważonego wzrostu gospodarczego i zwiększaniu konkurencyjności poprzez wzmacnianie zdolności innowacyjnych państw członkowskich zgodnie z celami programu „Horyzont Europa” polegającymi na wspomaganiu rozwijania umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i innowacji w perspektywie uczenia się przez całe życie, w tym zwiększaniu zdolności instytucji szkolnictwa wyższego w całej Europie.

Wsparcie EIT będzie oparte na inicjatywach politycznych, takich jak ramy HEInnovate⁴ i RIIA⁵, które dowiodły swojej wartości w wielu instytucjach szkolnictwa wyższego i państwach członkowskich UE. EIT opracuje działania wspierające w ścisłej współpracy z Komisją, zapewniając spójność i komplementarność z odpowiednimi działaniami w ramach programu „Horyzont Europa”, Erasmus i innych programów. Szczegóły dotyczące procesu wdrażania i mechanizmu realizacji będą dalej rozwijane i dopracowywane w ciągu pierwszych trzech lat oraz będą podlegały monitorowaniu i ocenie na tym etapie pilotażowym, zanim nastąpi ich dalsze rozszerzenie.

EIT będzie odgrywał rolę kierowniczą i koordynacyjną we wdrażaniu i monitorowaniu działań prowadzonych przez WWiI. Szczególny nacisk położony zostanie na zapewnienie: integracyjnego podejścia do przyciągnięcia instytucji szkolnictwa wyższego innych niż partnerzy WWiI; podejścia interdyscyplinarnego i międzysektorowego; oraz powiązania ze strategią inteligentnej specjalizacji Komisji Europejskiej, odpowiednimi platformami tematycznymi i RSI EIT.

EIT połączy swoje wsparcie na rzecz rozwoju zdolności innowacyjnych w szkolnictwie wyższym ze znakiem EIT, przyznawanym obecnie programom kształcenia WWiI. W szczególności uczestniczące instytucje szkolnictwa wyższego mogą być zaangażowane w stosowanie znaku EIT. EIT rozszerzy również znak EIT na działania w dziedzinie uczenia się przez całe życie docierające do szerszej grupy docelowej składającej się ze studentów, dorosłych osób uczących się i instytucji (w tym instytucji kształcenia i szkolenia zawodowego) poza WWiI i angażujące tę grupę. Stosowanie znaku poza wspólnotą EIT będzie miało bardziej strukturyzujący wpływ na wszystkich poziomach (indywidualnym, programowym i instytucjonalnym).

EIT będzie kierować swoje działania głównie do instytucji szkolnictwa wyższego z państw, które są umiarkowanymi i skromnymi innowatorami, oraz innych regionów osiągających

⁴ Ramy HEInnovate to ramy polityki opracowane przez Komisję Europejską i OECD. HEInnovate oferuje instytucjom szkolnictwa wyższego metodykę określania obszarów zdolności innowacyjnych do dalszego rozwoju i kształtowania odpowiednich strategii i działań w celu osiągnięcia pożądanego wpływu. HEInnovate opiera się na solidnych danych metodologicznych z ośmioma obszarami budowania zdolności: przywództwo i zarządzanie; transformacja cyfrowa; zdolność organizacyjna; nauczanie i uczenie się przedsiębiorczości; przygotowanie i wspieranie przedsiębiorców; wymiana wiedzy; umiędzynarodowienie oraz mierzenie wpływu. OECD opublikowała szereg sprawozdań krajowych opartych na HEInnovate, zob. seria badań umiejętności OECD dostępna pod adresem: <https://www.oecd-ilibrary.org/education/>

⁵ Regionalne ramy oceny wpływu innowacji (RIIA) zostały opracowane przez Komisję Europejską jako pierwszy krok ukierunkujący przeprowadzanie oceny wpływu innowacji szkół wyższych poprzez opracowanie analiz przykładów opartych na wskaźnikach. Ocena wpływu innowacji, np. za pośrednictwem ram RIIA, może być potencjalnie powiązana z instrumentami finansowania opartymi na wynikach w zakresie innowacji na poziomie regionalnym, krajowym lub unijnym.

słabe wyniki, które chcą wzmocnić swój ślad innowacyjny i strategię inteligentnej specjalizacji. EIT przydzieli na ten środek co najmniej 25 % całkowitego budżetu przeznaczonego na opisywane działania.

EIT:

- we współpracy z Komisją opracuje i rozpocznie działania wspierające rozwój zdolności innowacyjnych w szkolnictwie wyższym, które będą wdrażane przez WWiI, począwszy od 2021 r.;
- wprowadzi program działań informacyjnych, aby zachęcić instytucje szkolnictwa wyższego z państw będących umiarkowanymi i skromnymi innowatorami do rozwijania swoich zdolności innowacyjnych;
- udzieli uczestniczącym instytucjom szkolnictwa wyższego konkretnych wskazówek, podzieli się wiedzą ekspercką i zapewni coaching;
- wzmocni i rozszerzy zakres stosowania znaku EIT poza WWiI w celu objęcia nim instytucji szkolnictwa wyższego uczestniczących w działaniu.

3.3. Działania przekrojowe EIT

1) Komunikacja

EIT wzmocni swoją komunikację i widoczność. Wraz z rosnącą liczbą WWiI i nowym działaniem wspierającym rozwój przedsiębiorczości instytucji szkolnictwa wyższego EIT zwiększy wysiłki na rzecz poprawy swojej rozpoznawalności jako marki jakości w dziedzinie innowacji. Zarządzanie tą marką i lepsza komunikacja mają kluczowe znaczenie w szczególności dla obywateli, ponieważ innowacje pochodzące z EIT przyczyniają się do wykazania konkretnego wpływu inwestycji UE za pośrednictwem europejskiego programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji. EIT będzie stosować ulepszoną strategię budowania marki wobec swoich głównych zainteresowanych stron (instytucji szkolnictwa wyższego, instytucji badawczych, przedsiębiorstw itd.) we wszystkich państwach członkowskich i poza nimi, zgodnie z podejściem komunikacyjnym stosowanym w ramach programu „Horyzont Europa”.

Aby zapewnić szersze rozpowszechnienie i lepsze zrozumienie możliwości oferowanych przez EIT, instytut zbada możliwość wzmocnienia wytycznych i pomocy w zakresie aspektów związanych z uczestnictwem w WWiI EIT w całej Europie poprzez wykorzystanie istniejących sieci informacji w Europie.

Aby zagwarantować poinformowanie dużej społeczności zainteresowanych stron w całym trójkącie wiedzy na szczeblu unijnym, krajowym, regionalnym i lokalnym o wszystkich zaproszeniach EIT (i WWiI) do składania wniosków i finansowanych projektach, informacje o nich pojawią się również na portalu „europejskich możliwości finansowania i składania ofert” w ramach programu „Horyzont Europa”.

EIT będzie organizować regularne spotkania Grupy Przedstawicieli Państw Członkowskich oraz służb Komisji, co najmniej dwa razy w roku, aby zapewnić odpowiednią komunikację i przepływ informacji z państwami członkowskimi i na poziomie UE oraz aby informować je o wynikach i osiągnięciach działań finansowanych przez EIT. Grupa Przedstawicieli Państw Członkowskich zapewni również odpowiednie wsparcie w celu powiązania wspieranych przez EIT działań z programami i inicjatywami krajowymi, w tym ewentualne współfinansowanie krajowe tych działań.

