**Parlament Europejski**
2024–2029

*Komisja Przemysłu, Badań Naukowych i Energii*

**2025/0594(NLE)**

21.4.2026

# POPRAWKI
# 26 - 314

**Projekt sprawozdania**
**Sophie Wilmès**
(PE786.679v01-00)

Program badawczo-szkoleniowy Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej na lata 2028–2032 uzupełniający program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” i przewidujący wkład Wspólnoty w projekt ITER

Wniosek dotyczący rozporządzenia
(COM(2025)0594 – 2025/0594(NLE))

**Poprawka 26**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (1) Celem Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwanej dalej „Wspólnotą”) jest podnoszenie poziomu życia w państwach członkowskich przez promowanie i ułatwianie prowadzenia badań jądrowych oraz uzupełnianie ich wspólnotowymi programami badawczo-szkoleniowymi. | (1) Celem Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwanej dalej „Wspólnotą”) jest podnoszenie poziomu życia w państwach członkowskich przez promowanie i ułatwianie prowadzenia badań jądrowych oraz uzupełnianie ich wspólnotowymi programami badawczo-szkoleniowymi. ***Nowy program na lata 2028–2032 ma na celu rozszerzenie zakresu wspieranych projektów badawczych i innowacyjnych w ramach programu Euratomu przez zwiększenie zakresu finansowanych działań poza bezpieczeństwo, likwidację obiektów i gospodarowanie odpadami, aby wzmocnić zdolności technologiczne, umiejętności i innowacyjność przemysłową w całym sektorze jądrowym. Wspólnota zapewnia, aby odpowiednia polityka w zakresie badań, innowacji i umiejętności odzwierciedlała podejście neutralne pod względem technologicznym. Komisja powinna wspierać te działania poprzez skoordynowaną politykę w zakresie badań, innowacji, umiejętności i infrastruktury w całej Unii obejmującą zarówno istniejące technologie jądrowe, jak i technologie jądrowe nowej generacji, w tym technologie energii rozszczepienia jądrowego oraz technologie jądrowego cyklu paliwowego, w celu budowy konkurencyjnego europejskiego łańcucha dostaw technologicznych, zapewnienia autonomii strategicznej oraz utrzymania zaawansowanych zdolności przemysłowych i naukowych. W ramach programu należy również wspierać zastosowania nieenergetyczne. W tym kontekście należy rozszerzyć zakres*** |

***programu badawczo-szkoleniowego Euratomu tak, aby obejmował on wszystkie zastosowania promieniowania, ze szczególnym uwzględnieniem zastosowań medycznych. Zastosowania jądrowe nieenergetyczne, w szczególności wykorzystanie promieniowania jonizującego do wspierania bezpiecznych i zoptymalizowanych procedur medycznych, przyczyniają się do realizacji europejskiego planu walki z rakiem.***

***Program obejmuje następujące priorytety badawcze:***

Or. en

**Poprawka 27**
**Tomas Tobé, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (1) Celem Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwanej dalej „Wspólnotą”) jest podnoszenie poziomu życia w państwach członkowskich przez promowanie i ułatwianie prowadzenia badań jądrowych oraz uzupełnianie ich wspólnotowymi programami badawczo-szkoleniowymi. | (1) Celem Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwanej dalej „Wspólnotą”) jest podnoszenie poziomu życia w państwach członkowskich przez promowanie i ułatwianie prowadzenia badań jądrowych oraz uzupełnianie ich wspólnotowymi programami badawczo-szkoleniowymi***, a także przez ułatwianie inwestycji w rozwój energii jądrowej***. |

Or. en

**Poprawka 28**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**

**Motyw 1 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1a) Energia jądrowa stanowi strukturalny filar bezpieczeństwa energetycznego Europy i konkurencyjności jej przemysłu. Jako sterowalne, podstawowe źródło niezawodnej, stabilnej i przystępnej cenowo energii elektrycznej zapewnia ciągłość i przewidywalność dostaw energii, od których zależą sektory energochłonne, instytucje badawcze i usługi publiczne. Jej znaczenie wykracza poza wytwarzanie energii elektrycznej i obejmuje produkcję radioizotopów medycznych, technologie radiacyjne oraz podstawowe badania naukowe, czyniąc europejski sektor jądrowy niezastąpionym elementem suwerenności strategicznej i technologicznej Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 29**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1a) W 2023 r. energia jądrowa była źródłem energii elektrycznej w 12 z 27 państw członkowskich i odpowiadała za 22,8 % europejskiej energii elektrycznej oraz połowę energii elektrycznej wytwarzanej metodami niskoemisyjnymi. Poza produkcją energii elektrycznej technologie jądrowe dostarczają kluczowych rozwiązań w ochronie zdrowia, gdzie ponad 10 milionów pacjentów w całej Unii korzysta rocznie z radiofarmaceutyków, a także w przemyśle, sektorze kosmicznym i monitorowaniu środowiska. Program powinien*** |

***odzwierciedlać strategiczne znaczenie nauki i technologii jądrowej dla dobrobytu, bezpieczeństwa i zdrowia publicznego w Unii.***

Or. en

**Poprawka 30**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1a) Sektor rozszczepienia jądrowego: program wspiera badania umożliwiające wydłużenie okresu eksploatacji, długoterminową eksploatację, bezpieczeństwo, ochronę oraz rozwój przemysłowy w całym sektorze rozszczepienia jądrowego, obejmując zarówno istniejące, jak i technologie rozszczepienia nowej generacji;*** |

Or. en

**Poprawka 31**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1b) Sektor fuzja jądrowa: program wspiera badania naukowe i innowacje mające na celu przyspieszenie przejścia od uzyskania dodatniego bilansu energetycznego syntezy do komercyjnego wdrożenia energii syntezy jądrowej, w tym przez skoordynowane wsparcie dla projektów demonstracyjnych,*** |

***infrastruktury wspierającej, partnerstw przemysłowych oraz gotowości regulacyjnej w całej Unii.***

Or. en

**Poprawka 32**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1c) Małe reaktory modułowe (SMR) i zaawansowane reaktory modułowe (AMR): program wspiera badania naukowe i innowacje na rzecz rozwoju i wdrażania SMR o AMR, w celu wzmocnienia europejskich zdolności przemysłowych, wspierania innowacyjności oraz przyczyniania się do bezpiecznych i niskoemisyjnych dostaw energii. Wspiera rozwój europejskich łańcuchów wartości SMR i AMR, zgodnie z celami europejskiego sojuszu przemysłowego na rzecz SMR, oraz zachęca do identyfikowania dodatkowych potrzeb badawczych związanych z tymi technologiami.*** |

Or. en

**Poprawka 33**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 d (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1d) Technologie prorozwojowe: program wspiera badania i rozwój*** |

***dotyczące ogólnych i przekrojowych wyzwań przemysłowych w kluczowych technologiach prorozwojowych, takich jak robotyka, automatyzacja, gospodarka o obiegu zamkniętym, magazynowanie energii i cyberbezpieczeństwo, w tym w projektach obejmujących sektor jądrowy, gdy ma to zastosowanie, w celu wspierania innowacji przekrojowych i wzmacniania konkurencyjności europejskiego przemysłu.***

Or. en

**Poprawka 34**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 e (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1e) Cyfryzacja: program wspiera europejski sektor jądrowy w jego transformacji cyfrowej, w tym poprzez opracowanie i wdrażanie znormalizowanych interfejsów wymiany danych oraz rozwiązań interoperacyjnych, promowanie bezpiecznego udostępniania danych między przedsiębiorstwami, tworzenie zaufanego ekosystemu cyfrowego oraz wzmacnianie odporności sektora na ryzyko w cyberprzestrzeni.*** |

Or. en

**Poprawka 35**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 f (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1f) Bezpieczeństwo: program wspiera badania naukowe i innowacje w dziedzinie technologii jądrowych, zapewniając jednocześnie utrzymanie i stałe wzmacnianie najwyższych standardów bezpieczeństwa jądrowego, ochrony, zabezpieczeń, bezpieczeństwa dostaw oraz ochrony radiologicznej w całej Unii. Nadaje priorytet badaniom nad bezpieczną długoterminową eksploatacją istniejących instalacji jądrowych, w tym poprzez integrację zaawansowanych materiałów, wytwarzania przyrostowego, cyfryzacji i technologii inspekcyjnych, a także nad zarządzaniem starzeniem się, metodologiami oceny bezpieczeństwa i nadzorem regulacyjnym, w świetle rosnącej liczby decyzji o wydłużeniu okresu eksploatacji w całej Unii. Program wspiera również badania nad innowacyjnymi paliwami, suwerennością cyklu paliwowego, gospodarowaniem odpadami i składowaniem geologicznym, w celu zapewnienia bezpiecznego i zrównoważonego rozwoju sektora jądrowego. Działania w dziedzinie ochrony radiologicznej są kontynuowane i wzmacniane, w tym poprzez zapewnienie długoterminowej ciągłości odpowiednich partnerstw oraz zacieśnianie współpracy z właściwymi organami krajowymi i środowiskami naukowymi.*** |

Or. en

**Poprawka 36**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 g (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1g) Bezpieczeństwo dostaw: program*** |

***wspiera projekty mające na celu ograniczenie zależności strategicznych od paliwa jądrowego i surowców, w tym poprzez odpowiedzialne wykorzystanie pełnego potencjału europejskich zasobów materiałowych, w celu wzmocnienia bezpieczeństwa dostaw i autonomii strategicznej. Służy również eliminowaniu podatności wynikających z zależności od ograniczonej liczby zewnętrznych dostawców, w tym w obszarze stabilnych izotopów dla łańcuchów dostaw radiofarmaceutyków, poprzez wspieranie rozwoju europejskich zdolności produkcyjnych, dywersyfikację źródeł dostaw oraz wzmacnianie powiązanej infrastruktury i kompetencji.***

Or. en

**Poprawka 37**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 h (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1h) Usługi metrologiczne: program wspiera świadczenie wysokiej jakości usług metrologicznych oraz działania w zakresie ochrony radiologicznej w całej Unii, w tym poprzez spójne stosowanie przez państwa członkowskie zharmonizowanych procedur zapewniania jakości opartych na metrologii, w celu zapewnienia porównywalności pomiarów, wiarygodności ocen oraz wysokiego i równoważnego poziomu ochrony dla wszystkich obywateli. Wspiera zacieśnianie współpracy w dziedzinie metrologii na poziomie europejskim, w tym rozwój techniczny oraz harmonizację strategii, w celu zapewnienia spójnych standardów pomiarowych, wzajemnego zaufania między systemami krajowymi*** |

***oraz wysokich standardów bezpieczeństwa i ochrony radiologicznej. Program wspiera również badania nad optymalnymi protokołami pomiarowymi w medycynie nuklearnej i radioterapii, w tym rozwój znormalizowanych wskaźników dla obrazowania i terapii, a także udoskonalone techniki pomiarowe, metodyki szacowania dawek i narzędzia walidacyjne, w celu poprawy oceny ryzyka, ograniczenia narażenia na promieniowanie oraz podniesienia jakości i bezpieczeństwa opieki.***

Or. en

**Poprawka 38**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 i (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1i) Zastosowania niezwiązane z energią: medycyna nuklearna i ochrona radiologiczna: program wspiera badania naukowe i innowacje w zakresie nieenergetycznych zastosowań technologii jądrowych, w tym wykorzystanie promieniowania jonizującego do wspierania bezpiecznych i zoptymalizowanych procedur medycznych oraz do rozwoju diagnostyki i leczenia chorób. Zapewnia, aby program Euratomu odzwierciedlał pełen zakres zastosowań promieniowania, ze szczególnym uwzględnieniem zastosowań medycznych, w tym medycyny nuklearnej, radiobiologii i wdrożeń klinicznych, oraz promuje skuteczne wykorzystywanie wyników badań w systemach ochrony zdrowia, w tym poprzez wzmocniony transfer technologii. Program wspiera rozwój innowacyjnych zastosowań promieniowania jonizującego, w tym*** |

***radionuklidów medycznych, oraz wzmacnia badania w zakresie ochrony radiologicznej, gotowości na wypadek sytuacji nadzwyczajnych i reagowania na zdarzenia radiologiczne lub jądrowe. Przyczynia się również do zrównoważonej produkcji radionuklidów, w tym – w stosownych przypadkach – alternatyw dla izotopów wytwarzanych w procesie rozszczepienia, oraz do zwiększenia odporności europejskich łańcuchów dostaw radiofarmaceutyków i powiązanych technologii. Promuje synergie z odpowiednimi programami i inicjatywami Unii, a także współpracę między organami ochrony zdrowia i organami jądrowymi, w tym lepszą koordynację ram regulacyjnych dotyczących radiofarmaceutyków. Program wspiera ponadto cyfryzację zastosowań medycznych promieniowania jonizującego, w tym interoperacyjne systemy danych, znormalizowane formaty oraz rozwój zaawansowanych narzędzi analitycznych, w celu wzmocnienia ochrony radiologicznej oraz poprawy jakości i bezpieczeństwa opieki.***

Or. en

**Poprawka 39**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 1 j (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1j) Infrastruktura badawcza: program wspiera dostęp do finansowania unijnego dla infrastruktury badań i technologii jądrowych, a także projektów demonstracyjnych w całej Unii, w celu wzmocnienia doskonałości naukowej, rozwoju umiejętności, zdolności przemysłowych oraz skoordynowanych*** |

***europejskich inwestycji w strategiczne obiekty. Promuje również współdzielenie infrastruktury i zasobów, aby zwiększyć koordynację, osiągnąć efekty skali i zoptymalizować wykorzystanie istniejących zdolności w całej Unii.***

Or. en

**Poprawka 40**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (2) Badania jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa ***i oraz*** zrównoważenia środowiskowego. ***Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie*** technologii ***medycznych, przemysłowych, rolniczych, środowiskowych i bezpieczeństwa, z korzyścią dla wielu osób i podmiotów***. | (2) ***W kontekście rosnącej niestabilności geopolitycznej Unia stoi przed podwójnym wyzwaniem zapewnienia autonomii strategicznej oraz zabezpieczenia dostaw przystępnej cenowo, niezawodnej i niskoemisyjnej energii, przy jednoczesnym zachowaniu bazy przemysłowej i przywództwa technologicznego. Autonomia energetyczna ma zasadnicze znaczenie dla Unii, a energia jądrowa stanowi istotny element zdywersyfikowanego niskoemisyjnego miksu energetycznego.*** Badania jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa***,*** zrównoważenia środowiskowego***, konkurencyjności przemysłowej oraz przywództwa naukowego***. ***Rola energii jądrowej powinna być oceniana na podstawie pełnych kosztów cyklu życia, w tym jej wkładu w zapewnianie sterowalnej energii elektrycznej o niskiej emisji oraz w utrzymanie zaawansowanych zdolności przemysłowych i naukowych w całej Unii. W przypadku braku wystarczającego i skoordynowanego wsparcia Unia ryzykuje pozostanie w tyle za globalnymi konkurentami, w szczególności w zakresie*** |

***rozwoju i wdrażania*** technologii ***SMR i AMR, oraz dalszą utratę konkurencyjności przemysłowej w budowie reaktorów***. ***Sektor energetyki jądrowej nadal jednak jest postrzegany jako sektor o ograniczonym potencjale innowacyjnym, co może negatywnie wpływać na jego atrakcyjność i dynamikę inwestycji. Konieczne jest zatem wzmocnienie europejskich zdolności produkcyjnych oraz wsparcie sektora zgodnie z celami rozporządzenia (UE) 2024/1735 z myślą o utrzymaniu przywództwa technologicznego i umocnieniu autonomii strategicznej Unii.***

Or. en

**Poprawka 41**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (2) Badania jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa i oraz zrównoważenia środowiskowego. Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie technologii medycznych, przemysłowych, rolniczych, środowiskowych i bezpieczeństwa, z korzyścią dla wielu osób i podmiotów. | (2) Badania jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa i oraz zrównoważenia środowiskowego ***oraz odgrywają kluczową rolę w opracowywaniu innowacyjnych rozwiązań dla współczesnych globalnych wyzwań***. Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie technologii medycznych, przemysłowych, rolniczych, środowiskowych i bezpieczeństwa, z korzyścią dla wielu osób i podmiotów. ***W dziedzinie medycyny zaawansowane techniki obrazowania i radioterapii umożliwiają wczesną diagnostykę i skuteczne leczenie poważnych chorób, takich jak nowotwory. W przemyśle wykorzystanie promieniowania umożliwia badanie materiałów i optymalizację procesów produkcyjnych, zwiększając tym*** |

| | |
|---|---|
| | ***samym bezpieczeństwo i efektywność. W rolnictwie technologie jądrowe wspierają tworzenie upraw bardziej odpornych na szkodniki i ekstremalne warunki klimatyczne, przyczyniając się tym samym do bezpieczeństwa żywnościowego. W zakresie ochrony środowiska badania jądrowe dostarczają precyzyjnych metod monitorowania zanieczyszczeń i zarządzania zasobami naturalnymi. Nie mniej istotne jest to, że w dziedzinie bezpieczeństwa technologie te pomagają wykrywać materiały niebezpieczne i zapobiegać zagrożeniom. Dlatego dalsze inwestycje w badania jądrowe mają kluczowe znaczenie dla rozwoju społeczeństwa, ponieważ badania te wywierają istotny pozytywny wpływ na jakość życia i zrównoważony rozwój na świecie.*** |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Badania jądrowe odgrywają zasadniczą rolę w opracowywaniu innowacyjnych rozwiązań dla współczesnych globalnych wyzwań, a dalsze inwestycje w tym obszarze mają kluczowe znaczenie dla rozwoju społeczeństwa, ponieważ badania te wywierają istotny pozytywny wpływ na jakość życia.*

**Poprawka 42**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (2) Badania jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa ***i*** oraz zrównoważenia środowiskowego. Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie technologii medycznych, przemysłowych, rolniczych, środowiskowych i bezpieczeństwa, z | (2) Badania jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa***, wysokiego poziomu ochrony zdrowia*** oraz zrównoważenia środowiskowego. Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie technologii medycznych, przemysłowych, rolniczych, |

| | |
|---|---|
| korzyścią dla wielu osób i podmiotów. | środowiskowych i bezpieczeństwa, z korzyścią dla wielu osób i podmiotów. ***Takie badania należy prowadzić w sposób uwzględniający interes publiczny, zapewniający wysoki poziom ochrony pracowników, społeczeństwa i środowiska, promujący silną kulturę ochrony radiologicznej oraz wspierający wysokiej jakości zatrudnienie i rozwój umiejętności w całym łańcuchu badań naukowych i innowacji.*** |

Or. en

**Poprawka 43**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (2) Badania jądrowe przyczyniają się do ***zapewnienia dobrostanu społecznego, dobrobytu gospodarczego,*** bezpieczeństwa i ***oraz zrównoważenia środowiskowego. Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie technologii medycznych, przemysłowych, rolniczych, środowiskowych i bezpieczeństwa, z korzyścią dla wielu osób i podmiotów.*** | (2) Badania jądrowe przyczyniają się do bezpieczeństwa ***jądrowego*** i ***ochrony radiologicznej.*** |

Or. en

**Poprawka 44**
**Virgil-Daniel Popescu**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (2) Badania jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, | (2) Badania jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, |

| | |
|---|---|
| dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa i ***oraz*** zrównoważenia środowiskowego. Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie technologii medycznych, przemysłowych, rolniczych, środowiskowych i bezpieczeństwa, z korzyścią dla wielu osób i podmiotów. | dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa i zrównoważenia środowiskowego ***oraz wymagają uruchomienia wszystkich dostępnych źródeł finansowania na poziomie Unii i państw członkowskich, w tym środków publicznych i prywatnych, również na rozwój zdolności wytwórczych energii***. Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie technologii medycznych, przemysłowych, rolniczych, środowiskowych i bezpieczeństwa, z korzyścią dla wielu osób i podmiotów. |

Or. en

**Poprawka 45**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (2) Badania jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa i ***oraz*** zrównoważenia środowiskowego. Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie technologii medycznych, przemysłowych, rolniczych, środowiskowych i bezpieczeństwa, z korzyścią dla wielu osób i podmiotów. | (2) Badania***, innowacje i rozwój*** jądrowe przyczyniają się do zapewnienia dobrostanu społecznego, dobrobytu gospodarczego, bezpieczeństwa i zrównoważenia środowiskowego. Badania naukowe nad zastosowaniem promieniowania jonizującego umożliwiły udoskonalenie technologii medycznych, przemysłowych, rolniczych, środowiskowych i bezpieczeństwa, z korzyścią dla wielu osób i podmiotów. |

