



PARLAMENT EUROPEJSKI

2009 - 2014

Komisja Budżetowa

2011/0401(COD)

18.9.2012

OPINIA

Komisji Budżetowej

dla Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii

w sprawie wniosku dotyczącego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającego „Horyzont 2020” – program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji (2014-2020)
(COM(2011)0809 – C7-0466/2011 – 2011/0401(COD))

Sprawozdawca komisji opiniodawczej: Nils Torvalds

PA_Legam

POPRAWKI

Komisja Budżetowa zwraca się do Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii, jako do komisji przedmiotowo właściwej, o naniesienie w swoim sprawozdaniu następujących poprawek:

Poprawka 1

Projekt rezolucji legislacyjnej Ustęp 1 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Ia. Zwraca uwagę, że określona we wniosku ustawodawczym koperta finansowa stanowi jedynie wskazówkę dla władzy ustawodawczej i nie można jej uznać za ostateczną do momentu osiągnięcia porozumienia w sprawie rozporządzenia dotyczącego wieloletnich ram finansowych na lata 2014-2020;

Poprawka 2

Projekt rezolucji legislacyjnej Ustęp 1 b (nowy)

Projekt rezolucji legislacyjnej

Poprawka

Ib. przypomina swoją rezolucję z dnia 8 czerwca 2011 r. pt. „Inwestowanie w przyszłość: nowe wieloletnie ramy finansowe (WRF) na rzecz Europy konkurencyjnej, zrównoważonej i sprzyjającej integracji społecznej”; powtarza, że w następnych WRF należy przewidzieć wystarczające dodatkowe środki finansowe, aby umożliwić Unii realizację aktualnych priorytetów politycznych oraz nowych zadań przewidzianych w Traktacie z Lizbony, jak również reagowanie na nieprzewidziane wydarzenia; zwraca uwagę, że nawet

zwiększenie środków w następnych WRF o co najmniej 5% w porównaniu z poziomem z 2013 r. umożliwi tylko ograniczony wkład w realizację uzgodnionych celów i wypełnianie zobowiązań Unii oraz stosowanie zasady solidarności w Unii; wzywa Radę – jeżeli nie zgadza się ona z tym podejściem – do jasnego wskazania tych priorytetów politycznych i projektów, z których można zupełnie zrezygnować pomimo ich potwierdzonej europejskiej wartości dodanej;

¹ *Teksty przyjęte, P7_TA(2011)0266.*

Poprawka 3

Projekt rezolucji legislacyjnej Ustęp 1 c (nowy)

Projekt rezolucji legislacyjnej

Poprawka

Ic. przypomina w szczególności, że w tej samej rezolucji Parlament Europejski wzywa do znacznego podwyższenia odpowiednich nakładów od 2013 r. w celu zwiększenia, pobudzenia i zagwarantowania finansowania badań naukowych, rozwoju i innowacji w Unii;

Poprawka 4

Projekt rezolucji legislacyjnej Ustęp 1 d (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Id. przypomina ponadto swoją opinię, że następne wieloletnie ramy finansowe powinny przewidywać większą koncentrację środków budżetowych w obszarach, które stymulują wzrost gospodarczy i konkurencyjność, takich jak badania i innowacje, zgodnie z zasadami

Poprawka 5

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 3 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(3) Unia dąży do realizacji strategii „Europa 2020”, w której określono cele inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu, podkreślając rolę badań naukowych i innowacji jako zasadniczych czynników sprzyjających dobrej sytuacji społeczno-gospodarczej oraz zrównoważeniu środowiskowemu, a także stawia przed sobą zadanie zwiększenia do 2020 r. wydatków na badania naukowe i rozwój do poziomu 3% produktu krajowego brutto (PKB), przy jednoczesnym opracowaniu wskaźnika intensywności innowacji. W tym kontekście inicjatywa przewodnia „Unia innowacji” określa strategiczne i zintegrowane podejście do badań naukowych i innowacji, ustanawiając ramy i cele, do których realizacji powinno się w przyszłości przyczyniać finansowanie Unii przeznaczone na badania naukowe i innowacje. Badania naukowe i innowacje są także zasadniczymi czynnikami dla pozostałych inicjatyw przewodnich strategii „Europa 2020”, zwłaszcza „Europy efektywnie korzystającej z zasobów”, „Polityki przemysłowej w erze globalizacji” i „Europejskiej agendy cyfrowej”. Ponadto polityka spójności ma do odegrania ważną rolę dla osiągnięcia celów strategii „Europa 2020” związanych z badaniami i innowacją, poprzez budowanie potencjału i umożliwienie osiągnięcia doskonałości.

Poprawka

(3) Unia dąży do realizacji strategii „Europa 2020”, w której określono cele inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu, podkreślając rolę badań naukowych i innowacji jako zasadniczych czynników sprzyjających dobrej sytuacji społeczno-gospodarczej oraz zrównoważeniu środowiskowemu, a także stawia przed sobą zadanie zwiększenia do 2020 r. wydatków na badania naukowe i rozwój do poziomu 3% produktu krajowego brutto (PKB), przy jednoczesnym opracowaniu wskaźnika intensywności innowacji. W tym kontekście inicjatywa przewodnia „Unia innowacji” określa strategiczne i zintegrowane podejście do badań naukowych i innowacji, ustanawiając ramy i cele, do których realizacji powinno się w przyszłości przyczyniać finansowanie Unii przeznaczone na badania naukowe i innowacje. Badania naukowe i innowacje są także zasadniczymi czynnikami dla pozostałych inicjatyw przewodnich strategii „Europa 2020”, zwłaszcza „Europy efektywnie korzystającej z zasobów”, „Polityki przemysłowej w erze globalizacji” i „Europejskiej agendy cyfrowej”. Ponadto polityka spójności ma do odegrania ważną rolę dla osiągnięcia celów strategii „Europa 2020” związanych z badaniami i innowacją, poprzez budowanie potencjału i umożliwienie osiągnięcia doskonałości, ***podkreślając tym samym znaczenie pobudzania silniejszej synergii i większej komplementarności z***

funduszami strukturalnymi. Jednak wyboru projektów finansowanych w ramach koncepcji „schodów do doskonałości” należy dokonywać w oparciu o pewne normy jakości. Aby zapewnić ich trwałą sukces, szczególną uwagę trzeba zwrócić na projekty finansowane w ramach koncepcji „schodów do doskonałości” i należy je ściśle monitorować.

Poprawka 6

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 4 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(4) Podczas posiedzenia dnia 4 lutego 2011 r. Rada Europejska poparła koncepcję wspólnych ram strategicznych unijnego finansowania badań naukowych i innowacji w celu zwiększenia efektywności finansowania takich działań na poziomie krajowym i unijnym oraz wezwała Unię do szybkiego usunięcia pozostałych przeszkód dla przyciągania talentów i inwestycji w celu finalizacji do 2014 r. europejskiej przestrzeni badawczej oraz utworzenia naprawdę jednolitego rynku wiedzy, badań naukowych i innowacji.

Poprawka

(4) Podczas posiedzenia dnia 4 lutego 2011 r. Rada Europejska poparła koncepcję wspólnych ram strategicznych unijnego finansowania badań naukowych i innowacji w celu zwiększenia efektywności finansowania takich działań na poziomie krajowym i unijnym oraz wezwała Unię do szybkiego usunięcia pozostałych przeszkód dla przyciągania talentów i inwestycji w celu finalizacji do 2014 r. europejskiej przestrzeni badawczej oraz utworzenia naprawdę jednolitego rynku wiedzy, badań naukowych i innowacji. ***Wymaga to znacznego zwiększenia środków budżetowych na następny okres siedmioletni w celu wzmocnienia potencjału innowacyjnego Unii, a jednocześnie pozyskania znacznych funduszy na działalność z sektora prywatnego.***

Poprawka 7

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 5 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(5) W **rezolucji** z dnia 11 listopada 2010 r. Parlament Europejski wezwał do radykalnego uproszczenia finansowania badań naukowych i innowacji w Unii, w rezolucji z dnia 12 maja 2011 r. podkreślił znaczenie „Unii innowacji” dla przeobrażenia Europy na potrzeby funkcjonowania w świecie po kryzysie, w rezolucji z dnia 8 czerwca 2011 r. zwrócił uwagę na ważne wnioski płynące z oceny śródkresowej siódmego programu ramowego, a w rezolucji z dnia 27 września 2011 r. poparł koncepcję wspólnych ram strategicznych finansowania badań naukowych i innowacji.

