



PARLAMENT EUROPEJSKI

2009 - 2014

Komisja Rozwoju Regionalnego

2011/0401(COD)

4.10.2012

OPINIA

Komisji Rozwoju Regionalnego

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: Oldřich Vlasák

PA_Legam

ZWIĘZŁE UZASADNIENIE

Wniosek dotyczący rozporządzenia w sprawie programu „Horyzont 2020” stanowi solidną podstawę, która wychodzi naprzeciw potrzebom Unii Europejskiej w zakresie nauki i badań naukowych i jednocześnie gwarantuje pewien stopień synergii z polityką spójności.

Poprawki skupiają się głównie na działaniach mających na celu pobudzenie rozwoju i zaangażowanie regionów, miast i społeczności lokalnych, które nie są w wystarczającym stopniu uwzględnione we wniosku, mimo iż Komisja apelowała do państw członkowskich o włączenie tych działań do ich operacyjnych programów badawczych w następnym okresie programowania.

Program „Horyzont 2020” powinien również w większym stopniu uwzględniać zróżnicowanie geograficzne Unii Europejskiej oraz wspierać inicjatywy badawcze we wszystkich państwach członkowskich, co wzmocni regionalny wymiar polityki naukowo-badawczej. W tym względzie należy wzmocnić wymiar terytorialny i transnarodowy.

Należy również poruszyć szczególną kwestię dotyczącą wydatków osobistych naukowców i ich udziału w międzynarodowych zespołach badawczych; pod tym względem istnieją znaczne różnice regionalne, co stanowi ograniczenie dla niektórych regionów, w szczególności tych mniej rozwiniętych.

POPRAWKI

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

Poprawka 1

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 1 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(1) Celem Unii jest wzmocnienie bazy naukowej i technologicznej poprzez utworzenie europejskiej przestrzeni badawczej (EPB) umożliwiającej swobodny przepływ naukowców, wiedzy naukowej i technologii, a także poprzez zachęcanie do zwiększania konkurencyjności Unii i jej przemysłu. Dążąc do osiągnięcia tych celów Unia powinna prowadzić działania w zakresie

Poprawka

(1) Celem Unii jest wzmocnienie bazy naukowej i technologicznej poprzez utworzenie europejskiej przestrzeni badawczej (EPB) umożliwiającej swobodny przepływ naukowców, wiedzy naukowej i technologii, a także poprzez zachęcanie do zwiększania konkurencyjności **zwłaszcza regionów UE, a także całej** Unii i jej przemysłu. Dążąc do osiągnięcia tych celów Unia powinna

badania, rozwoju technologicznego i innowacji, promować współpracę międzynarodową, upowszechniać i optymalizować wyniki oraz promować szkolenia i mobilność.

prowadzić działania w zakresie badań, rozwoju technologicznego i innowacji, promować współpracę międzynarodową, upowszechniać i optymalizować wyniki oraz promować szkolenia i mobilność.

Poprawka 2

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

(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, **agencji publicznego sektora badań i innowacji, organizacji gospodarki społecznej**, 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.

Uzasadnienie

W niektórych państwach członkowskich działalność badawcza i w zakresie innowacji prowadzona jest w partnerstwie z organami publicznymi, ale bez zaangażowania uniwersytetów lub instytucji akademickich. Poprawka uściśla, iż rozporządzenie obejmuje również taką działalność badawczo-innowacyjną. Ponadto ważne jest umożliwienie zaangażowania w nią partnerów gospodarki społecznej, zwłaszcza w obszarze innowacji społecznych

Poprawka 3

**Wniosek dotyczący rozporządzenia
Punkt 19 a preambuły (nowy)**

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(19a) Europejskie władze lokalne i regionalne mają do odegrania istotną rolę we wdrażaniu europejskiej przestrzeni badawczej oraz w zapewnianiu skutecznej koordynacji instrumentów finansowych Unii, szczególnie w promowaniu powiązań między programem „Horyzont 2020” a funduszami strukturalnymi w ramach regionalnych strategii innowacji opartych na inteligentnej specjalizacji. Regiony odgrywają również zasadniczą rolę w rozpowszechnianiu i wykorzystywaniu wyników programu „Horyzont 2020”, oferując uzupełniające instrumenty finansowania, w tym zamówienia publiczne.

