



Komisja Rozwoju

2018/0225(COD)

14.11.2018

OPINIA

Komisji Rozwoju

dla Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii

w sprawie wniosku dotyczącego decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającej program szczegółowy służący realizacji programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” (COM(2018)0436 – C8-0253/2018 – 2018/0225(COD))

Sprawozdawczyni komisji opiniodawczej: Lola Sánchez Caldentey

PA_Legam

ZWIĘZŁE UZASADNIENIE

Program „Horyzont Europa” będzie 9. programem ramowym Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji, realizowanym w latach 2021–2027. W oparciu o wcześniejsze sukcesy i wnioski z poprzednich programów, celem programu „Horyzont Europa” jest wzmocnienie naukowych i technologicznych podstaw Unii, promowanie jej konkurencyjności oraz przygotowywanie Europy do odegrania głównej roli w stawianiu czoła wyzwaniom XXI wieku.

Program „Horyzont Europa” ma wielkie znaczenie dla Komisji Rozwoju ze względu na wkład, jaki może wnieść w realizację celów zrównoważonego rozwoju. Coraz szerzej dostrzega się, jak istotne są badania naukowe i innowacje dla sprostania wyzwaniom społecznym i gospodarczym w krajach rozwijających się.

Należy zapewnić, aby program „Horyzont Europa” był otwarty na podmioty w krajach rozwijających się pod względem zarówno udziału w projektach i działaniach, jak też dostępu do rezultatów projektów. Udział krajów rozwijających się w obecnym programie „Horyzont 2020” jest mniejszy niż w poprzednim programie ramowym, zatem „Horyzont Europa” należy uzupełnić o przepisy szczegółowe wzmacniające jego wymiar współpracy międzynarodowej.

Zasadnicze znaczenie ma również zapewnienie, aby pod uwagę wzięto priorytety i zobowiązania w ramach unijnej polityki zewnętrznej i polityki na rzecz rozwoju, w szczególności w dziedzinie zmiany klimatu, różnorodności biologicznej oraz oszczędności zasobów i energii.

Proponowane dodatkowe poprawki dotyczą potrzeby promowania zaangażowania społeczeństwa obywatelskiego i szerszego uwzględnienia aspektu płci w programie.

POPRAWKI

Komisja Rozwoju zwraca się do Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii, jako komisji przedmiotowo właściwej, o wzięcie pod uwagę następujących poprawek:

Poprawka 1

Wniosek dotyczący decyzji Umocowanie 1

Tekst proponowany przez Komisję

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 173 ust. 3 i 182 ust. 4,

Poprawka

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 173 ust. 3, **art. 182 ust. 4 i art. 208 ust. 1**,

Poprawka 2

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 5

(5) Z uwagi na znaczenie przeciwdziałania zmianie klimatu zgodnie ze zobowiązaniami Unii na rzecz realizacji porozumienia paryskiego i celów zrównoważonego rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych, niniejszy program szczegółowy przyczyni się do uwzględnienia działań w dziedzinie klimatu i do osiągnięcia ogólnego poziomu docelowego unijnych wydatków na wkład w realizację celów w dziedzinie klimatu wynoszącego 25 %. **Oczekuje się, że w działaniach w ramach niniejszego programu szczegółowego przeznaczy się 35 % ogólnej puli środków finansowych programu szczegółowego na cele związane z klimatem.** Odpowiednie działania zostaną określone w trakcie przygotowania i realizacji programu szczegółowego, a następnie ponownie ocenione w kontekście odpowiednich ocen i procesów przeglądu.

(5) **Uznając, że zmiana klimatu jest jednym z największych i najważniejszych wyzwań globalnych i społecznych oraz z uwagi na znaczenie przeciwdziałania zmianie klimatu zgodnie ze zobowiązaniami Unii na rzecz realizacji porozumienia paryskiego i celów zrównoważonego rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych, niniejszy program szczegółowy przyczyni się do uwzględnienia działań w dziedzinie klimatu i do osiągnięcia ogólnego poziomu docelowego unijnych wydatków na wkład w realizację celów w dziedzinie klimatu wynoszącego 50 %. W działaniach w ramach programu szczegółowego należy przeznaczyć co najmniej 50 % ogólnej puli środków finansowych programu szczegółowego na cel związany z klimatem, aby wspierać działania lub części działań służące osiągnięciu gospodarki o zerowej emisji gazów cieplarnianych netto najpóźniej do 2050 r.** Odpowiednie działania zostaną określone *ex ante* i w pełni odzwierciedlone w trakcie przygotowania i realizacji programu szczegółowego w postaci planu strategicznego i programów prac, a następnie ponownie ocenione w kontekście odpowiednich ocen i procesów przeglądu, co pozwoli zagwarantować, że cel zainwestowania co najmniej 50 % ogólnej puli środków finansowych programu na badania i innowacje związane z klimatem zostanie osiągnięty w sposób wydajny i terminowy.

Uzasadnienie

Przeznaczenie 35 % środków budżetowych z programu „Horyzont Europa” na wydatki w dziedzinie klimatu zgodnie z propozycją Komisji jedynie potwierdza status quo obecnego programu. Biorąc pod uwagę, że zmiana klimatu jest jednym z największych problemów globalnych i społecznych, środki te będą niewystarczające. Należy przyspieszyć prace nad przejściem na zerowe emisje gazów cieplarnianych netto najpóźniej do 2050 r. Najważniejszym narzędziem, które pozwoli osiągnąć ten cel, jest ambitna i odpowiednio dofinansowana polityka dotycząca badań, rozwoju i innowacji.

Poprawka 3

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 5 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(5a) Biorąc pod uwagę znaczny negatywny wpływ paliw kopalnych na przyczynianie się do zmiany klimatu, w programie „Horyzont Europa” powinno się dążyć do wycofywania paliw kopalnych przez nieprzyznawanie żadnego wsparcia finansowego działaniom i inwestycjom związanym z produkcją, przetwarzaniem, dystrybucją, składowaniem lub spalaniem paliw kopalnych, a także wszelkim działaniom szkodliwym dla klimatu i sprzecznym ze zobowiązaniem Unii wynikającym z porozumienia paryskiego.

Uzasadnienie

Utrzymanie wzrostu średniej temperatury na świecie znacznie poniżej 2 °C wymaga bardziej zdecydowanych działań, szczególnie że polityka energetyczna UE będzie z pewnością wykorzystywana jako wzór w negocjacjach międzynarodowych, a kraje, które w najmniejszym stopniu przyczyniły się do wzrostu emisji gazów cieplarnianych (np. małe wyspy i kraje najslabiej rozwinięte), najbardziej odczują skutki zmiany klimatu.

Poprawka 4

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 8

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(8) Ukończenie tworzenia jednolitego rynku cyfrowego oraz coraz większe możliwości wynikające ze zbliżenia technologii cyfrowych i fizycznych wymagają zwiększenia inwestycji. Program „Horyzont Europa” przyczyni się do osiągnięcia tego celu dzięki znacznemu

(8) Ukończenie tworzenia jednolitego rynku cyfrowego oraz coraz większe możliwości wynikające ze zbliżenia technologii cyfrowych i fizycznych wymagają zwiększenia inwestycji. Program „Horyzont Europa” przyczyni się do osiągnięcia tego celu dzięki znacznemu

zwiększeniu wydatków w ramach głównej działalności związanej z cyfrowymi badaniami naukowymi i innowacjami w porównaniu z programem ramowym w zakresie badań i innowacji „Horyzont 2020”⁶. Dzięki temu Europa powinna pozostać w czołówce globalnych badań naukowych i innowacji w dziedzinie cyfrowej.

⁶ W komunikacie Komisji „Nowe, nowoczesne wieloletnie ramy finansowe dla Unii Europejskiej, która skutecznie realizuje swoje priorytety po 2020 r.” wskazano kwotę 13 mld EUR wydanych na główną działalność w dziedzinie cyfrowej w ramach programu ramowego w zakresie badań i innowacji „Horyzont 2020” (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/ALL/?uri=CELEX%3A52018DC0098>).

zwiększeniu wydatków w ramach głównej działalności związanej z cyfrowymi badaniami naukowymi i innowacjami w porównaniu z programem ramowym w zakresie badań i innowacji „Horyzont 2020”⁶. Dzięki temu Europa powinna pozostać w czołówce globalnych badań naukowych i innowacji w dziedzinie cyfrowej **i wspierać wdrażanie unijnej inicjatywy cyfryzacji na rzecz rozwoju (D4D)**.

⁶ W komunikacie Komisji „Nowe, nowoczesne wieloletnie ramy finansowe dla Unii Europejskiej, która skutecznie realizuje swoje priorytety po 2020 r.” wskazano kwotę 13 mld EUR wydanych na główną działalność w dziedzinie cyfrowej w ramach programu ramowego w zakresie badań i innowacji „Horyzont 2020” (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/ALL/?uri=CELEX%3A52018DC0098>).

Uzasadnienie

W motywie 2 rozporządzenia w sprawie programu „Horyzont” stwierdza się, że program powinien służyć „wzmocnieniu oddziaływania badań naukowych i innowacji na kształtowanie, wspieranie i realizację polityki UE”. Oczywistym przykładem tego jest inicjatywa D4D, przyjęta w konkluzjach Rady z dnia 20 listopada 2017 r.

Poprawka 5

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 8 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(8a) Program powinien zawierać całościową koncepcję na rzecz badań naukowych i rozwoju produktów, tak aby zapewnić większą koordynację i spójność programów europejskich z krajowymi i międzynarodowymi inicjatywami i programami badań, a także zapewnić obiecującym produktom wsparcie na

wszystkich etapach rozwoju, w szczególności na obszarach, które nie są przedmiotem zainteresowania ze strony rynku.

Uzasadnienie

Aby zrealizować cel, jakim jest sprostanie globalnym wyzwaniom, w tym realizacja celów zrównoważonego rozwoju, program „Horyzont Europa” powinien zapewnić jasną koncepcję badań i rozwoju produktów (ten drugi aspekt jest często zaniedbywany) oraz zapewnić spójność i koordynację krajowych, unijnych i międzynarodowych działań.

Poprawka 6

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 9 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(9a) W programie prac dotyczącym określonego zaproszenia w ramach filaru „Globalne wyzwania i konkurencyjność przemysłowa” można dopuścić udzielanie dotacji na walidację produktów na dużą skalę i powielanie rynkowe, uznając, że ma to szczególne znaczenie na obszarach, na których występują niedoskonałości rynku lub choroby związane z ubóstwem i choroby zaniedbane.