Poprawka

(5) W **rezolucjach** z dnia 11 listopada 2010 r. **i 8 czerwca 2011**¹ Parlament Europejski wezwał do radykalnego uproszczenia finansowania badań naukowych i innowacji w Unii, **podkreślając, że każdemu zwiększeniu środków powinno towarzyszyć radykalne uproszczenie procedur finansowania**; w rezolucji z dnia 12 maja 2011 r. podkreślił znaczenie „Unii innowacji” dla przeobrażenia Europy na potrzeby funkcjonowania w świecie po kryzysie, w rezolucji z dnia 8 czerwca 2011 r. zwrócił uwagę na ważne wnioski płynące z oceny śródkresowej siódmego programu ramowego, a w rezolucji z dnia 27 września 2011 r. poparł koncepcję wspólnych ram strategicznych finansowania badań naukowych i innowacji **oraz wezwał do podwojenia w porównaniu z siódmym programem ramowym środków budżetowych przewidzianych w następnych WRF na badania naukowe i innowacje.**

¹ *Teksty przyjęte, P7_TA(2011)0266.*

Poprawka 8

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 11 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(11) „Horyzont 2020” - program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji w Unii Europejskiej (dalej zwany programem „Horyzont 2020”), skupia się na trzech celach: utworzeniu doskonałej bazy naukowej, aby wzmocnić zdolność Unii do

Poprawka

(11) „Horyzont 2020” - program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji w Unii Europejskiej (dalej zwany programem „Horyzont 2020”), skupia się na trzech celach: utworzeniu doskonałej bazy naukowej, aby wzmocnić zdolność Unii do

osiągania światowej klasy wybitnych osiągnięć naukowych, promowaniu wiodącej pozycji w przemyśle w celu wspierania przedsiębiorstw, w tym MŚP, i innowacyjności, oraz na stawianiu czoła wyzwaniom społecznym, aby zareagować bezpośrednio na wyzwania określone w strategii „Europa 2020” poprzez wsparcie działań obejmujących pełny cykl od badań po rynek. Program „Horyzont 2020” powinien wspierać wszystkie etapy łańcucha innowacji, zwłaszcza działania bliższe rynkowi, w tym innowacyjne instrumenty finansowe, jak również innowacje nietechnologiczne i społeczne, oraz zmierza do zaspokojenia potrzeb badawczych szerokiego wachlarza kierunków polityki Unii poprzez położenie nacisku na możliwie najszersze wykorzystanie i upowszechnianie wiedzy uzyskanej poprzez wspierane działania, aż po ich wykorzystanie handlowe. Priorytety programu „Horyzont 2020” powinny również być wspierane poprzez program badawczo-szkoleniowy w dziedzinie jądrowej na podstawie traktatu Euratom.

osiągania światowej klasy wybitnych osiągnięć naukowych, promowaniu wiodącej pozycji w przemyśle w celu wspierania przedsiębiorstw, w tym MŚP, i innowacyjności, oraz na stawianiu czoła wyzwaniom społecznym, aby zareagować bezpośrednio na wyzwania określone w strategii „Europa 2020” poprzez wsparcie działań obejmujących pełny cykl od badań po rynek. Program „Horyzont 2020” powinien – **nie zakłócając konkurencji** – wspierać wszystkie etapy łańcucha innowacji, zwłaszcza działania bliższe rynkowi, w tym innowacyjne instrumenty finansowe, jak również innowacje nietechnologiczne i społeczne, oraz zmierza do zaspokojenia potrzeb badawczych szerokiego wachlarza kierunków polityki Unii poprzez położenie nacisku na możliwie najszersze wykorzystanie i upowszechnianie wiedzy uzyskanej poprzez wspierane działania, aż po ich wykorzystanie handlowe. Priorytety programu „Horyzont 2020” powinny również być wspierane poprzez program badawczo-szkoleniowy w dziedzinie jądrowej na podstawie traktatu Euratom.

Poprawka 9

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 14 a preambuły (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(14a) Finansowaniem w ramach programu „Horyzont 2020” powinna kierować zasada doskonałości i powinno ono tworzyć wyraźną europejską wartość dodaną. Nie powinno ono zastępować finansowania projektów badawczych ze środków krajowych, ale faktycznie je uzupełniać.

Poprawka 10

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 15 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(15) Uproszczenie jest podstawowym *celem* programu „Horyzont 2020” i powinno znaleźć pełne odbicie w jego konstrukcji, zasadach, zarządzaniu finansowym i realizacji. Program „Horyzont 2020” powinien zmierzać do silnego zaangażowania uniwersytetów, ośrodków badawczych, przemysłu, a w szczególności MŚP, oraz być otwarty na nowych uczestników, zapewniając pełny zakres wsparcia dla badań naukowych i innowacji w jednych wspólnych ramach strategicznych, w tym udoskonalony zbiór form wsparcia, a także bazując na zasadach uczestnictwa takich samych w przypadku wszystkich działań objętych programem. Prostsze zasady finansowania powinny ograniczyć koszty administracyjne uczestnictwa oraz przyczynić się do ograniczenia liczby błędów finansowych.

Poprawka 11

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 15 a preambuły (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(15) Uproszczenie jest podstawowym *wymogiem* programu „Horyzont 2020” i powinno znaleźć pełne odbicie w jego konstrukcji, zasadach, zarządzaniu finansowym i realizacji. Program „Horyzont 2020” powinien zmierzać do silnego zaangażowania uniwersytetów, ośrodków badawczych, przemysłu, a w szczególności MŚP, oraz być otwarty na nowych uczestników, zapewniając pełny zakres wsparcia dla badań naukowych i innowacji w jednych wspólnych ramach strategicznych, w tym udoskonalony zbiór form wsparcia, *które należy uwzględnić charakter działań i ich bliskość do rynku*, a także bazując na zasadach uczestnictwa takich samych w przypadku wszystkich działań objętych programem. Prostsze zasady finansowania powinny ograniczyć koszty administracyjne uczestnictwa oraz przyczynić się do ograniczenia liczby błędów finansowych.

Poprawka

(15a) Program „Horyzont 2020” powinien zapewnić znaczące zmniejszenie obciążenia biurokratycznego beneficjentów, w tym MŚP, umożliwiając jednocześnie zróżnicowane podejście w zależności od rodzaju beneficjenta.

Poprawka 12

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 18 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(18) Właściwe jest zapewnienie poprawnego zamknięcia programu „Horyzont 2020” i wcześniejszych programów w szczególności w odniesieniu do kontynuacji wieloletnich uzgodnień dotyczących zarządzania nimi, takich jak finansowanie pomocy technicznej i administracyjnej.

Poprawka

(18) Właściwe jest zapewnienie poprawnego zamknięcia programu „Horyzont 2020” i wcześniejszych programów w szczególności w odniesieniu do kontynuacji wieloletnich uzgodnień dotyczących zarządzania nimi, takich jak finansowanie **absolutnie koniecznej** pomocy technicznej i administracyjnej.

Poprawka 13

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 19 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(19) Realizacja programu „Horyzont 2020” może doprowadzić do opracowania programów uzupełniających z udziałem tylko niektórych państw członkowskich, do uczestnictwa Unii w programach podejmowanych przez kilka państw członkowskich, utworzenia wspólnych przedsiębiorstw lub innych struktur w znaczeniu przyjętym w art. 184, 185 i 187 TFUE.

Poprawka

(19) Realizacja programu „Horyzont 2020” może – **w określonych i przejrzystych warunkach** – doprowadzić do opracowania programów uzupełniających z udziałem tylko niektórych państw członkowskich, do uczestnictwa Unii w programach podejmowanych przez kilka państw członkowskich, utworzenia wspólnych przedsiębiorstw lub innych struktur w znaczeniu przyjętym w art. 184, 185 i 187 TFUE.

Poprawka 14

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 21 a preambuły (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(21a) Aby zapewnić odpowiednią równowagę między działalnością badawczo-rozwojową i innowacyjną opartą na konsensusie a działalnością

badawczo-rozwojową i innowacyjną o charakterze bardziej rewolucyjnym, co najmniej 15% środków budżetowych przeznaczonych na priorytet „Wyzwania społeczne” oraz cel szczegółowy „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych” w ramach priorytetu „Wiodąca pozycja w przemyśle” powinno być przyznawane zgodnie z podejściem oddolnym, ukierunkowanym na badania. Ponadto należy zapewnić odpowiednią równowagę w ramach priorytetów „Wyzwania społeczne” i „Wiodąca pozycja w przemyśle” między mniejszymi i większymi projektami, biorąc pod uwagę specyficzną strukturę danego sektora, rodzaj działalności, technologię i krajobraz naukowo-badawczy.