Poprawka 4

**Wniosek dotyczący rozporządzenia
Punkt 20 preambuły**

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(20) Dążąc do pogłębienia związków między nauką a społeczeństwem i wzmocnienia społecznego zaufania do nauki, **program „Horyzont 2020” powinien sprzyjać świadomemu zaangażowaniu** obywateli i społeczeństwa obywatelskiego **w sprawy** badań naukowych i innowacji poprzez promowanie edukacji naukowej, zapewnienie szerszego dostępu do wiedzy naukowej, rozwój odpowiedzialnych agend w dziedzinie badań naukowych i innowacji, wychodzących naprzeciw obawom i oczekiwaniom obywateli i społeczeństwa obywatelskiego, a także poprzez ułatwienie ich uczestnictwa w działaniach realizowanych w ramach

(20) Dążąc do pogłębienia związków między nauką a społeczeństwem i wzmocnienia społecznego zaufania do nauki, **programowi „Horyzont 2020” powinna towarzyszyć potężna kampania informacyjna skierowana do** obywateli i społeczeństwa obywatelskiego **na temat** badań naukowych i innowacji poprzez promowanie edukacji naukowej, zapewnienie szerszego dostępu do wiedzy naukowej, **wspieranie działań badawczych i innowacyjnych na mniejszych uniwersytetach, a także w mniejszych ośrodkach badawczych**, rozwój odpowiedzialnych agend w dziedzinie badań naukowych i innowacji, wychodzących naprzeciw obawom

programu „Horyzont 2020”.

i oczekiwaniom obywateli i społeczeństwa obywatelskiego, a także poprzez ułatwienie ich uczestnictwa w działaniach realizowanych w ramach programu „Horyzont 2020”.

Uzasadnienie

Poprzez wykorzystanie inteligentnych specjalizacji wiele mniejszych europejskich uniwersytetów jest obecnie ośrodkami doskonałości. „Horyzont 2020” nie powinien ich w żaden sposób defaworyzować.

Poprawka 5

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 22 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(22) „Horyzont 2020” powinien przyczynić się do zwiększenia atrakcyjności zawodu naukowca w Unii. Należy uwzględnić Europejską kartę naukowca i Kodeks postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych, jak również inne stosowne dokumenty ramowe określone w kontekście europejskiej przestrzeni badawczej, szanując jednocześnie ich dobrowolny charakter.

Poprawka

(22) „Horyzont 2020” powinien przyczynić się do zwiększenia atrakcyjności zawodu naukowca w Unii **i prowadzić do tworzenia nowych miejsc pracy w tym obszarze**. Należy uwzględnić Europejską kartę naukowca i Kodeks postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych, jak również inne stosowne dokumenty ramowe określone w kontekście europejskiej przestrzeni badawczej, szanując jednocześnie ich dobrowolny charakter.

Poprawka 6

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 24 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(24) W trakcie działań badawczych i innowacyjnych wspieranych przez „Horyzont 2020” powinny być przestrzegane podstawowe zasady etyczne. Należy uwzględnić opinie Europejskiej Grupy do spraw Etyki w Nauce i Nowych Technologiach. Prowadząc działania

Poprawka

(24) W trakcie działań badawczych i innowacyjnych wspieranych przez „Horyzont 2020” powinny być przestrzegane **prawa człowieka i** podstawowe zasady etyczne. Należy uwzględnić opinie Europejskiej Grupy do spraw Etyki w Nauce i Nowych

badawcze należy uwzględnić art. 13 TFUE, a także ograniczyć wykorzystywanie zwierząt w badaniach i testach, a w dalszej perspektywie ostatecznie zaprzestać wykorzystywania zwierząt w tym celu. Wszystkie działania należy prowadzić przy zapewnieniu wysokiego poziomu ochrony zdrowia ludzi zgodnie z art. 168 TFUE.

Technologiach. Prowadząc działania badawcze należy uwzględnić art. 13 TFUE, a także ograniczyć wykorzystywanie zwierząt w badaniach i testach, a w dalszej perspektywie ostatecznie zaprzestać wykorzystywania zwierząt w tym celu. ***Badania naukowe finansowane przez program „Horyzont 2020” powinny przestrzegać przepisów prawnych i respektować obyczaje państw członkowskich.*** Wszystkie działania należy prowadzić przy zapewnieniu wysokiego poziomu ochrony zdrowia ludzi zgodnie z art. 168 TFUE.