Or. en

**Poprawka 46**

**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(2a) Małe reaktory modułowe (SMR) oraz zaawansowane reaktory modułowe (AMR) wyłaniają się jako obiecujące technologie wspierające dekarbonizację i elastyczność systemu energetycznego, o potencjalnych zastosowaniach obejmujących wytwarzanie energii elektrycznej, stabilność sieci, ciepło przemysłowe, ogrzewanie i chłodzenie sieciowe, produkcję wodoru oraz odsalanie wody. Ich modułowa konstrukcja zapewnia korzyści w zakresie bezpieczeństwa, elastyczności, możliwości produkcyjnych, skalowalności oraz efektywności kosztowej.*** |

Or. en

**Poprawka 47**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(2a) Energia jądrowa jest niskoemisyjnym, sterowalnym źródłem energii, zapewniającym znaczący udział w czystej energii elektrycznej w Europie, oraz pozostaje niezbędna dla konkurencyjności Unii, bezpieczeństwa energetycznego i stabilności sieci, zwłaszcza w coraz bardziej niestabilnym środowisku geopolitycznym.*** |

Or. en

**Poprawka 48**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(2b) W związku z rosnącą liczbą państw członkowskich decydujących się na wydłużenie eksploatacji istniejących reaktorów jądrowych lub budowę nowych obiektów, przewiduje się znaczny wzrost zapotrzebowania na zasoby i wyspecjalizowane kompetencje, przy czym potrzeby rekrutacyjne szacuje się na około 450 stanowisk w ciągu najbliższej dekady, w tym około 150 specjalistów w dziedzinie nauk jądrowych. Międzynarodowa Agencja Energetyczna uznaje wydłużenie okresu eksploatacji istniejących reaktorów jądrowych za jedno z najbardziej opłacalnych rozwiązań zapewniających niskoemisyjną energię elektryczną, przyczyniając się tym samym do realizacji celów dekarbonizacji przy jednoczesnym ograniczaniu kosztów systemowych.*** |

Or. en

**Poprawka 49**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 2 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(2c) Międzynarodowa Agencja Energetyczna uznaje wydłużenie okresu eksploatacji istniejących reaktorów*** |

***jądrowych za jedno z najbardziej opłacalnych rozwiązań zapewniających niskoemisyjną energię elektryczną, przyczyniając się tym samym do realizacji celów dekarbonizacji przy jednoczesnym ograniczaniu kosztów systemowych. W tym kontekście planowane przez kilka państw członkowskich wydłużenie okresu eksploatacji reaktorów jądrowych generuje dodatkowe potrzeby badawcze w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, wymagające stabilnego i przewidywalnego finansowania w ramach programu Euratomu dotyczącego rozszczepienia jądrowego, w szczególności w odniesieniu do długoterminowej eksploatacji, zarządzania starzeniem się oraz metodyki oceny bezpieczeństwa.***

Or. en

**Poprawka 50**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (3) W celu zapewnienia ciągłości badań w dziedzinie jądrowej na poziomie Wspólnoty konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu badawczo-szkoleniowego (zwanego dalej „programem”), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom”) ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na | (3) W celu zapewnienia ciągłości badań w dziedzinie jądrowej na poziomie Wspólnoty konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu badawczo-szkoleniowego (zwanego dalej „programem”), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom”) ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na lata 2028–2034. ***Energia jądrowa odgrywa*** |

lata 2028–2034[2].

***rolę uzupełniającą wobec odnawialnych źródeł energii w osiąganiu celów neutralności klimatycznej Unii.***

***[2] Rozporządzenie Rady (UE, Euratom) 2025/NNN z dnia DD MMMM 2025 r. określające wieloletnie ramy finansowe na lata 2028–2034 (Dz.U. L NNN z DD.MM.RRRR, s. N, ELI: ).***

Or. en

**Poprawka 51**
**Georgiana Teodorescu**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (3) W celu zapewnienia ciągłości badań w dziedzinie jądrowej na poziomie Wspólnoty konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu badawczo-szkoleniowego (zwanego dalej „programem"), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom") ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na lata 2028–2034[2]. | (3) W celu zapewnienia ciągłości badań w dziedzinie jądrowej na poziomie Wspólnoty ***i przyspieszenia rozwoju technologicznego, inżynierii, demonstracji i wdrażania,*** konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu badawczo-szkoleniowego (zwanego dalej „programem"), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom") ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na lata 2028–2034[2]. |

[2] Rozporządzenie Rady (UE, Euratom) 2025/NNN z dnia DD MMMM 2025 r. określające wieloletnie ramy finansowe na lata 2028–2034 (Dz.U. L NNN z DD.MM.RRRR, s. N, ELI: ).

[2] Rozporządzenie Rady (UE, Euratom) 2025/NNN z dnia DD MMMM 2025 r. określające wieloletnie ramy finansowe na lata 2028–2034 (Dz.U. L NNN z DD.MM.RRRR, s. N, ELI: ).

Or. en

*Uzasadnienie*

*Ze względu na uznanie energii jądrowej za kluczową czystą technologię zapewniającą suwerenność energetyczną w Europie, Euratom powinien wspierać, obok badań nad bezpieczeństwem, badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie rozszczepienia jądrowego – od koncepcji po wdrożenie.*

**Poprawka 52**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (3) W celu zapewnienia ciągłości badań w dziedzinie jądrowej na poziomie Wspólnoty konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu badawczo-szkoleniowego (zwanego dalej „programem”), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom”) ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na lata 2028–2034[2]. | (3) W celu zapewnienia ciągłości badań ***i innowacji*** w dziedzinie jądrowej na poziomie Wspólnoty konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu badawczo-szkoleniowego (zwanego dalej „programem”), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom”) ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na lata 2028–2034[2]. |
| [2] Rozporządzenie Rady (UE, Euratom) 2025/NNN z dnia DD MMMM 2025 r. określające wieloletnie ramy finansowe na lata 2028–2034 (Dz.U. L NNN z DD.MM.RRRR, s. N, ELI: ). | [2] Rozporządzenie Rady (UE, Euratom) 2025/NNN z dnia DD MMMM 2025 r. określające wieloletnie ramy finansowe na lata 2028–2034 (Dz.U. L NNN z DD.MM.RRRR, s. N, ELI: ). |

Or. en

**Poprawka 53**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (3) W celu zapewnienia ciągłości badań w dziedzinie jądrowej na poziomie Wspólnoty konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu ***badawczo-szkoleniowego*** (zwanego dalej „programem"), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom") ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na lata 2028–2034[2]. | (3) W celu zapewnienia ciągłości badań w dziedzinie jądrowej na poziomie Wspólnoty konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu ***badań, innowacji i szkoleń*** (zwanego dalej „programem"), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom") ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na lata 2028–2034[2]. |
| [2] Rozporządzenie Rady (UE, Euratom) 2025/NNN z dnia DD MMMM 2025 r. określające wieloletnie ramy finansowe na lata 2028–2034 (Dz.U. L NNN z DD.MM.RRRR, s. N, ELI: ). | [2] Rozporządzenie Rady (UE, Euratom) 2025/NNN z dnia DD MMMM 2025 r. określające wieloletnie ramy finansowe na lata 2028–2034 (Dz.U. L NNN z DD.MM.RRRR, s. N, ELI: ). |

Or. en

**Poprawka 54**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (3) W celu zapewnienia ciągłości badań w dziedzinie jądrowej na poziomie | (3) W celu zapewnienia ciągłości badań ***i innowacji*** w dziedzinie jądrowej |

Wspólnoty konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu ***badawczo-szkoleniowego*** (zwanego dalej „programem”), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom”) ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na lata 2028–2034[2].

na poziomie Wspólnoty konieczne jest ustanowienie wspólnotowego programu ***badań, innowacji i szkoleń*** (zwanego dalej „programem”), a ponieważ Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (zwany dalej „Traktatem Euratom”) ogranicza długość jej programów badawczych i szkoleniowych do 5 lat, program powinien obejmować okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. Komisja przedstawi nowy wniosek w sprawie wykonania pozostałego budżetu z ostatnich dwóch lat wieloletnich ram finansowych na lata 2028–2034.

---

***[2] Rozporządzenie Rady (UE, Euratom) 2025/NNN z dnia DD MMMM 2025 r. określające wieloletnie ramy finansowe na lata 2028–2034 (Dz.U. L NNN z DD.MM.RRRR, s. N, ELI: ).***

Or. en

**Poprawka 55**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii | (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii |

gospodarczej i inwestycyjnej.

gospodarczej i inwestycyjnej. ***Silniejsze synergie między programem Euratom a programem „Horyzont Europa” w zakresie edukacji, szkoleń i upowszechniania wiedzy przyczynią się do utrzymania strategicznych kompetencji jądrowych, budowania zdolności w państwach członkowskich oraz promowania unijnej wiedzy specjalistycznej w dziedzinie jądrowej. Synergie między tymi dwoma programami należy urzeczywistniać przez skoordynowane programowanie celów badawczych w całym łańcuchu innowacji oraz przez łączone i kumulatywne mechanizmy finansowania umożliwiające realizację projektów przekrojowych, w tym obejmujących zarówno działania jądrowe, jak i nie w pełni jądrowe, przy jednoczesnym zapewnieniu jasności prawnej, prostych procedur i przewidywalnej realizacji. W tym kontekście z zadowoleniem przyjmuje się rozwój inicjatyw takich jak proponowany „Moonshot Fusion” w ramach programu „Horyzont Europa”, a Komisja powinna zapewnić spójne powiązania z Euratomem, partnerami przemysłowymi i odpowiednimi infrastrukturami badawczymi w celu przyspieszenia postępów w kierunku komercyjnie opłacalnej energii syntezy. Komisja powinna również zapewnić silniejsze wsparcie w ramach programu „Horyzont Europa” dla nieenergetycznych zastosowań nauki i technologii jądrowej, w tym zastosowań medycznych, w celu rozwoju diagnostyki, leczenia i innowacji z korzyścią dla obywateli Unii.***

---

[3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK]

[4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”]

[3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK]

[4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”]

Or. en

**Poprawka 56**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej i inwestycyjnej. | (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej i inwestycyjnej. ***Taka koordynacja powinna wspierać otwartą strategiczną autonomię Unii, odporną bazę przemysłową, wysokie standardy społeczne i środowiskowe oraz długoterminową zdolność do inwestycji publicznych.*** |
| [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] | [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] |
| [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] | [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] |

Or. en

**Poprawka 57**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|

(4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego ***EFK]***[3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4]poprzez umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej i inwestycyjnej.

(4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego ***EFK]*** i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”] poprzez umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej***, konkurencyjności*** i inwestycyjnej***, zgodnie z celem wzmocnienia europejskiej suwerenności technologicznej w dziedzinie nauki jądrowej oraz umocnienia europejskiego przywództwa przemysłowego***.

***[3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK]***

***[4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”]***

Or. en

**Poprawka 58**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez | (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez |

| | |
|---|---|
| umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej i inwestycyjnej. | umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej***, konkurencyjności*** i inwestycyjnej***, zgodnie z celem wzmocnienia europejskiej suwerenności przemysłowej***. |
| [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] | [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] |
| [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] | [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] |

Or. en

**Poprawka 59**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez ***umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej i inwestycyjnej***. | (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez ***realizację działań badawczo-szkoleniowych w celu poprawy bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i ochrony radiologicznej***. |
| [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] | [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] |
| [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] | [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] |

Or. en

**Poprawka 60**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej i inwestycyjnej. | (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej***, konkurencyjności*** i inwestycyjnej. |
| [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] | [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] |
| [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] | [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] |

Or. en

**Poprawka 61**
**Georgiana Teodorescu**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez umieszczenie badań naukowych ***i*** innowacji w centrum unijnej strategii gospodarczej i inwestycyjnej. | (4) Program powinien być ściśle powiązany z Europejskim Funduszem Konkurencyjności (zwanym dalej „EFK”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK][3] i programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” na lata 2028–2034 (zwanym dalej „Horyzont Europa”) ustanowionym na mocy rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy „Horyzont Europa”][4] poprzez umieszczenie badań naukowych***,*** innowacji ***i rozwoju*** w centrum unijnej strategii gospodarczej i inwestycyjnej. |
| [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] | [3] Rozporządzenie [ustanawiające EFK] |
| [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] | [4] Rozporządzenie [ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] |

Or. en

*Uzasadnienie*

*Ze względu na uznanie energii jądrowej za kluczową czystą technologię zapewniającą suwerenność energetyczną w Europie, Euratom powinien wspierać, obok badań nad bezpieczeństwem, badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie rozszczepienia jądrowego – od koncepcji po wdrożenie.*

**Poprawka 62**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(4a) Filar I: tematy jądrowe powinny kwalifikować się w ramach wszystkich instrumentów MSCA. Program promuje wzmocnione synergie między działaniami „Maria Skłodowska-Curie” (MSCA) a Europejską Radą ds. Badań Naukowych*** |

***(ERC) na rzecz wspierania podstawowych badań jądrowych, w tym w zakresie cyrkularności cyklu paliwowego, wydłużenia okresu eksploatacji reaktorów, optymalizacji systemów rozszczepienia oraz innowacyjnych paliw. Wspiera rozszerzenie stypendiów MSCA, w tym zwiększenie możliwości dla doktorantów, w celu wzmocnienia kształcenia na wczesnym etapie kariery, przeciwdziałania niedoborom kompetencji oraz wzmacniania długoterminowych zdolności Unii w zakresie badań naukowych i innowacji, przy jednoczesnym zapewnieniu, aby tematy jądrowe kwalifikowały się we wszystkich schematach MSCA. Komisja powinna również zapewnić otwartość innych instrumentów Unii, w tym Europejskiej Rady ds. Innowacji, w celu wspierania przedsiębiorstw typu start-up oraz przełomowych innowacji w technologiach jądrowych, przy jednoczesnym zapewnieniu komplementarności z programem Euratomu oraz jasnych kryteriów kwalifikowalności i oceny.***

Or. en

**Poprawka 63**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(4b) Filar II: należy włączyć badania jądrowe do działań w zakresie badań prowadzonych we współpracy przez rozszerzenie kwalifikowalności na wszystkie odpowiednie segmenty polityki oraz wzmocnienie wsparcia dla przedsiębiorstw publicznych, przedsiębiorstw prywatnych i przedsiębiorstw typu start-up w sektorze*** |

***jądrowym, przy jednoczesnym wzmacnianiu powiązań między badaniami podstawowymi, przekrojowymi innowacjami procesów przemysłowych oraz działaniami ukierunkowanymi na wdrażanie, w celu sprzyjania ściślejszej współpracy między instytucjami badawczymi, przedsiębiorstwami typu start-up zajmującymi się syntezą jądrową i dużymi przedsiębiorstwami przemysłowymi oraz zapewnienia skutecznego transferu wiedzy umożliwiającego przemysłowi korzystanie z badań finansowanych ze środków publicznych i przyspieszenie rozwoju oraz komercjalizacji technologii syntezy.***

Or. en

**Poprawka 64**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 4 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(4c) Filar III: program wspiera wzmocnioną koordynację z Europejską Radą ds. Innowacji (EIC) w celu wspierania nowych zastosowań, w tym małych reaktorów modułowych (SMR), zaawansowanych reaktorów modułowych (AMR) oraz miniaturyzacji reaktorów, a także w celu wzmocnienia badań prowadzonych we współpracy w odpowiednich segmentach polityki, w szczególności w dziedzinie zdrowia oraz energii i dekarbonizacji. Wspiera nieelektryczne zastosowania nauki i technologii jądrowej, w szczególności w dziedzinie medycyny, w tym rozwój medycznych radioizotopów, w celu zapewnienia spójnego wsparcia w ramach programów Unii oraz maksymalizacji korzyści dla obywateli. Wsparcie powinno*** |

| | |
|---|---|
| | ***również obejmować inne sektory, w tym rolnictwo, przemysł, sektor kosmiczny i zastosowania morskie, i być zapewniane za pośrednictwem szerokiego wachlarza instrumentów Unii, zamiast opierać się wyłącznie na programie badawczo-szkoleniowy Euratomu przy stałym budżecie. Program wspiera również rozwój i wdrażanie innowacyjnych paliw jądrowych wymaganych dla zaawansowanych reaktorów modułowych oraz promuje wsparcie działań związanych z AMR w ramach programu „Horyzont Europa", w przypadkach gdy nie mają one wyłącznie charakteru jądrowego.*** |

Or. en

**Poprawka 65**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 5**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(5) Ponadto Unia powinna dążyć do zniesienia nierówności oraz wspierania równouprawnienia płci, a także do zwalczania dyskryminacji zgodnie z art. 8 i 10 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE) oraz Kartą praw podstawowych Unii Europejskiej.*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 66**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 5**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|

| | |
|---|---|
| ***(5) Ponadto Unia powinna dążyć do zniesienia nierówności oraz wspierania równouprawnienia płci, a także do zwalczania dyskryminacji zgodnie z art. 8 i 10 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE) oraz Kartą praw podstawowych Unii Europejskiej.*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 67**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 5**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (5) Ponadto Unia powinna dążyć do zniesienia nierówności oraz wspierania równouprawnienia płci, a także do zwalczania dyskryminacji zgodnie z art. 8 i 10 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE) oraz Kartą praw podstawowych Unii Europejskiej. | (5) Ponadto Unia powinna dążyć do zniesienia nierówności oraz wspierania równouprawnienia płci, a także do zwalczania dyskryminacji zgodnie z art. 8 i 10 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE) oraz Kartą praw podstawowych Unii Europejskiej. ***W tym celu wszystkie strategie polityczne i programy Unii powinny być projektowane i wdrażane w sposób uwzględniający perspektywę równych szans, zapewniając równy dostęp do zasobów, edukacji i zatrudnienia, w tym na stanowiskach kierowniczych, oraz do uczestnictwa społecznego i politycznego. Należy ponadto wprowadzić konkretne środki w celu zapobiegania dyskryminacji ze względu na płeć, pochodzenie rasowe lub etniczne, religię lub przekonania, niepełnosprawność lub wiek oraz jej zwalczania.*** |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Eliminowanie nierówności i promowanie równości kobiet i mężczyzn ma również znaczenie w dziedzinie badań, w szczególności w odniesieniu do przywództwa kobiet w tej dziedzinie.*

**Poprawka 68**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 5 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(5a) Energia jądrowa, w tym małe reaktory modułowe oraz technologie IV generacji, stanowi strategiczny zasób zapewniający bezpieczeństwo dostaw energii, konkurencyjność przemysłową i dekarbonizację w Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 69**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (6) Istnieją obszary, w których wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści obywatelom Unii niż prowadzenie działań w ramach samego programu. ***Z tego powodu*** program ***powinien dążyć*** do synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi programami ***unijnymi***. | (6) Istnieją obszary, w których wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści obywatelom Unii niż prowadzenie działań w ramach samego programu. ***Projekty badawcze i innowacyjne w dziedzinie jądrowej nie powinny być finansowane wyłącznie w ramach programu Euratomu, lecz powinny, w stosownych przypadkach, mieć dostęp do uzupełniających instrumentów finansowania Unii, w tym programu „Horyzont Europa” i przyszłych programów ramowych, Europejskiego Funduszu Konkurencyjności oraz odpowiednich inicjatyw przemysłowych, w celu wzmocnienia synergii między obszarami*** |

***polityki, zapewnienia odpowiedniego poziomu inwestycji w całym łańcuchu od badań do wdrożenia oraz wsparcia celów Unii w zakresie dekarbonizacji, bezpieczeństwa energetycznego i suwerenności technologicznej. W tym celu*** Program ***dąży*** do synergii z programem „Horyzont Europa" i innymi programami ***Unii, w tym poprzez możliwość łączonego finansowania, przy jednoczesnym zapewnieniu, że zgodnie z zasadą neutralności technologicznej instrumenty finansowania Unii pozostają otwarte na projekty związane z energetyką jądrową, o ile jest to właściwe i zgodne z ich celami***.