Poprawka 15

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 26 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(26) W celu osiągnięcia największego możliwego wpływu, „Horyzont 2020” powinien rozwijać synergię innymi programami Unii w takich dziedzinach jak edukacja, przestrzeń kosmiczna, środowisko, konkurencyjność i MŚP, bezpieczeństwo wewnętrzne, kultura i media, a także z funduszami polityki spójności i polityką rozwoju obszarów wiejskich, co może w szczególności pomóc we wzmocnieniu krajowych i regionalnych zdolności w zakresie badań naukowych i innowacji w kontekście strategii inteligentnej specjalizacji.

Poprawka

(26) W celu osiągnięcia największego możliwego wpływu, „Horyzont 2020” powinien rozwijać synergię innymi programami Unii w takich dziedzinach jak edukacja, przestrzeń kosmiczna, środowisko, konkurencyjność i MŚP, bezpieczeństwo wewnętrzne, kultura i media, a także z funduszami polityki spójności i polityką rozwoju obszarów wiejskich, co może w szczególności pomóc we wzmocnieniu krajowych i regionalnych zdolności w zakresie badań naukowych i innowacji w kontekście strategii inteligentnej specjalizacji. ***Synergia ta nie powinna osłabiać zasady doskonałości, którą program „Horyzont 2020” powinien się kierować, nie powinna również prowadzić do podwójnego finansowania tych samych projektów.***

Poprawka 16

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 26 a preambuły (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(26a) Zarówno program „Horyzont 2020”, jak i polityka spójności dążą do spójności w celami strategii Europa 2020 w zakresie inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu za pomocą swoich odpowiednich wspólnych ram strategicznych. Ten nowy kierunek strategiczny wymaga większej i usystematyzowanej współpracy obu wspólnych ram strategicznych, aby w pełni wykorzystać potencjał w zakresie badań naukowych i innowacji na szczeblu regionalnym, krajowym i europejskim. Aby wykorzystać synergię, zarówno w programie „Horyzont 2020”, jak i w polityce spójności należy wprowadzić instrumenty służące realizacji koncepcji „schodów do doskonałości”, nie osłabiając zasady doskonałości.

Uzasadnienie

Zarówno program „Horyzont 2020”, jak i polityka spójności, choć koncentrują się na różnych elementach, są niezmiernie ważne dla osiągnięcia celów strategii Europa 2020. Dlatego rzeczywiście potrzebna jest synergia oraz komplementarność między nimi. Polityka spójności musi przygotować regionalne podmioty z zakresu badań naukowych i innowacji do uczestnictwa w projektach w ramach programu „Horyzont 2020”, a z drugiej strony powinna zapewniać środki służące wykorzystywaniu i sprawnemu wprowadzaniu na rynek wyników badań naukowych i innowacji pochodzących z badań podstawowych wspieranych ze środków programu „Horyzont 2020”. Aby zbudować pomosty między obydwoma programami, program „Horyzont 2020” powinien proponować pewne środki służące identyfikacji potencjału („centra doskonałości”), przyznając najlepszym ośrodkom pieczęć doskonałości.

Poprawka 17

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 26 b preambuły (nowy)

(26b) Władze europejskie, lokalne, regionalne oraz krajowe mają do odegrania istotną rolę we wdrażaniu europejskiej przestrzeni badawczej oraz w zapewnianiu skutecznej koordynacji instrumentów finansowych Unii, szczególnie w umacnianiu powiązań między programem „Horyzont 2020” a funduszami strukturalnymi, w ramach regionalnych strategii innowacji opartych na inteligentnej specjalizacji. Regiony odgrywają również kluczową rolę w upowszechnianiu i wdrażaniu wyników programu „Horyzont 2020” oraz oferując uzupełniające instrumenty finansowania, w tym zamówienia publiczne.

Uzasadnienie

Władze krajowe i regionalne, które są głównymi podmiotami w planowaniu i wdrażaniu polityki spójności, będą odgrywać istotną rolę w tworzeniu i wzmocnieniu niezbędnej synergii między tą polityką a programem „Horyzont 2020”. Aby w pełni wykorzystać możliwości synergii, władze regionalne muszą rozwinąć własne strategie badań naukowych i innowacji na rzecz inteligentnej specjalizacji oraz wspierać wykorzystywanie wyników pochodzących z programu „Horyzont 2020”, zwracając szczególną uwagę na stworzenie przyjaznych warunków rynkowych i otoczenia biznesowego. Działania podejmowane przez Komisję Europejską mogłyby wspierać wdrożenie tej koncepcji na szczeblu państw członkowskich.

Poprawka 18

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 27 preambuły

(27) Ważnym źródłem innowacji i wzrostu gospodarczego w Europie są MŚP. W związku z tym program „Horyzont 2020” wymaga silnego zaangażowania MŚP, zdefiniowanych w zaleceniu Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. Powinno to przyczynić się do osiągnięcia celów programu Small Business Act.

(27) Ważnym źródłem innowacji i wzrostu gospodarczego w Europie są MŚP. W związku z tym program „Horyzont 2020” wymaga silnego zaangażowania MŚP, zdefiniowanych w zaleceniu Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. Powinno to przyczynić się do osiągnięcia celów programu Small Business Act.
Program „Horyzont 2020” powinien

stwarzać zachęty niezbędne do zainteresowania MŚP takim rodzajem finansowania na szczeblu Unii oraz przewidywać zestaw przepisów i instrumentów, które znacząco poprawią dostęp MŚP do finansowania.

Poprawka 19

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 31 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(31) Aby zapewnić równe szanse dla wszystkich przedsiębiorstw działających na rynku wewnętrznym, środki finansowe w ramach programu Horyzont 2020 należy opracować w taki sposób, aby były zgodne z zasadami pomocy państwa, tak aby zagwarantować efektywność wydatków publicznych i zapobiec zakłóceniom na rynku takim jak wypieranie finansowania prywatnego, tworzenie nieskutecznych struktur rynkowych lub utrzymywanie niewydajnych przedsiębiorstw.

Poprawka

(31) Aby zapewnić równe szanse dla wszystkich przedsiębiorstw działających na rynku wewnętrznym, środki finansowe w ramach programu Horyzont 2020 należy opracować w taki sposób, aby były zgodne z zasadami pomocy państwa, **w tym ze wspólnotowymi przepisami ramowymi dotyczącymi pomocy państwa na działalność badawczo-rozwojową i innowacyjną poddawany obecnie przeglądowi**, tak aby zagwarantować efektywność wydatków publicznych i zapobiec zakłóceniom na rynku takim jak wypieranie finansowania prywatnego, tworzenie nieskutecznych struktur rynkowych lub utrzymywanie niewydajnych przedsiębiorstw.

Uzasadnienie

Zbytne przesunięcie równowagi w stronę finansowania krótkoterminowych innowacji ściśle związanych z rynkiem mogłoby zakłócić konkurencję i przynieść szkody dla bardziej długoterminowych badań podstawowych, które często są źródłem radykalnych, rewolucyjnych innowacji. Dlatego należy wziąć pod uwagę nie tylko literę, lecz również ducha przepisów dotyczących pomocy państwa w zakresie badań i rozwoju.

Poprawka 20

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 31 a preambuły (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(31a) Należy poprawić koordynację wydatkowania funduszy Unii i państw członkowskich przeznaczonych na badania naukowe i innowacje, aby zapewnić komplementarność, większy poziom skuteczności i większą widoczność, a także osiągnąć większą synergę. W związku z procesem oceny przewidzianym w niniejszym rozporządzeniu Komisja powinna przedstawić konkretne dowody – jeśli są dostępne – komplementarności i synergii osiągniętych między budżetem UE i budżetami państw członkowskich w trakcie realizacji celu strategii „Europa 2020” w zakresie badań i rozwoju, a także podstawowego wskaźnika innowacyjności w ramach strategii „Europa 2020”.

Poprawka 21

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 32 a preambuły (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(32a) Program „Horyzont 2020” powinien zagwarantować jak najwyższą przejrzystość, rozliczalność i kontrolę demokratyczną innowacyjnych mechanizmów i instrumentów finansowych wykorzystujących budżet Unii, szczególnie w odniesieniu do ich wkładu, zarówno tego oczekiwanego, jak i tego wniesionego, w osiągnięciu celów Unii.