Uzasadnienie

Kluczowe znaczenie ma to, aby finansowanie z programu „Horyzont Europa” było chronione i traktowane priorytetowo ze względu na wyzwania społeczne, gdyż zbyt często brakuje rentownych rynków komercyjnych, aby pobudzać naukę, technologię i innowacje. W tych obszarach finansowanie ze środków publicznych przeznaczonych na badania i rozwój ma zasadnicze znaczenie i można je wykorzystać do skutecznego mobilizowania inwestycji sektora prywatnego.

Poprawka 7

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 2 – ustęp 2 – litera d

Tekst proponowany przez Komisję

d) wzmocnienie współpracy międzynarodowej;

Poprawka

d) wzmocnienie współpracy międzynarodowej, **promowanie zaangażowania badaczy z krajów rozwijających się i wnoszenie wkładu w wywiązywanie się z odnośnych zobowiązań Unii, w szczególności wynikających z pkt 49, 116, 120 i 121 Programu działań z Addis Abeby oraz art. 7.7 i 10.5 porozumienia paryskiego;**

Poprawka 8

**Wniosek dotyczący decyzji
Artykuł 2 – ustęp 2 – litera e**

Tekst proponowany przez Komisję

e) przyciągnięcie, szkolenie i zatrzymanie naukowców i innowatorów w europejskiej przestrzeni badawczej, w tym dzięki mobilności naukowców;

Poprawka

e) przyciągnięcie, szkolenie i zatrzymanie naukowców i innowatorów w europejskiej przestrzeni badawczej, w tym dzięki mobilności naukowców, **a zarazem zapobieganie drenażowi mózgów w krajach rozwijających się i wspieranie rozbudowy kompetencji w zakresie badań naukowych i innowacji w tych krajach, koordynowane z unijnym instrumentem na rzecz rozwoju;**

Poprawka 9

**Wniosek dotyczący decyzji
Artykuł 2 – ustęp 2 – litera f**

Tekst proponowany przez Komisję

f) sprzyjanie otwartej nauce i zapewnienie widoczności dla ogółu społeczeństwa i otwartego dostępu do rezultatów;

Poprawka

f) sprzyjanie otwartej nauce i zapewnienie widoczności dla ogółu społeczeństwa i otwartego dostępu do **danych badawczych i rezultatów w celu zwiększenia wymiany i wykorzystania informacji naukowych, przy jednoczesnym poszanowaniu w należytym uzasadnionych przypadkach praw**

własności intelektualnej;

Poprawka 10

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 2 – ustęp 2 – litera h

Tekst proponowany przez Komisję

h) wspieranie realizacji priorytetów polityki Unii;

Poprawka

h) wspieranie realizacji priorytetów polityki Unii, **w tym osiągnięcia celów porozumienia paryskiego i celów zrównoważonego rozwoju, w Unii i na świecie;**

Poprawka 11

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 2 – ustęp 2 – litera i

Tekst proponowany przez Komisję

i) wzmocnienie powiązań między badaniami naukowymi i innowacjami a innymi obszarami polityki, z uwzględnieniem celów zrównoważonego rozwoju;

Poprawka

i) wzmocnienie powiązań między badaniami naukowymi i innowacjami a innymi obszarami polityki **i globalnymi wyzwaniem**, z uwzględnieniem celów zrównoważonego rozwoju;

Poprawka 12

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 2 – ustęp 2 – litera k

Tekst proponowany przez Komisję

k) zaangażowanie obywateli i użytkowników końcowych w proces współprojektowania i współtworzenia;

Poprawka

k) zaangażowanie obywateli, **organizacji społeczeństwa obywatelskiego** i użytkowników końcowych **w opracowywanie programów badań naukowych i innowacji, w tym** w proces współprojektowania i współtworzenia;

Poprawka 13

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 2 – ustęp 2 – litera k a (nowa)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

ka) wyeliminowanie niedoskonałości rynku, takich jak brak badań naukowych i innowacji ukierunkowanych na niektóre wyzwania globalne i społeczne, którymi sektor prywatny interesuje się w ograniczonym stopniu, lub niekorzystne warunki inwestycyjne;

Poprawka 14

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 2 – ustęp 2 – litera l

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

l) poprawa komunikacji naukowej;

l) poprawa komunikacji naukowej za pośrednictwem platform typu open source.

Poprawka 15

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 2 – ustęp 2 – litera p a (nowa)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

pa) zapewnienie, aby co najmniej 50 % funduszy z programu „Horyzont Europa” zostało przeznaczone na badania naukowe i innowacje związane z klimatem, dopilnowując w ten sposób, by ten szczególny program wnosił wkład w coraz ambitniejsze cele krajowe w zakresie klimatu i energii oraz wyznaczał wyższe cele w ramach krajowych planów w dziedzinie energii i klimatu;

Poprawka 16

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – akapit 1

Tekst proponowany przez Komisję

Realizacja celów dotyczących całego programu „Horyzont Europa” w sposób zintegrowany zostanie zapewniona poprzez wieloletnie planowanie strategiczne. Takie planowanie pozwoli skupić się na całościowym oddziaływaniu programu oraz na spójności między jego różnymi filarami, jak również zapewni synergię z innymi programami UE oraz wsparcie innych obszarów polityki UE oraz otrzymanie wsparcia z ich strony.

Poprawka

Realizacja celów dotyczących całego programu „Horyzont Europa” w sposób zintegrowany zostanie zapewniona poprzez wieloletnie planowanie strategiczne. Takie planowanie pozwoli skupić się na całościowym oddziaływaniu programu oraz na spójności między jego różnymi filarami, jak również zapewni synergię z innymi programami UE oraz wsparcie innych obszarów polityki UE oraz otrzymanie wsparcia z ich strony. ***Proces planowania strategicznego gwarantuje, że program „Horyzont Europa” nastawiony jest na osiągnięcie celów zrównoważonego rozwoju oraz że poszczególne cele zrównoważonego rozwoju i zakładane poziomy ich realizacji decydują o doborze tematów i sformułowań w zaproszeniach do składania wniosków dotyczących klastrów filaru II „Globalne wyzwania i konkurencyjność przemysłowa”.***

Poprawka 17

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – akapit 2

Tekst proponowany przez Komisję

W ramach planowania strategicznego promowane będzie silne zaangażowanie obywateli i ***organizacji*** społeczeństwa obywatelskiego na wszystkich etapach badań naukowych i innowacji, ***współtworzenie*** wiedzy, skuteczne promowanie równości płci, w tym włączenie aspektu płci do treści badań

Poprawka

W ramach planowania strategicznego promowane będzie silne zaangażowanie obywateli i społeczeństwa obywatelskiego ***zarówno w sam proces planowania strategicznego, jak i*** na wszystkich ***pozostałych*** etapach badań naukowych i innowacji, ***w tym opracowywania programów, w szczególności ustalania***

naukowych i innowacji, a także przestrzeganie i promowanie najwyższych standardów etyki i uczciwości.

priorytetów w dziedzinie badań naukowych w zakresie filaru II „Globalne wyzwania i konkurencyjność przemysłowa”. Aby było to możliwe, ustanawia się zorganizowany dialog ze społeczeństwem obywatelskim. Proces ten obejmuje również promowanie współtworzenia wiedzy, skuteczne promowanie równości płci, w tym włączenie aspektu płci do treści badań naukowych i innowacji, a także przestrzeganie i promowanie ***odpowiedzialnych badań naukowych i innowacji oraz*** najwyższych standardów etyki i uczciwości.

Poprawka 18

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – akapit 5

Tekst proponowany przez Komisję

Planowanie strategiczne przyczyni się do opracowania i wdrożenia polityki w odpowiednich obszarach na poziomie UE, a także uzupełniających strategii politycznych w państwach członkowskich. Podczas procesu planowania strategicznego uwzględnione zostaną priorytety polityki UE, aby zwiększyć wkład badań naukowych i innowacji w realizację polityki. W planowaniu strategicznym uwzględnione zostaną również prognozy, badania i inne dowody naukowe oraz odpowiednie istniejące inicjatywy na szczeblu unijnym i krajowym.

Poprawka

Planowanie strategiczne przyczyni się do opracowania i wdrożenia polityki w odpowiednich obszarach na poziomie UE, a także uzupełniających strategii politycznych w państwach członkowskich. Podczas procesu planowania strategicznego uwzględnione zostaną priorytety polityki UE, ***w tym cele zrównoważonego rozwoju***, aby zwiększyć wkład badań naukowych i innowacji w realizację polityki. W planowaniu strategicznym uwzględnione zostaną również prognozy, badania i inne dowody naukowe oraz odpowiednie istniejące inicjatywy na szczeblu unijnym i krajowym.

Poprawka 19

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – akapit 8

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Podczas realizacji programu „Horyzont Europa” szczególna uwaga zostanie zwrócona na kwestię zapewnienia wyważonego i szerokiego podejścia do badań naukowych i innowacji, które nie ogranicza się tylko do opracowywania nowych produktów, procesów i usług w oparciu o wiedzę i przełomowe rozwiązania naukowe i technologiczne, ale obejmuje również wykorzystanie istniejących technologii w nowatorskich zastosowaniach, ciągłe doskonalenie oraz innowacje nietechnologiczne i społeczne. Systemowe, wielodyscyplinarne, wielosektorowe oraz obejmujące różne obszary polityki podejście do innowacji naukowych zagwarantuje, że można będzie sprostać wyzwaniom, a jednocześnie tworzyć nowe konkurencyjne przedsiębiorstwa i branże, wspierać konkurencję, pobudzać inwestycje prywatne oraz utrzymać równe warunki działania na rynku wewnętrznym.