EIT będzie nadal prowadzić forum zainteresowanych stron EIT i sieć EIT Nagrody, aby promować interakcje z europejskimi podmiotami trójkąta wiedzy i doceniać najbardziej obiecujących przedsiębiorców i innowatorów w Europie.

EIT będzie w dalszym ciągu kierować Wspólnotą Absolwentów EIT i zapewniać im strategiczne wytyczne⁶ (we współpracy z Radą Absolwentów EIT) w celu zmaksymalizowania jej wpływu na przedsiębiorczość i społeczeństwo oraz stałego zaangażowania jej członków w działania wspierane przez EIT. W latach 2021–2027 Wspólnota będzie się nadal rozwijać i obejmie również absolwentów biorących udział w działaniach wspierających zdolności innowacyjne instytucji szkolnictwa wyższego.

2) *Identyfikacja i wymiana dobrych praktyk z zainteresowanymi stronami*

EIT odgrywa kluczową rolę w rozpowszechnianiu dobrych praktyk i zdobytych doświadczeń. WWiI i projekty wspierające zdolności innowacyjne i przedsiębiorcze instytucji szkolnictwa wyższego są cennym źródłem dowodów i eksperymentalnego uczenia się dla decydentów, ponieważ zapewniają przykłady dobrych praktyk i wsparcie w opracowywaniu i wdrażaniu polityki UE w ich dziedzinach tematycznych.

Jak dotąd dobre praktyki i wnioski i doświadczenia wynikające z działań WWiI nie zostały w wystarczającym stopniu skodyfikowane i skutecznie rozpowszechnione. Pełniąc funkcję wspierającą jako partner wiedzy dla decydentów i całej wspólnoty innowacji, EIT będzie w dalszym ciągu rozwijać swoją rolę instytutu innowacji, zdolnego do wykrywania, analizowania, kodyfikowania innowacyjnych praktyk, wniosków i wyników działań finansowanych przez EIT (kształcenie i szkolenie, wsparcie dla innowacji, wsparcie dla przedsiębiorczości), dzielenia się nimi oraz zapewnienia ich stosowania na szerszą skalę. Działalność ta będzie opierać się na powiązaniach i synergii z pozostałymi inicjatywami w ramach [filaru „Innowacyjna Europa”] przewidzianymi we [wniosku w sprawie programu „Horyzont Europa”].

3) *Współpraca międzynarodowa*

W ramach zakresu stosowania rozporządzenia w sprawie EIT instytut będzie dążył do zwiększenia wpływu swojej działalności poprzez współpracę międzynarodową i będzie koordynować międzynarodowe działania finansowane przez EIT za pośrednictwem WWiI. Jego działania będą ściśle dostosowane do odpowiednich celów polityki przemysłowej Unii Europejskiej oraz priorytetów w zakresie badań naukowych i innowacji oraz zapewniania europejskiej wartości dodanej.

W ramach współpracy międzynarodowej EIT, w porozumieniu z Komisją, skupi się na skutecznym stawieniu czoła globalnym wyzwaniom społecznym, przyczyniając się do realizacji odpowiednich inicjatyw międzynarodowych i celów zrównoważonego rozwoju oraz zapewniając dostęp do talentów i zwiększoną podaż i popyt na innowacyjne rozwiązania. EIT i WWiI będą planować i prowadzić działania międzynarodowe w ścisłej współpracy z Komisją, zgodnie z podejściem określonym w programie „Horyzont Europa” i innymi odpowiednimi strategiami politycznymi UE oraz pod nadzorem Rady Zarządzającej EIT.

⁶ Wspólnota Absolwentów EIT skupia przedsiębiorców i inicjatorów zmian, którzy uczestniczyli w programie kształcenia lub przedsiębiorczości realizowanym przez WWiI. Wspólnota reprezentuje sieć ponad 5 000 członków.

EIT:

- zwiększy swoją widoczność poprzez zastosowanie bardziej zdecydowanej strategii budowania marki wobec głównych zainteresowanych stron w państwach członkowskich;
- zapewni widoczność wsparcia Unii Europejskiej;
- zbada możliwość wykorzystania istniejących sieci informacyjnych UE i zapewni koordynację ich działań w celu zapewnienia lepszego doradztwa i wskazówek dla potencjalnych partnerów WWiI EIT;
- będzie organizować regularne spotkania Grupy Przedstawicieli Państw Członkowskich, aby zapewnić skuteczną komunikację i przepływ informacji z państwami członkowskimi;
- zwiększy widoczność swoich działań wobec obywateli i społeczności zainteresowanych stron poprzez forum zainteresowanych stron, sieć EIT Nagrody i Wspólnotę Absolwentów EIT;
- określi i skodyfikuje wnioski i dobre praktyki wynikające z działań finansowanych przez EIT oraz będzie się nimi skutecznie dzielić; będzie współpracować z władzami państw członkowskich UE na szczeblu krajowym i regionalnym, ustanawiając zorganizowany dialog i koordynując wysiłki w celu określenia, wymiany i rozpowszechniania dobrych praktyk oraz doświadczeń i wniosków;
- opracuje ogólne kierunki współpracy międzynarodowej EIT i WWiI pod nadzorem Rady Zarządzającej EIT, zgodnie ze strategią współpracy międzynarodowej Komisji w dziedzinie badań naukowych i innowacji oraz w porozumieniu z odpowiednimi służbami Komisji.

3.4. Zapewnienie skutecznego funkcjonowania

Sekcja ta obejmuje szereg środków mających na celu dostosowanie i poprawę bieżącego funkcjonowania EIT i WWiI. Skuteczna i strategicznie działająca Rada Zarządzająca EIT będzie monitorować wdrażanie tych środków na szczeblu EIT oraz zapewni niezbędne zachęty i kontrolę, w tym poprzez proces przydziału środków finansowych, w celu zagwarantowania ich wdrożenia przez WWiI.

4) Model operacyjny WWiI

EIT zapewni WWiI wytyczne operacyjne i będzie monitorować WWiI pod względem zgodności z zasadami należytego zarządzania, zasadami i kryteriami określonymi w odniesieniu do partnerstw europejskich w rozporządzeniu w sprawie programu „Horyzont Europa” oraz dostosowania do priorytetów programu „Horyzont Europa”, w celu zmaksymalizowania ich wyników i wpływu.

Środki zapewniające ciągłą otwartość WWiI i przejrzystość podczas wdrażania zostaną ulepszone, w szczególności przez uwzględnienie wspólnych przepisów dla nowych członków, którzy wnoszą wartość dodaną do partnerstw. WWiI będą ponadto prowadzić swoje działania w sposób całkowicie przejrzysty. WWiI pozostaną dynamicznymi partnerstwami, do których nowi partnerzy, w tym rosnący udział MSP, będą mogli przystąpić na podstawie doskonałości i strategicznego dopasowania. W celu ograniczenia koncentracji finansowania i zapewnienia, aby WWiI w ramach prowadzonych działań korzystały z szerokiej sieci partnerów, procedura przygotowania biznesplanu (w tym określenie priorytetów, wybór działań i przyznanie środków finansowych) stanie się bardziej przejrzysta i integracyjna. Ponadto WWiI zwiększą

liczbę zaproszeń do składania wniosków, w szczególności w odniesieniu do innowacyjnych projektów otwartych dla osób trzecich. Wszystkie te środki zwiększą liczbę uczestniczących podmiotów zaangażowanych w działania WWiI. Wreszcie w swoich regularnych sprawozdaniach WWiI powinny informować o zaangażowaniu nowych partnerów.