Poprawka 22

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 4 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

„Horyzont 2020” odgrywa główną rolę w osiągnięciu celów strategii „Europa 2020” w zakresie inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu poprzez stworzenie wspólnych ram strategicznych unijnego finansowania badań naukowych i innowacji, umożliwiając tym samym uzyskanie prywatnych inwestycji, stworzenie nowych miejsc pracy i zapewnienie długoterminowego zrównoważonego wzrostu i konkurencyjności w Europie.

Poprawka

„Horyzont 2020” odgrywa główną rolę w osiągnięciu celów strategii „Europa 2020” w zakresie inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu poprzez stworzenie wspólnych ram strategicznych unijnego finansowania badań naukowych i innowacji, umożliwiając tym samym uzyskanie **publicznych i** prywatnych inwestycji, stworzenie nowych miejsc pracy, **wspieranie spójności gospodarczej, społecznej i terytorialnej oraz** zapewnienie długoterminowego zrównoważonego wzrostu i konkurencyjności w Europie.

Uzasadnienie

W kontekście ograniczeń budżetowych wynikających z kryzysu finansowego i gospodarczego, z jakim zmagają się Europa, nie należy osłabiać inteligentnych inwestycji w obszarach o wysokiej wartości dodanej, takich jak badania naukowe i innowacje. Finansowanie publiczne w tych obszarach powinno zostać utrzymane lub zwiększone, a program „Horyzont 2020” musi w tym sensie wywoływać efekt dźwigni. Z drugiej strony w centrum wszystkich inwestycji publicznych UE musi znajdować się spójność społeczna, gospodarcza i terytorialna Unii.

Poprawka 23

**Wniosek dotyczący rozporządzenia
Artykuł 5 – ustęp 1**

Tekst proponowany przez Komisję

1. „Horyzont 2020” wnosi wkład w budowanie gospodarki opartej na wiedzy i innowacyjności w całej Unii poprzez pozyskanie wystarczających dodatkowych nakładów na badania i rozwój oraz innowacyjność. W ten sposób wspiera on realizację strategii „Europa 2020” oraz innych kierunków polityki Unii, a także utworzenie i funkcjonowanie europejskiej przestrzeni badawczej. Stosowne wskaźniki efektywności określono we wstępie do załącznika I.

Poprawka

1. „Horyzont 2020” wnosi wkład w budowanie gospodarki opartej na wiedzy i innowacyjności w całej Unii poprzez pozyskanie wystarczających dodatkowych nakładów na badania i rozwój oraz innowacyjność. W ten sposób wspiera on realizację strategii „Europa 2020” oraz innych kierunków polityki Unii, a także utworzenie i funkcjonowanie europejskiej przestrzeni badawczej. **Szacuje się, że do 2030 r. program „Horyzont 2020” zapewni wzrost PKB o 0,92%, eksportu o 1,37%, zmniejszenie importu o 0,15% i**

zwiększenie zatrudnienia o 0,40%.
Stosowne wskaźniki efektywności
określono we wstępie do załącznika I.

Poprawka 24

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 6 – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

2. Kwota przeznaczona **na działania na podstawie tytułu XIX TFUE** zostaje rozdzielona między priorytety określone w art. 5 ust. 2 w następujący sposób:

- (a) doskonała baza naukowa, **27818 mln EUR**;
- (b) wiodąca pozycja w przemyśle, **20280 mln EUR**;
- (c) wyzwania społeczne, **35888 mln EUR**.

Maksymalna łączna kwota finansowego wkładu Unii z programu „Horyzont 2020” w niejądrowe działania bezpośrednie Wspólnego Centrum Badawczego wynosi **2212 mln EUR**.

Orientacyjny podział na cele szczegółowe w ramach tych priorytetów oraz maksymalną łączną kwotę wkładu w niejądrowe działania bezpośrednie Wspólnego Centrum Badawczego podano w załączniku II.

Poprawka

2. Kwota przeznaczona na działania zostaje rozdzielona między priorytety określone w art. 5 ust. 2 w następujący sposób:

- (a) doskonała baza naukowa, **31,705 % koperty finansowej określonej w ust. 1**;
- (b) wiodąca pozycja w przemyśle, **22,544 % koperty finansowej określonej w ust. 1**;
- (c) wyzwania społeczne, **39,589 % koperty finansowej określonej w ust. 1**.

Maksymalna łączna kwota finansowego wkładu Unii z programu „Horyzont 2020” w niejądrowe działania bezpośrednie Wspólnego Centrum Badawczego wynosi **2,521% koperty finansowej określonej w ust. 1**.

Orientacyjny podział na cele szczegółowe w ramach tych priorytetów oraz maksymalną łączną kwotę wkładu w niejądrowe działania bezpośrednie Wspólnego Centrum Badawczego podano w załączniku II. **Roczne środki zatwierdza władza budżetowa, nie naruszając przepisów rozporządzenia ustanawiającego wieloletnie ramy finansowe na lata 2014-2020 oraz Porozumienia międzyinstytucjonalnego z dnia xxx/201z zawartego pomiędzy Parlamentem Europejskim, Radą i Komisją o współpracy w sprawach budżetowych i o należytych zarządzaniu finansowym.**

Poprawka 25

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 6 – ustęp 3 – akapit pierwszy

Tekst proponowany przez Komisję

3. Europejski Instytut Innowacji i Technologii finansuje się maksymalnym wkładem z programu „Horyzont 2020” w wysokości **3194 mln EUR jak określono w załączniku II. Pierwszy przydział w wysokości 1542 mln EUR przyznaje się Europejskiemu Instytutowi Innowacji i Technologii na działania objęte tytułem XVII Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej. Drugi przydział w wysokości do 1652 mln EUR przyznaje się w zależności od przeglądu określonego w art. 26 ust. 1. Ta dodatkowa kwota zostanie przyznana proporcjonalnie, jak określono w załączniku II, z kwoty przeznaczonej na cel szczegółowy „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych” w ramach priorytetu „Wiodąca pozycja w przemyśle” określonego w ust. 2 lit. b) oraz z kwoty przeznaczonej na priorytet „Wyzwania społeczne” określony w ust. 2 lit. c).**

Poprawka 26

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 6 – ustęp 3 – akapit trzeci a) (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

3. Europejski Instytut Innowacji i Technologii finansuje się maksymalnym wkładem z programu „Horyzont 2020” w wysokości **3,64% koperty finansowej określonej w ust. 1.**

Władza budżetowa zatwierdza roczne przydziały dla EIT bez uszczerbku dla postanowień rozporządzenia określającego wieloletnie ramy finansowe na lata 2014-2020 oraz Porozumienia międzyinstytucjonalnego z dnia xxx/201z r. między Parlamentem Europejskim, Radą i Komisją o współpracy w sprawach

budżetowych.

Poprawka 27

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 6 – ustęp 5

Tekst proponowany przez Komisję

5. W odpowiedzi na nieprzewidziane sytuacje lub nowe potrzeby oraz aby uwzględnić przepisy ust. 3 niniejszego artykułu, Komisja może, w rezultacie oceny śródkresowej programu „Horyzont 2020”, o której nowa w art. 26 ust. 1 lit. a) niniejszego rozporządzenia, w ramach rocznej procedury budżetowej dokonać przeglądu kwot przeznaczonych na priorytety, określonych w ust. 2 oraz orientacyjnego podziału według celów szczegółowych w ramach tych priorytetów, określonego w załączniku II, i dokonać przesunięcia środków między priorytetami i celami szczegółowymi do kwoty wynoszącej 10 % łącznego początkowego przydziału dla każdego priorytetu i do 10% łącznego początkowego przydziału dla każdego celu szczegółowego. ***Nie dotyczy to kwot określonych dla działań bezpośrednich Wspólnego Centrum Badawczego w ust. 2 lub wkładu na Europejski Instytut Innowacji i Technologii określonego w ust. 3.***

Poprawka 28

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 7 – ustęp 1 – litera b) – punkt iv a) (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

5. W odpowiedzi na nieprzewidziane sytuacje lub nowe potrzeby oraz aby uwzględnić przepisy ust. 3 niniejszego artykułu, Komisja może, w rezultacie oceny śródkresowej programu „Horyzont 2020”, o której nowa w art. 26 ust. 1 lit. a) niniejszego rozporządzenia, w ramach rocznej procedury budżetowej ***i bez uszczerbku dla uprawnień władzy budżetowej*** dokonać przeglądu kwot przeznaczonych na priorytety, określonych w ust. 2 oraz orientacyjnego podziału według celów szczegółowych w ramach tych priorytetów, określonego w załączniku II, i dokonać przesunięcia środków między priorytetami i celami szczegółowymi do kwoty wynoszącej 10% łącznego początkowego przydziału dla każdego priorytetu i do 10% łącznego początkowego przydziału dla każdego celu szczegółowego.