Podczas realizacji programu „Horyzont Europa” szczególna uwaga zostanie zwrócona na kwestię zapewnienia wyważonego i szerokiego podejścia do badań naukowych i innowacji, które nie ogranicza się tylko do opracowywania nowych produktów, procesów i usług w oparciu o wiedzę i przełomowe rozwiązania naukowe i technologiczne, ale obejmuje również wykorzystanie istniejących technologii w nowatorskich zastosowaniach, ciągłe doskonalenie oraz innowacje nietechnologiczne i społeczne. Systemowe, wielodyscyplinarne, wielosektorowe oraz obejmujące różne obszary polityki podejście do innowacji naukowych zagwarantuje, że można będzie sprostać wyzwaniom, a jednocześnie tworzyć nowe konkurencyjne przedsiębiorstwa i branże, wspierać konkurencję, pobudzać inwestycje prywatne oraz utrzymać równe warunki działania na rynku wewnętrznym. **Zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz ograniczenia i eliminacji ubóstwa szczególną uwagę poświęca się innowacjom z korzyścią dla międzynarodowego rozwoju i pomocy humanitarnej.**

Poprawka 20

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – akapit 18

Tekst proponowany przez Komisję

Aby zmaksymalizować europejską wartość dodaną programu, Komisja będzie systematycznie określać i rejestrować rezultaty działań w zakresie badań naukowych i innowacji w ramach programu oraz przekazywać lub rozpowszechniać te rezultaty i zdobytą wiedzę w sposób niedyskryminujący wśród branży i przedsiębiorstw niezależnie od ich wielkości, organów administracji

Poprawka

Aby zmaksymalizować europejską wartość dodaną programu **i podkreślić zobowiązanie do realizacji celów zrównoważonego rozwoju**, Komisja będzie systematycznie określać i rejestrować rezultaty działań w zakresie badań naukowych i innowacji w ramach programu oraz przekazywać lub rozpowszechniać te rezultaty i zdobytą wiedzę w sposób niedyskryminujący wśród

publicznej, środowisk akademickich, organizacji społeczeństwa obywatelskiego i decydentów politycznych.

branży i przedsiębiorstw niezależnie od ich wielkości, organów administracji publicznej, środowisk akademickich, organizacji społeczeństwa obywatelskiego i decydentów politycznych **w Unii i poza nią. W tym celu dostęp do publikacji naukowych, wyników naukowych i danych podstawowych jest otwarty.**

Poprawka 21

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – akapit 19

Tekst proponowany przez Komisję

Większe oddziaływanie zostanie osiągnięte dzięki połączeniu działań z innymi państwami i regionami na świecie w ramach międzynarodowej współpracy na bezprecedensową skalę. W oparciu o wzajemne korzyści partnerzy z całego świata zostaną zaproszeni do uczestnictwa w wysiłkach UE jako nieodłączni uczestnicy inicjatyw wspierających działania UE na rzecz zrównoważonego rozwoju, większej doskonałości w dziedzinie badań naukowych i innowacji oraz konkurencyjności.

Poprawka

Większe oddziaływanie zostanie osiągnięte dzięki połączeniu działań z innymi państwami i regionami na świecie, w **szczególności krajami o średnim niższym dochodzie**, w ramach międzynarodowej współpracy na bezprecedensową skalę, **aby zadbać o wspólną przyszłość opartą na zrównoważonym rozwoju poprzez połączenie potencjału wiedzy i infrastruktury w celu wspierania działań po obu stronach**. W oparciu o wzajemne korzyści partnerzy z całego świata, **w tym partnerzy z dziedziny badań naukowych i edukacji, przemysł, administracja i organizacje pozarządowe**, zostaną zaproszeni do uczestnictwa w wysiłkach UE jako nieodłączni uczestnicy inicjatyw wspierających działania UE na rzecz **zlikwidowania ubóstwa**, zrównoważonego rozwoju, większej doskonałości w dziedzinie badań naukowych i innowacji oraz konkurencyjności. **Transfer wiedzy, zdolności i infrastruktury pomiędzy partnerami w skali międzynarodowej doprowadzi do stosowania wspólnych podejść i regulacji, czego wynikiem będzie synergiczny handel we wszystkich kierunkach.**

Poprawka 22

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – akapit 20

Tekst proponowany przez Komisję

Międzynarodowe wspólne działanie zapewni skuteczne rozwiązywanie globalnych wyzwań społecznych i osiągnięcie celów zrównoważonego rozwoju, *dostęp do największych światowych talentów, wiedzy fachowej i zasobów oraz zwiększenie podaży i popytu na innowacyjne rozwiązania.*

Poprawka

Międzynarodowe wspólne działanie, *koncentrujące się w szczególności na eliminowaniu niedoskonałości rynku,* zapewni – *zgodnie z art. 2 ust. 1a [rozporządzenia ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” oraz zasady uczestnictwa i upowszechniania obowiązujące w tym programie]* skuteczne rozwiązywanie globalnych wyzwań społecznych i *zaniedbanych obszarów badań, a także* osiągnięcie celów zrównoważonego rozwoju. *Biorąc pod uwagę globalny charakter tych wyzwań i ich ścisły związek z krajami o średnim niższym dochodzie, należy ukierunkować wysiłki na strategiczną współpracę między największymi światowymi talentami, wiedzą fachową i zasobami, przy jednoczesnym zachowaniu spójności ze strategiami rozwoju, w celu uniknięcia „drenażu mózgów” z krajów rozwijających się. Współpraca międzynarodowa będzie ukierunkowana na wspólne cele wymagające współdziałania w skali międzynarodowej.*

Poprawka 23

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – filar 1 – wprowadzenie OTWARTA NAUKA – akapit 4 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Jednocześnie badania naukowe, rozwój technologiczny i innowacje mają zasadnicze znaczenie dla uporania się z wyzwaniami globalnymi. Dostrzeżono to przede wszystkim w porozumieniu

paryskim, Programie działań z Addis Abeby oraz w Agendzie ONZ na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030. UE wywiąże się z poczynionych w tych kontekstach zobowiązań do współpracy w dziedzinie badań naukowych istotnych dla celów zrównoważonego rozwoju i wspierania innowacji w krajach rozwijających się.

Poprawka 24

Wniosek dotyczący decyzji
Załącznik I – filar 1 – akapit 4 b (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Środki podejmowane w ramach tego filaru w celu promowania mobilności naukowców stosowane są w przemyślany sposób, tak aby unikać pogłębiania zjawiska drenażu mózgow w krajach rozwijających się. Rozbudowa kompetencji badawczych w takich krajach będzie wspierana i koordynowana z instrumentem używanym do wdrażania unijnej polityki na rzecz rozwoju.

Poprawka 25

Wniosek dotyczący decyzji
Załącznik I – filar 1 – punkt 2 – podpunkt 2.1 – akapit 1

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Europa potrzebuje wysoko wykwalifikowanej i odpornej bazy kapitału ludzkiego w dziedzinie badań naukowych i innowacji, która może z łatwością dostosować się do przyszłych wyzwań, takich jak znaczne zmiany demograficzne w Europie, oraz znaleźć zrównoważone rozwiązania. W celu zapewnienia doskonałości, naukowcy muszą być mobilni, współpracować

Europa potrzebuje wysoko wykwalifikowanej i odpornej bazy kapitału ludzkiego w dziedzinie badań naukowych i innowacji, która może z łatwością dostosować się do przyszłych wyzwań, takich jak znaczne zmiany demograficzne w Europie *i na świecie*, oraz znaleźć zrównoważone rozwiązania. W celu zapewnienia doskonałości, naukowcy muszą być mobilni, współpracować

i rozpowszechniać wiedzę w różnych krajach, sektorach i dyscyplinach oraz dysponować odpowiednią kombinacją wiedzy i umiejętności, aby stawić czoła wyzwaniom społecznym i wspierać innowacje.

i rozpowszechniać wiedzę w różnych krajach, sektorach i dyscyplinach oraz dysponować odpowiednią kombinacją wiedzy i umiejętności, aby stawić czoła wyzwaniom społecznym i wspierać innowacje.

Poprawka 26

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 1 – punkt 2 – podpunkt 2.2.1 – akapit 1

Tekst proponowany przez Komisję

UE musi pozostać punktem odniesienia dla doskonałych badań naukowych, a zatem być atrakcyjna dla najbardziej obiecujących naukowców z Europy i spoza niej, na wszystkich etapach ich kariery zawodowej. Cel ten można osiągnąć poprzez umożliwienie naukowcom i pracownikom związanym z badaniami naukowymi przemieszczania się i współpracy między krajami, sektorami i dyscyplinami, co pozwoli im na skorzystanie z wysokiej jakości szkoleń i możliwości kariery. Ułatwi to zmianę ścieżki kariery zawodowej między sektorem akademickim i nieakademickim, a także pobudzi działalność przedsiębiorczą.

Poprawka

UE musi pozostać punktem odniesienia dla doskonałych badań naukowych, a zatem być atrakcyjna dla najbardziej obiecujących naukowców z Europy i spoza niej, **w tym z krajów o średnim niższym dochodzie**, na wszystkich etapach ich kariery zawodowej. Cel ten można osiągnąć poprzez umożliwienie naukowcom i pracownikom związanym z badaniami naukowymi przemieszczania się i współpracy między krajami, sektorami i dyscyplinami, co pozwoli im na skorzystanie z wysokiej jakości szkoleń i możliwości kariery. Ułatwi to zmianę ścieżki kariery zawodowej między sektorem akademickim i nieakademickim, a także pobudzi działalność przedsiębiorczą.

Poprawka 27

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 1 – punkt 2 – podpunkt 2.2.3 – akapit 2 – tiret 2

Tekst proponowany przez Komisję

Współpraca, tworzenie i rozpowszechnianie wiedzy w UE oraz w państwach trzecich.

Poprawka

Współpraca, tworzenie i rozpowszechnianie wiedzy w UE oraz w państwach trzecich, **w tym w krajach o średnim niższym dochodzie**.

Poprawka 28

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – filar 2 – akapit 1

Tekst proponowany przez Komisję

Wiele wyzwań, przed jakimi stoi UE, to wyzwania globalne. Skala i złożoność problemów są ogromne i wymagają odpowiednich nakładów finansowych, zasobów i wysiłku w celu znalezienia rozwiązań. Są to właśnie obszary, w których UE musi działać wspólnie; w sposób inteligentny, elastyczny i skoordynowany z korzyścią dla naszych obywateli i w celu zapewnienia ich dobrobytu.

Poprawka

Wiele wyzwań, przed jakimi stoi UE, to wyzwania globalne. Skala i złożoność problemów są ogromne i wymagają odpowiednich nakładów finansowych, zasobów i wysiłku w celu znalezienia rozwiązań. Są to właśnie obszary, w których UE musi działać wspólnie; w sposób inteligentny, elastyczny i skoordynowany z korzyścią dla naszych obywateli i w celu zapewnienia ich dobrobytu *i dobrobytu świata*.

Poprawka 29

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – filar 2 – akapit 2

Tekst proponowany przez Komisję

Większy wpływ można osiągnąć dzięki połączeniu działań z innymi państwami i regionami na świecie w ramach międzynarodowej współpracy na bezprecedensową skalę, zgodnie z założeniami celów zrównoważonego rozwoju i porozumienia klimatycznego z Paryża. W oparciu o wzajemne korzyści partnerzy z całego świata zostaną zaproszeni do uczestnictwa w wysiłkach UE jako nieodłączni uczestnicy badań naukowych i innowacji na rzecz zrównoważonego rozwoju.