***Komisja powinna doprecyzować ścieżki kwalifikowalności dla działań badawczych i innowacyjnych powiązanych z sektorem jądrowym w ramach programu „Horyzont Europa", w tym w obszarach takich jak materiały, technologie cyfrowe, inżynieria bezpieczeństwa, uprzemysłowienie i zaawansowana produkcja. Komisja powinna określić obszary, w których wspólne działania programu Euratomu i innych programów Unii przyniosłyby większe korzyści obywatelom niż działania realizowane wyłącznie w ramach programu, oraz systematycznie dążyć do synergii z programem „Horyzont Europa" i innymi instrumentami Unii w celu maksymalizacji efektów, spójności i europejskiej wartości dodanej.***

***Potencjalne synergie obejmują:***

Or. en

**Poprawka 70**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (6) ***Istnieją obszary, w których*** | (6) ***Aby zapewnić*** obywatelom Unii ***jak*** |

| | |
|---|---|
| ***wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści*** obywatelom Unii ***niż prowadzenie działań w ramach samego programu. Z tego powodu*** program powinien dążyć do synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi programami unijnymi. | ***największe korzyści,*** program powinien dążyć do ***osiągnięcia*** synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi programami unijnymi ***poprzez wspólne i skoordynowane działania***. ***Współfinansowanie oraz wspólne zaproszenia do składania wniosków kwalifikujące się w ramach programu i programu „Horyzont Europa” powinny umożliwiać odpowiednie finansowanie innowacyjnych projektów badań jądrowych, w tym w dziedzinie zaawansowanych technologii reaktorowych i medycznych radioizotopów, oraz zapewniać, aby podmioty badawcze z całej Unii mogły skutecznie uczestniczyć w działaniach prowadzonych we współpracy.*** |

Or. en

**Poprawka 71**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (6) Istnieją obszary, w których wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści obywatelom Unii niż prowadzenie działań w ramach samego programu. Z tego powodu program powinien dążyć do synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi programami unijnymi. | (6) Istnieją obszary, w których wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści obywatelom Unii niż prowadzenie działań w ramach samego programu. Z tego powodu program powinien dążyć do synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi programami unijnymi ***wspierającymi rozwój umiejętności, zdolności przemysłowe, rozwój regionalny, spójność, ekosystemy innowacji i technologie strategiczne, przy jednoczesnym zapewnieniu jasności prawnej, braku podwójnego finansowania i spójności wdrażania***. |

Or. en

**Poprawka 72**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (6) Istnieją obszary, w których wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści obywatelom Unii niż prowadzenie działań w ramach samego programu. Z tego powodu program powinien dążyć do synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi programami unijnymi. | (6) Istnieją obszary, w których wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści obywatelom Unii niż prowadzenie działań w ramach samego programu. Z tego powodu program powinien dążyć do synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi programami unijnymi***, przy odpowiednim planowaniu długoterminowym opartym na jasno określonych mierzalnych celach i wskaźnikach efektywności, aby zapewnić efektywne wykorzystanie zasobów i rygorystyczną ocenę oddziaływania***. |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Osiągnięcie celów Unii w różnych dziedzinach jest możliwe wyłącznie poprzez wspólne działania oparte na planowaniu długoterminowym oraz efektywnym wykorzystaniu zasobów.*

**Poprawka 73**
**Tomas Tobé, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (6) Istnieją obszary, w których wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści obywatelom Unii niż prowadzenie działań w ramach samego | (6) Istnieją obszary, w których wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści obywatelom Unii niż prowadzenie działań w ramach samego |

programu. Z tego powodu program powinien dążyć do synergii z programem „Horyzont Europa” ***i*** innymi programami unijnymi.

programu. Z tego powodu program powinien dążyć do ***szerokich*** synergii z programem „Horyzont Europa” ***oraz*** innymi programami unijnymi***, w tym z EFK, poprzez współfinansowanie i wspólne zaproszenia do składania wniosków kwalifikujące się w obu programach, aby zapewnić odpowiednie finansowanie innowacji w zakresie rozszczepienia jądrowego***.

Or. en

**Poprawka 74**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (6) ***Istnieją obszary, w których wspólne działania w ramach programu i innych programów unijnych mogą przynieść większe korzyści*** obywatelom Unii ***niż prowadzenie działań w ramach samego programu. Z tego powodu*** program powinien dążyć do synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi programami unijnymi. | (6) ***Aby zapewnić*** obywatelom Unii ***jak największe korzyści,*** program powinien dążyć do ***osiągnięcia*** synergii z programem „Horyzont Europa” i innymi programami unijnymi ***poprzez wspólne i skoordynowane działania***. ***Współfinansowanie oraz wspólne zaproszenia do składania wniosków kwalifikujące się w ramach programu i programu „Horyzont Europa” powinny umożliwiać odpowiednie finansowanie innowacyjnych projektów badań jądrowych, w tym w sektorze medycznym.*** |

Or. en

**Poprawka 75**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(6a) EFK: Europejski Fundusz Konkurencyjności przyczynia się do strukturyzowania działań innowacyjnych Euratomu wokół komplementarnych obszarów, w tym innowacji w procesach na rzecz zrównoważonego rozwoju i efektywnego wykorzystania zasobów, takich jak gospodarowanie wodą, minimalizacja i odzysk odpadów oraz zaawansowane paliwa, a także innowacji w technikach budowlanych, wydajności, bezpieczeństwie i ochronie, w tym zaawansowanej produkcji, sztucznej inteligencji, cyfrowych bliźniaków, systemów wspomagania operatorów, aparatury i czujników, systemów dowodzenia i kontroli oraz pasywnych technologii bezpieczeństwa. Wspiera również odpowiednie działania badawcze, w tym projekty demonstracyjne oraz obiekty eksperymentalne do weryfikacji i walidacji, jako uzupełnienie programu „Horyzont Europa", w celu promowania bezpiecznego rozwoju i wdrażania energii jądrowej oraz wzmacniania zdolności badawczych i przemysłowych Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 76**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(6b) Europejski sojusz przemysłowy na rzecz SMR: program wspiera europejski sojusz przemysłowy na rzecz małych reaktorów modułowych, we współpracy z DG ENER i DG GROW, w celu wzmocnienia badań, wdrożeń przemysłowych, odporności łańcuchów*** |

***dostaw oraz rozwoju umiejętności w całej Unii. Odpowiednie zasoby na badania, innowacje i szkolenia należy uruchamiać w ramach programu „Horyzont Europa" w odniesieniu do działań, które nie mają wyłącznie charakteru jądrowego, oraz w ramach programu Euratom dotyczącego rozszczepienia, w tym w kontekście jego przyszłego rozszerzenia, aby zapewnić skoordynowane wsparcie w całym łańcuchu innowacji oraz wzmocnić europejskie zdolności przemysłowe i technologiczne.***

Or. en

**Poprawka 77**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(6c) NZIA: program promuje synergie z instrumentami ustanowionymi na mocy rozporządzenia (UE) 2024/1735, w tym dolinami neutralności emisyjnej, europejskimi akademiami przemysłu neutralnego emisyjnie oraz projektami strategicznymi, w celu wspierania rozwoju umiejętności, wdrożeń przemysłowych i skalowania technologii neutralnych emisyjnie w całej Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 78**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6 d (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(6d) Europejski akt w sprawie surowców krytycznych: program promuje synergie z instrumentami ustanowionymi na mocy rozporządzenia (UE) 2024/1252, w tym projektami strategicznymi, partnerstwami oraz środkami wspierającymi odporność i dywersyfikację łańcuchów dostaw surowców krytycznych, w celu wzmocnienia bezpieczeństwa dostaw, ograniczenia zależności strategicznych oraz wspierania zrównoważonego rozwoju bazy przemysłowej Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 79**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6 e (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(6e) Plan działania na rzecz przystępnej cenowo energii: program zapewnia spójność z Planem działania na rzecz przystępnej cenowo energii, w tym poprzez wspieranie oceny środków służących uproszczeniu procedur wydawania pozwoleń i licencji dla nowych technologii jądrowych, takich jak małe reaktory modułowe, ocenę potrzeb inwestycyjnych w energetyce jądrowej, w tym poprzez zaktualizowany przykładowy program energetyki jądrowej (PINC), oraz wkład w rozwój technologii czystej energii nowej generacji, w tym syntezy jądrowej.*** |

Or. en

**Poprawka 80**

**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6 f (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(6f) Plan działania na rzecz elektryfikacji, instrument „Łącząc Europę" oraz pakiet dotyczący europejskich sieci energetycznych: program promuje spójność i synergie z tymi inicjatywami Unii w celu wspierania integracji energii elektrycznej o niskiej emisji, wzmacniania infrastruktury sieciowej oraz rozwoju elektryfikacji systemu energetycznego Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 81**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6 g (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(6g) Polityka zewnętrzna: Program może wspierać sektor jądrowy w działaniach zewnętrznych Unii, w szczególności poprzez wzmocnione synergie z Instrumentem Sąsiedztwa oraz Współpracy Międzynarodowej i Rozwojowej – „Globalny wymiar Europy", w celu zapewnienia spójnego uwzględnienia polityki jądrowej w celach rozwojowych, handlowych i partnerstw strategicznych, przy jednoczesnym promowaniu europejskiego know-how, standardów i przywództwa technologicznego na poziomie międzynarodowym.*** |

Or. en

**Poprawka 82**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 6 h (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
| --- | --- |
| | ***(6h) Unia umiejętności: program wspiera intensyfikację działań w zakresie edukacji i kształcenia ustawicznego, w celu wzmocnienia rozwoju umiejętności, odnowy kadr oraz długoterminowej wiedzy eksperckiej w całym ekosystemie badań naukowych i innowacji Unii. Wspiera rozwój kompetencji w dziedzinie jądrowej poprzez zwiększanie atrakcyjności kariery w sektorze jądrowym, rozszerzanie ścieżek rekrutacyjnych, wspieranie kształcenia naukowego i technicznego, dostosowywanie programów nauczania do zmieniających się potrzeb kompetencyjnych i kontekstów regionalnych, usuwanie barier dla praktyk i kształcenia zawodowego, łączenie zasobów szkoleniowych w całym łańcuchu dostaw energii jądrowej oraz ułatwianie integracji młodych specjalistów na rynku pracy. Program wspiera również uczenie się przez całe życie, edukację i szkolenia dla badaczy, klinicystów i personelu technicznego zaangażowanego w zastosowania związane z technologiami jądrowymi, w tym medycynę nuklearną. Wzmacnia koordynację europejską w zakresie edukacji i szkoleń, w tym poprzez odpowiednie sieci, w celu ograniczenia fragmentacji oraz uniknięcia powielania działań lub luk między programami. Należy zapewnić dalsze inwestycje w inicjatywy edukacyjne i szkoleniowe w celu wsparcia wykwalifikowanej i odpornej siły roboczej dla przyszłości sektora jądrowego, w tym poprzez programy akademickie, kształcenie*** |

***zawodowe, praktyki i uczenie się przez całe życie w całej Unii.***

Or. en

**Poprawka 83**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 7**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (7) W szybko zmieniającym się otoczeniu gospodarczym, społecznym i geopolitycznym niedawne doświadczenia pokazały, że potrzebne są bardziej elastyczne wieloletnie ramy finansowe i programy wydatków. W tym ***celu*** i zgodnie z celami programu***, przy jednoczesnym zapewnieniu wystarczającej przewidywalności wykonania budżetu,*** finansowanie ***to*** powinno należycie uwzględniać zmieniające się potrzeby polityczne i priorytety Unii określone w odpowiednich dokumentach opublikowanych przez Komisję, rezolucjach Parlamentu Europejskiego i ***w*** konkluzjach Rady. | (7) W szybko zmieniającym się otoczeniu gospodarczym, społecznym i geopolitycznym niedawne doświadczenia pokazały, że potrzebne są bardziej elastyczne wieloletnie ramy finansowe i programy wydatków. W ***związku z*** tym i zgodnie z celami programu finansowanie powinno należycie uwzględniać zmieniające się potrzeby polityczne***, w tym bezpieczeństwo*** i ***odporność łańcuchów dostaw energii jądrowej na zakłócenia wynikające z napięć geopolitycznych lub konfliktu zbrojnego, i*** priorytety Unii określone w odpowiednich dokumentach opublikowanych przez Komisję, rezolucjach Parlamentu Europejskiego i konkluzjach Rady ***przy zapewnieniu wystarczającej przewidywalności wykonania budżetu***. |

Or. en

**Poprawka 84**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 7**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (7) W szybko zmieniającym się otoczeniu gospodarczym, społecznym i | (7) W szybko zmieniającym się otoczeniu gospodarczym, społecznym i |

| | |
|---|---|
| geopolitycznym niedawne doświadczenia pokazały, że potrzebne są bardziej elastyczne wieloletnie ramy finansowe i programy wydatków. W tym celu i zgodnie z celami programu, przy jednoczesnym zapewnieniu wystarczającej przewidywalności wykonania budżetu, finansowanie to powinno należycie uwzględniać zmieniające się potrzeby polityczne i priorytety Unii określone w odpowiednich dokumentach opublikowanych przez Komisję, rezolucjach Parlamentu Europejskiego i w konkluzjach Rady. | geopolitycznym niedawne doświadczenia pokazały, że potrzebne są bardziej elastyczne wieloletnie ramy finansowe i programy wydatków. W tym celu i zgodnie z celami programu, przy jednoczesnym zapewnieniu wystarczającej przewidywalności wykonania budżetu, finansowanie to powinno należycie uwzględniać zmieniające się potrzeby polityczne***, w tym bezpieczeństwo dostaw energii*** i ***odporność europejskich łańcuchów dostaw energii jądrowej, i*** priorytety Unii określone w odpowiednich dokumentach opublikowanych przez Komisję, rezolucjach Parlamentu Europejskiego i w konkluzjach Rady. |

Or. en

**Poprawka 85**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 7 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(7a) W tym kontekście ramy czasowe i budżet przydzielane wybranym projektom często nie odpowiadają specyfice sektora jądrowego, który opiera się na długoterminowym planowaniu i ciągłości wsparcia przez dziesięciolecia. Cechy tego sektora wymagają wydłużonych harmonogramów i trwałego wsparcia finansowego, aby zapewnić skuteczną innowację i wdrażanie. Polityki w zakresie badań, innowacji i umiejętności powinny zatem odzwierciedlać skalę i horyzont czasowy inwestycji wymaganych w dziedzinie jądrowej, która stanowi przedsięwzięcie wysoce kapitałochłonne, również dla powstających przedsiębiorstw typu start-up zajmujących się syntezą jądrową, dla których kluczowe znaczenie ma zapewnienie odpowiedniego i*** |

***przewidywalnego finansowania.***

Or. en

**Poprawka 86**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 7 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(7a) Niewystarczające finansowanie unijne działań badawczo-innowacyjnych związanych z rozszczepieniem wyraźnie kontrastuje ze skalą wsparcia udzielanego w konkurencyjnych gospodarkach, w tym w Stanach Zjednoczonych i Zjednoczonym Królestwie, które uruchomiły ambitne programy przeznaczające znaczne zasoby na wdrażanie nowych reaktorów, rozwój SMR oraz demonstrację zaawansowanych reaktorów. Ten poziom inwestycji znacząco przewyższa środki obecnie przeznaczane na innowacje w zakresie rozszczepienia w Unii, gdzie dalsze ograniczanie inwestycji grozi osłabieniem przywództwa technologicznego, konkurencyjności i autonomii strategicznej Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 87**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 7 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(7b) Przewiduje się, że zainstalowana moc jądrowa w całej UE wzrośnie z 98 GWe w 2025 r. do co najmniej 109 GWe do 2050 r.*** |

Or. en

**Poprawka 88**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 7 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(7c) Zgodnie z ósmym przykładowym programem energetyki jądrowej (PINC) Komisji energia jądrowa będzie wymagała do 2050 r. inwestycji w wysokości co najmniej 241 mld EUR, obejmujących wydłużenie okresu eksploatacji istniejących reaktorów oraz budowę nowych reaktorów wielkoskalowych, w celu dekarbonizacji systemu energetycznego UE i wzmocnienia konkurencyjności Unii. Dodatkowe inwestycje będą również potrzebne w odniesieniu do małych reaktorów modułowych (SMR), zaawansowanych reaktorów modułowych (AMR), mikroreaktorów oraz, w dłuższej perspektywie, syntezy jądrowej.*** |

Or. en

**Poprawka 89**

**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 7 d (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(7d) Strategia Komisji dotycząca SMR, przyjęta 10 marca 2026 r., oraz Europejski Sojusz Przemysłowy na rzecz SMR określają skoordynowane podejście do przyspieszenia komercyjnego wdrażania małych reaktorów modułowych (SMR) w Europie. W oparciu o te inicjatywy program powinien priorytetowo traktować badania naukowe i innowacje wspierające uprzemysłowienie, standaryzację i wdrażanie europejskich projektów SMR oraz zaawansowanych reaktorów modułowych (AMR), w celu wzmocnienia bezpieczeństwa energetycznego i konkurencyjności Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 90**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 8**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (8) Program stosuje zasady uczestnictwa i upowszechniania programu „Horyzont Europa” oraz stanowi część ram cyfrowych EFK i wykorzystuje narzędzia informacji i komunikacji instytucjonalnej w celu dalszego upraszczania dostępu, zwiększania otwartości i maksymalizacji oddziaływania finansowania unijnego. | (8) Program stosuje zasady uczestnictwa i upowszechniania programu „Horyzont Europa” oraz stanowi część ram cyfrowych EFK i wykorzystuje narzędzia informacji i komunikacji instytucjonalnej w celu dalszego upraszczania dostępu, zwiększania otwartości i maksymalizacji oddziaływania finansowania unijnego. ***Wzmocnienie europejskiego łańcucha*** |

***wartości w sektorze jądrowym przyczynia się do ograniczenia zależności Unii od zewnętrznych dostawców energii i wzmacnia jej autonomię strategiczną.***

Or. en

**Poprawka 91**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (9) Program powinien ***przyczynić*** się do ***zwiększenia*** inwestycji publicznych i prywatnych w badania naukowe i innowacje w ***państwach członkowskich, pomagając tym samym*** w ***osiągnięciu ogólnego celu inwestycyjnego na poziomie co najmniej 3 % produktu krajowego brutto (PKB)*** Unii ***zainwestowanych w badania i rozwój. Inwestycje państw członkowskich w badania naukowe i innowacje należy oceniać za pomocą ram koordynacji polityki gospodarczej, budżetowej, zatrudnieniowej i społecznej w Unii — procesu europejskiego semestru. Osiągnięcie tego celu będzie wymagało od państw członkowskich i sektora prywatnego uzupełnienia programu własnymi wzmocnionymi działaniami inwestycyjnymi w badania naukowe, rozwój*** i innowacje. ***Unia czyni stałe postępy w zwiększaniu inwestycji w badania i rozwój, ale pozostaje w tyle za innymi światowymi liderami. Wspomniany wcześniej cel 3 %, który ustanowiono ponad dwadzieścia lat temu, był odpowiedni względem znaczenia badań i rozwoju jako podstawy społeczeństwa opartego na wiedzy. Chociaż cel ten zachęcił różne państwa członkowskie do wyznaczenia własnych celów w zakresie intensywności badań i*** | (9) ***Potrzeby inwestycyjne w zakresie energii jądrowej w Unii są znaczne i odzwierciedlają strategiczną rolę tego sektora w zapewnianiu bezpieczeństwa energetycznego, dekarbonizacji i konkurencyjności przemysłowej. Zgodnie z najnowszym przykładowym programem energetyki jądrowej (PINC) energia jądrowa będzie wymagała inwestycji na poziomie około 241 mld EUR do 2050 r., obejmujących zarówno wydłużenie okresu eksploatacji istniejących reaktorów, jak i budowę nowych wielkoskalowych obiektów. Odpowiada to około 1,3 % obecnego PKB Unii, szacowanego na około 18 bln EUR, co pokazuje makroekonomiczną skalę wymaganego przedsięwzięcia. Liczba ta stanowi jednak jedynie poziom bazowy i nie obejmuje w pełni dodatkowych potrzeb inwestycyjnych związanych z rozwojem i wdrażaniem małych reaktorów modułowych (SMR), zaawansowanych reaktorów modułowych (AMR), mikroreaktorów, technologii syntezy jądrowej, a także ze wzmocnieniem cyklu paliwowego, łańcuchów dostaw i powiązanej infrastruktury sektora jądrowego. Uwzględniając te elementy, ogólny nakład inwestycyjny wymagany do zapewnienia odpornego i konkurencyjnego*** |

| | |
|---|---|
| ***rozwoju, wciąż utrzymują się znaczne dysproporcje, ponieważ tylko kilka państw członkowskich osiągnęło lub przekroczyło swoje założenia inwestycyjne.*** | ***europejskiego ekosystemu jądrowego będzie prawdopodobnie znacznie wyższy. W tym kontekście*** program powinien ***przyczyniać*** się do ***strukturyzowania i wykorzystywania zarówno*** inwestycji publicznych***, jak*** i prywatnych w badania naukowe i innowacje w ***dziedzinie jądrowej,*** w celu wspierania stopniowej odnowy i rozbudowy unijnej floty jądrowej. ***Oznacza to utrzymanie intensywności inwestycji przez kilka dekad, współmiernej do kapitałochłonnego charakteru i długiego cyklu życia infrastruktury jądrowej, oraz wymaga odpowiednich instrumentów finansowych ograniczających ryzyko projektów i mobilizujących kapitał prywatny. Obecne alokacje budżetowe na zaawansowane technologie jądrowe, w tym działania związane z cyklem paliwowym, pozostają niewystarczające, aby umożliwić tworzenie konsorcjów na dużą skalę oraz realizację projektów o istotnym wpływie, takich jak obiekty eksperymentalne i demonstratory innowacji na poziomach gotowości technologicznej powyżej 5. Wzmocnienie inwestycji w tych obszarach ma zatem zasadnicze znaczenie dla zapewnienia przywództwa technologicznego, zdolności przemysłowych oraz długoterminowej trwałości sektora jądrowego w*** Unii***.*** |
| | Or. en |