Poprawka 7

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 25 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(25) Komisja Europejska nie zachęca jednoznacznie do wykorzystania ludzkich zarodkowych komórek macierzystych. Wykorzystanie ludzkich komórek macierzystych – pobranych od osób dorosłych lub z zarodków - uzależnione jest od oceny naukowców w zależności od celów, które zamierzają oni osiągnąć oraz podlega rygorystycznej ocenie etycznej. Nie należy finansować projektów wykorzystujących ludzkie zarodkowe komórki macierzyste, które nie uzyskały niezbędnego zatwierdzenia w państwach członkowskich. Nie należy finansować działań zakazanych we wszystkich państwach członkowskich. Nie należy finansować działania w państwie członkowskim, w którym takie działanie jest zakazane.

Poprawka

(25) Należy zwracać uwagę na znaczne różnice w krajowych systemach prawnych państw członkowskich, dotyczące wykorzystywania ludzkich embrionów i ludzkich zarodkowych komórek macierzystych. Polityka badawcza Unii nie powinna zmierzać do harmonizacji krajowych systemów prawnych państw członkowskich. Komisja powinna przypomnieć swe oświadczenie odnośnie do 7. programu ramowego, iż będzie kontynuowała obecną praktykę nieprzedkładania komitetowi regulacyjnemu wniosków dotyczących projektów, które obejmują działania badawcze niszczące embriony ludzkie, również w celu uzyskiwania komórek macierzystych¹. To zobowiązanie powinno zostać włączone do niniejszego rozporządzenia, aby zagwarantować pewność prawną i ciągłość.

¹ Punkt 12 oświadczenia Komisji (oświadczenie dotyczące art. 6)

załączonego do decyzji nr 1982/2006/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. dotyczącej siódmego programu ramowego Wspólnoty Europejskiej w zakresie badań, rozwoju technologicznego i demonstracji (Dz.U. L 412/1 z 30.12.2006, s. 1).

Poprawka 8

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) ***Program*** „Horyzont 2020” powinien rozwijać synergię z innymi programami Unii w takich dziedzinach jak edukacja, przestrzeń kosmiczna, środowisko, konkurencyjność i MŚP, bezpieczeństwo wewnętrzne, kultura i media, a także z ***Funduszem Spójności***, polityką rozwoju obszarów wiejskich ***oraz polityką morską i polityką rybołówstwa***, ***objętymi rozporządzeniem w sprawie wspólnych przepisów, przez partnerstwa regionalne***, co może w szczególności pomóc we wzmocnieniu krajowych, regionalnych i ***lokalnych*** zdolności w zakresie badań naukowych i innowacji w kontekście strategii inteligentnej specjalizacji. ***Synergia ta nie powinna ograniczać się jedynie do uzupełniającego finansowania projektów, ponieważ utrzymywanie stosunków zawodowych, rozwijanie zdolności, a zwłaszcza przekazywanie wiedzy mogą także stanowić ważną formę synergii. Odpowiednie powiązanie ze środkami finansowymi funduszu spójności przyczyni się w oparciu o skoordynowane działanie do zmniejszenia różnic w badaniach naukowych i innowacjach w Unii Europejskiej przy uwzględnieniu szczególnych cech regionów, o których***

Poprawka 9

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 28 preambuły

Tekst proponowany przez Komisję

(28) Mając na celu osiągnięcie największego możliwego wpływu finansowania unijnego program „Horyzont 2020” zapewni większą synergię, mogącą przybrać postać partnerstw publiczno-publicznych, z krajowymi *i* regionalnymi programami wspierającymi badania naukowe i innowacje.

Poprawka

(28) Mając na celu osiągnięcie największego możliwego wpływu finansowania unijnego program „Horyzont 2020” zapewni większą synergię, mogącą przybrać postać partnerstw publiczno-publicznych, z krajowymi, regionalnymi *i lokalnymi* programami wspierającymi badania naukowe i innowacje.