W związku z tym, że WWiI działają w całym łańcuchu wartości innowacji, zapewnią odpowiednią równowagę między działalnością w dziedzinie kształcenia, przedsiębiorczości i innowacji w swoim portfelu biznesplanów. Działania WWiI będą wdrażane za pomocą sprawnej, skutecznej i opłacalnej struktury, która ograniczy do minimum koszty administracyjne i ogólne. EIT zapewni, aby WWiI osiągnęły swój oczekiwany wpływ dzięki szerokiemu zakresowi określonych w biznesplanach WWiI działań skutecznie wspierających realizację ich celów.

Realizacja zobowiązań każdego z partnerów WWiI w całym umownym okresie trwania inicjatywy zostanie zapewniona w drodze regularnego monitorowania rzeczywistych wkładów partnera w stosunku do pierwotnych zobowiązań. EIT zapewni, aby WWiI posiadały system zarządzania ryzykiem na potrzeby sytuacji, w których niektórzy partnerzy nie będą w stanie wywiązać się ze swoich pierwotnych zobowiązań.

EIT:

- zapewni, aby WWiI stosowały się do ścisłych zasad otwartości i przejrzystości, w szczególności w odniesieniu do wyboru nowych partnerów i procedury przygotowania biznesplanów;
- zapewni, aby podczas wdrażania WWiI w pełni przestrzegały odpowiednich wymogów wynikających z rozporządzenia w sprawie programu „Horyzont Europa”;
- zapewni odpowiednią równowagę między działaniami w trójkacie wiedzy w biznesplanach;
- zapewni, aby WWiI utrzymywały swoje koszty administracyjne na minimalnym poziomie;
- zapewni przejście istniejących ośmiu WWiI do realizacji nowych kryteriów wdrażania programu „Horyzont Europa” dla partnerstw europejskich.

5) *Model finansowania WWiI*

Dzięki sprawnemu i uproszczonemu modelowi finansowania EIT zwiększy wpływ i wkład WWiI w realizację celów programu „Horyzont Europa”. Aby zwiększyć wartość dodaną swojego wsparcia EIT dostosuje swój model finansowania. Istnieją cztery główne obszary, w których EIT wprowadzi ulepszenia.

Po pierwsze, EIT wprowadzi stawkę współfinansowania w celu zwiększenia poziomów inwestycji prywatnych i publicznych. Dostosowanie modelu finansowania ułatwi WWiI przedstawienie się na stabilność finansowania. Zachęci je to do stopniowego zmniejszania, w okresie obowiązywania ramowych umów o partnerstwie, udziału finansowania EIT w biznesplanie, przy jednoczesnym zwiększaniu poziomu wspólnych inwestycji ze źródeł innych niż EIT. Stałe malejące stawki współfinansowania będą miały zastosowanie do wszystkich etapów całego cyklu życia WWiI (rozpoczęcie działalności, rozwój działalności, dojrzałość, wycofanie się z dotacji EIT), jak przedstawiono poniżej.

	Rozpoczęcie działalności	Rozwój działalności	Dojrzałość	Wycofanie się z dotacji EIT
Lata	1–4	5–7	8–11	12–15
Stawka współfinansowania EIT	Do 100 %	Do 80 %	Do 70 %	50 % w 12. roku, zmniejszenie o 10 % rocznie

Rys. 4: Stawka współfinansowania EIT w latach 2021–2027

Po drugie, obecnie stosowany proces przyznawania dotacji będzie w większym stopniu ukierunkowany na konkurencyjne wyniki i wykorzystanie dotacji wieloletnich. Rada Zarządzająca EIT zapewni silniejsze zachęty dla WWiI, w szczególności w oparciu o ich indywidualne wyniki, w celu zagwarantowania największego możliwego wpływu. EIT zmieni zatem swoje przepisy dotyczące konkurencyjnego finansowania, aby zwiększyć swój wpływ w ramach programu „Horyzont Europa”.

Po trzecie, EIT będzie stosować ściśle reguły wzmacniania mechanizmu przeglądu przed upływem pierwszych siedmiu lat początkowego okresu działalności WWiI. Ten przegląd śródkresowy, który ma zostać przeprowadzony z pomocą ekspertów zewnętrznych, powinien być zgodny z najlepszą praktyką międzynarodową i z kryteriami określonymi w programie „Horyzont Europa” dotyczącymi monitorowania i oceny partnerstw europejskich oraz powinien się odbyć przed upływem pierwszych siedmiu lat. W wyniku tego przeglądu Rada Zarządzająca podejmie decyzję o dalszym wspieraniu finansowym WWiI albo o zaprzestaniu tej pomocy (a tym samym o nieprzedłużaniu ramowej umowy o partnerstwie z daną WWiI) i przekierowaniu zasobów na działania, w ramach których osiągane są lepsze wyniki.

EIT będzie kontynuować wysiłki na rzecz uproszczenia w celu zmniejszenia niepotrzebnego obciążenia administracyjnego⁷ dla WWiI, umożliwiając sprawną i efektywną realizację ich rocznego biznesplanu i strategii wieloletniej. Obejmie to wykorzystanie kwot ryczałtowych lub kosztów jednostkowych w odniesieniu do odpowiednich działań WWiI. Ponadto w celu zapewnienia lepszego planowania zasobów, w szczególności na potrzeby działań innowacyjnych, oraz ułatwienia większego zaangażowania i długoterminowych inwestycji ze strony partnerów uczestniczących w działaniach WWiI, EIT podpisze, w stosownych przypadkach, umowy o udzielenie dotacji wieloletnich z WWiI na podstawie odpowiednich ramowych umów o partnerstwie. Okres tych umów o udzielenie dotacji wieloletnich nie powinien przekraczać 3 lat.

EIT:

- wdroży nowy model finansowania mający na celu zachęcenie partnerów WWiI do podejmowania zobowiązań;
- będzie stale ulepszał model finansowania poprzez upraszczanie praktyk

⁷ W szczególności zaprzestano by składania rocznych sprawozdań na temat uzupełniających działań WWiI zgodnie z zaleceniem Trybunału Obrachunkowego zawartym w jego sprawozdaniu specjalnym z 2016 r. (zalecenie 1, s. 51).

sprawozdawczych WWiI oraz, w stosownych przypadkach, podpisze umowy o udzielenie dotacji wieloletnich z WWiI na podstawie odpowiednich ramowych umów o partnerstwie;

- dostosuje konkurencyjny proces przyznawania dotacji w celu nagradzania wyników i rezultatów;
- wzmocni kompleksowy przegląd wyników każdej WWiI przeprowadzany przed upływem siedmiu lat działalności w celu poparcia decyzji Rady Zarządzającej w sprawie kontynuacji lub zakończenia ich wsparcia finansowego zgodnie z ramami programu „Horyzont Europa” dla partnerstw europejskich.