Poprawka

Większy wpływ można osiągnąć dzięki połączeniu działań z innymi państwami i regionami na świecie, *w tym z krajami o średnim niższym dochodzie*, w ramach międzynarodowej współpracy na bezprecedensową skalę, zgodnie z założeniami celów zrównoważonego rozwoju i porozumienia klimatycznego z Paryża. W oparciu o *wspólny interes i* wzajemne korzyści partnerzy z całego świata zostaną zaproszeni do uczestnictwa w wysiłkach UE jako nieodłączni uczestnicy badań naukowych i innowacji na rzecz zrównoważonego rozwoju.

Uzasadnienie

W Programie działań z Addis Abeby UE zobowiązała się do współpracy w dziedzinie badań

naukowych skupiających się na celach zrównoważonego rozwoju, w oparciu o „wspólny interes i wzajemne korzyści” (pkt 120).

Poprawka 30

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – filar 2 – akapit 3

Tekst proponowany przez Komisję

Badania naukowe i innowacje są głównymi czynnikami stymulującymi zrównoważony wzrost gospodarczy i konkurencyjność przemysłową, a także przyczynią się do znalezienia rozwiązań obecnych problemów oraz jak najszybszego odwrócenia negatywnej i niebezpiecznej tendencji, która łączy obecnie rozwój gospodarczy, wykorzystanie zasobów naturalnych i kwestie społeczne, i do przekształcenia jej w nowe możliwości biznesowe.

Poprawka

Badania naukowe i innowacje są głównymi czynnikami stymulującymi **zrównoważony rozwój, w tym również** zrównoważony wzrost gospodarczy i konkurencyjność przemysłową, a także przyczynią się do znalezienia rozwiązań obecnych problemów oraz jak najszybszego odwrócenia negatywnej i niebezpiecznej tendencji, która łączy obecnie rozwój gospodarczy, wykorzystanie zasobów naturalnych i kwestie społeczne, i **także** do przekształcenia jej w nowe możliwości biznesowe.

Poprawka 31

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – filar 2 – akapit 6

Tekst proponowany przez Komisję

Klustry będą opracowywać i stosować technologie cyfrowe, kluczowe technologie prorozwojowe oraz nowe technologie w ramach wspólnej strategii promowania czołowej pozycji UE w przemyśle. W stosownych przypadkach wykorzystywane będą dane i usługi UE związane z przestrzenią kosmiczną.

Poprawka

Klustry **koncentrują się na wyzwaniach społecznych, przyjmując cele zrównoważonego rozwoju jako punkt odniesienia, oraz** będą opracowywać i stosować technologie cyfrowe, kluczowe technologie prorozwojowe oraz nowe technologie w ramach wspólnej strategii promowania czołowej pozycji UE w przemyśle **w ramach zrównoważonego rozwoju**. W stosownych przypadkach wykorzystywane będą dane i usługi UE związane z przestrzenią kosmiczną.

Poprawka 32

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 1 – podpunkt 1.1 – akapit 1

Tekst proponowany przez Komisję

Europejski filar praw socjalnych stanowi, że każdy ma prawo do szybkiego dostępu do przystępnej cenowo, prewencyjnej i objawowej opieki zdrowotnej dobrej jakości. ***Jest to podstawą zaangażowania UE w realizację celów zrównoważonego rozwoju ONZ, w których wzywa się do zapewnienia do 2030 r. powszechnej opieki zdrowotnej dla wszystkich i w każdym wieku, nie pomijania nikogo i wyeliminowania przypadków zgonów, którym można zapobiec.***

Poprawka

Europejski filar praw socjalnych stanowi, że każdy ma prawo do szybkiego dostępu do przystępnej cenowo, prewencyjnej i objawowej opieki zdrowotnej dobrej jakości. ***Cel zrównoważonego rozwoju nr 3 przewiduje zapewnienie zdrowego życia i promowanie dobrostanu wszystkich osób w każdym wieku. Brak badań naukowych dotyczących możliwych szczepionek i leków na niektóre choroby, dotyczące głównie lub wyłącznie osób ubogich, stanowi oczywistą niedoskonałość rynku. Działania w tym klastrze powinny zmierzać do usunięcia wspomnianej niedoskonałości, a także na inne sposoby wspierać osiągnięcie celu zrównoważonego rozwoju nr 3 i powiązanych celów.***

Poprawka 33

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 1 – podpunkt 1.1 – akapit 3

Tekst proponowany przez Komisję

Badania naukowe i innowacje w dziedzinie zdrowia odegrały znaczącą rolę w tym osiągnięciu, a także w zakresie poprawy wydajności i jakości w sektorze zdrowia i opieki. UE nadal zмага się jednak z nowymi lub utrzymującymi się wyzwaniami, które zagrażają jej obywatelom i zdrowiu publicznemu, zrównoważonemu charakterowi jej systemów opieki zdrowotnej i ochrony socjalnej, jak również konkurencyjności jej sektora zdrowia i opieki. Do najważniejszych wyzwań w dziedzinie zdrowia w UE należą: brak skutecznej promocji zdrowia i zapobiegania

Poprawka

Badania naukowe i innowacje w dziedzinie zdrowia, ***w tym rozwój produktów, badania nad produktami i innowacje w tym zakresie*** odegrały znaczącą rolę w tym osiągnięciu, a także w zakresie poprawy wydajności i jakości w sektorze zdrowia i opieki. UE nadal zмага się jednak z nowymi lub utrzymującymi się wyzwaniami, które zagrażają jej obywatelom i zdrowiu publicznemu, zrównoważonemu charakterowi jej systemów opieki zdrowotnej i ochrony socjalnej, jak również konkurencyjności jej sektora zdrowia i opieki. Do najważniejszych wyzwań w dziedzinie

chorobom; wzrost liczby chorób niezakaźnych; rozprzestrzenianie się oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz pojawianie się epidemii chorób zakaźnych; większe zanieczyszczenie środowiska; utrzymywanie się nierówności w zakresie zdrowia pomiędzy krajami oraz w ich granicach, wpływających w sposób nieproporcjonalny na osoby znajdujące się w niekorzystnej sytuacji lub znajdujące się na trudnym etapie życia; wykrywanie, zrozumienie, kontrolowanie i łagodzenie zagrożeń dla zdrowia i zapobieganie im w szybko zmieniającym się środowisku społecznym, miejskim i naturalnym; rosnące koszty europejskich systemów opieki zdrowotnej oraz stopniowe wprowadzenie medycyny spersonalizowanej oraz cyfryzacji w dziedzinie zdrowia i opieki; a także rosnąca presja na europejski sektor zdrowia i opieki, aby zachować konkurencyjność poprzez opracowywanie innowacji w dziedzinie zdrowia w porównaniu z nowymi i wschodzącymi podmiotami na arenie międzynarodowej.

zdrowia w UE należą: brak skutecznej promocji zdrowia i zapobiegania chorobom; wzrost liczby chorób niezakaźnych; rozprzestrzenianie się oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz pojawianie się epidemii chorób zakaźnych; większe zanieczyszczenie środowiska; utrzymywanie się nierówności w zakresie zdrowia pomiędzy krajami oraz w ich granicach, wpływających w sposób nieproporcjonalny na osoby znajdujące się w niekorzystnej sytuacji lub znajdujące się na trudnym etapie życia; wykrywanie, zrozumienie, kontrolowanie i łagodzenie zagrożeń dla zdrowia i zapobieganie im w szybko zmieniającym się środowisku społecznym, miejskim i naturalnym; **wysokie ceny niektórych innowacyjnych narzędzi i technologii medycznych**, rosnące koszty europejskich systemów opieki zdrowotnej oraz stopniowe wprowadzenie medycyny spersonalizowanej oraz cyfryzacji w dziedzinie zdrowia i opieki; a także rosnąca presja na europejski sektor zdrowia i opieki, aby zachować konkurencyjność poprzez opracowywanie innowacji w dziedzinie zdrowia w porównaniu z nowymi i wschodzącymi podmiotami na arenie międzynarodowej. ***Na całym świecie liczba zgonów z powodu chorób, którym można zapobiegać, utrzymuje się na niedopuszczalnie wysokim poziomie, zwłaszcza w przypadku dzieci. Dostęp do podstawowych leków pozostaje poza zasięgiem dla wielu mieszkańców krajów rozwijających się ze względu na zbyt wysokie koszty lub z powodu niewystarczających inwestycji w walkę z chorobami zaniechanymi. Badania naukowe w dziedzinie zdrowia w ramach programu „Horyzont Europa” muszą opierać się na zasadach przyjętych w dauhańskiej deklaracji w sprawie porozumienia TRIPS i zdrowia publicznego, tak aby nasilić badania nad chorobami zaniechanymi, zapewnić powszechny dostęp do podstawowych***

leków, uznać prawo do opieki zdrowotnej za prawo człowieka oraz pobudzić nowe mechanizmy finansowania w celu zintensyfikowania wspólnych wysiłków na rzecz sprostania globalnym wyzwaniom zdrowotnym w Europie i w krajach rozwijających się.

Poprawka 34

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 1 – podpunkt 1.1 – akapit 4

Tekst proponowany przez Komisję

Te wyzwania związane ze zdrowiem są złożone, wzajemnie powiązane i mają charakter globalny oraz wymagają wielodyscyplinarnej współpracy międzysektorowej i międzynarodowej. Działania w zakresie badań naukowych i innowacji doprowadzą do powstania bliskich powiązań między odkryciami naukowymi, badaniami klinicznymi, epidemiologicznymi, środowiskowymi i społeczno-gospodarczymi oraz naukami regulacyjnymi. Wykorzystają one połączone umiejętności środowisk akademickich i przemysłu oraz będą wspierać ich współpracę ze służbami opieki zdrowotnej, pacjentami, decydentami i obywatelami, aby uzyskać efekt mnożnikowy finansowania publicznego i zapewnić upowszechnienie wyników badań w praktyce klinicznej oraz w systemach opieki zdrowotnej. Będą one wspierać strategiczną współpracę na poziomie UE i międzynarodowym w celu połączenia wiedzy fachowej, zdolności i zasobów niezbędnych do osiągnięcia korzyści skali, zakresu i szybkości, a także w celu dzielenia się spodziewanymi korzyściami i ryzykiem finansowym.