Uzasadnienie

W niektórych państwach członkowskich działalność badawcza i w zakresie innowacji prowadzona jest w partnerstwie z organami publicznymi, ale bez angażowania uniwersytetów lub instytucji akademickich. Poprawka uściśla, iż rozporządzenie obejmuje również taką działalność badawczo-innowacyjną.

Poprawka 10

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 28 a preambuły (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(28a) Komisja powinna zachęcać zaangażowane na szczeblu regionalnym podmioty do opracowywania strategii regionalnych uwzględniających specyficzne potrzeby danych obszarów, które mogą ułatwiać łączenie form finansowania istniejących na szczeblu UE, zarówno publicznych, jak i prywatnych. Działania objęte programem „Horyzont 2020” powinny być dostosowane do tych strategii, gdyż zaangażowanie organów regionalnych i lokalnych w planowanie i wykorzystanie funduszy oraz programów badań

naukowych i innowacji ma zasadnicze znaczenie z uwagi na niemożność stosowania tych samych strategii rozwojowych we wszystkich regionach.

Poprawka 11

Wniosek dotyczący rozporządzenia Punkt 28 b preambuły (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(28b) Program „Horyzont 2020” powinien mieć wyraźny wymiar terytorialny i transnarodowy. Program ten powinien zapewnić wymianę między europejską polityką w zakresie badań naukowych i innowacji oraz regionalnymi i lokalnymi podmiotami realizującymi tę politykę na szczeblu operacyjnym.

Poprawka 12

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 4

Tekst proponowany przez Komisję

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 prywatnych inwestycji, stworzenie nowych miejsc pracy i zapewnienie długoterminowego zrównoważonego wzrostu i konkurencyjności w Europie.

„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.

Poprawka 13

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 6 – ustęp 3 – akapit pierwszy

Tekst proponowany przez Komisję

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 14

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 12 – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

2. Należy również w pełni uwzględnić stosowne aspekty agend badań naukowych i innowacji ustanowionych przez Europejskie Platformy Technologiczne, inicjatywy w zakresie wspólnego planowania i europejskie partnerstwa innowacyjne.

Poprawka 15

AD\914641PL.doc

Poprawka

Europejski Instytut Innowacji i Technologii finansuje się **minimalnym** wkładem z programu „Horyzont 2020” w wysokości **3,64 % ogólnego budżetu**, jak określono w załączniku II.

Poprawka

2. Należy również w pełni uwzględnić stosowne aspekty agend badań naukowych i innowacji ustanowionych przez Europejskie Platformy Technologiczne, inicjatywy w zakresie wspólnego planowania i europejskie partnerstwa innowacyjne, **pod warunkiem, że agendy te zostały opracowane w oparciu o konsultacje z szerokim gronem ekspertów i zainteresowanych stron.**

11/21

PE492.563v02-00

PL

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

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 **rozwój badań nad systemami prawnymi państw członkowskich**, na współpracę z państwami trzecimi, na **etycznie** odpowiedzialne badania i innowacje uwzględniające równouprawnienie płci oraz na zwiększenie atrakcyjności zawodu naukowca, **na umożliwienie prowadzenia działań badawczych i innowacyjnych także w mniejszych lokalnych i regionalnych ośrodkach badawczych** i ułatwienie międzynarodowej i międzysektorowej mobilności naukowców, **a także na redukcję technologicznej zależności od krajów trzecich.**

Uzasadnienie

Poprzez wykorzystanie inteligentnych specjalizacji wiele mniejszych europejskich uniwersytetów jest obecnie ośrodkami doskonałości. „Horyzont 2020” nie powinien ich w żaden sposób defaworyzować.

Poprawka 16

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 15 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Artykuł 15 a

Kariery naukowców

Program „Horyzont 2020” jest realizowany zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr xx/2013 [zasady uczestnictwa], co przyczyni się do wzmocnienia jednolitego rynku dla naukowców i atrakcyjności karier naukowców w całej Unii w kontekście europejskiej przestrzeni badawczej, poprzez uwzględnienie transnarodowego charakteru większości wspieranych w jej ramach działań.

Poprawka 17

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 17

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

„Horyzont 2020” *jest* realizowany w sposób *zgodny* z innymi programami *finansowymi Unii*, w tym z funduszami strukturalnymi.