6) *Stosunki EIT z WWiI po rozwiązaniu ramowej umowy o partnerstwie*

Z zastrzeżeniem przeprowadzenia dogłębnego niezależnego badania w ścisłej współpracy z Komisją, do końca 2023 r. EIT określi swoje stosunki z WWiI, które przestaną otrzymywać wsparcie w postaci dotacji w okresie programowania 2021–2027. Z zastrzeżeniem pozytywnego wyniku końcowego przeglądu EIT może zawrzeć z każdą WWiI „porozumienie o współpracy” służące utrzymaniu współpracy z WWiI po rozwiązaniu ramowej umowy o partnerstwie. Porozumienie to powinno obejmować m.in. prawa i obowiązki związane z:

- wykorzystaniem marki EIT, udziałem w sieci EIT Nagrody oraz w innych inicjatywach organizowanych przez EIT;
- wykorzystaniem znaku EIT w programach kształcenia i szkolenia;
- udziałem w konkurencyjnych zaproszeniach EIT do składania wniosków dotyczących wspólnych działań WWiI i wspólnych usług;
- stosunkami ze Wspólnotą Absolwentów EIT.

EIT:

- opracuje ogólne zasady dotyczące stosunków z WWiI po rozwiązaniu ramowej umowy o partnerstwie zgodnie z ramami programu „Horyzont Europa” dla partnerstw europejskich;
- zawrze, z zastrzeżeniem pozytywnego wyniku przeglądu i decyzji Rady Zarządzającej EIT, porozumienie o współpracy z WWiI w celu utrzymania ich statusu jako aktywnych członków wspólnoty EIT.

3.5. **Synergie i komplementarność z innymi programami**

Dzięki szerokiemu spektrum podejmowanych przez siebie działań oraz swojej szczególnej roli EIT ma możliwość tworzenia synergii i zapewniania komplementarności z innymi programami lub instrumentami UE, m.in. poprzez wzmacnianie swojego wsparcia na rzecz WWiI w ramach podejmowanych przez nie działań w obszarze planowania i wdrażania. Przedstawiony poniżej wykaz zawiera konkretne przykłady sytuacji, w których EIT będzie wносить wkład w tworzenie synergii w perspektywie od średnio- do długoterminowej poza programem „Horyzont Europa”.

Program Erasmus

- Stosowne wspólnoty funkcjonujące wokół programu Erasmus i EIT utworzą między sobą synergie. Współpraca będzie ukierunkowana na zapewnienie studentom

objętym programem Erasmus i uczęszczającym do instytucji szkolnictwa wyższego będących partnerami WWiI dostępu do szkół letnich prowadzonych przez WWiI lub do innych istotnych inicjatyw szkoleniowych WWiI (na przykład w zakresie przedsiębiorczości i zarządzania innowacjami) oraz możliwości nawiązania kontaktów z siecią absolwentów WWiI.

- Działania w ramach współpracy mogą również obejmować prowadzenie przez EIT/WWiI szkoleń dla kadry akademickiej (pochodzącej ze wszystkich instytucji szkolnictwa wyższego, niezrzeszonych w ramach WWiI) w zakresie programów nauczania łączących przedsiębiorczość z innowacjami, a także testowanie, przyjmowanie i rozszerzanie innowacyjnych praktyk opracowanych w ramach sieci Erasmus (takich jak sojusz na rzecz wiedzy między instytucjami szkolnictwa wyższego i przedsiębiorstwami) przez WWiI i vice versa.
- W miarę możliwości zapewnione zostaną synergie z inicjatywą dotyczącą europejskich szkół wyższych, co mogłoby przyczynić się do włączenia działalności EIT w obszarze kształcenia w główny nurt działań, zapewniając możliwość wywarcia wpływu o charakterze systemowym.

Program „Cyfrowa Europa”

- Centra kolokacji WWiI będą współpracować z europejskimi ośrodkami innowacji cyfrowej w celu wspierania transformacji cyfrowej przemysłu i organizacji sektora publicznego.
- Zbadane zostaną możliwości wykorzystania infrastruktur i zdolności rozwiniętych w ramach programu „Cyfrowa Europa” (np. zasoby danych i biblioteki algorytmów sztucznej inteligencji; centra kompetencji w zakresie obliczeń wielkiej skali w państwach członkowskich) przez WWiI w dziedzinie kształcenia i szkoleń, jak również do celów testowania i demonstracji w projektach innowacyjnych.

Fundusze polityki spójności (w szczególności Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego i Europejski Fundusz Społeczny)

- WWiI EIT – za pośrednictwem swoich centrów kolokacji i podmiotów RSI – będą propagowały współpracę na szczeblu regionalnym i międzyregionalnym między podmiotami trójkąta wiedzy (podmioty z sektora edukacji, badań naukowych i przedsiębiorstw) a instytucjami zarządzającymi, działając w synergii ze współpracą międzyregionalną oraz z inwestycjami wzdłuż łańcuchów wartości w powiązanych obszarach priorytetowych inteligentnej specjalizacji, oraz pracą tematycznych platform inteligentnej specjalizacji. EIT zbada również możliwość wniesienia wkładu w inicjatywy na rzecz rozwoju umiejętności w ramach funduszy polityki spójności poprzez wymianę najlepszych praktyk.
- WWiI EIT będą propagować współpracę z Platformami Inteligentnej Specjalizacji, w szczególności projekty opierające się na doświadczeniu we współpracy z instytucjami zarządzającymi funduszami polityki spójności, w celu ułatwienia synergii między zasobami EIT, funduszami polityki spójności i innymi europejskimi, krajowymi lub regionalnymi programami.

InvestEU

- WWiI EIT będą dążyły do nawiązania współpracy z Centrum Doradztwa InvestEU, aby udzielać przedsięwzięciom wspieranym przez WWiI wsparcia technicznego

i pomocy technicznej przy przygotowywaniu, opracowywaniu i wdrażaniu projektów.

- WWiI EIT będą umieszczać treści na portalu InvestEU, aby przybliżyć inwestorom projekty wspierane przez WWiI, w ścisłej współpracy ze służbami Komisji.

Kreatywna Europa

- Nowy program Kreatywna Europa będzie miał szczególnie istotne znaczenie dla działalności przyszłej WWiI ds. sektora kultury i sektora kreatywnego. Silne synergie i silna komplementarność z programem zostaną zapewnione w takich obszarach, jak: umiejętności twórcze, miejsca pracy i modele biznesowe.

Program na rzecz jednolitego rynku (COSME)

- WWiI będą dążyć do współpracy z Europejską Siecią Przedsiębiorczości i jej grupami sektorowymi w celu ułatwienia współpracy między przedsiębiorstwami, transferu technologii i partnerstw innowacyjnych dla przedsiębiorców pragnących rozwijać swoją działalność w UE i poza nią. Organizacje należące do Europejskiej Sieci Przedsiębiorczości będą propagować działania WWiI EIT wśród swoich klientów będących MŚP. EIT zbada możliwości współpracy z programami mobilności dla nowych przedsiębiorców w celu poprawy ich umiejętności w zakresie przedsiębiorczości.