Poprawka

Te wyzwania związane ze zdrowiem są złożone, wzajemnie powiązane i mają charakter globalny oraz wymagają wielodyscyplinarnej współpracy międzysektorowej i międzynarodowej, **w tym również z krajami o średnim niższym dochodzie**. Działania w zakresie badań naukowych i innowacji doprowadzą do powstania bliskich powiązań między odkryciami naukowymi, badaniami klinicznymi, epidemiologicznymi, środowiskowymi i społeczno-gospodarczymi oraz naukami regulacyjnymi. Wykorzystają one połączone umiejętności środowisk akademickich, **nienastawionych na zysk podmiotów opracowujących produkty** i przemysłu oraz będą wspierać ich współpracę ze służbami opieki zdrowotnej, pacjentami, decydentami, **organizacjami społeczeństwa obywatelskiego** i obywatelami, aby uzyskać efekt mnożnikowy finansowania publicznego i zapewnić upowszechnienie wyników badań w praktyce klinicznej oraz w systemach opieki zdrowotnej. Będą one wspierać strategiczną współpracę na poziomie UE i międzynarodowym w celu połączenia wiedzy fachowej, zdolności i zasobów niezbędnych do osiągnięcia korzyści skali, zakresu i szybkości, a także

w celu dzielenia się spodziewanymi korzyściami i ryzykiem finansowym.

Poprawka 35

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 1 – podpunkt 1.1 – akapit 4 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Choroby związane z ubóstwem i choroby zaniedbane stanowią globalne zagrożenie, a lukom badawczym należy zaradzić poprzez innowacje ukierunkowane na potrzeby pacjentów. Takie pojawiające się i powracające choroby zakaźne w regionie europejskim oraz problem oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe dodatkowo podkreślają potrzebę kompleksowego, skoordynowanego na szczeblu międzynarodowym podejścia oraz zwiększonego wsparcia publicznego dla badań i innowacji.

Poprawka 36

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 1 – podpunkt 1.1 – akapit 4 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Z myślą o tym, aby promować równy dostęp do leczenia oraz działań prewencyjnych i diagnostycznych w przypadku poważnych lub zagrażających życiu chorób, a także by zagwarantować, że badania naukowe i innowacje finansowane ze środków publicznych będą owocować odpowiednimi, bezpiecznymi, skutecznymi, dostępnymi i niedrogimi rozwiązaniami, beneficjenci programu „Horyzont Europa”, którzy otrzymają finansowanie na takie projekty, zostaną zobowiązani do poinformowania, w jaki sposób zamierzają umożliwić dostęp do

wyników projektów, w tym również do potencjalnych przyszłych narzędzi medycznych.

Poprawka 37

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 1 – podpunkt 1.2.1 – akapit 1 – tiret 2

Tekst proponowany przez Komisję

– Zdrowie matki, ojca, niemowlęcia i dziecka oraz rola rodziców;

Poprawka

– Zdrowie matki, ojca, niemowlęcia i dziecka oraz rola rodziców;
przeżywalność dzieci i matek;

Poprawka 38

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 2 – podpunkt 1.2.2 – akapit 2 – tiret 1

Tekst proponowany przez Komisję

– ***Technologie*** służące ocenie zagrożeń, narażenia i wpływu na zdrowie ze strony chemikaliów, zanieczyszczeń i innych czynników stresogennych, w tym czynników stresogennych związanych z klimatem i środowiskiem oraz połączonego oddziaływania kilku czynników stresogennych;

Poprawka

– ***Bezpieczne, skuteczne i przystępne cenowo technologie, w tym technologie niskokosztowe,*** służące ocenie zagrożeń, narażenia i wpływu na zdrowie ze strony chemikaliów, zanieczyszczeń i innych czynników stresogennych, w tym czynników stresogennych związanych z klimatem i środowiskiem oraz połączonego oddziaływania kilku czynników stresogennych;

Poprawka 39

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt – podpunkt 1.2.3 – akapit 4 – tiret 4

Tekst proponowany przez Komisję

– ***Leczenie*** lub terapie, w tym leczenie farmakologiczne

Poprawka

– ***Odpowiednie, bezpieczne, skuteczne i przystępne cenowo leczenie*** lub terapie, w tym leczenie

i niefarmakologiczne;

farmakologiczne i niefarmakologiczne;

Poprawka 40

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 1 – podpunkt 1.2.4 – akapit 1

Tekst proponowany przez Komisję

Ochrona ludzi przed transgranicznymi zagrożeniami dla zdrowia stanowi poważne wyzwanie dla zdrowia publicznego i wymaga skutecznej współpracy międzynarodowej na szczeblu unijnym i światowym. Działania będą obejmować **zapobieganie, gotowość, wczesne wykrywanie i leczenie chorób zakaźnych**, a także **zwalczanie** oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, **zgodnie z podejściem „Jedno zdrowie”**.

Poprawka

Ochrona ludzi przed **chorobami zakaźnymi**, transgranicznymi zagrożeniami dla zdrowia **oraz chorobami związanymi z ubóstwem i chorobami zaniedbanymi** stanowi poważne wyzwanie dla zdrowia publicznego i wymaga skutecznej współpracy międzynarodowej na szczeblu unijnym i światowym **oraz koordynacji między unijnymi instrumentami finansowania w dziedzinie badań i innowacji a rozwojem międzynarodowym**. Działania będą obejmować **opracowanie narzędzi w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym, gotowości na nie, wczesnego wykrywania i leczenia tych chorób**, a także **zwalczania** oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe. **W przypadku kilku chorób zakaźnych brakuje inwestycji sektora prywatnego w badania i innowacje, ponieważ nie ma bodźców rynkowych ku temu, aby inwestować w zapobieganie tym chorobom, ich leczenie i diagnozowanie, gdyż często związane są one z ubóstwem, w związku z czym apeluje się o większe inwestycje sektora publicznego. Szczególnie skomplikowane i kosztowne badania kliniczne na późnym etapie oraz wsparcie na wzmacniania zgodnych z zasadami etyki przepisów regulacyjnych w krajach rozwijających się wymagają wspólnych działań na szczeblu europejskim.**

Poprawka 41

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 1 – podpunkt 1.2 – podpunkt 1.2.4 – akapit 2 – tiret 3

Tekst proponowany przez Komisję

– **Szczepionki, diagnostyka, leczenie** chorób zakaźnych, w tym **współistniejące choroby i współzakażenia**;

Poprawka

– **Rozwój i optymalizacja odpowiednich, bezpiecznych, skutecznych i przystępnych cenowo szczepionek, diagnostyki, leczenia** chorób zakaźnych, w tym **współistniejących chorób i współzakażeń, przy priorytetowym traktowaniu chorób związanych z ubóstwem i chorób zaniedbanych w przypadku braku rynków komercyjnych, dodatkowo w stosunku do tych, na które istotny wpływ ma oporność na środki przeciwdrobnoustrojowe**;

Poprawka 42

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 1 – podpunkt 1.2 – podpunkt 1.2.4 – akapit 2 – tiret 5

Tekst proponowany przez Komisję

– Przeszkody we wdrażaniu i stosowaniu interwencji medycznych w praktyce klinicznej, a także w systemie opieki zdrowotnej;

Poprawka

– Przeszkody we wdrażaniu i stosowaniu interwencji medycznych w praktyce klinicznej, a także w systemie opieki zdrowotnej, **w tym wzmocnienie przepisów w krajach o średnim niższym dochodzie**;

Poprawka 43

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 1 – podpunkt 1.2.4 – akapit 2 – tiret 6

Tekst proponowany przez Komisję

Transgraniczne aspekty chorób zakaźnych i szczególne wyzwania w krajach o średnim niższym dochodzie, takie jak choroby tropikalne.

Poprawka

Transgraniczne aspekty **badania nad lekami wykorzystywanymi w leczeniu** chorób zakaźnych i **ich rozwoju oraz** szczególne wyzwania w krajach o średnim niższym dochodzie, **w szczególności choroby związane z ubóstwem**, takie jak

zaniedbane choroby tropikalne, AIDS, gruźlica i malaria. Choroby wynikające z ubóstwa i choroby zaniedbane wymagają kompleksowego podejścia opartego na partnerstwie z państwami członkowskimi, dotkniętymi regionami oraz instytucjami badawczymi i eksperckimi, wykorzystanie sukcesu drugiego programu partnerstwa pomiędzy Europą a krajami rozwijającymi się w zakresie badań klinicznych (EDCTP2), w tym opracowanie nowych metod leczenia chorób zakaźnych, aby przeciwdziałać oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe.

Poprawka 44

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 1 – podpunkt 1.2.5 – akapit 1

Tekst proponowany przez Komisję

Technologie i narzędzia w dziedzinie zdrowia mają podstawowe znaczenie dla zdrowia publicznego i w dużym stopniu przyczyniły się do znacznej poprawy jakości życia, zdrowia i opieki nad obywatelami w UE. W związku z tym ważnym strategicznym wyzwaniem jest zaprojektowanie, opracowanie, dostarczenie i wdrożenie odpowiednich, wiarygodnych, bezpiecznych ***i opłacalnych pod względem kosztów*** narzędzi i technologii w zakresie zdrowia i opieki, z należyтым uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych i starzejącego się społeczeństwa. Obejmują one sztuczną inteligencję i inne technologie cyfrowe, które oferują znaczącą poprawę w stosunku do istniejących, a także pobudzają konkurencyjny i zrównoważony przemysł związany ze zdrowiem, który tworzy miejsca pracy o wysokiej wartości. Europejski sektor zdrowia jest jednym z najważniejszych sektorów gospodarki w UE, odpowiadającym za 3 % PKB i 1,5

Poprawka

Technologie i narzędzia w dziedzinie zdrowia mają podstawowe znaczenie dla zdrowia publicznego i w dużym stopniu przyczyniły się do znacznej poprawy jakości życia, zdrowia i opieki nad obywatelami w UE. W związku z tym ważnym strategicznym wyzwaniem jest zaprojektowanie, opracowanie, dostarczenie i wdrożenie odpowiednich, wiarygodnych, bezpiecznych, ***przystępnych cenowo i skutecznych*** narzędzi i technologii w zakresie zdrowia i opieki, z należyтым uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych i starzejącego się społeczeństwa. Obejmują one sztuczną inteligencję i inne technologie cyfrowe, które oferują znaczącą poprawę w stosunku do istniejących, a także pobudzają konkurencyjny i zrównoważony przemysł związany ze zdrowiem, który tworzy miejsca pracy o wysokiej wartości. Europejski sektor zdrowia jest jednym z najważniejszych sektorów gospodarki w UE, odpowiadającym za 3 % PKB i 1,5

mln pracowników.

mln pracowników.