Program „Horyzont 2020” realizowany jest w sposób komplementarny z innymi programami finansowanymi przez Unię, w tym funduszami strukturalnymi oraz szczegółowymi programami i środkami wsparcia i wyrównania w ramach polityki regionalnej i polityki spójności. Synergia i uzupełniający charakter funduszy strukturalnych i programu „Horyzont 2020” sprzyjają udziałowi wszystkich podmiotów regionalnych z sektora badań i rozwoju w programach „Horyzont 2020” i w rozpowszechnianiu ich wyników na rynku regionalnym i poza nim. Ważnym elementem tej synergii jest poprawa możliwości podmiotów krajowych i regionalnych w zakresie badań naukowych i innowacji w kontekście strategii na rzecz inteligentnej

specjalizacji i realizacji koncepcji „schody ku doskonałości”, która powinna być jej kluczowym elementem. Odnośne synergie uwzględniają specyficzne okoliczności operacji zlokalizowanych poza obszarem objętym programem, zwłaszcza jeśli chodzi o kwotę wsparcia tej współpracy, zgodnie z definicją zawartą w rozporządzeniu w sprawie wspólnych przepisów.

Uzasadnienie

W interesie spójności i skuteczności należy zapewnić komplementarność między programem „Horyzont 2020” a unijnymi programami finansowania w ramach funduszy strukturalnych, w tym z szczegółowymi programami i środkami.

Poprawka 18

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 **większe** uczestnictwo **sektora prywatnego, w szczególności** małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) w programie „Horyzont 2020” oraz na oddziaływanie tego programu na takie przedsiębiorstwa w zakresie innowacji.

Środki te obejmują:

(a) pomoc na wszystkich etapach cyklu badań naukowych (od powstania prototypu do pełnego wdrożenia), której celem jest umożliwienie MŚP pełnego wykorzystania ich potencjału naukowo-badawczego;

(b) zapewnienie specjalnego wsparcia w negocjacjach w zakresie praw własności intelektualnej w ramach otwartych projektów innowacyjnych;

(c) zapewnienie środków wsparcia pozwalających zaradzić problemowi opóźnień w przyznawaniu dotacji, jako że przepływ środków pieniężnych jest głównym problemem dla MŚP;

(d) zapewnienie środków wsparcia na rzecz działań podnoszących świadomość wśród MŚP.

W ramach określonych uzgodnień dotyczących oceny i monitorowania przeprowadza się jakościowe i ilościowe oceny uczestnictwa sektora prywatnego, a w szczególności MŚP.

Poprawka 19

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 18 – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

2. Działania szczegółowe podejmuje się w ramach celu szczegółowego „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych”, określonego w części II pkt 1 załącznika I oraz wszystkich celów szczegółowych w ramach priorytetu „Wyzwania społeczne” określonego w części III pkt 1-6 załącznika I. Te działania szczegółowe mają postać specjalnego instrumentu MŚP, przeznaczonego dla wszystkich rodzajów MŚP mających potencjał innowacyjny oraz są realizowane w sposób spójny i dostosowany do potrzeb MŚP zgodnie z celem szczegółowym „Innowacje w MŚP” określonym w części II pkt 3.3 lit. a) załącznika I.

Poprawka 20

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 18 – ustęp 3

Poprawka

2. Działania szczegółowe **dla MŚP** podejmuje się w ramach celu szczegółowego „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych”, określonego w części II pkt 1 załącznika I oraz wszystkich celów szczegółowych w ramach priorytetu „Wyzwania społeczne” określonego w części III pkt 1-6 załącznika I. Te działania szczegółowe mają postać **m.in.** specjalnego instrumentu MŚP, przeznaczonego dla wszystkich rodzajów MŚP mających potencjał innowacyjny oraz są realizowane w sposób spójny i dostosowany do potrzeb MŚP zgodnie z celem szczegółowym „Innowacje w MŚP” określonym w części II pkt 3.3 lit. a) załącznika I.

Tekst proponowany przez Komisję

3. Zintegrowane podejście określone w ust. 1 i 2 **powinno doprowadzić do przeznaczenia ok. 15%** połączonych budżetów na cel szczegółowy „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych” i priorytet „Wyzwania społeczne” na MŚP.