4. ZASOBY

4.1. Potrzeby budżetowe

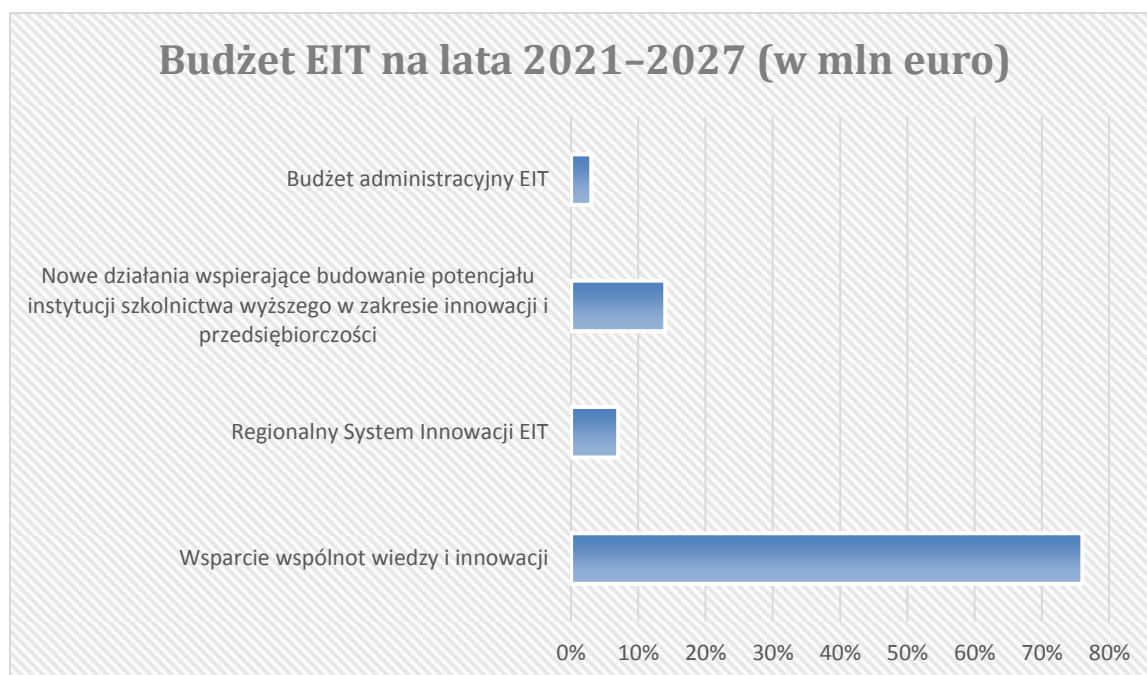
Potrzeby budżetowe EIT w okresie 2021–2027 wynoszą [3 000] mln EUR i składają się z trzech głównych elementów: 1) wydatków na osiem istniejących WWiI (odzwierciedlające fakt, że w przypadku trzech z nich ramowe umowy o partnerstwie wygasną do końca 2024 r.) oraz uruchomienie dwóch nowych WWiI (w 2022 r. i 2025 r.); 2) uruchomienia nowego działania wspierającego i koordynującego EIT; oraz 3) wydatków administracyjnych.

Około [2 500] mln EUR (83,3 % całkowitego budżetu EIT) przewiduje się na finansowanie istniejących i nowych WWiI, w tym [200] mln EUR na Regionalny System Innowacji. Oczekuje się, że poprzez wprowadzenie stawki współfinansowania WWiI zmobilizują kolejne [1 500] mln EUR z innych źródeł publicznych i prywatnych. Budżet na uruchomienie dwóch nowych WWiI (co ma nastąpić odpowiednio w 2022 r. i 2025 r.) wyniesie około [300] mln EUR. Jeżeli oprócz budżetu EIT udostępniony zostanie dodatkowy budżet, EIT mógłby również uruchomić dodatkowe WWiI.

EIT zainicjuje nowe działanie wspierające, aby pomóc w rozwinięciu zdolności instytucji szkolnictwa wyższego w zakresie przedsiębiorczości i innowacji. Działanie to będzie wymagało horyzontalnego zarządzania projektami i usług monitorowania. Na realizację tych działań potrzeba około [400] mln EUR z budżetu EIT (maks. 14 %), z czego [120] mln EUR na etap start-up (pierwsze 3 lata), a pozostałe środki na etap *scale-up* (ostatnie 4 lata).

EIT nadal będzie oszczędną, dynamiczną organizacją. Wydatki administracyjne, obejmujące niezbędne koszty personelu i koszty administracyjne, operacyjne oraz te związane z infrastrukturą, wzrosną, ale nie przekroczą 3 % budżetu EIT. Część wydatków administracyjnych pokrywają Węgry poprzez zapewnienie bezpłatnych powierzchni

biurowych do końca 2029 r. Na tej podstawie wydatki administracyjne w latach 2021–2027 wyniosą zatem około 73 mln EUR. Podział budżetu przedstawiono poniżej:



4.2. Wpływ (monitorowanie i ocena)

Pomiar wpływu EIT będzie w następnym okresie programowania stale udoskonalany, z uwzględnieniem zdobytych do tej pory doświadczeń. EIT będzie stosować ramy oceny, sprawozdawczości i monitorowania zapewniające spójność z ogólnym podejściem przyjętym w ramach programu „Horyzont Europa”, przy jednoczesnym zapewnieniu elastyczności. W szczególności usprawniona zostanie wymiana informacji zwrotnych między Komisją, EIT i WWiI – pozwoli to realizować wyznaczone cele w konsekwentny, spójny i skuteczny sposób.

Ocena

Komisja będzie przeprowadzała okresowe oceny działań EIT, uwzględniając działania, którymi zarządza się za pośrednictwem WWiI, zgodnie z przepisami rozporządzenia w sprawie EIT i rozporządzenia w sprawie programu „Horyzont Europa”. W ramach wspomnianych ocen Komisja przyjrzy się skuteczności, efektywności, istotności, spójności i unijnej wartości dodanej działań EIT, w tym WWiI. Oceny te będą się opierać na wynikach niezależnych ocen zewnętrznych i wniosą wkład w ogólne oceny śródkresowe i oceny *ex post* programu „Horyzont Europa”. Ponadto każda WWiI zostanie poddana gruntownemu przeglądowi przez EIT przed końcem siódmego i czternastego roku funkcjonowania na podstawie ramowych umów o partnerstwie.

Sprawozdawczość i monitorowanie

Sprawozdawczość i monitorowanie wyników operacyjnych i rezultatów WWiI będzie podstawowym zadaniem EIT i będzie realizowane we współpracy ze wspólnymi służbami ds. przedsiębiorstw w ramach programu „Horyzont Europa”. System sprawozdawczości i monitorowania WWiI zostanie włączony do ogólnego systemu monitorowania programu „Horyzont Europa”, w szczególności poprzez wdrożenie wspólnych modeli danych

obejmujących gromadzenie danych. Komisja będzie uczestniczyć w procesie wspólnego projektowania wszystkich istotnych wskaźników i narzędzi wywierania wpływu i monitorowania opracowywanych lub stosowanych przez EIT, aby zapewnić zgodność i spójność z ogólnym systemem monitorowania realizacji programu „Horyzont Europa”, uwzględniając kluczowe ścieżki oddziaływania, ramy kryteriów dla partnerstw europejskich oraz proces planowania strategicznego. Ponadto EIT uwzględni proces wdrażania metodyki Radaru Innowacji w ramach programu „Horyzont Europa” i zbada, w jaki sposób WWiI mogłyby wykorzystać Radar Innowacji do rozwinięcia swoich działań monitorujących.