Poprawka

(iv a) są państwami EFTA, będących stronami Porozumienia EOG, zgodnie z postanowieniami tego porozumienia.

Poprawka 29

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 13 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

1. Między priorytetami w ramach programu „Horyzont 2020” i w ich obrębie ustanawia się powiązania i połączenia. Szczególną uwagę należy zwrócić w tym zakresie na rozwój i zastosowanie kluczowych technologii wspomagających i przemysłowych, na wsparcie od wynalazku po wprowadzenie na rynek, na interdyscyplinarne badania naukowe i innowacje, na nauki społeczne, gospodarcze i humanistyczne, na wspieranie tworzenia europejskiej przestrzeni badawczej, na współpracę z państwami trzecimi, na odpowiedzialne badania i innowacje uwzględniające równouprawnienie płci oraz na zwiększenie atrakcyjności zawodu naukowca i ułatwienie międzynarodowej i międzysektorowej mobilności naukowców.

Poprawka 30

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 15 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

1. Między priorytetami w ramach programu „Horyzont 2020” i w ich obrębie ustanawia się powiązania i połączenia. Szczególną uwagę należy zwrócić w tym zakresie na rozwój i zastosowanie kluczowych technologii wspomagających i przemysłowych, na wsparcie od wynalazku po wprowadzenie na rynek, na interdyscyplinarne badania naukowe i innowacje, na nauki społeczne, gospodarcze i humanistyczne, na wspieranie tworzenia europejskiej przestrzeni badawczej, na **poszerzanie współpracy w dziedzinie badań naukowych i innowacji w całej Unii**, na współpracę z państwami trzecimi, na odpowiedzialne badania i innowacje uwzględniające równouprawnienie płci oraz na zwiększenie atrakcyjności zawodu naukowca i ułatwienie międzynarodowej i międzysektorowej mobilności naukowców.

Poprawka

Artykuł 15a

Zasoby ludzkie

Program „Horyzont 2020” przyczynia się do promocji i atrakcyjności kariery naukowej w Europie. Dlatego też powinien być on wdrażany tak, by wesprzeć tworzenie jednolitego rynku dla naukowców.

Poprawka 31

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 16 – ustęp 1 – akapit drugi

Tekst proponowany przez Komisję

Szczególną uwagę należy zwrócić na zasadę proporcjonalności, prawo do prywatności, prawo do ochrony danych osobowych, prawo do zdrowia fizycznego i psychicznego osób, prawo do niedyskryminacji oraz konieczność zapewnienia wysokiego poziomu ochrony zdrowia ludzi.

Poprawka

Szczególną uwagę należy zwrócić na zasadę proporcjonalności, prawo do prywatności, prawo do ochrony danych osobowych, prawo do zdrowia fizycznego i psychicznego osób, prawo do niedyskryminacji **ze względu na narodowość, pochodzenie etniczne, niepełnosprawność, religię lub przekonania, wiek, płeć lub orientację seksualną** oraz konieczność zapewnienia wysokiego poziomu ochrony zdrowia ludzi.

Poprawka 32

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 17 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Artykuł 17a

Synergia z funduszami strukturalnymi
Program „Horyzont 2020” przyczynia się do likwidacji podziałów w Unii w obszarze badań naukowych i innowacji dzięki umożliwieniu synergii z polityką spójności w celu wsparcia badań naukowych i innowacji poprzez wprowadzenie środków uzupełniających w sposób skoordynowany. W miarę możliwości promowana będzie interoperacyjność obu instrumentów, zachęcać się również będzie do finansowania skumulowanego lub łączonego, nie osłabiając zasady doskonałości. Program „Horyzont 2020” przyczynia się do oceny potencjału, identyfikacji najlepszych ośrodków i poprawy ich widoczności przez przyznanie pieczęci doskonałości.

Uzasadnienie

Jak stwierdzono w proponowanym nowym punkcie preambuły 26a, zarówno program „Horyzont 2020”, jak i polityka spójności, choć koncentrują się na różnych elementach, są niezmiernie ważne dla osiągnięcia celów strategii „Europa 2020”. Dlatego rzeczywiście potrzebna jest synergia oraz komplementarność między nimi. Polityka spójności musi przygotować regionalne podmioty z zakresu badań naukowych i innowacji do uczestnictwa w projektach w ramach programu „Horyzont 2020”, a z drugiej strony powinna zapewniać środki służące wykorzystywaniu i sprawnemu wprowadzaniu na rynek wyników badań naukowych i innowacji pochodzących z badań podstawowych wspieranych ze środków programu „Horyzont 2020”.

Poprawka 33

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 18 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

1. Szczególną uwagę zwraca się na odpowiednie uczestnictwo małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) w programie „Horyzont 2020” oraz na oddziaływanie tego programu na takie przedsiębiorstwa w zakresie innowacji. W ramach określonych uzgodnieniami dotyczącymi oceny i monitorowania przeprowadza się jakościowe i ilościowe oceny uczestnictwa MŚP.

Poprawka

1. Szczególną uwagę zwraca się na odpowiednie uczestnictwo małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) w programie „Horyzont 2020” oraz na oddziaływanie tego programu na takie przedsiębiorstwa w zakresie innowacji. W ramach określonych uzgodnieniami dotyczącymi oceny i monitorowania przeprowadza się jakościowe i ilościowe oceny uczestnictwa MŚP. ***W szczególności Komisja zapewnia w jak największym zakresie udział MŚP w programie „Horyzont 2020”, udzielając również niezbędnej pomocy, która umożliwi im spełnienie wymogów i poprawi ich dostęp do finansowania w ramach tego programu.***

Poprawka 34

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 18 – ustęp 3

Tekst proponowany przez Komisję

3. Zintegrowane podejście określone w ust. 1 i 2 powinno doprowadzić do

Poprawka

3. Zintegrowane podejście określone w ust. 1 i 2 powinno doprowadzić do (i)

przeznaczenia **ok.** 15% połączonych budżetów na cel szczegółowy „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych” i priorytet „Wyzwania społeczne” na MŚP.

przeznaczenia **nie mniej niż** 15% połączonych budżetów na cel szczegółowy „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych” i priorytet „Wyzwania społeczne” na MŚP **i (ii) wprowadzenia przez 50% uczestniczących MŚP innowacji nowych dla przedsiębiorstwa lub rynku (obejmujących okres projektu plus trzy lata).**

Poprawka 35

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 19 – ustęp 3 – litera c)

Tekst proponowany przez Komisję

(c) długoterminowe zobowiązanie wszystkich partnerów na podstawie wspólnej wizji i jasno zdefiniowanych celów;

Poprawka

(c) długoterminowe zobowiązanie **finansowe** wszystkich partnerów na podstawie wspólnej wizji i jasno zdefiniowanych celów.

Poprawka 36

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 22 - akapit drugi

Tekst proponowany przez Komisję

Działalność, która ma na celu upowszechnianie informacji oraz prowadzenie działań w zakresie komunikacji, uznaje się za integralną część zadań w ramach wszystkich działań wspieranych przez program „Horyzont 2020”.