Poprawka

3. Zintegrowane podejście określone w ust. 1 i 2 **doprowadzi do wyasygnowania sporych środków** z połączonych budżetów na cel szczegółowy „Wiodąca pozycja w zakresie technologii wspomagających i przemysłowych” i priorytet „Wyzwania społeczne” na MŚP. **Beneficjenci sektora prywatnego powinni otrzymać znaczną część ogólnego budżetu przeznaczanego na program „Horyzont 2020”.**

Poprawka 21

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 19 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

1. Program „Horyzont 2020” może być realizowany w drodze partnerstw publiczno-prywatnych, w ramach których wszyscy partnerzy zobowiązują się do rozwijania i wdrażania działań w dziedzinie badań naukowych i innowacji, mających strategiczne znaczenie dla konkurencyjności Unii i jej wiodącej pozycji w przemyśle lub odnoszących się do określonych wyzwań społecznych.

Poprawka

1. Program „Horyzont 2020” może być realizowany w drodze partnerstw publiczno-prywatnych, w ramach których wszyscy partnerzy zobowiązują się do rozwijania i wdrażania działań w dziedzinie badań naukowych i innowacji, mających strategiczne znaczenie dla konkurencyjności Unii i jej wiodącej pozycji w przemyśle lub odnoszących się do określonych wyzwań społecznych. **Należy to czynić poprzez wspieranie sieci, współpracę i wymianę doświadczeń między regionami, miastami i innymi zainteresowanymi podmiotami, takimi jak instytuty kulturalne, naukowe i badawcze.**

Poprawka 22

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 20 – ustęp 1 – akapit drugi

Tekst proponowany przez Komisję

Szczególną uwagę zwraca się na inicjatywy w zakresie wspólnego

Poprawka

Szczególną uwagę zwraca się na inicjatywy w zakresie wspólnego

planowania między państwami członkowskimi.

planowania między państwami członkowskimi, *w których mogą brać udział – w stosownych przypadkach – regiony i miasta Unii.*

Poprawka 23

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 20 – ustęp 2 – akapit pierwszy – litera b)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(b) uczestnictwo Unii w programach podejmowanych przez wiele państw członkowskich zgodnie z art. 185 TFUE.

(b) uczestnictwo Unii w programach podejmowanych przez wiele państw członkowskich zgodnie z art. 185 TFUE *przy zaangażowaniu władz terytorialnych.*

Poprawka 24

Wniosek dotyczący rozporządzenia Artykuł 25 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

1. Komisja corocznie monitoruje realizację programu „Horyzont 2020”, jego programu szczegółowego i działań Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii. Obejmuje to informacje dotyczące tematów przekrojowych, takich jak zrównoważony rozwój i zmiana klimatu, w tym informacje na temat wydatków związanych z klimatem.

1. Komisja corocznie monitoruje realizację programu „Horyzont 2020”, jego programu szczegółowego i działań Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii. Obejmuje to informacje dotyczące tematów przekrojowych, takich jak zrównoważony rozwój i zmiana klimatu, w tym informacje na temat wydatków związanych z klimatem, *MŚP i udziału prywatnego sektora.*

Poprawka 25

Wniosek dotyczący rozporządzenia Załącznik 1 – część 1 – punkt 2 – punkt 2.1 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Cel szczegółowy polega na wspieraniu radykalnych nowych technologii poprzez badanie nowych koncepcji obarczonych

Cel szczegółowy polega na wspieraniu radykalnych nowych technologii poprzez badanie nowych koncepcji obarczonych

wysokim ryzykiem, w oparciu o fundamenty naukowe. Zapewniając elastyczne wsparcie dla zorientowanej na osiągnięcie celów i interdyscyplinarnej współpracy badawczej w różnych skalach oraz przyjmując innowacyjne praktyki w zakresie badań naukowych, dąży się do określenia i wykorzystania możliwości oferujących długofalowe korzyści obywatelom, gospodarce i społeczeństwu.

wysokim ryzykiem, w oparciu o fundamenty naukowe. Zapewniając elastyczne wsparcie dla zorientowanej na osiągnięcie celów i interdyscyplinarnej współpracy badawczej w różnych skalach oraz przyjmując innowacyjne praktyki w zakresie badań naukowych, dąży się do określenia i wykorzystania możliwości oferujących długofalowe korzyści obywatelom, gospodarce i społeczeństwu.
W tym celu ważną rolę do odegrania mają platformy inteligentnej specjalizacji, zwłaszcza jeśli chodzi o tworzenie i rozwój sieci, wymianę informacji, partnerstwa i wspieranie polityki badań i innowacji.