Ogólnie rzecz biorąc, EIT będzie odpowiedzialny za regularne monitorowanie wyników operacyjnych WWiI oraz za stałe dostosowywanie swoich systemów monitorowania zgodnie z ramami monitorowania i sprawozdawczości programu „Horyzont Europa” dla partnerstw europejskich oraz we współpracy ze wspólnymi służbami ds. przedsiębiorstw programu „Horyzont Europa”. Wyniki takiego monitorowania będą wykorzystywane przez WWiI w procesach planowania biznesowego oraz przez EIT przy podejmowaniu decyzji w kwestii podziału środków budżetowych oraz przy opracowywaniu ramowych umów o partnerstwie z WWiI występującymi w charakterze beneficjentów.

Oczekuje się, że działania EIT, w tym działania zarządzane za pośrednictwem WWiI, będą obejmować:

- 1) *wpływ gospodarczy/innowacyjny* poprzez wpływ na tworzenie i rozwój przedsiębiorstw oraz tworzenie nowych innowacyjnych rozwiązań mających na celu sprostanie globalnym wyzwaniom, a także poprzez tworzenie bezpośrednich i pośrednich miejsc pracy oraz mobilizowanie innych inwestycji publicznych i prywatnych;
- 2) *wpływ naukowy i edukacyjny* poprzez wzmacnianie kapitału ludzkiego w dziedzinie badań naukowych i innowacji, podnoszenie umiejętności w zakresie innowacji i przedsiębiorczości zarówno na poziomie indywidualnym, jak i organizacyjnym, a także wspieranie otwartego rozpowszechniania wiedzy i innowacji w społeczeństwie;
- 3) *wpływ społeczny* poprzez zajęcie się priorytetami polityki UE w dziedzinie zmiany klimatu, energii, surowców, zdrowia lub żywności przy użyciu innowacyjnych rozwiązań, zaangażowania obywateli i użytkowników końcowych oraz poprzez zwiększenie wykorzystania innowacyjnych rozwiązań w tych dziedzinach w społeczeństwie.

Poniższa tabela zawiera niewyczerpujący wykaz wskaźników zarządzania i ich wartości docelowych, które będą monitorowane przez EIT w latach 2021–2027. Wskaźniki te stanowią główne orientacyjne dane wejściowe i wyjściowe wykorzystywane do monitorowania realizacji kluczowych celów EIT na lata 2021–2027, takich jak wspieranie innowacji i przedsiębiorczości poprzez lepsze kształcenie, zwiększanie jego regionalnego wpływu i otwartości na potencjalnych partnerów i zainteresowane strony oraz wprowadzanie na rynek nowych innowacyjnych rozwiązań w zakresie globalnych wyzwań.

Dodatkowe wskaźniki, w tym wskaźniki oddziaływania społecznego w obszarach działalności WWiI, zostaną opracowane przez EIT i Komisję zgodnie z rozwojem ram wskaźników programu „Horyzont Europa” i będą odzwierciedlać ogólne podejście partnerstw europejskich do przyczyniania się do wpływu naukowego, gospodarczego i społecznego. Ogólnie rzecz biorąc, dostosowanie wskaźników oddziaływania do programu „Horyzont Europa” będzie służyło monitorowaniu postępów w osiąganiu wyznaczonych celów w miarę upływu czasu.

Zapewni to porównywalną bazę danych na temat wyników i skutków generowanych przez WWiI w odniesieniu do pozostałej części programu. Ponadto EIT zapewni, aby system monitorowania uwzględniał postępy w zakresie realizacji działań charakterystycznych dla modelu WWiI, takich jak integracja trójkąta wiedzy i umiejętności w zakresie przedsiębiorczości. Te dodatkowe wskaźniki posłużą do monitorowania postępów i wpływu w miarę upływu czasu. Przykładowo za pomocą wskaźników dotyczących działań edukacyjnych EIT (w tym działań wspierających zdolności instytucji szkolnictwa wyższego) monitoruje się nabywanie umiejętności związanych z kapitałem ludzkim (perspektywa krótkoterminowa), rozwój kariery (perspektywa średnioterminowa) i warunki pracy (perspektywa długoterminowa), zaangażowanie instytucji szkolnictwa wyższego i poprawę zdolności (perspektywa krótkoterminowa) lub rolę instytucji szkolnictwa wyższego i wyniki osiągane w lokalnych ekosystemach innowacji (perspektywa średnio- i długoterminowa).

Wskaźniki zarządzania EIT	Cel na 2023 r. (wariant podstawowy 2020 r.)	Cel na 2027 r. (wariant podstawowy 2020 r.)
Liczba podmiotów/organizacji uczestniczących w działaniach EIT i WWiI	Wzrost o 20 %	Wzrost o 50 %
Liczba innowacji (produktów i usług) wprowadzonych do obrotu	1 500	4 000
Instytucje szkolnictwa wyższego zaangażowane w działania EIT i WWiI	300, z czego 100 z nowego działania w dziedzinie edukacji	750, z czego 450 z nowego działania w dziedzinie edukacji
Liczba studentów zaangażowanych w działalność edukacyjną EIT i WWiI	10 000	30 000
Liczba przedsiębiorstw typu start-up objętych wsparciem	300	700
Współfinansowanie WWiI	700 mln EUR	1 500 mln EUR
Liczba podmiotów/organizacji uczestniczących w działaniach EIT i WWiI spoza regionów, w których znajdują się centra kolokacji WWiI	Wzrost o 50 %	Wzrost o 100 %

EIT dopilnuje, aby dane zebrane przez instytut przy użyciu wewnętrznego systemu monitorowania, w tym wyniki przekazane przez WWiI, zostały w pełni włączone do ogólnego systemu monitorowania danych programu „Horyzont Europa”. EIT zapewni, aby szczegółowe informacje wynikające z procesu monitorowania i oceny zostały udostępnione w odpowiednim czasie i można je było znaleźć we wspólnej elektronicznej bazie danych na temat realizacji programu „Horyzont Europa”. Ponadto EIT zapewni specjalne sprawozdania na temat skutków ilościowych i jakościowych, w tym na temat zadeklarowanych i faktycznie wniesionych wkładów finansowych.

EIT:

- udoskonali obecne systemy monitorowania i wprowadzi ramy sprawozdawczości i monitorowania, w tym wskaźniki oddziaływania, dostosowane do kluczowych ścieżek oddziaływania [programu „Horyzont Europa”];
- będzie regularnie monitorować wyniki operacyjne i rezultaty WWiI oraz postępy w zakresie oddziaływania zgodnie z [ramami programu „Horyzont Europa”];
- zapewni opracowanie szczegółowych wskaźników społecznych w obszarach działalności WWiI oraz jej regularne monitorowanie pod względem wpływu społecznego zgodnie z ramami programu „Horyzont Europa”;
- zapewni sprawozdawczość na temat skutków ilościowych i jakościowych, w tym wkładów finansowych;
- zapewni dostęp do rezultatów i danych projektowych WWiI oraz włączy je do ogólnego systemu zarządzania danymi i sprawozdawczości programu „Horyzont Europa”.

5. ZAŁĄCZNIK 1A

Dziedziny priorytetowe w kontekście tworzenia nowych wspólnot wiedzy i innowacji.