Poprawka

Działalność, która ma na celu upowszechnianie informacji oraz prowadzenie działań w zakresie komunikacji, uznaje się za integralną część zadań w ramach wszystkich działań wspieranych przez program „Horyzont 2020”, **przy czym szczególną uwagę należy zwrócić na to, aby informacje były udzielane w sposób zapewniający wszystkim osobom, zwłaszcza niepełnosprawnym, łatwy dostęp.**

Poprawka 37

Wniosek dotyczący rozporządzenia
Artykuł 22 – akapit trzeci – litera a)

Tekst proponowany przez Komisję

(a) inicjatywy na rzecz zwiększania świadomości i ułatwiania dostępu do finansowania w ramach programu „Horyzont 2020”, kierowane w szczególności do regionów lub grup uczestników, którzy nie są w wystarczającym stopniu reprezentowani;

Poprawka

(a) inicjatywy na rzecz zwiększania świadomości i ułatwiania dostępu do finansowania w ramach programu „Horyzont 2020”, kierowane w szczególności do regionów lub grup uczestników, którzy nie są w wystarczającym stopniu reprezentowani, ***jak w przypadku naukowców i uczestników niepełnosprawnych;***

Poprawka 38

Wniosek dotyczący rozporządzenia
Artykuł 26 – ustęp 1 – litera a) – wprowadzenie

Tekst proponowany przez Komisję

(a) *Nie później niż* do końca **2017** r. Komisja przeprowadza z pomocą niezależnych ekspertów przegląd Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii. Drugi przydział środków finansowych na rzecz Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii jak określono w art. 6 ust. 3 zostanie udostępniony po tym przeglądzie. W ramach przeglądu dokonuje się oceny postępów Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii w kontekście wszystkich z następujących czynników:

Poprawka

(a) Do końca **2016** r. Komisja przeprowadza z pomocą niezależnych ekspertów przegląd Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii. Drugi przydział środków finansowych na rzecz Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii jak określono w art. 6 ust. 3 zostanie udostępniony po tym przeglądzie. W ramach przeglądu dokonuje się oceny postępów Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii w kontekście wszystkich z następujących czynników:

Poprawka 39

Wniosek dotyczący rozporządzenia
Artykuł 26 – ustęp 1 – litera a) – punkt ii)

Tekst proponowany przez Komisję

(ii) ***uzgodniony harmonogram tworzenia*** wspólnot wiedzy i innowacji ***trzeciej generacji*** oraz programowych potrzeb

Poprawka

(ii) ***sukces w tworzeniu nowych*** wspólnot wiedzy i innowacji oraz programowych potrzeb finansowych istniejących

finansowych istniejących wspólnot, w zależności od ich indywidualnego rozwoju; oraz

wspólnot, w zależności od ich indywidualnego rozwoju; oraz

Uzasadnienie

Aby zwiększyć przejrzystość, finansowanie EIT powinno być ujmowane jako jedna pozycja budżetu. Istotne znaczenie ma także przyznanie EIT pełnego dostępu do finansowania, aby mógł on wypełniać swoje zadania w optymalny sposób. Jednak EIT musi jeszcze wykazać, że jest w stanie wypełniać swoje zadania. Jeżeli w ocenie śródkresowej zostanie stwierdzone, że tak się nie dzieje, należy zakończyć działalność EIT, a pozostałe środki finansowe rozdzielić równo pomiędzy trzy filary programu.

Poprawka 40

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 26 – ustęp 1 – litera a) – punkt iii)

Tekst proponowany przez Komisję

(iii) wkład Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii oraz wspólnot wiedzy i innowacji na rzecz priorytetu „Wyzwania społeczne” oraz celu szczegółowego „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych” w ramach programu „Horyzont 2020”.

Poprawka

(iii) wkład Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii oraz wspólnot wiedzy i innowacji na rzecz priorytetu „Wyzwania społeczne” oraz celu szczegółowego „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych” w ramach programu „Horyzont 2020” **oraz na rzecz europejskiej przestrzeni badawczej.**

Uzasadnienie

W ocenie należy uwzględnić synergii między EIT i EPB.

Poprawka 41

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 26 – ustęp 1 – litera b)

Tekst proponowany przez Komisję

(b) Nie później niż w 2017 r. oraz z uwzględnieniem oceny ex-post siódmego programu ramowego, która ma zostać zakończona do końca 2015 r. oraz przeglądu Europejskiego Instytutu

Poprawka

(b) Nie później niż w 2017 r. oraz z uwzględnieniem oceny ex-post siódmego programu ramowego, która ma zostać zakończona do końca 2015 r. oraz przeglądu Europejskiego Instytutu

Innowacji i Technologii, Komisja dokonuje z pomocą niezależnych ekspertów śródkresowej oceny programu „Horyzont 2020”, jego programu szczegółowego, w tym Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych i działań Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii, dotyczącej osiągnięcia celów programu „Horyzont 2020” (pod względem wyników i postępów w zakresie oddziaływania) oraz dalszej stosowności wszystkich środków, skuteczności i wykorzystania zasobów, potencjału dalszego uproszczenia i unijnej wartości dodanej. Ocena ta uwzględnia również aspekty dotyczące dostępu do finansowania *dla uczestników* we wszystkich regionach i MŚP oraz promowania równouprawnienia płci. Ocena ta uwzględnia ponadto wkład środków w osiągnięcie unijnych priorytetów w zakresie inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu oraz osiągnięcie wyników dotyczących długoterminowych skutków wcześniejszych środków.

Innowacji i Technologii, Komisja dokonuje z pomocą niezależnych ekspertów śródkresowej oceny programu „Horyzont 2020”, jego programu szczegółowego, w tym Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych i działań Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii, dotyczącej osiągnięcia celów programu „Horyzont 2020” (pod względem wyników i postępów w zakresie oddziaływania) oraz dalszej stosowności wszystkich środków, skuteczności i wykorzystania zasobów, potencjału dalszego uproszczenia i unijnej wartości dodanej. Ocena ta uwzględnia również aspekty dotyczące dostępu do finansowania *w celu zwiększenia doskonałości bazy naukowej i innowacyjnej Unii* we wszystkich regionach, *dostępu MŚP do tego finansowania* oraz promowania równouprawnienia płci. Ocena ta uwzględnia ponadto wkład środków w osiągnięcie unijnych priorytetów w zakresie inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu oraz osiągnięcie wyników dotyczących długoterminowych skutków wcześniejszych środków.

Poprawka 42

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 26 – ustęp 1 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Ia. W związku z procesem oceny określonym w ust. 1 lit. b) Komisja przedstawia konkretne dowody – jeśli są dostępne – na komplementarność i synergię osiągniętą między budżetem Unii i budżetami państw członkowskich w trakcie realizacji celu strategii „Europa 2020” w zakresie badań i rozwoju, a także podstawowego wskaźnika innowacyjności

Poprawka 43

Wniosek dotyczący rozporządzenia Załącznik I – wprowadzenie – część I – litera d)

Tekst proponowany przez Komisję

(d) Infrastruktura badawcza ma za zadanie rozwój europejskiej infrastruktury badawczej na rok 2020 i kolejne lata, wspieranie jej **potencjału w zakresie innowacji i rozwoju** kapitału ludzkiego oraz uzupełnienie tych działań powiązanych działaniami w zakresie polityki Unii i współpracy międzynarodowej.

Poprawka

(d) Infrastruktura badawcza ma za zadanie rozwój **światowej klasy** europejskiej infrastruktury badawczej na rok 2020 i kolejne lata, wspieranie **i zwiększanie doskonałości bazy naukowej i innowacyjnej Unii oraz** jej kapitału ludzkiego, **a także** uzupełnienie tych działań powiązanych działaniami w zakresie polityki Unii i współpracy międzynarodowej. **Należy w odpowiedni sposób wykorzystywać „unijne świadczenia pożyczkowo-gwarancyjne na rzecz badań i innowacji” w celu pozyskania dodatkowych środków na te inwestycje oraz promowania skutecznych powiązań między przemysłem a środowiskiem akademickim.**

Poprawka 44

Wniosek dotyczący rozporządzenia Załącznik I – wprowadzenie – część III – ustęp 1 – litera e)

Tekst proponowany przez Komisję

(e) działania w dziedzinie klimatu, efektywna gospodarka zasobami i surowcami;

Poprawka

(e) działania w dziedzinie klimatu, efektywna gospodarka zasobami i **zrównoważone gospodarowanie** surowcami;

Poprawka 45

Wniosek dotyczący rozporządzenia Załącznik I – wprowadzenie – część III – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

Wszystkie działania będą realizowane z zastosowaniem podejścia zorientowanego na wyzwanie, skupiającego się na priorytetach polityki, bez dokonywania uprzednio dokładnego wyboru technologii czy rozwiązań, które należy opracować. Nacisk zostanie położony na zgromadzenie masy krytycznej zasobów i wiedzy w odniesieniu do różnych dziedzin, technologii i dyscyplin nauki w celu sprostania wyzwaniom. Działania będą obejmować pełny cykl, od badań naukowych po wprowadzenie na rynek, z nowym ukierunkowaniem na działania związane z innowacyjnością, takie jak pilotaż, demonstracja, poligony doświadczalne, wsparcie dla zamówień publicznych, projekty, innowacje zorientowane na użytkownika końcowego, innowacje społeczne oraz absorpcja innowacji przez rynek.