**Poprawka 92**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(9a) Unia może wspierać konwergencję wyników badań i innowacji między państwami członkowskimi poprzez działania wzmacniające zdolności*** |

***instytucjonalne, rozwój infrastruktury badawczej i wspieranie współpracy transgranicznej. Pozwoli to ograniczyć dysproporcje regionalne w zakresie badań i innowacji, co przyczyni się do pełnego wykorzystania potencjału rynku wewnętrznego oraz stworzenia bardziej spójnego i konkurencyjnego globalnie europejskiego ekosystemu innowacji. Niezbędne jest również zachęcanie małych i średnich przedsiębiorstw, przedsiębiorstw typu start-up oraz nowych podmiotów do udziału w działaniach badawczo-innowacyjnych poprzez ułatwienie dostępu do finansowania, uproszczenie procedur administracyjnych i promowanie partnerstw publiczno-prywatnych. Szczególny nacisk należy położyć na transfer wiedzy i wykorzystanie wyników badań w możliwie najkrótszym czasie, aby zapewnić przekształcanie innowacyjnych pomysłów w produkty i usługi o wartości dodanej. Jednocześnie inwestycje w umiejętności i edukację, w tym szkolenie naukowców w celu zapewnienia dostępności wyspecjalizowanej kadry w średnim i długim okresie, oraz przyciąganie talentów mają kluczowe znaczenie dla długoterminowego utrzymania zdolności innowacyjnych Unii. W tym kontekście promowanie mobilności naukowców oraz wzmacnianie współpracy między środowiskiem akademickim, przemysłem i sektorem publicznym przyczyni się do stworzenia bardziej zintegrowanej i dynamicznej Europejskiej Przestrzeni Badawczej.***

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Wyzwania, przed którymi obecnie stoi Unia, wymagają działań i środków zapewniających transfer wiedzy i wykorzystanie wyników badań w możliwie najkrótszym czasie, aby zagwarantować przekształcanie innowacyjnych pomysłów w produkty i usługi o wartości dodanej.*

**Poprawka 93**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(9a) Badania jądrowe i przemysł jądrowy w Unii mierzą się ze strukturalnym deficytem wykwalifikowanego personelu. Szacunki wskazują na potrzebę pozyskania kilkuset tysięcy nowych pracowników w sektorze w nadchodzącej dekadzie, z których znaczna część musi posiadać specjalistyczne kwalifikacje w dziedzinie nauki i technologii jądrowej. Aby wzmocnić pozycję Unii i zapewnić dostępność wiedzy eksperckiej tam, gdzie jest potrzebna, program powinien aktywnie wspierać rozwój i utrzymanie kompetencji jądrowych, w tym poprzez większą mobilność naukowców, dostęp do infrastruktur badawczych oraz ukierunkowane wsparcie dla programów edukacyjnych i szkoleniowych o udokumentowanych osiągnięciach, takich jak działania realizowane w ramach działania „Maria Skłodowska-Curie" oraz sieci GENTLE i ENEN.*** |

Or. en

**Poprawka 94**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(9a) Choć proponowane zwiększenie budżetu programu należy przyjąć z zadowoleniem, sektor jądrowy stoi wobec bezprecedensowych potrzeb kadrowych, szacowanych na 450 000 nowych*** |

***pracowników w nadchodzącej dekadzie, z czego 150 000 wyspecjalizowanych w nauce i technologii jądrowej. Aby utrzymać i wzmocnić konkurencyjną pozycję Unii w technologiach jądrowych, w szczególności w odniesieniu do SMR i zaawansowanych reaktorów modułowych, niezbędne jest trwałe i ambitne zaangażowanie w finansowanie badań i szkoleń.***

Or. en

**Poprawka 95**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(9b) Najnowsze wydarzenia geopolityczne doprowadziły do zasadniczej ponownej oceny roli technologii jądrowych w strategii energetycznej Unii. Wśród państw członkowskich rośnie świadomość potrzeby wzmocnienia inwestycji w badania naukowe i innowacje w dziedzinie jądrowej, szczególnie w państwach członkowskich, które obecnie budują nowe moce jądrowe lub przygotowują się do rozwijania programów energii jądrowej na swoim terytorium. Program powinien aktywnie wspierać takie państwa członkowskie w budowaniu zdolności naukowych, technicznych i przemysłowych niezbędnych do bezpiecznego wdrażania technologii jądrowych.*** |

Or. en

**Poprawka 96**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(9c) Obieg zamknięty w przypadku paliwa jądrowego – obejmująca recykling i ponowne wykorzystanie wypalonego paliwa jądrowego – jest naukowo potwierdzoną metodą ograniczania zależności Unii od zewnętrznych źródeł surowców przy jednoczesnym zmniejszaniu ilości odpadów promieniotwórczych. Wzmocnienie europejskiego cyklu paliwa jądrowego, w tym rozwój produkowanych w Unii alternatywnych rozwiązań paliwowych dla projektów reaktorów obecnie zależnych od dostaw spoza Unii, ma zasadnicze znaczenie dla długoterminowej suwerenności energetycznej i konkurencyjności przemysłowej. Program powinien wspierać projekty badawcze i demonstracyjne w tej dziedzinie.*** |

Or. en

**Poprawka 97**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(9c) Koncepcja obiegu zamkniętego paliwa jądrowego obejmująca recykling i ponowne wykorzystanie wypalonego paliwa jądrowego, stanowi sprawdzone podejście do ograniczania zależności od zewnętrznego wydobycia i minimalizowania ilości odpadów promieniotwórczych. Program powinien wspierać badania demonstrujące rozwiązania w zakresie ograniczania, recyklingu i ponownego wykorzystania materiałów jądrowych.*** |

Or. en

**Poprawka 98**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9 d (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(9d) Bezpieczeństwo łańcuchów dostaw energii jądrowej – obejmujących konwersję i wzbogacanie uranu, produkcję paliwa, komponenty reaktorów i części zamienne – stanowi strategiczną kwestię najwyższej wagi. Zakłócenia dostaw wynikające z konfliktu zbrojnego, ograniczeń handlowych lub niestabilności geopolitycznej mogą zagrozić ciągłej eksploatacji instalacji jądrowych oraz bezpieczeństwu energetycznemu Unii i jej państw członkowskich. Program powinien wspierać badania naukowe i innowacje ukierunkowane na dywersyfikację i wzmocnienie europejskich łańcuchów dostaw energii jądrowej, ograniczenie zależności strategicznych oraz zapewnienie ciągłości dostaw we wszystkich możliwych do przewidzenia okolicznościach. Państwa członkowskie uzależnione od paliwa lub komponentów pochodzących z państw trzecich o podwyższonym ryzyku geopolitycznym powinny uzyskać priorytetowy dostęp do odpowiednich działań programu.*** |

Or. en

**Poprawka 99**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9 e (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(9e) Znaczne ograniczenia budżetów programu badań i szkoleń Euratom przeznaczonych na badania nad energią rozszczepienia w ostatnich dekadach przyczyniły się do utraty kompetencji i osłabienia zdolności w zakresie energii jądrowej w Unii, podczas gdy inni globalni aktorzy nadal rozwijali swoje sektory jądrowe. Biorąc pod uwagę odnowione strategiczne znaczenie energii jądrowej dla bezpieczeństwa energetycznego Unii, konkurencyjności przemysłowej i stabilnych dostaw energii elektrycznej, proponowane ogólne zwiększenie budżetu stanowi krok we właściwym kierunku. Konieczne jest dalsze, specjalnie ukierunkowane zwiększenie alokacji na badania nad rozszczepieniem, aby umożliwić Unii odzyskanie i utrwalenie przywództwa technologicznego w tej dziedzinie.*** |

Or. en

**Poprawka 100**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 9 e (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(9e) Najnowsze wydarzenia geopolityczne doprowadziły do ponownej oceny roli technologii jądrowych w Unii. Wśród państw członkowskich obserwuje się odnowione zainteresowanie wzmacnianiem inwestycji w badania naukowe i innowacje w dziedzinie jądrowej, czego wyrazem jest utworzenie europejskiego sojuszu przemysłowego na rzecz małych reaktorów modułowych oraz przyjęcie komunikatu Komisji w sprawie strategii rozwoju i wdrażania SMR w Europie.*** |

Or. en

**Poprawka 101**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 10**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (10) Tak jak w programie „Horyzont Europa” definicje OECD dotyczące poziomu gotowości technologicznej powinny nadal być uwzględniane w klasyfikacji działalności w zakresie badań technologicznych, opracowywaniu produktu i demonstracji oraz przy określaniu rodzajów działań dostępnych w zaproszeniach do składania wniosków. ***Nie powinno się udzielać dotacji na działania obejmujące działalność o poziomie gotowości technologicznej wyższym niż 8.*** | (10) Tak jak w programie „Horyzont Europa” definicje OECD dotyczące poziomu gotowości technologicznej powinny nadal być uwzględniane w klasyfikacji działalności w zakresie badań technologicznych, opracowywaniu produktu i demonstracji oraz przy określaniu rodzajów działań dostępnych w zaproszeniach do składania wniosków.<br><br>***W tym kontekście należy ustanowić ustrukturyzowane podejście oparte na „ścieżce innowacji” i postępie według poziomów gotowości technologicznej, zapewniające spójne i ciągłe przejście od badań podstawowych do wdrożenia rynkowego oraz jasne powiązanie między kolejnymi etapami badań, innowacji i rozwoju przemysłowego, przy czym działania na wczesnym etapie powinny być wspierane w ramach instrumentów ukierunkowanych na badania, działania na średnich poziomach TRL w ramach działań badawczo-innowacyjnych prowadzonych we współpracy, a skalowanie i wdrażanie na wysokich poziomach TRL przez instrumenty takie jak Europejski Fundusz Konkurencyjności i InvestEU.***<br><br>***W ramach solidnej metodyki należy powiązać postęp według poziomów gotowości technologicznej z etapami rozwoju przemysłowego i rozwoju*** |

***przedsiębiorstw typu start-up, zapewniając ciągłość w zintegrowanych łańcuchach wartości oraz eliminując luki w przejściu od badań do wdrożenia, przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniego udziału przemysłu, w tym przez platformy tematyczne i kryteria oceny odzwierciedlające znaczenie komercyjne, wpływ przemysłowy oraz ograniczenia łańcucha wartości, w celu wzmocnienia autonomii strategicznej i wsparcia długoterminowych przemysłowych planów działania.***

***Rozwiązania w zakresie zarządzania powinny zapewniać silną koordynację między programami Unii, w tym jasne role, mandaty i struktury decyzyjne, zrównoważoną reprezentację podmiotów badawczych i przemysłowych oraz skuteczne instrumenty pomostowe między kolejnymi etapami finansowania. W tym kontekście Europejska Rada ds. Innowacji powinna wspierać wczesne i pośrednie etapy innowacji, natomiast skalowanie i integrację rynkową należy wspierać za pomocą specjalnych instrumentów finansowych Unii.***

***Dotacje i nagrody powinny przede wszystkim wspierać badania i działania innowacyjne na wczesnym etapie, a dotacji nie należy przyznawać na działania, w których aktywności wykraczają poza TRL 8, natomiast finansowanie w ramach Europejskiego Funduszu Konkurencyjności i InvestEU powinno być ukierunkowane na operacje skalowania oraz wdrażanie rynkowe projektów, które osiągnęły wysoki TRL i wykazały wystarczającą gotowość rynkową. W tym kontekście realizacja dużych projektów, takich jak ITER, powinna stanowić ramy odniesienia dla wskaźników efektywności, praktyk zarządzania projektami i planowania długoterminowego, odzwierciedlając szczególne cechy złożonych, kapitałochłonnych infrastruktur***

***badawczych.***

***Komisja powinna uruchomić odpowiednie zasoby na badania, innowacje i umiejętności, aby zabezpieczyć europejskie przywództwo technologiczne i zdolności przemysłowe, w tym poprzez zapewnienie odpowiednich środków na badania i szkolenia właściwym sojuszom przemysłowym.***

Or. en

**Poprawka 102**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 11**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (11) Powinna istnieć możliwość wykonania części budżetu za pośrednictwem partnerstw europejskich wraz z innymi podmiotami publicznymi i prywatnymi, w przypadku gdy jest to najskuteczniejsza forma wykonania umożliwiająca osiągnięcie celów polityki. Partnerstwa europejskie powinny być ustanawiane w przypadkach, w których wymagane jest ścisłe zaangażowanie Unii i powinny zapewniać Unii odpowiednie prawa głosu, a także wystarczające współinwestycje ze strony innych partnerów w celu pozyskania finansowania unijnego. Wspieranie synergii i efektywności wymaga zapewnienia zharmonizowanych przepisów. W związku z tym należy ustanowić strategiczny i spójny portfel ograniczonej liczby partnerstw europejskich. | (11) Powinna istnieć możliwość wykonania części budżetu za pośrednictwem partnerstw europejskich wraz z innymi podmiotami publicznymi i prywatnymi, w przypadku gdy jest to najskuteczniejsza forma wykonania umożliwiająca osiągnięcie celów polityki***, przy czym partnerstwa te powinny opierać się na jasno określonych kryteriach i umożliwiać wykorzystanie potencjału wszystkich regionów***. Partnerstwa europejskie powinny być ustanawiane w przypadkach, w których wymagane jest ścisłe zaangażowanie Unii i powinny zapewniać Unii odpowiednie prawa głosu, a także wystarczające współinwestycje ze strony innych partnerów w celu pozyskania finansowania unijnego. Wspieranie synergii i efektywności wymaga zapewnienia zharmonizowanych przepisów. W związku z tym należy ustanowić strategiczny i spójny portfel ograniczonej liczby partnerstw europejskich***, jasno określonych na podstawie dobrze zdefiniowanych kryteriów na poziomie Unii***. |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Partnerstwa europejskie są i pozostaną kluczowe dla realizacji celów europejskich oraz wykorzystania potencjału wszystkich państw członkowskich i ich regionów.*

**Poprawka 103**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 11**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (11) Powinna istnieć możliwość wykonania części budżetu za pośrednictwem partnerstw europejskich wraz z innymi podmiotami publicznymi i prywatnymi, w przypadku gdy ***jest to najskuteczniejsza forma wykonania umożliwiająca osiągnięcie celów polityki***. Partnerstwa europejskie powinny ***być ustanawiane w przypadkach, w których wymagane jest ścisłe zaangażowanie Unii i powinny*** zapewniać Unii ***odpowiednie prawa*** głosu, a także ***wystarczające współinwestycje*** ze strony innych partnerów ***w celu pozyskania finansowania unijnego. Wspieranie synergii i efektywności wymaga zapewnienia zharmonizowanych przepisów. W związku z tym*** należy ustanowić ***strategiczny i spójny portfel ograniczonej liczby*** partnerstw europejskich. | (11) Powinna istnieć możliwość wykonania części budżetu za pośrednictwem partnerstw europejskich wraz z innymi podmiotami publicznymi i prywatnymi, w przypadku gdy ***wystarczająca liczba państw członkowskich i zainteresowanych stron zgodzi się na protokół ustaleń zgodny z wytycznymi Unii***. Partnerstwa europejskie powinny zapewniać Unii ***prawo*** głosu, a także ***satysfakcjonujący poziom współfinansowania*** ze strony innych partnerów***, który uzasadnia finansowanie unijne. Aby wspierać synergie i efektywność,*** należy ***zapewnić zharmonizowane zasady. Należy zatem*** ustanowić ***strategiczne i spójne portfolio ukierunkowanych*** partnerstw europejskich***, oparte na jasno określonych rzeczywistych wyzwaniach, przy jednoczesnym ograniczeniu ich ogólnej liczby oraz przeznaczeniu większej części zasobów na działania badawczo-innowacyjne i działania innowacyjne***. |

Or. en

**Poprawka 104**

**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 12**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (12) Partnerstwa europejskie, jako podstawowe narzędzie służące zaangażowaniu przemysłu i inwestycjom we wspólne badania naukowe i innowacje, powinny przyczyniać się do realizacji szczegółowych celów poszczególnych segmentów polityki ***EFK*** i w razie potrzeby korzystać ze wsparcia ***EFK*** pomagającego w osiągnięciu tych celów. | (12) Partnerstwa europejskie, jako podstawowe narzędzie służące zaangażowaniu przemysłu i inwestycjom we wspólne badania naukowe i innowacje, powinny przyczyniać się do realizacji szczegółowych celów poszczególnych segmentów polityki ***Europejskiego Funduszu Konkurencyjności*** i w razie potrzeby korzystać ze wsparcia ***tego Funduszu*** pomagającego w osiągnięciu tych celów. |

Or. en

**Poprawka 105**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 13**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (13) Wspólne Centrum Badawcze (JRC) powinno nadal dostarczać niezależnych dowodów naukowych i zapewniać wsparcie techniczne na potrzeby polityk Unii w całym cyklu polityki. Działania bezpośrednie JRC powinny być realizowane w sposób elastyczny, sprawny i przejrzysty, z uwzględnieniem potrzeb polityki unijnej i odpowiednich potrzeb użytkowników JRC, z zapewnieniem ochrony interesów finansowych Unii. JRC powinno nadal generować dodatkowe zasoby, które może wykorzystywać do wspierania swojej działalności naukowej i technicznej. | (13) Wspólne Centrum Badawcze (JRC) powinno nadal dostarczać niezależnych dowodów naukowych i zapewniać wsparcie techniczne na potrzeby polityk Unii w całym cyklu polityki. Działania bezpośrednie JRC powinny być realizowane w sposób elastyczny, sprawny i przejrzysty, z uwzględnieniem potrzeb polityki unijnej i odpowiednich potrzeb użytkowników JRC, z zapewnieniem ochrony interesów finansowych Unii. JRC powinno nadal generować dodatkowe zasoby, które może wykorzystywać do wspierania swojej działalności naukowej i technicznej. ***Program powinien wzmocnić zaangażowanie JRC w działania*** |

***pośrednie, aby ułatwić dostęp do jego infrastruktury i wiedzy eksperckiej, zwiększyć koordynację naukową oraz maksymalizować wpływ projektów finansowanych przez Unię. W tym kontekście Komisja powinna zająć się zgłaszanymi trudnościami w dostępie do infrastruktury i naukowców JRC, w tym poprzez ustanowienie jaśniejszych procedur dostępu, katalogów usług i mechanizmów koordynacji. Należy zapewnić dalsze i wzmocnione wsparcie dla JRC, w szczególności w celu utrzymania jego infrastruktur jądrowych i wiedzy eksperckiej personelu oraz umożliwienia jego skutecznego udziału w badaniach prowadzonych we współpracy z innymi organizacjami, zwiększając tym samym koordynację, transfer wiedzy i ogólny wpływ.***