Poprawka 45

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 1 – podpunkt 1.2 – podpunkt 1.2.6 – akapit 2 – tiret 6 a (nowe)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Oddzielenie kosztów badań od cen leków w celu poprawy dostępu i realizacji celu zrównoważonego rozwoju nr 3 – Dobre zdrowie i jakość życia

Poprawka 46

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 2 – podpunkt 2.2 – podpunkt 2.2.2 – akapit 2 – tiret 6

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

– Wpływ tradycji, wzorców zachowań, poglądów i przekonań na wartości i poczucie przynależności.

– Wpływ tradycji, wzorców zachowań, poglądów i przekonań na wartości i poczucie przynależności ***do europejskiego społeczeństwa charakteryzującego się pluralizmem, tolerancją i solidarnością.***

Poprawka 47

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 2 – podpunkt 2.2.3 – akapit 1 – tiret 5

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

– Systemy podatkowe i systemy zabezpieczenia społecznego wraz z polityką w zakresie zabezpieczenia społecznego i inwestycji społecznych w celu odwrócenia nierówności i rozwiązania problemu negatywnego wpływu technologii, demografii

– Systemy podatkowe i systemy zabezpieczenia społecznego wraz z polityką w zakresie zabezpieczenia społecznego i inwestycji społecznych w celu odwrócenia nierówności, ***wsparcia mobilizacji dochodów krajowych w krajach rozwijających się, zgodnie z***

i różnorodności;

sekcją II A Programu działań z Addis Abeby oraz z polityką Unii, i rozwiązania problemu negatywnego wpływu technologii, demografii, unikania opodatkowania i uchylania się od opodatkowania, nielegalnych przepływów finansowych oraz braku przejrzystości w odniesieniu do warunków i operacji finansowych;

Poprawka 48

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 2 – podpunkt 2.2 – podpunkt 2.2.4 – akapit 2 – tiret 2

Tekst proponowany przez Komisję

– Zdolność społeczeństwa do lepszego zarządzania ryzykiem związanym z katastrofami i ograniczania go, w tym poprzez rozwiązania naturalne, lepsze zapobieganie, gotowość i reagowanie na istniejące i nowe zagrożenia;

Poprawka

– Zdolność społeczeństwa do **zwiększania odporności oraz** lepszego zarządzania ryzykiem związanym z katastrofami i ograniczania go, w tym poprzez rozwiązania naturalne, lepsze zapobieganie, gotowość i reagowanie na istniejące i nowe zagrożenia;

Poprawka 49

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 3 – podpunkt 3.1 – akapit 3 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Cyfryzacja postępuje także w krajach rozwijających się, przynosząc nowe możliwości społeczne i gospodarcze. Jednocześnie przepaść cyfrowa istniejąca między krajami i w obrębie poszczególnych krajów utrudnia podział korzyści i pogłębia nierówności. Unijna inicjatywa D4D ma na celu zapewnienie pomocy w maksymalizacji pozytywnego wpływu cyfryzacji na kraje rozwijające się i w rozwiązywaniu problemów. Działania w tym klastrze wspierają wspomnianą

Poprawka 50

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 4 – podpunkt 4.1 – akapit 2

Tekst proponowany przez Komisję

Aby osiągnąć cele porozumienia paryskiego, UE będzie musiała osiągnąć niskoemisyjne, zasobooszczędne i odporne gospodarki i społeczeństwa. Będzie się to odbywać w oparciu o głębokie zmiany technologii i usług, zmiany postępowania przedsiębiorstw i konsumentów, a także nowe formy zarządzania. Ograniczenie wzrostu średniej temperatury na świecie do wartości znacznie niższej niż 2 °C oraz dążenie do ograniczenia wzrostu temperatury do 1,5 °C wymaga szybkiego postępu w dekarbonizacji systemu energetycznego i znacznego ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w sektorze transportu⁶. Niezbędny będzie także nowy impuls do przyspieszenia tempa tworzenia przełomowych odkryć następnej generacji, a także demonstracji i wdrożenia innowacyjnych technologii i rozwiązań, z wykorzystaniem możliwości stwarzanych przez technologie cyfrowe i kosmiczne. Będzie to realizowane poprzez zintegrowane podejście obejmujące dekarbonizację, zasobooszczędność, ograniczenie zanieczyszczenia powietrza, dostęp do surowców i gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Poprawka

Aby osiągnąć cele porozumienia paryskiego, UE będzie musiała osiągnąć niskoemisyjne, zasobooszczędne i odporne gospodarki i społeczeństwa. Będzie się to odbywać w oparciu o głębokie zmiany technologii i usług, zmiany postępowania przedsiębiorstw i konsumentów, a także nowe formy zarządzania. ***Porozumienie paryskie stwarza ramy dla działań zarówno w dziedzinie łagodzenia skutków zmiany klimatu, jak i przystosowania się do niej. W jego art. 7 określa się globalny cel w dziedzinie przystosowania. W szczególności przez pkt 7.7 wspomnianego artykułu Unia zobowiązała się do wspierania krajów rozwijających się, które za zmianę klimatu odpowiadają w niewielkim stopniu, są jej głównymi ofiarami i nie posiadają zasobów umożliwiających przystosowanie się do niej. Kraje rozwijające się potrzebują m.in. opartych na badaniach naukowych ukierunkowanych prognoz i doradztwa (usługi w dziedzinie klimatu) najwyższej możliwej jakości, umożliwiających podejmowanie właściwych decyzji i zapewniających gotowość. Potrzebują również pomocy w opracowywaniu skutecznych nowych metod przystosowania się. Wniesienie przez Unię istotnego wkładu w zaspokojenie wspomnianych potrzeb to ważny cel działań w tym klastrze, o zasadniczym znaczeniu dla wywiązania się przez Unię z jej zobowiązań wynikających z art. 7.7 i 10.5 porozumienia paryskiego.*** Ograniczenie wzrostu średniej temperatury na świecie do wartości znacznie niższej niż

2 °C oraz dążenie do ograniczenia wzrostu temperatury do 1,5 °C wymaga szybkiego postępu w dekarbonizacji systemu energetycznego i znacznego ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w sektorze transportu⁶. Niezbędny będzie także nowy impuls do przyspieszenia tempa tworzenia przełomowych odkryć następnej generacji, a także demonstracji i wdrożenia innowacyjnych technologii i rozwiązań, z wykorzystaniem możliwości stwarzanych przez technologie cyfrowe i kosmiczne. Będzie to realizowane poprzez zintegrowane podejście obejmujące dekarbonizację, zasobooszczędność, ograniczenie zanieczyszczenia powietrza, dostęp do surowców i gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Poprawka 51

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.1 – akapit 1

Tekst proponowany przez Komisję

Działalność człowieka wywiera coraz większą presję na gleby, morza i oceany, wodę, powietrze, różnorodność biologiczną i inne zasoby naturalne. Zaopatrzenie w żywność ludności naszej planety jest bezpośrednio uzależnione od stanu systemów i zasobów naturalnych. Jednakże, w połączeniu ze zmianą klimatu, rosnące zapotrzebowanie ludzkości na zasoby naturalne wytwarza presje środowiskowe wykraczające daleko poza zrównoważone poziomy, wpływając na ekosystemy i ich zdolność do świadczenia usług na *rzecz dobrostanu człowieka*. Koncepcje gospodarki o obiegu zamkniętym, biogospodarki oraz niebieskiej gospodarki stanowią okazję do zrównoważenia celów środowiskowych, społecznych i gospodarczych oraz do wprowadzenia działalności człowieka na drogę do zrównoważonego rozwoju.

Poprawka

Działalność człowieka wywiera coraz większą presję na gleby, morza i oceany, wodę, powietrze, różnorodność biologiczną i inne zasoby naturalne. Zaopatrzenie w żywność ludności naszej planety jest bezpośrednio uzależnione od stanu systemów i zasobów naturalnych. Jednakże, w połączeniu ze zmianą klimatu, rosnące zapotrzebowanie ludzkości na zasoby naturalne wytwarza presje środowiskowe wykraczające daleko poza zrównoważone poziomy, wpływając na ekosystemy i **ograniczając** ich zdolność do świadczenia usług **utrzymujących dobrostan człowieka w dłuższym horyzontie czasowym. Każdy system produkcji, który degraduje środowisko naturalne, nie jest zrównoważony ani wydajny w dłuższej perspektywie, a zatem nie jest konkurencyjny. Dobrze funkcjonujący i prosperujący ekosystem stanowi podstawę wszystkich sposobów**

*wykorzystania zasobów. Kluczowe znaczenie ma uznanie związku między degradacją bazy zasobów naturalnych, w tym różnorodności biologicznej, a funkcjonowaniem naturalnych i półnaturalnych ekosystemów w celu zapewnienia społeczeństwu podstawowych usług, oraz działanie na podstawie rozwiązań zaproponowanych w wyniku tej nauki. Konceptcje gospodarki o obiegu zamkniętym, **agroekologii, zrównoważonej** biogospodarki oraz niebieskiej gospodarki stanowią okazję do zrównoważenia celów środowiskowych, społecznych i gospodarczych oraz do wprowadzenia działalności człowieka na drogę do zrównoważonego rozwoju, **dbając o to, aby żywienie i zdrowie miały zasadnicze znaczenie dla funkcjonowania naszych systemów produkcji żywności.***

Poprawka 52

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.1 – akapit 3

Tekst proponowany przez Komisję

*Działania pozwolą na stworzenie bazy wiedzy i **będą dostarczać** rozwiązań w celu: zrównoważonego zarządzania zasobami naturalnymi i **morskimi** oraz ich wykorzystywania, a także zwiększenia roli systemów lądowych i wodnych jako pochłaniaczy dwutlenku węgla; zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego i bezpiecznej, zdrowej i odżywczej diety; przyspieszenia przejścia z gospodarki linearnej opartej na paliwach kopalnych na zasobooszczędną, odporną, **niskoemisyjną** gospodarkę o obiegu zamkniętym oraz wspierania rozwoju zrównoważonej gospodarki opartej na biotechnologii i niebieskiej gospodarki; oraz rozwoju odpornych i dynamicznych obszarów wiejskich, przybrzeżnych i miejskich.*