Uzasadnienie

Rola platform inteligentnej specjalizacji jest kluczowa, jeśli chodzi o wymianę informacji, współpracę interdyscyplinarną i zorientowanie badań na osiągnięcie wielopoziomowych celów z wykorzystaniem innowacyjnych praktyk.

Poprawka 26

Wniosek dotyczący rozporządzenia

Załącznik 1 – część 2 – punkt 1 – punkt 1.3 – punkt 1.3.3 – litera e) – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

Opracowanie wzornictwa i rozwój technologii konwergencyjnych w celu tworzenia nowych możliwości biznesowych, w ***tym ochrona materiałów mających wartość historyczną lub kulturalną.***

Poprawka

Opracowanie wzornictwa i rozwój technologii konwergencyjnych w celu tworzenia nowych możliwości biznesowych. ***Ocena i zrozumienie mechanizmów przynoszących szkodę dziedzictwu kulturowemu. Rozwijanie zaawansowanych metod i technologii służących ochronie i zachowaniu dziedzictwa kulturowego. Racjonalna integracja i zarządzanie dziedzictwem kulturowym w miejscach historycznych i w miastach.***

Poprawka 27

Wniosek dotyczący rozporządzenia

Załącznik 1 – część 3 – punkt 2 – tytuł

Tekst proponowany przez Komisję

2. Bezpieczeństwo żywnościowe, zrównoważone rolnictwo, badania morskie **oraz** gospodarka ekologiczna

Poprawka

2. Bezpieczeństwo żywnościowe, zrównoważone rolnictwo, **woda**, badania morskie, **akwakultura**, gospodarka ekologiczna **i ochrona różnorodności biologicznej**

Uzasadnienie

Do wymienionych priorytetów należy dodać powiązane z nimi dziedziny, tj. wodę jako zasób naturalny, akwakulturę i ochronę różnorodności biologicznej.

Poprawka 28

Wniosek dotyczący rozporządzenia

Załącznik 1 – część 3 – punkt 5 – punkt 5.1 – ustęp 5

Tekst proponowany przez Komisję

Zrównoważona dostawa surowców oraz wydajne gospodarowanie nimi, w tym ich eksploracja, wydobycie, przetworzenie, ponowne wykorzystanie, recykling i zastępowanie, są niezbędne dla funkcjonowania nowoczesnych społeczeństw i ich gospodarek. Sektory europejskie, takie jak sektor budowlany, chemiczny, motoryzacyjny, lotniczy i maszynowy i sprzętowy, które zapewniają całkowitą wartość dodaną w wysokości ok. 1,3 bln EUR oraz zatrudnienie około 30 mln osób, w ogromnym stopniu zależne są od dostępu do surowców. Jednakże podaż surowców w Unii znajduje się pod coraz większą presją. ***Ponadto Unia w wysokim stopniu zależy od importu strategicznych surowców, na które w alarmującym stopniu wpływają zakłócenia rynkowe.*** Unia posiada nadal cenne złoża minerałów, których poszukiwanie i pozyskiwanie jest ograniczone brakiem adekwatnych technologii oraz ***globalną konkurencją.*** Biorąc pod uwagę znaczenie surowców dla europejskiej konkurencyjności, gospodarki oraz ich zastosowania w innowacyjnych

Poprawka

Zrównoważona dostawa surowców oraz wydajne gospodarowanie nimi, w tym ich eksploracja, wydobycie, przetworzenie, ponowne wykorzystanie, recykling i zastępowanie, są niezbędne dla funkcjonowania nowoczesnych społeczeństw i ich gospodarek. Sektory europejskie, takie jak sektor budowlany, chemiczny, motoryzacyjny, lotniczy i maszynowy i sprzętowy, które zapewniają całkowitą wartość dodaną w wysokości ok. 1,3 bln EUR oraz zatrudnienie około 30 mln osób, w ogromnym stopniu zależne są od dostępu do surowców. Jednakże podaż surowców w Unii znajduje się pod coraz większą presją. Unia posiada nadal cenne złoża minerałów, których poszukiwanie i pozyskiwanie jest ograniczone brakiem adekwatnych technologii oraz ***infrastruktury transportowej.*** Biorąc pod uwagę znaczenie surowców dla europejskiej konkurencyjności, gospodarki oraz ich zastosowania w innowacyjnych produktach, zrównoważona podaż surowców oraz wydajne gospodarowanie

produktach, zrównoważona podaż surowców oraz wydajne gospodarowanie nimi jest priorytetem w Unii.