Or. en

**Poprawka 106**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 14**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (14) Program powinien zapewniać skuteczne propagowanie i ochronę wartości i zasad europejskiej przestrzeni badawczej oraz Paktu na rzecz badań naukowych i innowacji[5], w szczególności etyki i uczciwości w badaniach naukowych i innowacjach, wolności badań naukowych, nauki na rzecz polityki, ***równouprawnienia płci i równych szans***, ***niedyskryminacji,*** otwartej nauki oraz promowania atrakcyjnych karier naukowych i mobilności. W szczególności program powinien zapewniać ***skuteczne promowanie równych szans dla wszystkich oraz wdrażanie uwzględniania*** | (14) Program powinien zapewniać skuteczne propagowanie i ochronę wartości i zasad europejskiej przestrzeni badawczej oraz Paktu na rzecz badań naukowych i innowacji[5], w szczególności etyki i uczciwości w badaniach naukowych i innowacjach, wolności badań naukowych, nauki na rzecz polityki, ***ściśle merytorycznego podejścia do finansowania badań naukowych i ich oceny***, ***niezależnie od cech tożsamościowych,*** otwartej nauki ***zgodnie z zasadą „otwarty w największym możliwym zakresie, zamknięty tylko w koniecznym”*** oraz promowania atrakcyjnych karier |

***aspektu płci, w tym uwzględnianie aspektu płci w treściach badań naukowych i innowacji***. ***Powinien dążyć do eliminowania przyczyn nierównowagi płci.*** Szczególną uwagę należy ***zwrócić na zapewnienie, w miarę możliwości, równowagi płci w panelach oceniających i innych odpowiednich organach doradczych, takich*** jak rady i grupy ekspertów.

naukowych i mobilności. W szczególności program powinien zapewniać ***równe traktowanie i równe szanse oparte na zasługach i osiągnięciach, bez dyskryminacji ani preferencyjnego traktowania związanego z cechami osobistymi lub tożsamościowymi***. ***Doskonałość naukowa, kompetencje i udokumentowane osiągnięcia pozostają jedynymi istotnymi kryteriami wyboru projektów, naukowców i ekspertów.*** Szczególną uwagę należy ***poświęcić zapewnieniu, aby panele oceniające i inne odpowiednie organy doradcze, takie*** jak rady i grupy ekspertów***, były tworzone na podstawie wiedzy eksperckiej, niezależności i pozycji naukowej, w możliwym zakresie i z pełnym poszanowaniem zasad opartych na zasługach***. ***Program powinien również promować i utrzymywać wysokie naukowe standardy referencyjne, zapewniając prowadzenie finansowanych badań w sposób odtwarzalny, przejrzysty oraz poddany rygorystycznej i bezstronnej wzajemnej ocenie. Działania badawcze powinny być projektowane tak, aby komunikować niepewność i błąd, wspierać współpracę i interdyscyplinarność, umożliwiać wykazanie błędności hipotez oraz akceptować wyniki negatywne jako ważne rezultaty naukowe, przy jednoczesnym zapewnieniu braku konfliktów interesów. W tym kontekście program powinien zapewniać zapobieganie nierzetelności badawczej, w tym fabrykowaniu, fałszowaniu i plagiatowi, oraz promować podejście oparte na „wadze dowodów naukowych”, zgodnie z którym wszystkie istotne informacje ocenia się na podstawie ich jakości i znaczenia oraz przejrzyście uwzględnia w ocenach naukowych, aby wspierać solidne, wiarygodne i bezstronne podejmowanie decyzji.***

[5] Zalecenie Rady (UE) 2021/2122 z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie Paktu na

[5] Zalecenie Rady (UE) 2021/2122 z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie Paktu na

| | |
|---|---|
| rzecz badań naukowych i innowacji w Europie, Dz.U. L 431 z 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/oj | rzecz badań naukowych i innowacji w Europie, Dz.U. L 431 z 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/oj |

Or. en

**Poprawka 107**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 14**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (14) Program powinien zapewniać skuteczne ***propagowanie i ochronę wartości i zasad europejskiej przestrzeni badawczej oraz Paktu na rzecz badań naukowych i innowacji[5], w szczególności etyki i uczciwości w badaniach naukowych i innowacjach, wolności badań naukowych, nauki na rzecz polityki, równouprawnienia płci i równych szans, niedyskryminacji, otwartej nauki oraz promowania atrakcyjnych karier naukowych i mobilności. W szczególności program powinien zapewniać skuteczne*** promowanie równych szans dla wszystkich oraz ***wdrażanie uwzględniania aspektu płci,*** w tym uwzględnianie aspektu płci w treściach badań naukowych i innowacji. Powinien dążyć do eliminowania przyczyn nierównowagi płci. ***Szczególną uwagę należy zwrócić na zapewnienie, w miarę możliwości, równowagi płci w*** panelach oceniających i innych odpowiednich organach doradczych***, takich jak rady i grupy ekspertów***. | (14) Program powinien zapewniać skuteczne promowanie równych szans dla wszystkich oraz ***wybór oparty na doskonałości*** w panelach oceniających i innych odpowiednich organach doradczych. |
| ***[5] Zalecenie Rady (UE) 2021/2122 z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie Paktu na rzecz badań naukowych i innowacji w Europie, Dz.U. L 431 z 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/o*** | |

*j*

Or. en

**Poprawka 108**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 14**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (14) Program powinien zapewniać skuteczne propagowanie i ochronę wartości i zasad europejskiej przestrzeni badawczej oraz Paktu na rzecz badań naukowych i ***innowacji***[5], w szczególności etyki i uczciwości w badaniach naukowych i innowacjach, wolności badań naukowych, nauki na rzecz polityki, ***równouprawnienia płci i*** równych szans, ***niedyskryminacji,*** otwartej nauki oraz promowania atrakcyjnych karier naukowych i mobilności. ***W szczególności*** program powinien zapewniać ***skuteczne promowanie równych szans dla wszystkich oraz wdrażanie uwzględniania aspektu płci, w tym uwzględnianie aspektu płci w treściach badań*** naukowych i ***innowacji. Powinien dążyć do eliminowania przyczyn nierównowagi płci. Szczególną uwagę należy zwrócić na zapewnienie, w miarę możliwości, równowagi płci w panelach oceniających i innych odpowiednich organach doradczych, takich jak rady i grupy ekspertów.*** | (14) Program powinien zapewniać skuteczne propagowanie i ochronę wartości i zasad europejskiej przestrzeni badawczej oraz Paktu na rzecz badań naukowych i ***innowacji***, w szczególności etyki i uczciwości w badaniach naukowych i innowacjach, wolności badań naukowych, nauki na rzecz polityki, równych szans, otwartej nauki oraz promowania atrakcyjnych karier naukowych i mobilności. Program powinien zapewniać***, aby wybór uczestników i paneli oceniających opierał się na zasługach*** naukowych i ***doskonałości.*** |

***[5] Zalecenie Rady (UE) 2021/2122 z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie Paktu na rzecz badań naukowych i innowacji w Europie, Dz.U. L 431 z 2.12.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/2122/oj***

**Poprawka 109**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 14**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (14) Program powinien zapewniać skuteczne propagowanie i ochronę wartości i zasad europejskiej przestrzeni badawczej oraz Paktu na rzecz badań naukowych i innowacji[5], w szczególności etyki i uczciwości w badaniach naukowych i innowacjach, wolności badań naukowych, nauki na rzecz polityki, równouprawnienia płci i równych szans, niedyskryminacji, otwartej nauki oraz promowania atrakcyjnych karier naukowych i mobilności. W szczególności program powinien zapewniać skuteczne promowanie równych szans dla wszystkich oraz wdrażanie uwzględniania aspektu płci, w tym uwzględnianie aspektu płci w treściach badań naukowych i innowacji. Powinien dążyć do eliminowania przyczyn nierównowagi płci. Szczególną uwagę należy zwrócić na zapewnienie, w miarę możliwości, równowagi płci w panelach oceniających i innych odpowiednich organach doradczych, takich jak rady i grupy ekspertów. | (14) Program powinien zapewniać skuteczne propagowanie i ochronę wartości i zasad europejskiej przestrzeni badawczej oraz Paktu na rzecz badań naukowych i innowacji[5], w szczególności etyki i uczciwości w badaniach naukowych i innowacjach, wolności badań naukowych, nauki na rzecz polityki, równouprawnienia płci i równych szans, niedyskryminacji, otwartej nauki oraz promowania atrakcyjnych***, stabilnych, wysokiej jakości*** karier naukowych i mobilności. W szczególności program powinien zapewniać skuteczne promowanie równych szans dla wszystkich oraz wdrażanie uwzględniania aspektu płci, w tym uwzględnianie aspektu płci w treściach badań naukowych i innowacji. Powinien dążyć do eliminowania przyczyn nierównowagi płci. ***Program powinien również wspierać inkluzywne środowiska pracy i szkolenia, w tym dla osób z niepełnosprawnościami i grup niedostatecznie reprezentowanych.*** Szczególną uwagę należy zwrócić na zapewnienie, w miarę możliwości, równowagi płci w panelach oceniających i innych odpowiednich organach doradczych, takich jak rady i grupy ekspertów. |
| [5] Zalecenie Rady (UE) 2021/2122 z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie Paktu na rzecz badań naukowych i innowacji w Europie, Dz.U. L 431 z 2.12.2021, s. 1, ELI: | [5] Zalecenie Rady (UE) 2021/2122 z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie Paktu na rzecz badań naukowych i innowacji w Europie, Dz.U. L 431 z 2.12.2021, s. 1, ELI: |

Or. en

**Poprawka 110**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 14 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(14a) Europejskie infrastruktury badań jądrowych, w tym infrastruktury prowadzone przez Wspólne Centrum Badawcze, odgrywają wyjątkową rolę w utrzymaniu niezależnych zdolności badawczych Unii w tej dziedzinie. Obiekty te – w tym reaktory badawcze, laboratoria gorące i ośrodki badań nad cyklem paliwowym – stanowią podstawę edukacji, szkoleń i wymiany naukowej w całej Unii. Dostęp do takich infrastruktur powinien być otwarty dla naukowców ze wszystkich państw członkowskich na równych zasadach, ze szczególnym uwzględnieniem zapewnienia skutecznego udziału naukowców z instytucji posiadających odpowiednie doświadczenie w dziedzinie energii jądrowej w działaniach prowadzonych we współpracy w ramach Programu.*** |

Or. en

**Poprawka 111**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 14 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(14a) W uznaniu potrzeby wysoko wykwalifikowanej siły roboczej w*** |

***dziedzinie nauki i technologii jądrowej w ramach programu priorytetowo traktuje się rozwój i utrzymanie umiejętności oraz kompetencji jądrowych w całej Unii. Program wspiera studentów, naukowców i specjalistów poprzez specjalistyczne szkolenia, możliwości mobilności oraz lepszy dostęp do infrastruktur badawczych, w synergii z działaniami „Maria Skłodowska-Curie". Przyczynia się również do utrzymania i modernizacji kluczowych infrastruktur badań jądrowych oraz promuje współpracę transgraniczną.***

Or. en

**Poprawka 112**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. | (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. ***W tym kontekście program wspiera zwiększone inwestycje w infrastruktury badawcze i technologiczne, uznając ich zasadniczą rolę w utrzymaniu doskonałości naukowej, promowaniu współdzielenia zasobów i efektów skali, umożliwianiu współpracy na dużą skalę oraz przyspieszaniu innowacji. Komisja i*** |

***państwa członkowskie powinny zapewnić skoordynowane, długoterminowe i dostępne finansowanie infrastruktur w całej Unii. Okresy realizacji projektów i budżety powinny być dostosowane do specyficznych cech sektora jądrowego, w tym jego długich cykli planowania oraz potrzeby ciągłości przez dziesięciolecia. Komisja powinna zatem odpowiednio dostosować wdrażanie programu, w tym poprzez dłuższe działania, gdy jest to właściwe, oraz stabilne wieloletnie wsparcie dla zdolności krytycznych.***

Or. en

**Poprawka 113**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. | (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych. ***W świetle obecnej niestabilności geopolitycznej fizyczne bezpieczeństwo i odporność takich infrastruktur na zagrożenia zewnętrzne, w tym wynikające z konfliktu zbrojnego lub celowych ataków, należy traktować priorytetowo***. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, ***w tym z państw członkowskich, które rozwijają lub planują rozwijać energię jądrową na swoim terytorium,*** umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności |

państw członkowskich.

Or. en

**Poprawka 114**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. | (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych. ***W szczególności starzejące się reaktory badawcze muszą zostać odnowione i zmodernizowane, aby zapewnić ciągłe i bezpieczne dostawy medycznych radioizotopów. W świetle niepewności geopolitycznej bezpieczeństwo takich infrastruktur powinno być priorytetem.*** Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. |

Or. en

**Poprawka 115**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (15) Infrastruktura badań jądrowych | (15) Infrastruktura badań jądrowych |

| | |
|---|---|
| stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. | stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych ***oraz wspiera zintegrowane i interdyscyplinarne podejścia wymagające połączenia badań naukowych, innowacji technologicznych i polityk publicznych***. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. |
| | Or. ro |

**Poprawka 116**
**Georgiana Teodorescu**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w ***badaniach*** naukowych ***i technologicznych***. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. | (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi kluczowy atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w ***rozwoju badań*** naukowych ***oraz wdrażaniu technologii***. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. |
| | Or. en |

*Uzasadnienie*

*Ze względu na uznanie energii jądrowej za kluczową czystą technologię zapewniającą suwerenność energetyczną w Europie, Euratom powinien wspierać, obok badań nad bezpieczeństwem, badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie rozszczepienia jądrowego – od koncepcji po wdrożenie.*

**Poprawka 117**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi ***kluczowy*** atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. | (15) Infrastruktura badań jądrowych stanowi atut Unii, ponieważ zapewnia podstawowe narzędzia i sprzęt potrzebne do osiągnięcia postępów w badaniach naukowych i technologicznych. Rozwój, integracja i stabilność finansowa takiej infrastruktury badawczej wykorzystywanej na rzecz interesów Unii powinny zapewniać europejskim naukowcom doskonałość operacyjną i stałą dostępność, umożliwiając wspólne i transgraniczne badania naukowe, a jednocześnie uzupełniając zdolności państw członkowskich. |

Or. en

**Poprawka 118**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(15a) Infrastruktury badawcze i technologiczne w badaniach jądrowych mogą obejmować reaktory badawcze, czyli reaktory jądrowe wykorzystywane do celów badawczo-rozwojowych, a także do*** |

***kształcenia teoretycznego i praktycznego. Takie infrastruktury odgrywają centralną rolę w wytwarzaniu danych eksperymentalnych, testowaniu i kwalifikacji paliw oraz materiałów, walidacji metodyk związanych z bezpieczeństwem oraz rozwijaniu kompetencji naukowych i technicznych w całym sektorze jądrowym.***

Or. en

**Poprawka 119**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(15b) Mogą one również obejmować infrastruktury energii jądrowej powiązane z wytwarzaniem energii elektrycznej oraz badaniami i rozwojem przemysłowym, w szczególności reaktory eksperymentalne i badawcze, reaktory do badań materiałowych, obiekty krytyczne, reaktory energetyczne i obiekty demonstracyjne. Takie infrastruktury wspierają rozwój, testowanie i demonstrację technologii II i III generacji, a także zaawansowanych systemów IV generacji oraz małych reaktorów modułowych i zaawansowanych reaktorów modułowych, w celu wzmocnienia niskoemisyjnej produkcji energii elektrycznej, innowacji przemysłowych i długoterminowych zdolności technologicznych w Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 120**

**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(15c) Infrastruktury badawcze i technologiczne w badaniach jądrowych mogą ponadto obejmować infrastruktury związane z syntezą jądrową, takie jak tokamaki, stellaratory i prototypy sektora prywatnego, które wspierają badania nad utrzymaniem plazmy, technologie wspomagające oraz stopniową demonstrację syntezy jako przyszłego źródła produkcji energii.*** |

Or. en

**Poprawka 121**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15 d (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(15d) Mogą one również obejmować infrastruktury w całym cyklu paliwa jądrowego, który stanowi strategiczny łańcuch przemysłowy, w tym obiekty konwersji, wzbogacania, produkcji paliwa, recyklingu i przerobu, a także infrastruktury pośredniego składowania i składowania geologicznego odpadów promieniotwórczych. Takie infrastruktury mają zasadnicze znaczenie dla wzmocnienia bezpieczeństwa dostaw, wspierania obiegu zamkniętego cyklu paliwowego, ograniczania zależności strategicznych oraz zapewnienia bezpiecznego i zrównoważonego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami*** |

***promieniotwórczymi.***

Or. en

**Poprawka 122**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15 e (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(15e) Infrastruktury badawcze i technologiczne mogą ponadto obejmować infrastruktury przeznaczone do bezpieczeństwa jądrowego, ochrony radiologicznej i metrologii, takie jak laboratoria ochrony radiologicznej, obiekty dozymetryczne i radiobiologiczne, stanowiska do badań bezpieczeństwa, obiekty napromieniania oraz infrastruktury metrologii jądrowej do kalibracji i znormalizowanych pomiarów. Infrastruktury te są niezbędne do utrzymania i stałego podnoszenia wysokich standardów bezpieczeństwa, ochrony radiologicznej, porównywalności pomiarów i niezawodności regulacyjnej w całej Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 123**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15 f (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(15f) Mogą one również obejmować infrastruktury stosowane i podwójnego zastosowania na styku nauki, przemysłu i*** |

***zdrowia, w tym infrastruktury do produkcji izotopów medycznych, obrazowania jądrowego i radioterapii, a także przemysłowe obiekty napromieniania, obiekty badań nieniszczących oraz infrastruktury istotne dla zastosowań krytycznych, w tym bezpieczeństwa jądrowego, obronności i sektora kosmicznego. Takie infrastruktury przyczyniają się do innowacji medycznych, konkurencyjności przemysłowej i odporności sektorów o znaczeniu strategicznym.***

Or. en

**Poprawka 124**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 15 g (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(15g) Infrastruktury badawcze i technologiczne w badaniach jądrowych mogą ponadto obejmować infrastruktury przekrojowe i ekosystemowe wspierające koordynację, innowacje i budowanie zdolności w całej Unii, w tym europejskie i międzynarodowe sieci badawcze, struktury związane z Euratomem, sojusze przemysłowe, platformy współpracy badawczo-rozwojowej, partnerstwa publiczno-prywatne, infrastruktury szkoleniowe, sieci uniwersyteckie i centra doskonałości. Takie infrastruktury pomagają zapewnić integrację, dostępność, współdzielenie i długoterminową trwałość europejskiego krajobrazu badań naukowych i innowacji w dziedzinie jądrowej.*** |

Or. en

**Poprawka 125**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 16**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (16) Uznając korzyści płynące ze współpracy międzynarodowej mającej na celu rozwiązywanie, między innymi, wspólnych problemów technologicznych, gospodarczych, środowiskowych i społecznych, program powinien promować współpracę z państwami trzecimi. Współpraca międzynarodowa powinna mieć na celu wzmocnienie konkurencyjności i doskonałości Unii w zakresie badań naukowych i innowacji, w tym jej zdolności do przyciągania i zatrzymywania najlepszych talentów na całym świecie. W centrum tego podejścia powinny znajdować się względy geopolityczne, w tym bezpieczeństwo gospodarcze, a w oparciu o ogólną ocenę korzyści, które Unia mogłaby osiągnąć w zakresie swoich priorytetów i globalnych wyzwań, należy rozważyć różne stopnie współpracy przy jednoczesnej ochronie wartości i interesów Unii. Stowarzyszenie z całością lub częścią programu powinno pozostać najbardziej kompleksową formą współpracy. | (16) Uznając korzyści płynące ze współpracy międzynarodowej mającej na celu rozwiązywanie, między innymi, wspólnych problemów technologicznych, gospodarczych, środowiskowych i społecznych, program powinien promować współpracę z państwami trzecimi***, z tym jednak zastrzeżeniem, że musi on uwzględniać charakter stosunków tych państw z Unią Europejską i powstrzymywać się od współpracy z państwami wrogimi***. Współpraca międzynarodowa powinna mieć na celu wzmocnienie konkurencyjności i doskonałości Unii w zakresie badań naukowych i innowacji, w tym jej zdolności do przyciągania i zatrzymywania najlepszych talentów na całym świecie. W centrum tego podejścia powinny znajdować się względy geopolityczne, w tym bezpieczeństwo gospodarcze, a w oparciu o ogólną ocenę korzyści, które Unia mogłaby osiągnąć w zakresie swoich priorytetów i globalnych wyzwań, należy rozważyć różne stopnie współpracy przy jednoczesnej ochronie wartości i interesów Unii. Stowarzyszenie z całością lub częścią programu powinno pozostać najbardziej kompleksową formą współpracy. |