Poprawka

Podjęcia wielodyscyplinarne i transdyscyplinarne, wykorzystujące wiedzę fachową i doświadczenie podmiotów uczestniczących w łańcuchach wartości, będą poszukiwane w celu stworzenia bazy wiedzy i dostarczenia rozwiązań w celu: **ochrony** zrównoważonego zarządzania zasobami naturalnymi i **wodnymi** oraz ich wykorzystywania, a także zwiększenia roli systemów lądowych i wodnych jako pochłaniaczy dwutlenku węgla **za pomocą cykli obiegu składników odżywczych w obiegu zamkniętym oraz funkcjonalnych systemów hydrologicznych**; zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego i **żywieniowego, wystarczająco do potrzeb Unii i przy unikaniu powstawania odpadów i nadprodukcji, zapewnienia bezpiecznej żywności i paszy oraz** zdrowej

i odżywczej diety; **przyspieszenia przejścia systemów żywnościowych i rolniczych na podejścia oparte na agroekologii z korzyścią zarówno dla rolnictwa konwencjonalnego, jak i ekologicznego; wspierania zróżnicowania dochodów na obszarach wiejskich; przyspieszenia przejścia z gospodarki linearnej opartej na paliwach kopalnych na zasobooszczędną, odporną gospodarkę o zerowej emisji gazów cieplarnianych i o obiegu zamkniętym oraz wspierania rozwoju zrównoważonej gospodarki opartej na biotechnologii i niebieskiej gospodarce; oraz rozwoju odpornych i dynamicznych obszarów wiejskich, przybrzeżnych i miejskich.**

Poprawka 53

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.1 – akapit 4

Tekst proponowany przez Komisję

Przyczynią się one do utrzymania i zwiększenia różnorodności biologicznej i długofalowego świadczenia usług ekosystemowych, przystosowania się do **zmiany klimatu i sekwestracji** dwutlenku węgla (zarówno na lądzie, jak i **na morzu**). Przyczynią się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych i innych emisji, odpadów i zanieczyszczeń z produkcji podstawowej (zarówno ze źródeł lądowych, jak i wodnych), z przetwórstwa, konsumpcji i innej działalności człowieka. Będą stymulować inwestycje, wspierając przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, biogospodarkę i niebieską gospodarkę, przy jednoczesnej ochronie zdrowia i integralności środowiska.

Poprawka

Przyczynią się one do utrzymania i zwiększenia różnorodności biologicznej, **zarówno dzikiej, jak i uprawnej, i** długofalowego świadczenia usług ekosystemowych, **łagodzenia zmiany klimatu i** przystosowania się do **niej oraz składowania** dwutlenku węgla (zarówno na lądzie, jak i **w wodach**). Przyczynią się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych i innych emisji, odpadów i zanieczyszczeń z produkcji podstawowej (zarówno ze źródeł lądowych, jak i wodnych), z przetwórstwa, konsumpcji i innej działalności człowieka. . Będą stymulować inwestycje, wspierając przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, **agroekologię, zrównoważoną** biogospodarkę i niebieską gospodarkę, przy jednoczesnej ochronie zdrowia i integralności środowiska.

Poprawka 54

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.1 – akapit 5

Tekst proponowany przez Komisję

Będą one również sprzyjać aktywnemu podejściu do badań naukowych i innowacji, w tym podejściu opierającemu się na zaangażowaniu wielu podmiotów, oraz rozwojowi systemów wiedzy i innowacji na szczeblu lokalnym, regionalnym, krajowym i europejskim. **Innowacje społeczne angażujące obywateli oraz zaufanie do innowacji** będą miały zasadnicze znaczenie dla zachęcania do tworzenia nowych modeli zarządzania, produkcji i konsumpcji.

Poprawka

Będą one również sprzyjać aktywnemu podejściu do badań naukowych i innowacji, w tym podejściu opierającemu się na zaangażowaniu wielu podmiotów, **w tym organizacji społeczeństwa obywatelskiego**, oraz rozwojowi systemów wiedzy i innowacji na szczeblu lokalnym, regionalnym, krajowym i europejskim. **Zaangażowanie wszystkich podmiotów rolno-spożywczego łańcucha dostaw we współtworzenie wiedzy i dzielenie się nią ma kluczowe znaczenie w procesie rozwoju i wdrażania agroekologicznych innowacji w celu stawienia czoła wyzwaniom systemów żywnościowych, w tym przystosowywania się do zmiany klimatu. Innowacje społeczne angażujące obywateli** będą miały zasadnicze znaczenie dla zachęcania do tworzenia nowych modeli zarządzania, produkcji i konsumpcji.

Poprawka 55

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 5 – podpunkt 5.1 – akapit 6

Tekst proponowany przez Komisję

Ponieważ wyzwania te są złożone, wzajemnie powiązane i mają charakter globalny, działania będą przebiegały zgodnie z podejściem systemowym, we współpracy z państwami członkowskimi i partnerami międzynarodowymi, z wykorzystaniem innych źródeł finansowania i innych inicjatyw politycznych. Będzie się to wiązało z wykorzystywaniem, na potrzeby użytkowników, dużych zbiorów danych środowiskowych, pochodzących

Poprawka

Ponieważ wyzwania te są złożone, wzajemnie powiązane i mają charakter globalny, działania będą przebiegały zgodnie z podejściem systemowym, we współpracy z państwami członkowskimi i partnerami międzynarodowymi, **w tym z krajami o średnim niższym dochodzie**, z wykorzystaniem innych źródeł finansowania i innych inicjatyw politycznych. Będzie się to wiązało z wykorzystywaniem, na potrzeby użytkowników, dużych zbiorów danych

z programów Copernicus, EGNOS/Galileo, INSPIRE, europejskiej chmury dla otwartej nauki, Globalnej Sieci Systemów Obserwacji Ziemi, CEOS, EMODnet.

środowiskowych, pochodzących z programów Copernicus, EGNOS/Galileo, INSPIRE, europejskiej chmury dla otwartej nauki, Globalnej Sieci Systemów Obserwacji Ziemi, CEOS, EMODnet.

Poprawka 56

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.2 – podpunkt 5.2.3 – akapit 2 – tiret 3

Tekst proponowany przez Komisję

– Wpływ działalności w sektorze pierwotnym na klimat i środowisko; potencjał rolnictwa i leśnictwa jako pochłaniaczy dwutlenku węgla oraz w zakresie łagodzenia skutków emisji gazów cieplarnianych, w tym podejścia oparte na emisjach ujemnych;

Poprawka

– Wpływ działalności w sektorze pierwotnym ***i na różnych ogniwach łańcucha wartości*** na klimat i środowisko; potencjał rolnictwa i leśnictwa jako pochłaniaczy dwutlenku węgla oraz w zakresie łagodzenia skutków emisji gazów cieplarnianych, w tym podejścia oparte na emisjach ujemnych;

Poprawka 57

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.2 – podpunkt 5.2.3 – akapit 2 – tiret 6

Tekst proponowany przez Komisję

– Wykorzystanie i świadczenie ***usług ekosystemowych*** w systemach rolnictwa i leśnictwa z zastosowaniem metod ekologicznych oraz badanie rozwiązań opartych na przyrodzie na poziomie od gospodarstwa po krajobraz, dla rolnictwa przyjaznego dla środowiska;

Poprawka

– Wykorzystanie i świadczenie ***funkcji ekosystemu*** w systemach rolnictwa i leśnictwa z zastosowaniem metod ekologicznych oraz badanie rozwiązań opartych na przyrodzie na poziomie od gospodarstwa po krajobraz, dla rolnictwa przyjaznego dla środowiska, ***przy uwzględnieniu wyzwań związanych ze zmianą klimatu, utratą różnorodności biologicznej, degradacją ekosystemów, zanieczyszczeniem rolnictwa oraz zdrowiem i dobrobytem obywateli; badanie wielogatunkowych, wysoko bioróżnorodnościowych podejść w celu zapewnienia odporności i stabilności systemów produkcji;***

Uzasadnienie

Podejścia systemowe oparte na zasobach przyrody w rolnictwie bazują na projektach pilotażowych/działaniach przygotowawczych opartych na rozwiązaniach przyrodniczych dla obszarów wiejskich.

Poprawka 58

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.2 – podpunkt 5.2.3 – akapit 2 – tiret 11 a (nowe)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

– Przejście na zintegrowane i zdywersyfikowane systemy żywnościowe i rolnicze oraz praktyki agronomiczne, w tym stosowanie podejść agroekologicznych z korzyścią zarówno dla rolnictwa konwencjonalnego, jak i ekologicznego.

Poprawka 59

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.2 – podpunkt 5.2.5 – akapit 2 – tiret 1

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

– Zrównoważona i zdrowa dieta dla dobrostanu ludzi przez całe życie;

– Zrównoważona i zdrowa dieta dla dobrostanu ludzi przez całe życie, *przy zapewnieniu, że systemy produkcji i przetwarzania żywności są projektowane od podstaw z myślą o potrzebach żywieniowych;*

Poprawka 60

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.2 – podpunkt 5.2.5 – akapit 2 – tiret 7 a (nowe)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

– *Sprostanie czterem głównym wyzwaniom obejmującym zrównoważony*

rozwój, produkcję, żywienie i wzrost gospodarczy na szczeblu globalnym przez wykorzystanie infrastruktury zrównoważonego rozwoju dla przemysłu rolno-spożywczego. W przyszłości gospodarki nie będą oparte na dawnych zasobach materialnych, a na przepływach danych, wiedzy i współpracy. Celem infrastruktury zrównoważonego rozwoju dla przemysłu rolno-spożywczego jest:

- umożliwienie Unii i krajom rozwijającym się stworzenia wspólnej przyszłości opartej na zrównoważonym rozwoju;

- ułatwienie współpracy przynoszącej korzyści w postaci wiedzy, zdolności i infrastruktury w celu wspierania działań po obu stronach;

- spełnienie regionalnych i lokalnych potrzeb w sposób pozwalający na dzielenie się podstawową wiedzą w ramach sieci instytutów uczestniczących w infrastrukturze zrównoważonego rozwoju dla przemysłu rolno-spożywczego w Europie;

- zwiększenie synergii z Instrumentem Sąsiedztwa oraz Współpracy Międzynarodowej i Rozwojowej UE (2021–2027) zgodnie z założeniami programu „Horyzont Europa”.