1. Sektor kultury i sektor kreatywny

6. ZAŁĄCZNIK 1B

ARKUSZ INFORMACYJNY NA TEMAT WSPÓLNOTY WIEDZY I INNOWACJI „SEKTOR KULTURY I SEKTOR KREATYWNY”

7) Wyzwanie

Sektor kultury i sektor kreatywny mogą przynieść horyzontalne rozwiązanie dla wielu narastających wyzwań, które mają charakter stały i mogą zostać wyeliminowane za pośrednictwem działań w zakresie badań i innowacji. Wyzwania te można podzielić na cztery filary: 1) kreatywność, różnorodność kulturowa i wartości Europejczyków; 2) tożsamość i spójność europejska; 3) zatrudnienie, odporność gospodarcza i inteligentny wzrost w Europie; oraz 4) Europa jako podmiot globalny.

Kreatywność i różnorodność kulturowa Europejczyków zależy od odpornego i stabilnego sektora kultury i sektora kreatywnego. Sektory te, w szczególności sektor audiowizualny lub muzyczny, stoją w obliczu szeregu wyzwań wynikających ze zwiększonej konkurencji ze strony podmiotów globalnych i transformacji cyfrowej.

- Producenci, dystrybutorzy, nadawcy, kina i wszelkiego rodzaju organizacje kulturalne muszą wprowadzać innowacje, aby przyciągnąć nowe pokolenia widzów.
- Brak umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i umiejętności przekrojowych w sektorze kultury i sektorze kreatywnym⁸ dotyczy zarówno powstających podsektorów, jak i tych bardzo rozwiniętych, które przechodzą głęboką transformację cyfrową. Umiejętności te są niezbędne dla innowacji i kluczowe w świetle zmian na rynku pracy, przed którymi stoi ten sektor.

Wyzwania społeczne związane z **tożsamością i spójnością europejską** można ogólnie opisać w kategoriach braku „mostów” łączących różne części społeczeństwa, w tym różne terytoria. Obejmują one kwestie związane z wykluczeniem społecznym, potrzebą budowania bliższych powiązań międzykulturowych i rozwijaniem poczucia wspólnej przynależności w oparciu o różnorodność kulturową i wspólne dziedzictwo, którym można zaradzić poprzez większy udział społeczeństwa, innowacje w dziedzinie projektowania, architektury i wykorzystania przestrzeni publicznych, a także innowacje społeczne oparte na kulturze. W szczególności:

- Współpraca między naukowcami oraz między sektorem badań a przemysłem jest ograniczona, podobnie jak niewystarczająca jest koordynacja wysiłków w zakresie badań i rozwoju, dzielenie się metodami, wynikami i najlepszymi praktykami.

⁸ Studia z zakresu kultury i kreatywności w europejskich szkołach wyższych koncentrują się głównie na „części kreatywnej”, a ich absolwenci nie zawsze są gotowi wejść na nowoczesny rynek pracy, ponieważ nie posiadają umiejętności przekrojowych (przedsiębiorczych, cyfrowych i w zakresie zarządzania finansami). Jeżeli chodzi o instytucje szkolnictwa wyższego, UE pozostaje w tyle za Stanami Zjednoczonymi w dziedzinie studiów na kierunkach związanych z komunikacją i mediami (podczas gdy uczelnie unijne osiągają lepsze wyniki w bardziej tradycyjnych dyscyplinach, takich jak sztuka i projektowanie lub sztuki widowiskowe).

Ponadto większość badań w sektorze kultury i sektorze kreatywnym nie została przetłumaczona, co prowadzi do powtórzeń, ponieważ naukowcy często nie są świadomi podobnych projektów.

- Poziom integracji klastrów kreatywnych i ośrodków innowacji jest niewystarczający.
- Znaczna część regionalnych priorytetów w zakresie inteligentnej specjalizacji w Europie odnosi się pod różnymi względami do kultury (np. dziedzictwo kulturowe, branże twórcze itp.). Biorąc pod uwagę istotną rolę kultury i kreatywności w rozwoju gospodarczym i społecznym miast i regionów oraz zdolność kultury i kreatywności do dalszego rozwiązywania problemów związanych z dysproporcjami w całej Europie, potencjał WWiI ds. sektora kultury i sektora kreatywnego jest wysoki.

Wyzwania związane z **zatrudnieniem, odpornością gospodarczą i inteligentnym wzrostem w Europie** obejmują kwestie gospodarcze, takie jak bezrobocie (zwłaszcza bezrobocie młodzieży) i globalna konkurencja.

- Obecnie na rynku panuje wysoka koncentracja: - około 50 % całkowitego obrotu i wartości dodanej generuje się w Niemczech, Zjednoczonym Królestwie i Francji;
- europejski przemysł zmaga się z wyzwaniami, takimi jak cyfryzacja i globalizacja oraz ich silny wpływ na sposób wytwarzania i rozpowszechniania prac przez artystów oraz sposób ich odnoszenia się do odbiorców. Upadek rynków DVD, nowe oczekiwania konsumentów i niezachwiane panowanie studiów amerykańskich wraz ze wzrostem liczby światowych gigantów, takich jak Amazon, iTunes, Google i Netflix wpłynęły na tradycyjny łańcuch wartości.

Wreszcie rola **Europy jako globalnego podmiotu** oznacza m.in. konieczność usprawnienia rozpowszechniania treści kulturowych tworzonych w Europie. Europa musi pozostać konkurencyjna w światowym wyścigu cyfrowym w zakresie tworzenia nowych technologii (np. SI, internet rzeczy, łańcuchów bloków), dla których sektor kultury i sektor kreatywny są ważnymi twórcami treści, produktów i usług na całym świecie. Ponadto w skali globalnej sektor kultury i sektor kreatywny (np. projektowanie, architektura) aktywnie przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju i stymulują innowacje ekologiczne, natomiast treści kulturowe (literatura, film i sztuka) mogą zwiększać świadomość problemów ekologicznych i zapewniać wiedzę opinii publicznej.

8) Znaczenie i wpływ

WWiI EIT ds. sektora kultury i sektora kreatywnego – z jej holistycznym i zintegrowanym podejściem – pomoże stawić czoła wszystkim wyżej określonym wyzwaniom. Obejmując prawie wszystkie sektory naszego życia, społeczeństwo i gospodarkę, taka WWiI będzie miała duże znaczenie pod względem wpływu gospodarczego i społecznego, otwierając strategiczne możliwości w zakresie innowacji gospodarczych, technologicznych i społecznych.

Innowacje oparte na kulturze i kreatywności zwiększają konkurencyjność europejską bezpośrednio za sprawą tworzenia nowych przedsiębiorstw i miejsc pracy albo pośrednio dzięki tworzeniu korzyści międzysektorowych dla całej gospodarki, poprawie jakości życia i zwiększaniu atrakcyjności Europy. Sektor kultury i sektor kreatywny są coraz częściej

postrzegane jako nowe źródła inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu i zatrudniają już ponad 12 mln osób w UE, co stanowi 7,5 % wszystkich osób w UE mających zatrudnienie.