Or. en

**Poprawka 126**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 16**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (16) Uznając korzyści płynące ze współpracy międzynarodowej mającej na celu rozwiązywanie, między innymi, wspólnych problemów technologicznych, gospodarczych, środowiskowych i społecznych, program powinien promować współpracę z państwami trzecimi. Współpraca międzynarodowa powinna mieć na celu wzmocnienie konkurencyjności i doskonałości Unii w zakresie badań naukowych i innowacji, w tym jej zdolności do przyciągania i zatrzymywania najlepszych talentów na całym świecie. W centrum tego podejścia powinny znajdować się względy geopolityczne, w tym bezpieczeństwo gospodarcze, a w oparciu o ogólną ocenę korzyści, które Unia mogłaby osiągnąć w zakresie swoich priorytetów i globalnych wyzwań, należy rozważyć różne stopnie współpracy przy jednoczesnej ochronie wartości i interesów Unii. Stowarzyszenie z całością lub częścią programu powinno pozostać najbardziej kompleksową formą współpracy. | (16) Uznając korzyści płynące ze współpracy międzynarodowej mającej na celu rozwiązywanie, między innymi, wspólnych problemów technologicznych, gospodarczych, środowiskowych i społecznych, program powinien promować współpracę z państwami trzecimi ***przez planowanie długoterminowe oparte na jasno określonych mierzalnych celach i wskaźnikach efektywności***. Współpraca międzynarodowa powinna mieć na celu wzmocnienie konkurencyjności i doskonałości Unii w zakresie badań naukowych i innowacji, w tym jej zdolności do przyciągania i zatrzymywania najlepszych talentów na całym świecie. W centrum tego podejścia powinny znajdować się względy geopolityczne, w tym bezpieczeństwo gospodarcze, a w oparciu o ogólną ocenę korzyści, które Unia mogłaby osiągnąć w zakresie swoich priorytetów i globalnych wyzwań, należy rozważyć różne stopnie współpracy przy jednoczesnej ochronie wartości i interesów Unii. Stowarzyszenie z całością lub częścią programu powinno pozostać najbardziej kompleksową formą współpracy. |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Współpraca międzynarodowa przynosi korzyści dzięki wykorzystaniu planowania długoterminowego opartego na mierzalnych celach i jasno określonych wskaźnikach efektywności.*

**Poprawka 127**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 16**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (16) Uznając korzyści płynące ze | (16) Uznając korzyści płynące ze |

współpracy międzynarodowej mającej na celu rozwiązywanie, między innymi, wspólnych problemów technologicznych, gospodarczych, środowiskowych i społecznych, program powinien promować współpracę z państwami trzecimi. Współpraca międzynarodowa powinna mieć na celu wzmocnienie konkurencyjności i doskonałości Unii w zakresie badań naukowych i innowacji, w tym jej zdolności do przyciągania i zatrzymywania najlepszych talentów na całym świecie. W centrum tego podejścia powinny znajdować się względy geopolityczne, w tym bezpieczeństwo gospodarcze, a w oparciu o ogólną ocenę korzyści, które Unia mogłaby osiągnąć w zakresie swoich priorytetów i globalnych wyzwań, należy rozważyć różne stopnie współpracy przy jednoczesnej ochronie wartości i interesów Unii. Stowarzyszenie z całością lub częścią programu powinno pozostać najbardziej kompleksową formą współpracy.

współpracy międzynarodowej mającej na celu rozwiązywanie, między innymi, wspólnych problemów technologicznych, gospodarczych, środowiskowych i społecznych, program powinien promować współpracę z państwami trzecimi. Współpraca międzynarodowa powinna mieć na celu wzmocnienie konkurencyjności i doskonałości Unii w zakresie badań naukowych i innowacji, w tym jej zdolności do przyciągania i zatrzymywania najlepszych talentów na całym świecie. W centrum tego podejścia powinny znajdować się względy geopolityczne, w tym bezpieczeństwo gospodarcze, a w oparciu o ogólną ocenę korzyści, które Unia mogłaby osiągnąć w zakresie swoich priorytetów i globalnych wyzwań, należy rozważyć różne stopnie współpracy przy jednoczesnej ochronie wartości i interesów Unii. ***Należy zapewnić odpowiednie zabezpieczenia w odniesieniu do wrażliwej wiedzy, infrastruktury i wyników.*** Stowarzyszenie z całością lub częścią programu powinno pozostać najbardziej kompleksową formą współpracy.

Or. en

**Poprawka 128**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 16 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(16a) Przyjmując zniuansowane, szczegółowe i ukierunkowane podejście do współpracy międzynarodowej oraz uwzględniając podatność badań naukowych i innowacji na ingerencję zagraniczną i zagrożenia dla bezpieczeństwa, otwartość wobec państw stowarzyszonych i państw trzecich*** |

***powinna pozostać warunkowa i proporcjonalna, zgodnie z zasadą „otwarty w największym możliwym zakresie, zamknięty tylko w koniecznym”, oraz z należytym uwzględnieniem strategicznych interesów, bezpieczeństwa i porządku publicznego Unii i państw członkowskich. Autonomia strategiczna powinna służyć jako zasada przewodnia, jako że partnerzy międzynarodowi mogą być jednocześnie partnerami, konkurentami lub rywalami systemowymi w zależności od dziedziny badań, a współpracę należy oprzeć na wzajemności, obopólnych korzyściach, dostosowaniu strategicznym, uczciwych praktykach biznesowych i równoważnych standardach ochrony. W tym celu należy ustanowić odpowiednie ramy oceny ryzyka dla współpracy międzynarodowej, uwzględniające ryzyko wycieku technologii, sprzeniewierzenia własności intelektualnej, nieuczciwego transferu technologii oraz negatywnego wpływu na autonomię strategiczną i interesy bezpieczeństwa Unii. Udział powinien być uzależniony od wzajemności, zapewniać uczciwe i zrównoważone warunki oraz obejmować odpowiednie zabezpieczenia zapobiegające niepożądanemu transferowi technologii lub naruszeniom praw własności intelektualnej, przy jednoczesnym wymaganiu od państw stowarzyszonych przyjęcia tego zróżnicowanego podejścia oraz określenia jasnych i strategicznych przesłanek współpracy zgodnych z interesami Unii w zakresie bezpieczeństwa, gospodarki i technologii.***

Or. en

**Poprawka 129**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 18**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
| --- | --- |
| (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11]. | (18) W świetle ***szczególnej podatności instalacji jądrowych na wrogie działania i zagrożenia, w tym ataki z użyciem dronów, konflikt zbrojny i sabotaż – czego przykładem był rosyjski atak dronem na osłonę sarkofagu elektrowni jądrowej w Czarnobylu – oraz potrzeby zapobiegania proliferacji materiałów jądrowych, pilnie potrzebne są silniejsze środki ochrony i specjalne badania. W ramach programu priorytetowo należy traktować badania nad ochroną obiektów jądrowych przed dronami, atakami zbrojnymi i innymi celowymi zagrożeniami, a także zapobieganie wrogim aktom jądrowym, ich wykrywanie i reagowanie na nie. Nieproliferację materiałów jądrowych należy traktować jako kwestię najwyższego priorytetu. Co więcej, w świetle*** rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę |

napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11].

[9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final.

[10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.

[9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final.

[10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.

Or. en

**Poprawka 130**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 18**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie | (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie |

ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11].

[9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final.

[10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.

ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11]. ***Szczególną uwagę należy poświęcić pojawiającym się zagrożeniom, w tym wykorzystaniu systemów bezzałogowych, cyberatakom, zagrożeniom hybrydowym oraz ryzykom dotyczącym infrastruktur krytycznych, w tym bezpieczeństwa obiektów jądrowych i miejsc składowania, a także wzmacnianiu gotowości na ryzyko i odporności na zagrożenia środowiskowe i zdarzenia ekstremalne.***

[9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final.

[10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.

Or. en

**Poprawka 131**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 18**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11]. | (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11]. ***Działania w ramach programu powinny również przyczyniać się do zrównoważenia środowiskowego, efektywnego wykorzystania zasobów, zapobiegania zanieczyszczeniom, minimalizacji odpadów oraz spójności z celami klimatycznymi i środowiskowymi*** |

| | |
|---|---|
| | ***Unii, przy poszanowaniu szczególnego charakteru działań Euratomu.*** |
| [9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final. | [9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final. |
| [10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025). | [10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025). |
| [11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4. | [11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4. |

Or. en

**Poprawka 132**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 18**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać | (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać |

odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11].

[9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final.

[10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.

odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11]. ***W tym kontekście energię jądrową należy uznać za niezawodne, stabilne i czyste źródło energii elektrycznej, przyczyniające się nie tylko do odporności i bezpieczeństwa dostaw energii, lecz także do osiągnięcia celów dekarbonizacji UE.***

[9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final.

[10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.

Or. en

**Poprawka 133**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 18**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
| --- | --- |
| (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11]. | (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy ***poprzez współpracę na poziomie regionalnym i transgranicznym między wszystkimi podmiotami w celu jak najszybszego opracowywania planów awaryjnych po wystąpieniu zdarzeń***. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania powinny odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11]. |
| [9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final. | [9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final. |
| [10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego | [10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego |

Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.

Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Zmiana klimatu jest jednym z największych globalnych wyzwań, a Unia i państwa członkowskie muszą współpracować, aby przewidywać kryzysy i katastrofy oraz przygotowywać na nie reakcję.*

**Poprawka 134**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 18**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, ***inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz*** zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii ***gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu*** energii ***z Rosji[10]. W programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych*** | (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami***, w tym tymi, które mają wpływ na łańcuchy dostaw energii jądrowej,*** konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii ***gotowości. Program uznaje centralną rolę*** energii ***jądrowej jako źródła stabilnej, niezawodnej i czystej energii elektrycznej, niezbędnego dla bezpieczeństwa*** |

***globalnych i społecznych wyzwań, a*** działania ***w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu. Działania*** powinny ***odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11].***

***energetycznego i suwerenności gospodarczej Unii***. Działania powinny ***wspierać bezpieczną eksploatację, długoterminowe utrzymanie i rozwój technologiczny instalacji jądrowych***.

---

***[9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final.***

***[10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).***

***[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.***

Or. en

**Poprawka 135**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 18**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać | (18) W świetle rosnącego ryzyka związanego z zagrożeniami naturalnymi, stanami zagrożenia zdrowia, awariami technologicznymi, niedoborem wody, zmieniającymi się zagrożeniami dla bezpieczeństwa i dostaw energii oraz innymi zakłóceniami konieczne jest zwiększenie zdolności Unii i państw członkowskich do przewidywania kryzysów i katastrof oraz przygotowania się i reagowania na takie kryzysy i katastrofy. Program powinien wspierać |

badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. W ***programie uznano zmianę klimatu za jedno z największych globalnych i społecznych wyzwań, a działania w dziedzinie klimatu za siłę napędową konkurencyjności przemysłu***. Działania powinny ***odzwierciedlać znaczenie przeciwdziałania zmianom klimatu zgodnie z zobowiązaniami Unii na rzecz wdrożenia porozumienia paryskiego[11].***

badania, które poprawiają zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i zarządzanie kryzysowe, inwestować w odporność na zmianę klimatu i odporność wodną oraz zwiększać odporność niezbędnych funkcji społecznych, a także budować bardziej odporną, bezpieczną i przygotowaną Unię, zgodnie z celami europejskiej strategii na rzecz unii gotowości[9] i planu działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji[10]. ***Program uznaje znaczenie sprawdzonych technologii niskoemisyjnych,*** w ***tym energii jądrowej, dla bezpieczeństwa energetycznego i dostaw energii po przystępnej cenie***. Działania powinny ***wspierać wdrażanie niezawodnych i konkurencyjnych technologii niskoemisyjnych***.

---

[10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

***[11] Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 4.***

[9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final.

[10] Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów: Plan działania na rzecz zakończenia importu energii z Rosji (COM(2025) 440 z 12.05.2025).

[9] Wspólny komunikat do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie europejskiej strategii na rzecz unii gotowości, JOIN(2025) 130 final.

Or. en

**Poprawka 136**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 19**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (19) Uproszczenie realizacji programu ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia jego dostępności i efektywności, w szczególności poprzez zmniejszenie obciążenia administracyjnego beneficjentów i zminimalizowanie ryzyka błędów. W tym celu program powinien opierać się przede wszystkim na kwotach ryczałtowych jako domyślnej formie finansowania unijnego. W ramach intensyfikacji działań podejmowanych w ramach poprzednich programów ramowych w celu usprawnienia zasad finansowania i zminimalizowania błędów należy również jeszcze bardziej uprościć zwrot kosztów personelu poprzez wykorzystanie kosztów jednostkowych personelu, co zmniejsza złożoność dla uczestników i ułatwia sprawozdawczość. | (19) Uproszczenie realizacji programu ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia jego dostępności i efektywności, w szczególności poprzez zmniejszenie obciążenia administracyjnego beneficjentów i zminimalizowanie ryzyka błędów. W tym celu program powinien opierać się przede wszystkim na kwotach ryczałtowych jako domyślnej formie finansowania unijnego. W ramach intensyfikacji działań podejmowanych w ramach poprzednich programów ramowych w celu usprawnienia zasad finansowania i zminimalizowania błędów należy również jeszcze bardziej uprościć zwrot kosztów personelu poprzez wykorzystanie kosztów jednostkowych personelu, co zmniejsza złożoność dla uczestników i ułatwia sprawozdawczość. ***Poza tymi środkami należy dążyć do uproszczenia i zmniejszenia obciążeń administracyjnych we wdrażaniu programu w każdym możliwym i należycie uzasadnionym zakresie.*** |

Or. en

**Poprawka 137**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 19 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(19a) Ograniczone budżety i rzadkie zaproszenia do składania wniosków, w szczególności cykle dwu- lub trzyletnie, osłabiają ciągłość współpracy, utrzymanie wykwalifikowanych naukowców i zaangażowanie przemysłu. Komisja*** |

***powinna zatem ustanowić bardziej regularne harmonogramy zaproszeń i wieloletnie ścieżki projektowe, w tym dla działań ukierunkowanych na demonstrację, oraz zwiększyć częstotliwość zaproszeń do składania wniosków, w tym przejść w kierunku harmonogramu dwuletniego lub bardziej regularnego, aby poprawić zdolność Programu do reagowania na pojawiające się wydarzenia geopolityczne i postęp technologiczny oraz zapewnić ciągłość beneficjentom i konsorcjom badawczym.***

Or. en

**Poprawka 138**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 19 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(19b) Należy kontynuować działania na rzecz uproszczenia projektowania i wdrażania unijnych programów badawczych, w tym poprzez skrócenie ogólnej długości programów prac, ograniczenie liczby tematów, skrócenie opisów tematów oraz minimalizowanie liczby tematów przewidzianych dla pojedynczego projektu, aby poprawić dostępność, elastyczność i zdolność reagowania. Komisja powinna co do zasady przyjmować tematy otwarte, zapewniając wnioskodawcom większą swobodę proponowania różnych ścieżek naukowych i technologicznych prowadzących do oczekiwanych rezultatów, przy zachowaniu jasnych celów, oceny opartej na doskonałości i rozliczalności.*** |

Or. en

**Poprawka 139**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 19 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(19c) Należy zapewnić dalsze uproszczenie i ciągłość w systemie finansowania, w tym przez racjonalizację rodzajów działań oraz wprowadzenie zharmonizowanych poziomów finansowania, do 100 %, z wyjątkiem podmiotów nastawionych na zysk innych niż MŚP, w przypadku których poziomy te mogą sięgać do 70 %, przy jednoczesnym dopuszczeniu zróżnicowanych poziomów, gdy uzasadniają to szczególne potrzeby wdrożeniowe.*** |

Or. en

**Poprawka 140**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 19 d (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(19d) Można zwiększyć wykorzystanie uproszczonych metod rozliczania kosztów, w tym finansowania ryczałtowego, finansowania niepowiązanego z kosztami oraz modeli jednostkowych kosztów personelu, bazując na doświadczeniach poprzednich programów ramowych, pod warunkiem że instrumenty te skutecznie ograniczają obciążenia administracyjne, poszerzają uczestnictwo, w szczególności przedsiębiorstw wchodzące na rynek i mniejszych podmiotów, oraz zachowują*** |

***należyte zarządzanie finansami, przejrzystość i możliwość kontroli. Finansowania ryczałtowego nie należy jednak stosować bez rozróżnienia; należy przyjąć zróżnicowane podejście, aby zapewnić dostępność zwrotu kosztów opartego na kosztach dla dużych, złożonych lub wysokiego ryzyka projektów prowadzonych we współpracy, w szczególności gdy niepewność naukowa, działania długoterminowe lub koordynacja wielu podmiotów sprawiają, że kwoty ryczałtowe są nieodpowiednie.***

Or. en

**Poprawka 141**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 20**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (20) W celu wzmocnienia konkurencyjności Unii i zmaksymalizowania ogólnego wykorzystania i zastosowania wyników beneficjenci będący właścicielami wyników powinni zarządzać nimi zgodnie ze swoimi obowiązkami ustanowionymi na mocy tego rozporządzenia w odniesieniu do waloryzacji i upowszechniania. W stosownych przypadkach obowiązki te mogą zostać dostosowane w programie prac, warunkach zaproszenia lub umowie o udzielenie dotacji w oparciu o względy związane z polityką, w tym z bezpieczeństwem gospodarczym, ale powinny obejmować wymogi dotyczące ochrony, udostępniania, waloryzacji wyników i podawania ich do wiadomości publicznej, gdy to stosowne i uzasadnione, w tym za pomocą praktyk otwartej nauki. Aby ułatwić i przyspieszyć proces waloryzacji, należy wprowadzić instrumenty i narzędzia wsparcia zgodnie | (20) W celu wzmocnienia konkurencyjności Unii i zmaksymalizowania ogólnego wykorzystania i zastosowania wyników beneficjenci będący właścicielami wyników powinni zarządzać nimi zgodnie ze swoimi obowiązkami ustanowionymi na mocy tego rozporządzenia w odniesieniu do waloryzacji i upowszechniania. W stosownych przypadkach obowiązki te mogą zostać dostosowane w programie prac, warunkach zaproszenia lub umowie o udzielenie dotacji w oparciu o względy związane z polityką, w tym z bezpieczeństwem gospodarczym, ale powinny obejmować wymogi dotyczące ochrony, udostępniania, waloryzacji wyników i podawania ich do wiadomości publicznej, gdy to stosowne i uzasadnione, w tym za pomocą praktyk otwartej nauki. ***Wiedzę finansowaną ze środków publicznych należy, w stosownych przypadkach, również upowszechniać jak*** |

ze strategią Komisji dotyczącą waloryzacji opracowaną na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK], a także wszelkiego rodzaju wsparcie i usługi przewidziane w rozdziale III tego rozporządzenia.

***najszerzej, w tym wśród organów publicznych, podmiotów edukacyjnych i szkoleniowych, pracowników oraz partnerów społecznych,*** aby ***wspierać jej wykorzystanie, rozwój umiejętności, kulturę bezpieczeństwa i kształtowanie polityki opartej na dowodach. Aby*** ułatwić i przyspieszyć proces waloryzacji, należy wprowadzić instrumenty i narzędzia wsparcia zgodnie ze strategią Komisji dotyczącą waloryzacji opracowaną na mocy rozporządzenia [ustanawiającego EFK], a także wszelkiego rodzaju wsparcie i usługi przewidziane w rozdziale III tego rozporządzenia.