Poprawka 61

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.2 – podpunkt 5.2.6 – akapit 2 – tiret 1

Tekst proponowany przez Komisję

– Systemy zrównoważonego pozyskiwania i produkcji biomasy, skupiające się na zastosowaniach o wysokiej wartości, zrównoważonym charakterze społecznym i środowiskowym, wpływie na cele w zakresie zmiany klimatu i różnorodności biologicznej, **ograniczeniu emisji** oraz ogólnej

Poprawka

– Systemy zrównoważonego i **sprawiedliwego** pozyskiwania i produkcji biomasy, skupiające się na zastosowaniach o wysokiej wartości, zrównoważonym charakterze społecznym i środowiskowym, wpływie na cele w zakresie zmiany klimatu i **utrata** różnorodności biologicznej, **w tym w państwach trzecich,**

zasobooszczędności;

zwłaszcza krajach rozwijających się, oraz ogólnej zasobooszczędności;

Poprawka 62

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 5 – podpunkt 5.2 – podpunkt 5.2.6 – akapit 2 – tiret 2

Tekst proponowany przez Komisję

– Nauki o życiu i ich zbieżność z technologiami cyfrowymi służącymi do poszukiwania, zrozumienia i zrównoważonego wykorzystywania zasobów biologicznych;

Poprawka

– Nauki o życiu i ich zbieżność z technologiami cyfrowymi służącymi do poszukiwania, zrozumienia i zrównoważonego **oraz sprawiedliwego** wykorzystywania zasobów biologicznych, **przy unikaniu biopiractwa i z poszanowaniem protokołu z Nagoi;**

Poprawka 63

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część II – punkt 6 – podpunkt 6.2 – podpunkt 6.2.2 – akapit 2 – punkt 1 – tiret 5

Tekst proponowany przez Komisję

– Badania nad nowymi problemami zdrowotnymi i zagrożeniami dla zdrowia.

Poprawka

– Badania nad nowymi problemami zdrowotnymi, **rozległymi epidemiami chorób zakaźnych** i zagrożeniami dla zdrowia, **ze szczególnym uwzględnieniem zagrożenia opornością na środki przeciwdrobnoustrojowe.**

Poprawka 64

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – filar 2 – punkt 6 – podpunkt 6.2.2 – podpunkt 2 – tiret 6 a (nowe)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

– **Wsparcie polityki zewnętrznej w dziedzinach zapobiegania konfliktom, budowania pokoju i mediacji, w tym**

Poprawka 65

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – część III – akapit 1

Tekst proponowany przez Komisję

Otwarte innowacje są paradygmatem istotnym dla dalszego zapewniania przez UE dobrobytu obywatelom i rozwiązywania wyzwań jutra. Jego realizacja wymaga systemowego, przekrojowego i wieloaspektowego podejścia. Postęp gospodarczy Europy, dobrostan społeczny i jakość życia opierają się na zdolności do zwiększania wydajności i wzrostu, co z kolei zależy w dużej mierze od zdolności do innowacji. Innowacje są również kluczem do rozwiązania głównych wyzwań, przed jakimi stoi UE.

Poprawka

Otwarte innowacje są paradygmatem istotnym dla dalszego zapewniania przez UE dobrobytu obywatelom i rozwiązywania wyzwań jutra. Jego realizacja wymaga systemowego, przekrojowego i wieloaspektowego podejścia. Postęp gospodarczy Europy, dobrostan społeczny i jakość życia opierają się na zdolności do zwiększania wydajności i **zrównoważonego** wzrostu, co z kolei zależy w dużej mierze od zdolności do innowacji. Innowacje są również kluczem do rozwiązania głównych wyzwań, przed jakimi stoi UE.

Poprawka 66

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – część III – akapit 7 – tiret 1

Tekst proponowany przez Komisję

– poprawa przekształcania nauki w innowacje w celu przyspieszenia transferu pomysłów, technologii i talentów z bazy badawczej do przedsiębiorstw typu start-up i przemysłu;

Poprawka

– poprawa przekształcania nauki w innowacje w celu przyspieszenia transferu pomysłów, technologii i talentów z bazy badawczej do **sektora publicznego, organizacji społeczeństwa obywatelskiego**, przedsiębiorstw typu start-up i przemysłu;

Poprawka 67

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik I – część III – akapit 7 – tiret 2

Tekst proponowany przez Komisję

– **przyspieszenie** transformacji

Poprawka

– **zapewnienie zrównoważonej**

przemysłowej: przemysł europejski pozostaje w tyle pod względem stosowania nowych technologii i zwiększania ich skali: 77 % nowych i dużych przedsiębiorstw badawczo-rozwojowych znajduje się w Stanach Zjednoczonych lub Azji, a zaledwie 16 % z nich ma siedzibę w Europie;

transformacji przemysłowej: przemysł europejski pozostaje w tyle pod względem stosowania nowych technologii i zwiększania ich skali: 77 % nowych i dużych przedsiębiorstw badawczo-rozwojowych znajduje się w Stanach Zjednoczonych lub Azji, a zaledwie 16 % z nich ma siedzibę w Europie;

Poprawka 68

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część III – punkt 2 – podpunkt 2.2 – akapit 1 – tiret 1

Tekst proponowany przez Komisję

– omówi opracowanie przepisów sprzyjających innowacjom **poprzez dalsze stosowanie** zasady **innowacyjności** i opracowanie innowacyjnych podejść do zamówień publicznych, w tym opracowanie i usprawnienie instrumentu zamówień publicznych na innowacje w celu stymulowania innowacji. Centrum monitorowania innowacji w sektorze publicznym będzie również w dalszym ciągu wspierać wewnętrzne działania rządowe na rzecz innowacji, wraz z unowocześnionym narzędziem wspierania polityki;

Poprawka

– omówi opracowanie przepisów sprzyjających innowacjom **przy zachowaniu** zasady **ostrożności** i opracowanie innowacyjnych podejść do zamówień publicznych, w tym opracowanie i usprawnienie instrumentu zamówień publicznych na innowacje w celu stymulowania innowacji. Centrum monitorowania innowacji w sektorze publicznym będzie również w dalszym ciągu wspierać wewnętrzne działania rządowe na rzecz innowacji, wraz z unowocześnionym narzędziem wspierania polityki;

Poprawka 69

Wniosek dotyczący decyzji

Załącznik I – część – Wzmacnianie europejskiej przestrzeni badawczej – akapit 3

Tekst proponowany przez Komisję

Jednocześnie w Europie występuje coraz większa różnica między regionami przodującymi w dziedzinie innowacji, a regionami o niskiej innowacyjności. Konieczna jest zmiana, jeśli Europa jako całość ma wykorzystać doskonałość pochodzącą z całego kontynentu,

Poprawka

Jednocześnie w Europie występuje coraz większa różnica między regionami przodującymi w dziedzinie innowacji, a regionami o niskiej innowacyjności. Konieczna jest zmiana, jeśli Europa jako całość ma wykorzystać doskonałość pochodzącą z całego kontynentu,

zmaksymalizować wartość publicznych i prywatnych inwestycji oraz ich wpływ na wydajność, wzrost gospodarczy, tworzenie miejsc pracy i dobrostan.

Ponadto badania naukowe i innowacje są postrzegane przez niektórych jako odległe i elitarne, bez wyraźnych korzyści dla obywateli, co prowadzi do postaw utrudniających tworzenie i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań oraz sceptycyzmu co do polityki publicznej opartej na dowodach. Wymaga to **zarówno** lepszych powiązań między naukowcami, obywatelami i decydentami politycznymi, jak i solidniejszego podejścia do gromadzenia i wspólnego korzystania z dowodów naukowych.

zmaksymalizować wartość publicznych i prywatnych inwestycji oraz ich wpływ na wydajność, wzrost gospodarczy, tworzenie miejsc pracy i dobrostan. ***Zaangażowanie społeczne jest powszechnie uznawanym kluczowym komponentem odpowiedzialnych badań naukowych i innowacji oraz ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia wpływu społecznego. Obywatele i podmioty społeczeństwa obywatelskiego (takie jak organizacje pozarządowe, np. zajmujące się środowiskiem i zdrowiem) to dwie różne grupy docelowe wizji RRI dotyczącej zaangażowania społecznego w badania i innowacje.***

Ponadto badania naukowe i innowacje są postrzegane przez niektórych jako odległe i elitarne, bez wyraźnych korzyści dla obywateli, co prowadzi do postaw utrudniających tworzenie i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań oraz sceptycyzmu co do polityki publicznej opartej na dowodach. Wymaga to ***opracowania i wypróbowania rozwiązań wzmacniających znaczące zaangażowanie społeczne, zwłaszcza przez eliminację barier dla zaangażowania społecznego, a także*** lepszych powiązań między naukowcami, obywatelami i decydentami politycznymi, jak i solidniejszego podejścia do gromadzenia i wspólnego korzystania z dowodów naukowych.

PROCEDURA W KOMISJI OPINIODAWCZEJ

Tytuł	Wniosek dotyczący decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającej program szczegółowy służący realizacji programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”
Odsyłacze	COM(2018)0436 – C8-0253/2018 – 2018/0225(COD)
Komisja przedmiotowo właściwa Data ogłoszenia na posiedzeniu	ITRE 14.6.2018
Opinia wydana przez Data ogłoszenia na posiedzeniu	DEVE 14.6.2018
Sprawozdawca(czyni) komisji opiniodawczej Data powołania	Lola Sánchez Caldentey 4.9.2018
Rozpatrzenie w komisji	8.10.2018
Data przyjęcia	12.11.2018
Wynik głosowania końcowego	+: 14 –: 2 0: 8
Posłowie obecni podczas głosowania końcowego	Beatriz Becerra Basterrechea, Ignazio Corrao, Mireille D’Ornano, Doru-Claudian Frunzuliță, Enrique Guerrero Salom, Heidi Hautala, Maria Heubuch, György Hölvényi, Linda McAvan, Norbert Neuser, Cristian Dan Preda, Lola Sánchez Caldentey, Jean-Luc Schaffhauser, Elly Schlein, Eleni Theoharous, Mirja Vehkaperä, Anna Záborská, Joachim Zeller, Željana Zovko
Zastępcy obecni podczas głosowania końcowego	Frank Engel, Stefan Gehrold, Paul Rübig
Zastępcy (art. 200 ust. 2) obecni podczas głosowania końcowego	Georgi Pirinski, Helmut Scholz

**GŁOSOWANIE KOŃCOWE W FORMIE GŁOSOWANIA IMIENNEGO W KOMISJI
OPINIODAWCZEJ**

14	+
ALDE	Beatriz Becerra Basterrechea, Mirja Vehkaperä
EFDD	Ignazio Corrao, Mireille D'Ornano
GUE/NGL	Lola Sánchez Caldentey, Helmut Scholz
S&D	Doru-Claudian Frunzulică, Enrique Guerrero Salom, Linda McAvan, Norbert Neuser, Georgi Pirinski, Elly Schlein
VERTS/ALE	Heidi Hautala, Maria Heubuch

2	-
ENF	Jean-Luc Schaffhauser
PPE	Stefan Gehrold

8	0
ECR	Eleni Theoharous
PPE	Frank Engel, György Hölvényi, Cristian Dan Preda, Paul Rübig, Anna Záborská, Joachim Zeller, Željana Zovko

Objaśnienie używanych znaków:

+ : za

- : przeciw

0 : wstrzymało się