nimi jest priorytetem w Unii. *Dostęp do europejskich źródeł surowców, często położonych w odległych geograficznie obszarach, nadal pozostaje wyzwaniem dla gałęzi przemysłu uzależnionych od bezpieczeństwa dostaw takich surowców. Ponadto Unia w wysokim stopniu zależy od importu strategicznych surowców, na które w alarmującym stopniu wpływają zakłócenia rynkowe.*

Poprawka 29

Wniosek dotyczący rozporządzenia Załącznik 1 – część 3 – punkt 5 – punkt 5.3 – litera c) – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

Celem jest poprawa bazy wiedzy na temat surowców oraz rozwój innowacyjnych rozwiązań w zakresie racjonalnych pod względem kosztów i przyjaznych dla środowiska poszukiwań, pozyskiwania, przetwarzania, recyklingu i odzysku surowców oraz ich zastępowania gospodarczo atrakcyjnymi alternatywami o mniejszym wpływie na środowisko. Działania będą się koncentrowały na: poprawie zrozumienia dostępności surowców, promowaniu zrównoważonych dostaw i wykorzystania surowców, znalezieniu alternatyw dla surowców krytycznych **oraz** poprawie świadomości społecznej i umiejętności związanych z surowcami.

Poprawka

Celem jest poprawa bazy wiedzy na temat surowców oraz rozwój innowacyjnych rozwiązań w zakresie racjonalnych pod względem kosztów i przyjaznych dla środowiska poszukiwań, pozyskiwania, przetwarzania, recyklingu i odzysku surowców oraz ich zastępowania gospodarczo atrakcyjnymi alternatywami o mniejszym wpływie na środowisko. Działania będą się koncentrowały na: poprawie zrozumienia dostępności surowców, promowaniu zrównoważonych dostaw i wykorzystania surowców, znalezieniu alternatyw dla surowców krytycznych, poprawie świadomości społecznej i umiejętności związanych z surowcami; **powstawaniu i pobudzaniu powstawania regionalnych i krajowych klastrów surowców; podejmowaniu logistycznych wyzwań w zakresie powiązania gałęzi przemysłu ze źródłami surowców;**

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	ITRE 13.12.2011
Opinia wydana przez Data ogłoszenia na posiedzeniu	REGI 13.12.2011
Sprawozdawca(czyni) komisji opiniodawczej Data powołania	Oldřich Vlasák 26.1.2012
Data przyjęcia	18.9.2012
Wynik głosowania końcowego	+ : 35 - : 1 0 : 2
Posłowie obecni podczas głosowania końcowego	François Alfonsi, Luís Paulo Alves, Charalampos Angourakis, Victor Boştinaru, John Bufton, Alain Cadec, Ryszard Czarnecki, Francesco De Angelis, Rosa Estaràs Ferragut, Brice Hortefeux, Danuta Maria Hübner, Filiz Hakaeva Hyusmenova, María Irigoyen Pérez, Seán Kelly, Mojca Kleva, Constanze Angela Krehl, Petru Constantin Luhan, Ramona Nicole Mănescu, Riikka Manner, Iosif Matula, Erminia Mazzoni, Ana Miranda, Jens Nilsson, Jan Olbrycht, Younous Omarjee, Markus Pieper, Tomasz Piotr Poręba, Ewald Stadler, Georgios Stavrakakis, Nuno Teixeira, Lambert van Nistelrooij, Oldřich Vlasák, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska
Zastępca(y) obecny(i) podczas głosowania końcowego	Ivars Godmanis, Karin Kadenbach, Andrey Kovatchev, Marie-Thérèse Sanchez-Schmid, Derek Vaughan