Or. en

**Poprawka 142**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 21**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (21) Przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do wyboru między różnymi źródłami energii wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia neutralnego dla klimatu systemu energetycznego przynoszącego dodatkowe korzyści dla jakości powietrza. | (21) ***Rozwój energii jądrowej pozostaje prerogatywą krajową w ramach prawa Unii, a*** przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do wyboru między różnymi źródłami energii wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia neutralnego dla klimatu systemu energetycznego przynoszącego dodatkowe korzyści dla jakości powietrza. ***W ostatnich latach obserwuje się rosnące zainteresowanie państw członkowskich włączaniem energii jądrowej do koszyka energetycznego, rozwijaniem badań nad syntezą jądrową oraz rozszerzaniem zastosowań promieniowania jonizującego. Kilka państw członkowskich wykazuje zaangażowanie w utrzymanie lub rozwijanie energii jądrowej jako filaru swoich krajowych strategii energetycznych poprzez wydłużanie*** |

***okresu eksploatacji istniejących reaktorów, budowę reaktorów wielkoskalowych oraz rozwój małych reaktorów modułowych (SMR) i zaawansowanych reaktorów modułowych (AMR), podczas gdy inne rozważają jej wprowadzenie. Dla tych państw członkowskich, które zdecydują się włączyć energię jądrową do swojego koszyka energetycznego, może ona odgrywać ważną rolę w zintegrowanym systemie energetycznym przy rosnącym udziale odnawialnych źródeł energii. W tym kontekście obserwuje się odnowione międzynarodowe zainteresowanie energią jądrową, także w Europie, co wymaga od Unii, za pośrednictwem Euratomu, wspierania utrzymania i rozwoju niezbędnych umiejętności, zdolności przemysłowych i infrastruktur badawczych. Energia jądrowa została również uznana przez różne organy międzynarodowe, w tym Komisję Europejską, w szczególności w kontekście Szczytu Energii Jądrowej, który odbył się w Brukseli w marcu 2024 r., za istotny element osiągania celów neutralności emisyjnej.***

Or. en

**Poprawka 143**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 21**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (21) Przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do wyboru między różnymi źródłami energii wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia neutralnego dla klimatu systemu energetycznego przynoszącego dodatkowe | (21) Przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do wyboru między różnymi źródłami energii wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia neutralnego dla klimatu systemu energetycznego przynoszącego dodatkowe korzyści dla jakości powietrza***, w tym*** |

| | |
|---|---|
| korzyści dla jakości powietrza. | ***poprzez wkład energii jądrowej jako stabilnego elementu koszyka energetycznego, z minimalną emisją gazów cieplarnianych w cyklu życia***. |

Or. en

**Poprawka 144**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 21**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (21) Przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do wyboru między różnymi źródłami energii wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia neutralnego dla klimatu systemu energetycznego przynoszącego dodatkowe korzyści dla jakości powietrza. | (21) Przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do wyboru między różnymi źródłami energii wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia neutralnego dla klimatu systemu energetycznego przynoszącego dodatkowe korzyści dla jakości powietrza***, jednocześnie uznaje się, że wiele państw członkowskich będzie w znacznym stopniu opierać się na energii jądrowej na swoich odpowiednich drogach do dekarbonizacji***. |

Or. en

**Poprawka 145**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 21**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (21) Przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do ***wyboru między różnymi źródłami energii*** wyniki programu powinny ***przyczynić*** się do | (21) Przy pełnym poszanowaniu ***suwerennego*** prawa państw członkowskich do ***określania krajowego koszyka energetycznego*** wyniki programu powinny |

| | |
|---|---|
| ***stworzenia neutralnego dla klimatu*** systemu energetycznego ***przynoszącego dodatkowe korzyści dla jakości powietrza***. | ***przyczyniać*** się do ***powstania niezawodnego, stabilnego i bezpiecznego*** systemu energetycznego***, w którym energia jądrowa pełni zasadniczą funkcję jako źródło stabilnej, sterowalnej i czystej energii elektrycznej w podstawie obciążenia***. |

Or. en

**Poprawka 146**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 21**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (21) Przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do wyboru między różnymi źródłami energii wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia neutralnego dla klimatu systemu energetycznego przynoszącego dodatkowe korzyści dla jakości powietrza. | (21) Przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do wyboru między różnymi źródłami energii wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia neutralnego dla klimatu systemu energetycznego przynoszącego dodatkowe korzyści dla jakości powietrza***, wody i gleby***. |

Or. en

**Poprawka 147**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 21**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (21) Przy pełnym poszanowaniu prawa państw członkowskich do ***wyboru między różnymi źródłami energii*** wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia ***neutralnego dla klimatu*** systemu energetycznego ***przynoszącego dodatkowe korzyści dla jakości powietrza***. | (21) Przy pełnym poszanowaniu ***suwerennego*** prawa państw członkowskich do ***określania ich koszyka energetycznego*** wyniki programu powinny przyczynić się do stworzenia ***niezawodnego, przystępnego cenowo i niskoemisyjnego*** systemu energetycznego. |

Or. en

**Poprawka 148**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 22**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(22) W rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1735[12] wymieniono energię jądrową wśród technologii neutralnych emisyjnie i uznano, że innowacje będą kluczowym czynnikiem zapewniającym konkurencyjność Unii.*** | ***skreśla się*** |

***[12] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1735 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie ustanowienia ram środków na rzecz wzmocnienia europejskiego ekosystemu produkcji technologii neutralnych emisyjnie i zmiany rozporządzenia (UE) 2018/1724 (Dz.U. L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj***

Or. en

**Poprawka 149**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 22**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (22) W rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1735[12] wymieniono energię jądrową wśród technologii neutralnych emisyjnie i uznano, że innowacje będą kluczowym czynnikiem zapewniającym | (22) W rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1735[12] wymieniono energię jądrową wśród technologii neutralnych emisyjnie i uznano, że innowacje będą kluczowym czynnikiem zapewniającym |

konkurencyjność Unii.

konkurencyjność Unii. ***Program powinien stymulować innowacje w dziedzinie rozszczepienia jądrowego, co bezpośrednio przyczyni się do bezpieczeństwa energetycznego Unii, jej długoterminowej konkurencyjności przemysłowej i autonomii strategicznej. Powinien wspierać rozwój europejskich technologii jądrowych i powiązanych łańcuchów dostaw oraz zapewniać ramy umożliwiające państwom członkowskim wykorzystywanie ich odpowiednich zdolności naukowych i przemysłowych w sektorze jądrowym, zapewniając, aby naukowcy i instytucje z całej Unii mogli korzystać z innowacji w zakresie rozszczepienia finansowanych z programu oraz wnosić do nich wkład.***

---

*[12] **Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1735 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie ustanowienia ram środków na rzecz wzmocnienia europejskiego ekosystemu produkcji technologii neutralnych emisyjnie i zmiany rozporządzenia (UE) 2018/1724 (Dz.U. L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj***

Or. en

**Poprawka 150**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 22**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (22) W rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1735[12] wymieniono energię jądrową wśród technologii neutralnych emisyjnie i uznano, że innowacje będą kluczowym czynnikiem zapewniającym | (22) W rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1735[12] wymieniono energię jądrową wśród technologii neutralnych emisyjnie i uznano, że innowacje będą kluczowym czynnikiem zapewniającym |

konkurencyjność Unii.

konkurencyjność Unii. ***Program powinien stymulować innowacje w dziedzinie rozszczepienia jądrowego, co bezpośrednio przyczyni się do realizacji celów bezpieczeństwa energetycznego, konkurencyjności i autonomii strategicznej. Powinien wspierać rozwój nowych europejskich technologii jądrowych i powiązanych łańcuchów dostaw, takich jak małe i zaawansowane reaktory modułowe.***

---

[12] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1735 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie ustanowienia ram środków na rzecz wzmocnienia europejskiego ekosystemu produkcji technologii neutralnych emisyjnie i zmiany rozporządzenia (UE) 2018/1724 (Dz.U. L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj

[12] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1735 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie ustanowienia ram środków na rzecz wzmocnienia europejskiego ekosystemu produkcji technologii neutralnych emisyjnie i zmiany rozporządzenia (UE) 2018/1724 (Dz.U. L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj

Or. en

**Poprawka 151**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 22 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(22a) Aby zachęcać do długoterminowych inwestycji w badania nad energią jądrową i jej produkcję, zasadnicze znaczenie ma usunięcie przez UE wszystkich barier dla publicznego i prywatnego finansowania oraz wsparcia w UE, zarówno na poziomie krajowym, jak i europejskim, dla energii jądrowej, które nadal występują w wielu aktach prawnych mimo wyraźnego zobowiązania*** |

***politycznego do wspierania tej technologii. Zmiany należy wprowadzić między innymi w rozporządzeniu w sprawie zarządzania unią energetyczną (UE 2018/1999), ogólnym rozporządzeniu w sprawie wyłączeń grupowych (UE 651/2014), rozporządzeniu w sprawie systematyki (UE 2019/2088), dyrektywie w sprawie energii odnawialnej (UE 2023/2413) poprzez przekształcenie tej ostatniej w dyrektywę niskoemisyjną, a także we wszystkich aktach prawa wtórnego tych aktów.***

Or. en

**Poprawka 152**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 23**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (23) Ponieważ wszystkie państwa członkowskie wykorzystują materiały promieniotwórcze, ważne jest zapewnienie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi, zgodnie z wymogami dyrektywy Rady 2011/70/Euratom[13], aby uniknąć nadmiernych obciążeń dla przyszłych pokoleń. Program powinien nadal usprawniać i wspierać badania i rozwój związane z technologiami i kompetencjami w zakresie gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi. | (23) Ponieważ wszystkie państwa członkowskie wykorzystują materiały promieniotwórcze, ważne jest zapewnienie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi, zgodnie z wymogami dyrektywy Rady 2011/70/Euratom[13], aby uniknąć nadmiernych obciążeń dla przyszłych pokoleń. Program powinien nadal usprawniać i wspierać badania i rozwój związane z technologiami i kompetencjami w zakresie gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi ***w celu opracowania bezpiecznych, zrównoważonych i efektywnych długoterminowych rozwiązań, w tym ostatecznego składowania geologicznego, ograniczenia objętości i toksyczności odpadów oraz poprawy procesów przetwarzania, transportu i monitorowania***. ***Powinien*** |

***również promować wymianę najlepszych praktyk między państwami członkowskimi, budowanie zdolności instytucjonalnych oraz szkolenie specjalistów, przy jednoczesnym zapewnieniu przejrzystości i udziału społeczeństwa w procesie decyzyjnym.***

[13] Dyrektywa Rady 2011/70/Euratom z dnia 19 lipca 2011 r. ustanawiająca ramy wspólnotowe w zakresie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi (Dz.U. L 199 z 2.8.2011, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/70/oj).

[13] Dyrektywa Rady 2011/70/Euratom z dnia 19 lipca 2011 r. ustanawiająca ramy wspólnotowe w zakresie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi (Dz.U. L 199 z 2.8.2011, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/70/oj).

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Ostateczne składowanie geologiczne, ograniczenie objętości i toksyczności odpadów oraz poprawa procesów przetwarzania, transportu i monitorowania mają zasadnicze znaczenie dla przyszłości tej dziedziny.*

**Poprawka 153**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 23**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (23) Ponieważ wszystkie państwa członkowskie wykorzystują materiały promieniotwórcze, ważne jest zapewnienie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi, zgodnie z wymogami dyrektywy Rady 2011/70/Euratom[13], aby uniknąć nadmiernych obciążeń dla przyszłych pokoleń. Program powinien nadal usprawniać i wspierać badania i rozwój związane z technologiami i kompetencjami | (23) Ponieważ wszystkie państwa członkowskie wykorzystują materiały promieniotwórcze, ważne jest zapewnienie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i ***innymi*** odpadami promieniotwórczymi, zgodnie z wymogami dyrektywy Rady 2011/70/Euratom[13], aby uniknąć nadmiernych obciążeń dla przyszłych pokoleń. Program powinien nadal usprawniać i wspierać badania i rozwój związane z technologiami i kompetencjami |

| | |
|---|---|
| w zakresie gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym ***i*** odpadami promieniotwórczymi. | w zakresie ***likwidacji instalacji jądrowych, bezpiecznego*** gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym ***oraz gospodarowania*** odpadami promieniotwórczymi. |
| [13] Dyrektywa Rady 2011/70/Euratom z dnia 19 lipca 2011 r. ustanawiająca ramy wspólnotowe w zakresie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi (Dz.U. L 199 z 2.8.2011, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/70/oj). | [13] Dyrektywa Rady 2011/70/Euratom z dnia 19 lipca 2011 r. ustanawiająca ramy wspólnotowe w zakresie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi (Dz.U. L 199 z 2.8.2011, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/70/oj). |

Or. en

**Poprawka 154**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 23 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(23a) Program nadal promuje demonstrację koncepcji i rozwiązań wspierających cyrkularność paliwa jądrowego, w tym ograniczanie, recykling i ponowne wykorzystanie odpowiednich strumieni odpadów promieniotwórczych i niepromieniotwórczych, zgodnie z celami niezależności od pierwotnego wydobycia, minimalizacji odpadów, odporności paliwa jądrowego oraz odzysku surowców krytycznych. Wspiera innowacje w technologiach jądrowych, w tym zaawansowane projekty reaktorów, paliwa i materiały, a jednocześnie wspiera bezpieczne gospodarowanie odpadami promieniotwórczymi, ich długoterminowe przechowywanie i składowanie, w tym poprzez opracowywanie solidnych uzasadnień bezpieczeństwa i podejść w zakresie zabezpieczeń. W tym kontekście działania badawcze nie mogą pomijać*** |

***cyklu paliwa jądrowego i gospodarowania odpadami promieniotwórczymi, w tym zaawansowanych rozwiązań, które mogą przyczynić się do ochrony zasobów i ograniczenia oddziaływania odpadów. Zastosowania jądrowe przyczyniają się również do rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym, w tym poprzez waloryzację użytecznych substancji promieniotwórczych oraz procesy oparte na technologiach jądrowych wspierające produkcję i odzysk surowców krytycznych.***

Or. en

**Poprawka 155**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 23 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(23b) Program wspiera również innowacje w technologiach jądrowych, w tym innowacyjne projekty reaktorów, paliwa i zaawansowane materiały, a jednocześnie rozwija rozwiązania służące bezpiecznemu gospodarowaniu odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym. Wspiera opracowywanie solidnych uzasadnień bezpieczeństwa i podejść w zakresie zabezpieczeń dla głębokiego składowania geologicznego odpadów średnio- i wysokoaktywnych, zapewniając bezpieczną eksploatację obiektów trwałego składowania i nadzór nad takimi obiektami, oraz pomaga państwom członkowskim w określaniu i wdrażaniu krajowych strategii długoterminowego przechowywania i składowania poprzez wzmocnione zarządzanie wiedzą, budowanie zdolności oraz wymianę najlepszych praktyk w całej Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 156**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 24**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(24) Wspólnota powinna nadal odgrywać kluczową rolę w rozwoju energii syntezy jądrowej, uznając jej potencjalne znaczące korzyści w zapewnianiu długoterminowego bezpieczeństwa i różnorodności dostaw energii. Badania nad energią syntezy jądrowej w ramach programu powinny być realizowane zgodnie z [unijną strategią na rzecz syntezy jądrowej][14], w której określono działania, w szczególności w zakresie badań i rozwoju, niezbędne do osiągnięcia postępów w kierunku stworzenia unijnej pilotażowej elektrowni termojądrowej. Strategia ma na celu większe zaangażowanie przemysłu i przedsiębiorstw typu start-up i obejmuje alternatywne koncepcje syntezy jądrowej.*** | ***skreśla się*** |

***[14] Europejska strategia wykorzystania energii syntezy jądrowej (COM(RRRR) NNN z DD.MM.RRRR).***

Or. en

**Poprawka 157**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 24**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (24) Wspólnota powinna nadal | (24) Wspólnota powinna nadal |

| | |
|---|---|
| odgrywać kluczową rolę w rozwoju energii syntezy jądrowej, uznając jej potencjalne znaczące korzyści w zapewnianiu długoterminowego bezpieczeństwa i różnorodności dostaw energii. Badania nad energią syntezy jądrowej w ramach programu powinny być realizowane zgodnie z [unijną strategią na rzecz syntezy jądrowej][14], w której określono działania, w szczególności w zakresie badań i rozwoju, niezbędne do osiągnięcia postępów w kierunku stworzenia unijnej pilotażowej elektrowni termojądrowej. Strategia ma na celu ***większe zaangażowanie*** przemysłu i przedsiębiorstw typu start-up i obejmuje alternatywne koncepcje syntezy jądrowej. | odgrywać kluczową rolę w rozwoju energii syntezy jądrowej, uznając jej potencjalne znaczące korzyści w zapewnianiu długoterminowego bezpieczeństwa i różnorodności dostaw energii. Badania nad energią syntezy jądrowej w ramach programu powinny być realizowane zgodnie z [unijną strategią na rzecz syntezy jądrowej][14], w której określono działania, w szczególności w zakresie badań i rozwoju, niezbędne do osiągnięcia postępów w kierunku stworzenia unijnej pilotażowej elektrowni termojądrowej. Strategia ***ta*** ma na celu ***wzmocnienie zaangażowania uznanego*** przemysłu ***z poprzednich generacji technologii rozszczepienia*** i ***syntezy, a także*** przedsiębiorstw typu start-up i obejmuje alternatywne koncepcje ***rozszczepienia jądrowego i*** syntezy jądrowej. ***W ramach programu należy w sposób zrównoważony i skuteczny uwzględniać technologie rozszczepienia jądrowego, w tym SMR, AMR oraz systemy II, III i IV generacji, a także technologie syntezy jądrowej, zapewniając obu dziedzinom odpowiednie i proporcjonalne wsparcie zgodnie z ich potrzebami badawczymi, dojrzałością technologiczną oraz wkładem w cele energetyczne, klimatyczne i strategiczne Unii.*** |
| [14] Europejska strategia wykorzystania energii syntezy jądrowej (COM(RRRR) NNN z DD.MM.RRRR). | [14] Europejska strategia wykorzystania energii syntezy jądrowej (COM(RRRR) NNN z DD.MM.RRRR). |

Or. en

**Poprawka 158**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 24**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|

| | |
|---|---|
| (24) Wspólnota powinna nadal odgrywać kluczową rolę w rozwoju energii syntezy jądrowej, uznając jej potencjalne znaczące korzyści w zapewnianiu długoterminowego bezpieczeństwa i różnorodności dostaw energii. Badania nad energią syntezy jądrowej w ramach programu powinny być realizowane zgodnie z [unijną strategią na rzecz syntezy jądrowej][14], w której określono działania, w szczególności w zakresie badań i rozwoju, niezbędne do osiągnięcia postępów w kierunku stworzenia unijnej pilotażowej elektrowni termojądrowej. Strategia ma na celu większe zaangażowanie przemysłu i przedsiębiorstw typu start-up i obejmuje alternatywne koncepcje syntezy jądrowej. | (24) Wspólnota powinna nadal odgrywać kluczową rolę w rozwoju energii syntezy jądrowej, uznając jej potencjalne znaczące korzyści w zapewnianiu długoterminowego bezpieczeństwa i różnorodności dostaw energii. Badania nad energią syntezy jądrowej w ramach programu powinny być realizowane zgodnie z [unijną strategią na rzecz syntezy jądrowej][14], w której określono działania, w szczególności w zakresie badań i rozwoju, niezbędne do osiągnięcia postępów w kierunku stworzenia unijnej pilotażowej elektrowni termojądrowej. Strategia ma na celu większe zaangażowanie przemysłu i przedsiębiorstw typu start-up i obejmuje alternatywne koncepcje syntezy jądrowej. ***Jego wdrażanie powinno również wspierać doskonałość naukową, uczenie się przemysłowe, sprawiedliwe warunki pracy, kształtowanie umiejętności oraz terminowy transfer wiedzy do europejskiej bazy badawczej i przemysłowej, w tym przedsiębiorstw typu start-up i publicznych organizacji badawczych, w stosownych przypadkach.*** |
| [14] Europejska strategia wykorzystania energii syntezy jądrowej (COM(RRRR) NNN z DD.MM.RRRR). | [14] Europejska strategia wykorzystania energii syntezy jądrowej (COM(RRRR) NNN z DD.MM.RRRR). |
| | Or. en |

**Poprawka 159**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 24**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (24) Wspólnota powinna nadal odgrywać kluczową rolę w rozwoju energii syntezy jądrowej, uznając jej potencjalne znaczące korzyści w zapewnianiu | (24) Wspólnota powinna nadal odgrywać kluczową rolę w rozwoju energii syntezy jądrowej, uznając jej potencjalne znaczące korzyści w zapewnianiu |

długoterminowego bezpieczeństwa i różnorodności dostaw energii. Badania nad energią syntezy jądrowej w ramach programu powinny być realizowane zgodnie z [unijną strategią na rzecz syntezy jądrowej][14], w której określono działania, w szczególności w zakresie badań i rozwoju, niezbędne do osiągnięcia postępów w kierunku stworzenia unijnej pilotażowej elektrowni termojądrowej. ***Strategia ma na celu większe zaangażowanie przemysłu i przedsiębiorstw typu start-up i obejmuje alternatywne koncepcje*** syntezy jądrowej.