Poprawka

Wszystkie działania będą realizowane z zastosowaniem podejścia zorientowanego na wyzwanie, skupiającego się na priorytetach polityki, bez dokonywania uprzednio dokładnego wyboru technologii czy rozwiązań, które należy opracować. Nacisk zostanie położony na zgromadzenie masy krytycznej zasobów i wiedzy w odniesieniu do różnych dziedzin, technologii i dyscyplin nauki w celu sprostania wyzwaniom. Działania będą obejmować pełny cykl, od badań naukowych po wprowadzenie na rynek, **a także jego skutki dla społeczeństwa**, z nowym ukierunkowaniem na działania związane z innowacyjnością, takie jak pilotaż, demonstracja, poligony doświadczalne, wsparcie dla zamówień publicznych, projekty, innowacje zorientowane na użytkownika końcowego, innowacje społeczne oraz absorpcja innowacji przez rynek.

Poprawka 46

**Wniosek dotyczący rozporządzenia
Załącznik I – część I – punkt 4.1 – ustęp 3**

Tekst proponowany przez Komisję

Jeśli ma być utrzymany światowy poziom prowadzonych w Europie badań, musi ona zapewnić odpowiednią i stabilną podstawę dla budowy, utrzymania i eksploatacji infrastruktury naukowo-badawczej. Wymaga to **zasadniczej**, skutecznej współpracy między instytucjami finansującymi na szczeblu Unii, krajowym i regionalnym; w tym celu ustanowione zostaną silne powiązania z polityką spójności pozwalające na zapewnienie synergii i spójnego podejścia.

Poprawka

Jeśli ma być utrzymany światowy poziom prowadzonych w Europie badań, musi ona zapewnić odpowiednią i stabilną podstawę dla budowy, utrzymania i eksploatacji infrastruktury naukowo-badawczej. Wymaga to **udostępnienia odpowiednich zasobów w ramach „unijnych świadczeń pożyczkowo-gwarancyjnych na rzecz badań i innowacji” w celu pozyskania dodatkowych środków na te inwestycje oraz promowania skutecznych powiązań między przemysłem a środowiskiem akademickim. Wymaga to również** skutecznej współpracy między instytucjami

finansującymi na szczeblu Unii, krajowym i regionalnym; w tym celu ustanowione zostaną silne powiązania z polityką spójności pozwalające na zapewnienie synergii i spójnego podejścia.

Poprawka 47

Wniosek dotyczący rozporządzenia Załącznik I – część I – punkt 4.1 – ustęp 4

Tekst proponowany przez Komisję

Ten cel szczegółowy jest związany z podstawowym założeniem inicjatywy przewodniej „Unia innowacji”, kładącej nacisk na zasadniczą rolę, jaką światowej klasy infrastruktura naukowo-badawcza odgrywa pod względem umożliwiania przełomowych nadań naukowych i **innowacji**. Inicjatywa podkreśla, że budowa i funkcjonowanie infrastruktury naukowo-badawczej wymaga łączenia zasobów w skali całej Europy, a w niektórych przypadkach w skali globalnej. Także inicjatywa przewodnia „Europejska agenda cyfrowa” uwypukla potrzebę wzmocnienia europejskiej infrastruktury elektronicznej oraz znaczenie rozwijania klastrów innowacyjnych dla zapewnienia Europie przewagi w dziedzinie innowacji.

Poprawka

Ten cel szczegółowy jest związany z podstawowym założeniem inicjatywy przewodniej „Unia innowacji”, kładącej nacisk na zasadniczą rolę, jaką światowej klasy infrastruktura naukowo-badawcza odgrywa pod względem umożliwiania przełomowych nadań naukowych **oraz wzmocniania i zwiększania doskonałości bazy naukowej i innowacyjnej Unii**. Inicjatywa podkreśla, że budowa i funkcjonowanie infrastruktury naukowo-badawczej wymaga łączenia zasobów w skali całej Europy, a w niektórych przypadkach w skali globalnej. Także inicjatywa przewodnia „Europejska agenda cyfrowa” uwypukla potrzebę wzmocnienia europejskiej infrastruktury elektronicznej oraz znaczenie rozwijania klastrów innowacyjnych dla zapewnienia Europie przewagi w dziedzinie innowacji.

Poprawka 48

Wniosek dotyczący rozporządzenia Załącznik I – część II – punkt 1 – ustęp 10

Tekst proponowany przez Komisję

W przypadku technologii wspomagających i przemysłowych, w tym kluczowych technologii wspomagających, ważnym celem będzie wspieranie interakcji między technologiami oraz z zastosowaniami

Poprawka

W przypadku technologii wspomagających i przemysłowych, w tym kluczowych technologii wspomagających, ważnym celem będzie wspieranie interakcji między technologiami oraz z zastosowaniami

związanymi z wyzwaniami społecznymi. Zostanie to w pełni uwzględnione w pracach nad przygotowaniem i wdrożeniem agend i priorytetów. Wymaga to pełnego zaangażowania zainteresowanych stron reprezentujących różne punkty widzenia w ustalanie i wdrażanie priorytetów. W niektórych przypadkach konieczne będą również działania wspólnie finansowane ze środków przeznaczonych na technologie wspomagające i przemysłowe oraz na odnośne wyzwania społeczne. Dotyczy to m.in. wspólnego finansowania partnerstw publiczno-prywatnych mających na celu rozwój technologii i zastosowanie ich w odniesieniu do wyzwań społecznych.

związanymi z wyzwaniami społecznymi. Zostanie to w pełni uwzględnione w pracach nad przygotowaniem i wdrożeniem agend i priorytetów. Wymaga to pełnego zaangażowania zainteresowanych stron reprezentujących różne punkty widzenia w ustalanie i wdrażanie priorytetów. W niektórych przypadkach konieczne będą również działania wspólnie finansowane ze środków przeznaczonych na technologie wspomagające i przemysłowe oraz na odnośne wyzwania społeczne. Dotyczy to m.in. wspólnego finansowania partnerstw publiczno-prywatnych **i partnerstw z organizacjami społeczeństwa obywatelskiego** mających na celu rozwój technologii i **metod oraz** zastosowanie ich w odniesieniu do wyzwań społecznych.

Poprawka 49

Wniosek dotyczący rozporządzenia Załącznik I – część III – punkt 1.1 – ustęp 4

Tekst proponowany przez Komisję

Przewlekłe choroby, takie jak choroby układu krążenia, rak, cukrzyca, zaburzenia neurologiczne i psychiczne, nadwaga i otyłość oraz różne ograniczenia funkcjonalne to główne przyczyny niepełnosprawności, złego stanu zdrowia i przedwczesnej śmierci, wiążące się z dużymi kosztami społecznymi i gospodarczymi.

Poprawka

Przewlekłe choroby, takie jak choroby układu krążenia, rak, cukrzyca, **choroby reumatyczne i schorzenia układu mięśniowo-szkieletowego**, zaburzenia neurologiczne i psychiczne, nadwaga i otyłość oraz różne ograniczenia funkcjonalne to główne przyczyny niepełnosprawności, złego stanu zdrowia i przedwczesnej śmierci, wiążące się z dużymi kosztami społecznymi i gospodarczymi.

Poprawka 50

Wniosek dotyczący rozporządzenia Załącznik I – część III – punkt 1.1 – ustęp 5

Tekst proponowany przez Komisję

W Unii choroby układu krążenia są co roku przyczyną ponad 2 mln zgonów i kosztują gospodarkę ponad 192 mld EUR, natomiast rak odpowiada za jedną czwartą zgonów i jest główną przyczyną śmierci osób w wieku od 45 do 64 lat. Ponad 27 mln osób w Unii cierpi na cukrzycę, a całkowity koszt schorzeń mózgu (w tym m.in. wpływających na zdrowie psychiczne) szacuje się na 800 mld EUR. W przypadku wielu spośród wymienionych dolegliwości istotną rolę odgrywają czynniki środowiskowe, związane ze stylem życia i społeczno-gospodarcze; szacuje się, że ma z nimi związek do jednej trzeciej globalnego obciążenia chorobami.

Poprawka

W Unii choroby układu krążenia są co roku przyczyną ponad 2 mln zgonów i kosztują gospodarkę ponad 192 mld EUR, natomiast rak odpowiada za jedną czwartą zgonów i jest główną przyczyną śmierci osób w wieku od 45 do 64 lat. Ponad **120 mln obywateli Unii cierpi na choroby reumatyczne i schorzenia układu mięśniowo-szkieletowego, a** 27 mln osób w Unii cierpi na cukrzycę, **przy czym** całkowity koszt schorzeń mózgu (w tym m.in. wpływających na zdrowie psychiczne) szacuje się na 800 mld EUR, **natomiast całkowity koszt chorób reumatycznych i schorzeń układu mięśniowo-szkieletowego szacuje się na 240 mld EUR.** W przypadku wielu spośród wymienionych dolegliwości istotną rolę odgrywają czynniki środowiskowe, związane ze stylem życia i społeczno-gospodarcze; szacuje się, że ma z nimi związek do jednej trzeciej globalnego obciążenia chorobami.