Wkład kultury i kreatywności w innowacje nie ogranicza się do bezpośredniego wpływu sektora kultury i sektora kreatywnego, ponieważ innowacje we wszystkich dziedzinach są w coraz większym stopniu stymulowane czynnikami innymi niż technologiczne, np. kreatywnością, projektowaniem i nowymi procesami organizacyjnymi lub modelami biznesowymi. W szczególności sektor kultury i sektor kreatywny, z ich odrębnymi łańcuchami wartości (tj. muzyka, projektowanie, moda, materiały audiowizualne, gry wideo, architektura...), posiadają duże zdolności innowacyjne pod względem gospodarczym i są w stanie stymulować innowacje w innych sektorach gospodarki.

Kultura i udział w działaniach kulturalnych ma bezpośredni wpływ na dobrobyt obywateli. Sektor kultury i sektor kreatywny wzmacniają wartości społeczne, takie jak tożsamość, demokracja i udział w społeczeństwie obywatelskim. Kultura ma ogromny potencjał wzmocnienia europejskiego poczucia przynależności, gdzie różnorodność stanowi atut. Ma to fundamentalne znaczenie dla zapewnienia odporności, dostępu społecznego, spójności społecznej, przeciwdziałania radykalizacji postaw i równouprawnienia płci, a także dla rozwiązania problemów związanych z niepewnością polityczną w Europie i potrzebą jedności.

WWiI EIT ds. sektora kultury i sektora kreatywnego wzmocni możliwości tworzenia sieci, współpracy, współtworzenia i transferu wiedzy między sektorem kształcenia, instytucjami badawczymi i przedsiębiorstwami w ramach sektora kultury i sektora kreatywnego oraz z innymi sektorami społeczeństwa i gospodarki. Będzie ona katalizatorem inicjatyw oddolnych i odgórnych na szczeblu regionalnym, krajowym i unijnym. Pozwoli na opracowanie niezbędnych warunków ramowych dla tworzenia i rozszerzania zakresu nowych projektów w innowacyjnych ekosystemach. Zapewni naukowcom i studentom wielu dyscyplin (w tym sztuki, nauk humanistycznych, biznesu, nauk społecznych i stosowanych nauk ścisłych) oraz przedsiębiorcom z sektora kultury i sektora kreatywnego i innych sektorów wiedzę i umiejętności niezbędne do dostarczania innowacyjnych rozwiązań i przekształcania ich w nowe możliwości rynkowe. Ponadto umożliwi dalszą wzajemną wymianę z innymi sektorami gospodarki i przemysłu, działając jako akcelerator innowacji.

9) Synergia i komplementarność z istniejącymi inicjatywami

WWiI w sektorze kultury i sektorze kreatywnym byłaby uzupełnieniem szeregu innych inicjatyw unijnych, jak również inicjatyw na szczeblu państw członkowskich. Poniżej przedstawiono główne synergie oczekiwane na szczeblu UE.

Oczekuje się, że WWiI ds. sektora kultury i sektora kreatywnego wytworzy silne synergie z odpowiednimi inicjatywami politycznymi w ramach programu „Horyzont Europa”, a w szczególności w ramach filaru II z klastrem [„Integracyjne i bezpieczne społeczeństwo”] i jego obszarami interwencji w dziedzinie dziedzictwa kulturowego i demokracji. Przyszła WWiI mogłaby również zapewnić cenny wkład horyzontalny w różne działania prowadzone w klastrze [„Branża cyfrowa i przemysł”], w szczególności jeżeli chodzi o technologie

produkcyjne, w przypadku których potrzeba opracowania nowych produktów w dużym stopniu zależy od sektora kultury i sektora kreatywnego. Ponadto WWiI mogłaby skutecznie uzupełniać inne części programu „Horyzont Europa”, interwencję obecnej WWiI „EIT Digital” i działania przewidziane w ramach innych programów UE, takich jak InvestEU, „Cyfrowa Europa” lub fundusze polityki spójności.

Nowy program Kreatywna Europa będzie miał duże znaczenie dla działalności WWiI ds. sektora kultury i sektora kreatywnego. W ramach programu wybiera się elementy i specjalne zaproszenia do składania wniosków odzwierciedlające niektóre z wymienionych wyżej wyzwań stojących przed sektorem (np. umiejętności kreatywne i zatrudnienie, modele biznesowe itp.) oraz należy rozwijać silne synergie i komplementarność. W ramach programu Kreatywna Europa oraz w kontekście ograniczonego dostępu do finansowania sektora kulturowego i kreatywnego można nadal oczekiwać synergii z systemem poręczeń na rzecz sektora kultury i sektora kreatywnego, mechanizmem finansowym, który ma pomóc w rozwinięciu zakresu projektów kulturalnych i kreatywnych poprzez zapewnienie ubezpieczenia pośrednikom finansowym.

W ramach platformy strategii inteligentnej specjalizacji (S3) na rzecz modernizacji przemysłu określono szereg strategii w zakresie badań naukowych i innowacji, które koncentrują się na sektorze kultury i sektorze kreatywnym oraz badają nowe powiązania między aktywami lokalnymi, potencjalnymi rynkami i wyzwaniami społecznymi przy zaangażowaniu dużej liczby podmiotów gospodarczych. W szczególności głównym przedmiotem zainteresowania w ramach strategii S3, wymagającym utworzenia nowych platform współpracy jest promowanie nowych partnerstw między instytucjami badawczymi, przedsiębiorstwami i organami publicznymi.

Podsumowanie

WWiI EIT ds. sektora kultury i sektora kreatywnego jest najlepszym sposobem na sprostanie głównym wyzwaniom gospodarczym i społecznym, o których mowa powyżej. Kreatywność jest główną siłą napędową innowacji, a WWiI ds. sektora kultury i sektora kreatywnego jest w stanie uwolnić potencjał kreatywności opartej na kulturze i przyczynić się do zwiększenia konkurencyjności i inteligentnego wzrostu Europy.

WWiI EIT ds. sektora kultury i sektora kreatywnego:

- zmniejszy rozdrobnienie krajobrazu innowacji w sektorze kultury i sektorze kreatywnym poprzez wspieranie tworzenia ekosystemów innowacji, które połączą podmioty i sieci z wszystkich sektorów i dyscyplin na szczeblu lokalnym, regionalnym, krajowym i unijnym;
- przeszkoli następne pokolenie innowatorów w sektorze kultury i sektorze kreatywnym, wyposażając ich w niezbędne umiejętności przedsiębiorcze i techniczne potrzebne do pomyślnego rozwoju w szybko zmieniającym się otoczeniu;
- przyczyni się do opracowania odpowiednich warunków ramowych umożliwiających przekształcenie pomysłów w nowe osiągnięcia technologiczne i innowacje społeczne, które poprawią jakość życia i przyniosą korzyści

obywatelom Unii;

- wesprze proces tworzenia i rozwijania nowych projektów w sektorze kultury i sektorze kreatywnym poprzez mobilizowanie inwestycji i długoterminowe zaangażowanie sektora przedsiębiorstw;
- zadba o synergię z istniejącymi WWiI oraz innymi partnerstwami, programami i inicjatywami europejskimi w celu wspierania inwestycji poza branżą kulturalną i kreatywną w innych sektorach gospodarki;
- wzmocni pozycję UE jako globalnego podmiotu w sektorze kultury i sektorze kreatywnym dzięki wykorzystaniu kreatywności i różnorodności kulturowej Europejczyków.