Uzasadnienie

According to scientific evidence, rheumatic and musculoskeletal diseases are one of the major chronic conditions affecting European citizens. Among others, this evidence comes from the EUMUSC.NET project, an ongoing study co-funded by the European Commission, which proves that rheumatic and musculoskeletal diseases are one of the most prevalent, disabling and costly diseases. They represent an enormous burden on individuals and societies in the EU, particularly taking into account that they are one of the main diseases preventing older people to have a healthy, active and independent life. As the text of the Horizon 2020 Framework Programme may orient future developments when it comes to prioritising research areas for funding, it is crucial that the main diseases linked to major societal challenges are accurately and fairly mentioned.

Poprawka 51

**Wniosek dotyczący rozporządzenia
Załącznik I – część III – punkt 6.2 – ustęp 3**

Tekst proponowany przez Komisję

Promowanie nowych sposobów współpracy między państwami w Unii i w skali światowej, a także w odnośnych społecznościach badawczo-innowacyjnych, będzie zatem podstawowym zadaniem związanym z tym wyzwaniem. Angażowanie obywateli i przemysłu, wspieranie procesów innowacji społecznych i technologicznych, promowanie inteligentnej i partycypacyjnej administracji publicznej, a także kształtowania polityki opartego na podstawie faktograficznej, to kierunki działań, które będą systematycznie realizowane w celu zwiększenia znaczenia ich wszystkich dla decydentów, podmiotów społecznych i gospodarczych oraz obywateli. W tym względzie badania naukowe i innowacje będą wstępnym warunkiem konkurencyjności europejskiego przemysłu i usług, w szczególności w obszarach bezpieczeństwa, rozwoju cyfrowego i ochrony prywatności.

Poprawka

Promowanie nowych sposobów współpracy między państwami w Unii i w skali światowej, a także w odnośnych społecznościach badawczo-innowacyjnych, będzie zatem podstawowym zadaniem związanym z tym wyzwaniem. Angażowanie obywateli i przemysłu, wspieranie procesów innowacji społecznych i technologicznych, promowanie inteligentnej i partycypacyjnej administracji publicznej, a także kształtowania polityki opartego na podstawie faktograficznej, to kierunki działań, które będą systematycznie realizowane w celu zwiększenia znaczenia ich wszystkich dla decydentów, podmiotów społecznych i gospodarczych oraz obywateli. W tym względzie badania naukowe i innowacje będą wstępnym warunkiem konkurencyjności europejskiego przemysłu i usług, w szczególności w obszarach bezpieczeństwa, rozwoju cyfrowego i ochrony prywatności. ***Pomyślnie wprowadzenie niezbędnych zmian zależy w rzeczywistości od zaangażowania społecznego w naukę i innowacje oraz wynikających z nich korzyści. Aby osiągnąć ten cel, podstawowe znaczenie ma skupienie się na socjalnych aspektach wyzwań społecznych przy zaangażowaniu nie tylko podmiotów przemysłowych, ale również badaczy i ośrodków uniwersyteckich, a także społeczeństwa obywatelskiego i jego organizacji oraz instytucji.***

Poprawka 52

**Wniosek dotyczący rozporządzenia
Załącznik I – część III – punkt 6.3.2 – ustęp 2 – litera c)**

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(c) zapewnieniu zaangażowania społecznego w badania naukowe i innowacje;

(c) zapewnieniu zaangażowania społecznego w badania naukowe i innowacje, **aby działalność naukowa była prowadzona z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa**;

Poprawka 53

**Wniosek dotyczący rozporządzenia
Załącznik II – tabela**

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Poniżej orientacyjny podział budżetu programu „Horyzont 2020” (w mln EUR):

Poniżej orientacyjny podział budżetu programu „Horyzont 2020” (w mln EUR):

I Doskonała baza naukowa, z czego: **27818**

I Doskonała baza naukowa, z czego: **31,705 %**

1. Europejska Rada ds. Badań Naukowych **15008**

1. Europejska Rada ds. Badań Naukowych

2. Przyszłe i powstające technologie **3505**

2. Przyszłe i powstające technologie

3. Działania Marie Curie w zakresie umiejętności, szkoleń i rozwoju kariery **6503**

3. Działania Marie Curie w zakresie umiejętności, szkoleń i rozwoju kariery

4. Europejska infrastruktura badawcza (w tym e-infrastruktura) **2802**

4. Europejska infrastruktura badawcza (w tym e-infrastruktura)

II Wiodąca pozycja w przemyśle, z czego: **20280**

II Wiodąca pozycja w przemyśle, z czego: **22,544 %**

1. Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych* **15580**
z czego 500 dla EIT

1. Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych*

2. Dostęp do finansowania ryzyka** **4000**

2. Dostęp do finansowania ryzyka**

3. Innowacje w MŚP **700**

3. Innowacje w MŚP

III Wyzwania społeczne, z czego: **35888**

III Wyzwania społeczne, z czego: **39,589 %**

1. Zdrowie, zmiany **9077**
z czego

1. Zdrowie, zmiany

demograficzne i dobrostan	<i>292 dla EIT</i>	demograficzne i dobrostan	
2. bezpieczeństwo żywnościowe, zrównoważone rolnictwo, badania morskie oraz gospodarka ekologiczna;	<i>4694 z czego 150 dla EIT</i>	2. bezpieczeństwo żywnościowe, zrównoważone rolnictwo, badania morskie oraz gospodarka ekologiczna;	
3. Bezpieczna, ekologiczna i efektywna energia	<i>6537 z czego 210 dla EIT</i>	3. Bezpieczna, ekologiczna i efektywna energia	
4. Inteligentny, ekologiczny i zintegrowany transport	<i>7690 z czego 247 dla EIT</i>	4. Inteligentny, ekologiczny i zintegrowany transport	
5. Działania w dziedzinie klimatu, efektywna gospodarka zasobami i surowcami	<i>3573 z czego 115 dla EIT</i>	5. Działania w dziedzinie klimatu, efektywna gospodarka zasobami i surowcami	
6. Integracyjne, innowacyjne i bezpieczne społeczeństwa	<i>4317 z czego 138 dla EIT</i>	6. Integracyjne, innowacyjne i bezpieczne społeczeństwa	
Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT)	<i>1542 +1652 ***</i>	Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT)	<i>3,64 %</i>
Niejądrowe działania bezpośrednie Wspólnego Centrum Badawczego	<i>2212</i>	Niejądrowe działania bezpośrednie Wspólnego Centrum Badawczego	<i>2,521 %</i>
OGÓLEM	<i>87740</i>	OGÓLEM	<i>100 %</i>

PROCEDURA

Tytuł	Ustanowienie programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont 2020”(2014-2020)
Odsyłacze	COM(2011)0809 – C7-0466/2011 – 2011/0401(COD)
Komisja przedmiotowo właściwa Data ogłoszenia na posiedzeniu	IMCO 13.12.2011
Opinia wydana przez Data ogłoszenia na posiedzeniu	BUDG 13.12.2011
Sprawozdawca Data powołania	Nils Torvalds 2.7.2012
Data przyjęcia	6.9.2012
Wynik głosowania końcowego	+: 34 -: 2 0: 0
Posłowie obecni podczas głosowania końcowego	Marta Andreasen, Richard Ashworth, Reimer Böge, Zuzana Brzobohatá, Jean Louis Cottigny, Jean-Luc Dehaene, James Elles, Göran Färm, José Manuel Fernandes, Eider Gardiazábal Rubial, Salvador Garriga Polledo, Jens Geier, Ingeborg Gräßle, Lucas Hartong, Jutta Haug, Monika Hohlmeier, Sidonia Elżbieta Jędrzejewska, Anne E. Jensen, Jan Kozłowski, Alain Lamassoure, Giovanni La Via, George Lyon, Claudio Morganti, Jan Mulder, Juan Andrés Naranjo Escobar, Dominique Riquet, Derek Vaughan, Angelika Werthmann
Zastępca(y) obecny(i) podczas głosowania końcowego	Burkhard Balz, Maria Da Graça Carvalho, Edit Herczog, Jürgen Klute, Constanze Angela Krehl, Paul Rübig, Peter Šťastný, Georgios Stavrakakis, Nils Torvalds
Zastępca(y) (art. 187 ust. 2) obecny(i) podczas głosowania końcowego	Luigi Berlinguer