[14] Europejska strategia wykorzystania energii syntezy jądrowej (COM(RRRR) NNN z DD.MM.RRRR).

długoterminowego bezpieczeństwa i różnorodności dostaw energii. Badania nad energią syntezy jądrowej w ramach programu powinny być realizowane zgodnie z [unijną strategią na rzecz syntezy jądrowej][14], w której określono działania, w szczególności w zakresie badań i rozwoju, niezbędne do osiągnięcia postępów w kierunku stworzenia unijnej pilotażowej elektrowni termojądrowej, ***i powinny zapewnić, że europejski przemysł oraz organizacje badawcze utrzymają wiodącą rolę w rozwoju i komercjalizacji technologii*** syntezy jądrowej.

[14] Europejska strategia wykorzystania energii syntezy jądrowej (COM(RRRR) NNN z DD.MM.RRRR).

Or. en

**Poprawka 160**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 25**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(25) W perspektywie krótko- i średnioterminowej kluczowym krokiem w rozwoju energii syntezy jądrowej we Wspólnocie jest terminowe zakończenie budowy ITER i rozpoczęcie działań badawczych. Choć jest to zadaniem Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej (zwanej dalej „organizacją ITER"), Euratom wnosi największy wkład wśród partnerów międzynarodowych, zgodnie z Umową w sprawie powołania Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej na rzecz wspólnej realizacji projektu ITER (zwaną dalej „umową ITER")[15]. Aby zapewnić bardziej spójne i usprawnione podejście do celów [unijnej strategii na*** | ***skreśla się*** |

***rzecz syntezy jądrowej] i celów programu, wkład w projekt ITER powinien pochodzić z orientacyjnej puli środków finansowych programu.***

---

***[15] Umowa w sprawie powołania Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej na rzecz wspólnej realizacji projektu ITER (Dz.U. L 358 z 16.12.2006, s. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_internation/2006/943(1)/oj).***

Or. en

**Poprawka 161**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 25**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (25) W perspektywie krótko- i średnioterminowej kluczowym krokiem w rozwoju energii syntezy jądrowej we Wspólnocie jest terminowe zakończenie budowy ITER i rozpoczęcie działań badawczych. Choć jest to zadaniem Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej (zwanej dalej „organizacją ITER"), Euratom wnosi największy wkład wśród partnerów międzynarodowych, zgodnie z Umową w sprawie powołania Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej na rzecz wspólnej realizacji projektu ITER (zwaną dalej „umową ITER")[15]. Aby zapewnić bardziej spójne i usprawnione podejście do celów [unijnej strategii na rzecz syntezy jądrowej] i celów programu, wkład w projekt ITER powinien pochodzić z orientacyjnej puli środków finansowych programu. | (25) W perspektywie krótko- i średnioterminowej kluczowym krokiem w rozwoju energii syntezy jądrowej we Wspólnocie jest terminowe zakończenie budowy ITER i rozpoczęcie działań badawczych. Choć jest to zadaniem Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej (zwanej dalej „organizacją ITER"), Euratom wnosi największy wkład wśród partnerów międzynarodowych, zgodnie z Umową w sprawie powołania Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej na rzecz wspólnej realizacji projektu ITER (zwaną dalej „umową ITER")[15]. Aby zapewnić bardziej spójne i usprawnione podejście do celów [unijnej strategii na rzecz syntezy jądrowej] i celów programu, wkład w projekt ITER powinien pochodzić z orientacyjnej puli środków finansowych programu. ***Biorąc pod uwagę skalę wkładu finansowego Unii i strategiczne znaczenie projektu, wdrażaniu powinny towarzyszyć*** |

| | |
|---|---|
| | ***duża przejrzystość, regularna sprawozdawczość wobec Parlamentu Europejskiego i Rady oraz solidna rozliczalność publiczna w zakresie postępów, kosztów, ryzyka i wyciągniętych wniosków, bez uszczerbku dla mających zastosowanie wymogów bezpieczeństwa i poufności.*** |
| [15] Umowa w sprawie powołania Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej na rzecz wspólnej realizacji projektu ITER (Dz.U. L 358 z 16.12.2006, s. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_internation/2006/943(1)/oj). | [15] Umowa w sprawie powołania Międzynarodowej Organizacji Energii Termojądrowej na rzecz wspólnej realizacji projektu ITER (Dz.U. L 358 z 16.12.2006, s. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_internation/2006/943(1)/oj). |

Or. en

**Poprawka 162**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, Radan Kanev, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 25 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(25a) Chociaż terminowe ukończenie ITER jest szczegółowym celem programu, niesprowokowana i nieuzasadniona rosyjska wojna napastnicza przeciwko Ukrainie sprawia, że dalszy udział Rosji w strategicznych projektach badawczych Unii jest zasadniczo niezgodny z wartościami, interesami i bezpieczeństwem Unii. Unia powinna zatem podjąć wszelkie dostępne środki w celu zakończenia lub zawieszenia udziału Rosji w ITER.*** |

Or. en

**Poprawka 163**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 26**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(26) Wspólnota powinna również kontynuować uprzywilejowane partnerstwo między Euratomem a Japonią, zawarte w Umowie o wspólnej realizacji działań w ramach szeroko zakrojonej koncepcji (zwanej dalej „umową w sprawie szeroko zakrojonej koncepcji”)[16], określającej uzupełniające wspólne działania badawcze w zakresie syntezy jądrowej.*** | ***skreśla się*** |
| ***[16] Umowa między Europejską Wspólnotą Energii Atomowej a Rządem Japonii dotycząca wspólnej realizacji działań w ramach szeroko zakrojonej koncepcji w dziedzinie badań nad energią fuzji jądrowej (Dz.U. L 246 z 21.9.2007, s. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_international/2007/614/oj).*** | |

Or. en

**Poprawka 164**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 27**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(27) Art. 12 ust. 1 lit. a) statutu Fusion for Energy zawartego w decyzji Rady 2007/198/Euratom[17] stanowi, że wkład Euratomu jest udostępniany za pośrednictwem wspólnotowych programów badawczych i szkoleniowych przyjętych zgodnie z art. 7 Traktatu lub w*** | ***skreśla się*** |

***drodze jakiejkolwiek innej decyzji przyjętej przez Radę.***

---

*[17] **Decyzja Rady 2007/198/Euratom z dnia 27 marca 2007 r. powołująca Europejskie Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Realizacji Projektu ITER i Rozwoju Energii Termojądrowej oraz przyznająca mu określone korzyści (Dz.U. L 90 z 30.3.2007, s. 58, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2007/198/oj).***

Or. en

**Poprawka 165**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 28**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (28) Decyzja Rady 2007/198/Euratom nie została zmieniona niniejszym rozporządzeniem ***i pozostaje, wraz z umową ITER i umową w sprawie szeroko zakrojonej koncepcji, częścią istniejących ram prawnych mających zastosowanie do ITER***. | (28) Decyzja Rady 2007/198/Euratom nie została zmieniona niniejszym rozporządzeniem. |

Or. en

**Poprawka 166**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 29**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (29) Powinna również istnieć możliwość realizacji celów programu za pomocą instrumentów finansowych, gwarancji | (29) Powinna również istnieć możliwość realizacji celów programu za pomocą instrumentów finansowych, gwarancji |

| | |
|---|---|
| budżetowych i działań łączonych w ramach programów unijnych, pod warunkiem że działania te są zgodne z celami i zasadami takich programów. | budżetowych i działań łączonych w ramach programów unijnych, pod warunkiem że działania te są zgodne z celami i zasadami takich programów. ***W tym kontekście należy przeanalizować innowacyjne modele biznesowe w celu ograniczenia ryzyka projektów badawczo-innowacyjnych, w tym poprzez finansowanie mieszane, mechanizmy podziału ryzyka oraz partnerstwa publiczno-prywatne, aby zmobilizować inwestycje prywatne i przyspieszyć wdrażanie technologii strategicznych w całej Unii. Wsparcie powinno, w stosownych przypadkach, priorytetowo traktować projekty, które określiły wiarygodną ścieżkę wejścia na rynek, w których finansowanie unijne może skutecznie ułatwić uprzemysłowienie i skalowanie, przy jednoczesnym zachowaniu uczciwej konkurencji, wyboru opartego na doskonałości oraz możliwości prowadzenia wczesnych badań eksploracyjnych.*** |
| | Or. en |

**Poprawka 167**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 34**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(34) „Fusion for Energy" opiera się na odrębnym rozporządzeniu finansowym zgodnie z art. 5 decyzji Rady 2007/198/Euratom.*** | ***skreśla się*** |
| | Or. en |

**Poprawka 168**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 37 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
| --- | --- |
| | ***(37a) Należy w pełni wdrożyć zalecenia zawarte w sprawozdaniu rocznym Europejskiego Trybunału Obrachunkowego (Trybunał Obrachunkowy) za 2024 r.[1]W zmienionym planie projektu ITER z 2024 r. ustanawia się nowy zestaw poziomów bazowych zastępujących te uzgodnione w 2016 r. W zmienionym planie przesunięto zakończenie fazy montażu ITER z 2025 r. (pierwsza plazma) na 2035 r. (początek eksploatacji) oraz zakończenie całego projektu z 2042 r. na 2059 r. Poziomy bazowe z 2024 r. obejmują również kilka istotnych zmian technicznych w projekcie ITER, które mogą znacząco wpłynąć na zakres wkładów rzeczowych na rzecz F4E oraz wkładów pieniężnych na rzecz ITER-IO. Szacowany wpływ finansowy poziomów bazowych z 2024 r. jest głównym czynnikiem znacznego wzrostu zobowiązań dostawczych dla projektu ITER („szacunek kosztu ukończenia") z 21,2 mld EUR (koniec 2023 r.; 21,6 mld EUR w cenach z 2024 r.) do 25,8 mld EUR (koniec 2024 r.). Oznacza to wzrost o około 4,2 mld EUR w cenach z 2024 r. wkładów Euratomu i Francji do budżetów operacyjnych. Trybunał Obrachunkowy stwierdza, że proponowane nowe poziomy bazowe zwiększyły ryzyka dla projektu ITER w zakresie trwałości, ryzyka prawne, techniczne, gospodarcze i finansowe. W związku z tym Trybunał Obrachunkowy wymaga, aby przy identyfikowaniu ryzyka odpowiednio uwzględniać ryzyko horyzontalne związane ze zmienionymi poziomami bazowymi z 2024 r. oraz kwestie zasobów ludzkich. Trybunał domaga się również usprawnienia narzędzia informatycznego Fusion for Energy do zarządzania ryzykiem, tak aby zapewniało pełne informacje o odpowiednich kluczowych*** |

***rodzajach ryzyka.***

Or. en

**Poprawka 169**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 38**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (38) Program ma być realizowany zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) XXX [rozporządzenie w sprawie wykonania][23], które ustanawia przepisy dotyczące monitorowania wydatków i ram wykonania budżetu, w tym przepisy zapewniające jednolite stosowanie zasady „nie czyń poważnych szkód” i zasady równości płci, o których mowa odpowiednio w art. 33 ust. 2 lit. d) i f), przepisy dotyczące monitorowania i sprawozdawczości w zakresie wykonania programów i działań Unii, przepisy dotyczące utworzenia unijnego portalu finansowego, przepisy dotyczące oceny programów, a także inne przepisy horyzontalne mające zastosowanie do wszystkich programów unijnych, takie jak przepisy dotyczące informacji, komunikacji i widoczności. | (38) Program ma być realizowany zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) XXX [rozporządzenie w sprawie wykonania][23], które ustanawia przepisy dotyczące monitorowania wydatków i ram wykonania budżetu, w tym przepisy zapewniające jednolite stosowanie zasady „nie czyń poważnych szkód” i zasady równości płci, o których mowa odpowiednio w art. 33 ust. 2 lit. d) i f), przepisy dotyczące monitorowania i sprawozdawczości w zakresie wykonania programów i działań Unii, przepisy dotyczące utworzenia unijnego portalu finansowego, przepisy dotyczące oceny programów, a także inne przepisy horyzontalne mające zastosowanie do wszystkich programów unijnych, takie jak przepisy dotyczące informacji, komunikacji i widoczności.<br>***Państwa członkowskie powinny rozważyć znaczne zwiększenie budżetu Euratomu na rozszczepienie, aby dostosować go do ewolucji unijnych programów ramowych oraz celów unijnej polityki klimatycznej, przy uwzględnieniu obecnego kontekstu energetycznego. Zwiększone finansowanie powinno w szczególności wspierać działania związane z bezpieczną długoterminową eksploatacją reaktorów jądrowych, zarówno energetycznych, jak i badawczych, których dalsza bezpieczna eksploatacja ma zasadnicze znaczenie dla*** |

***badań, produkcji izotopów medycznych i rozwoju technologicznego.***

***W odniesieniu do syntezy finansowanie ITER powinno zostać zabezpieczone przez wyodrębnione i przewidywalne alokacje, natomiast zakres wsparcia Unii powinien zostać rozszerzony na uzupełniające działania w dziedzinie syntezy, aby wspierać innowacje i przyspieszać postępy w kierunku komercyjnie opłacalnej energii syntezy jądrowej.***

[23] Rozporządzenie [rozporządzenie w sprawie wykonania].

[23] Rozporządzenie [rozporządzenie w sprawie wykonania].

Or. en

**Poprawka 170**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 40 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(40a) Przy przygotowywaniu i wdrażaniu programu Komisja powinna ułatwiać merytoryczną i regularną wymianę poglądów z Parlamentem Europejskim, w tym w sprawie programów prac, priorytetów strategicznych, synergii z innymi instrumentami Unii, wkładu w ITER oraz społecznych, środowiskowych i przemysłowych skutków wspieranych działań.*** |

Or. en

**Poprawka 171**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Motyw 41**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (41) Przy przyjmowaniu programów prac należy stosować procedurę doradczą określoną w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 182/2011, biorąc pod uwagę istotne skutki finansowe programu. | (41) Przy przyjmowaniu programów prac należy stosować procedurę doradczą określoną w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 182/2011, biorąc pod uwagę istotne skutki finansowe programu ***oraz potrzebę zapewnienia jego jednolitego i przejrzystego stosowania we wszystkich państwach członkowskich. W tym kontekście udział właściwych komitetów przyczyni się do wzmocnienia kontroli sprawowanej przez państwa członkowskie nad uprawnieniami wykonawczymi Komisji oraz zapewnienia, aby podejmowane decyzje właściwie odzwierciedlały priorytety polityczne i budżetowe określone na poziomie Unii. Pozwoli to również na lepszą koordynację i spójność we wdrażaniu programu, zwiększając efektywność wykorzystania dostępnych zasobów finansowych.*** |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Istnieje potrzeba zapewnienia jednolitego i przejrzystego wdrażania programu prac Unii w tej dziedzinie we wszystkich państwach członkowskich, na podstawie wspólnych kryteriów realizacji wszystkich priorytetów politycznych i budżetowych określonych na poziomie Unii.*

**Poprawka 172**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 1 – akapit 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Niniejsze rozporządzenie ustanawia program badawczo-szkoleniowy Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwany dalej „programem”) na lata 2028–2032. Ustanawia również cele programu i jego budżet na ten okres, w tym wkład Wspólnoty w projekt ITER, formy | Niniejsze rozporządzenie ustanawia program badawczo-szkoleniowy Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwany dalej „programem”) na lata 2028–2032. Ustanawia również cele programu i jego budżet na ten okres, w tym wkład Wspólnoty w projekt ITER, formy |

| | |
|---|---|
| finansowania unijnego oraz zasady przyznawania takiego finansowania. | finansowania unijnego oraz zasady przyznawania takiego finansowania. ***W ramach programu wspiera się politykę mającą na celu wzmocnienie bezpieczeństwa dostaw, konkurencyjności technologicznej i autonomii strategicznej, przy poszanowaniu prerogatyw państw członkowskich w zakresie określania ich koszyka energetycznego. Program przyczynia się do rozwoju konkurencyjnego ekosystemu jądrowego, w tym przez promowanie skoordynowanych dialogów unijnych, działań badawczych, harmonizacji licencjonowania oraz strategii przemysłowych wspierających wdrażanie oraz, w stosownych przypadkach, produkcję seryjną. Program wspiera również rozwój umiejętności jądrowych, przeciwdziała starzeniu się kadr oraz przyczynia się do dywersyfikacji paliwa jądrowego i łańcuchów dostaw w celu ograniczenia zależności strategicznych, przy jednoczesnym zapewnieniu najwyższych standardów bezpieczeństwa jądrowego, gospodarowania odpadami i innowacji technologicznych.*** |
| | Or. en |

**Poprawka 173**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 1 – akapit 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Niniejsze rozporządzenie ustanawia program badawczo-szkoleniowy Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwany dalej „programem”) na lata 2028–2032. Ustanawia również cele programu i jego budżet na ten okres, w tym wkład Wspólnoty w projekt ITER, formy finansowania unijnego oraz zasady | Niniejsze rozporządzenie ustanawia program badawczo-szkoleniowy Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwany dalej „programem”) na lata 2028–2032. Ustanawia również cele programu i jego budżet na ten okres, w tym wkład Wspólnoty w projekt ITER, formy finansowania unijnego oraz zasady przyznawania takiego finansowania. |

przyznawania takiego finansowania.

***Program jest wdrażany w sposób wzmacniający zdolności naukowe, technologiczne i przemysłowe Unii oraz przyczyniający się do sprawiedliwości społecznej, rozwoju umiejętności, przejrzystości i rozliczalności publicznej.***

Or. en

**Poprawka 174**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 1 – akapit 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Niniejsze rozporządzenie ustanawia program badawczo-szkoleniowy Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwany dalej „programem”) na lata 2028–2032. Ustanawia również cele programu i jego budżet na ten okres, ***w tym wkład Wspólnoty w projekt ITER,*** formy finansowania unijnego oraz zasady przyznawania takiego finansowania. | Niniejsze rozporządzenie ustanawia program badawczo-szkoleniowy Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (zwany dalej „programem”) na lata 2028–2032. Ustanawia również cele programu i jego budżet na ten okres, formy finansowania unijnego oraz zasady przyznawania takiego finansowania. |

Or. en

**Poprawka 175**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Zgodnie z celami ogólnymi i szczegółowymi EFK i programu „Horyzont Europa” program wzmacnia konkurencyjność i dekarbonizację Unii, a jednocześnie chroni ludzi i środowisko dzięki rozwojowi badań naukowych i szkoleń w dziedzinie nauk i technologii | 1. Zgodnie z celami ogólnymi i szczegółowymi EFK i programu „Horyzont Europa” program wzmacnia konkurencyjność i dekarbonizację Unii, a jednocześnie chroni ludzi i środowisko dzięki rozwojowi badań naukowych i szkoleń w dziedzinie nauk i technologii |

| | |
|---|---|
| jądrowych w synergii z programami unijnymi. | jądrowych w synergii z programami unijnymi. ***Program zapewnia pełną neutralność technologiczną, wyraźnie uznając zaawansowane technologie rozszczepienia jądrowego i zaawansowane technologie paliwowe za strategiczne czynniki przyczyniające się do osiągnięcia neutralności klimatycznej. Współfinansowanie i wspólne zaproszenia do składania wniosków kwalifikujące się w ramach programu „Horyzont Europa" powinny zapewniać odpowiednie finansowanie innowacyjnych projektów badawczych dotyczących rozszczepienia jądrowego.*** |
| | Or. en |

**Poprawka 176**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. ***Zgodnie z celami ogólnymi i szczegółowymi EFK i programu „Horyzont Europa"*** program wzmacnia konkurencyjność i ***dekarbonizację*** Unii, a jednocześnie chroni ludzi i środowisko dzięki rozwojowi badań naukowych i szkoleń w dziedzinie nauk i technologii jądrowych w synergii z programami unijnymi. | 1. Program wzmacnia konkurencyjność***, strategiczną autonomię*** i ***bezpieczeństwo energetyczne*** Unii, a jednocześnie chroni ludzi i środowisko dzięki rozwojowi badań naukowych i ***innowacji oraz*** szkoleń w dziedzinie nauk i technologii jądrowych w synergii z programami unijnymi ***oraz zgodnie z celami ogólnymi i szczegółowymi Europejskiego Funduszu Konkurencyjności i programu „Horyzont Europa***". ***Energię jądrową uznaje się za zasadniczy i niezastąpiony czynnik przyczyniający się do stabilnych, bezpiecznych i czystych dostaw energii dla Unii.*** |
| | Or. en |

**Poprawka 177**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. ***Zgodnie z celami ogólnymi i szczegółowymi EFK i programu „Horyzont Europa”*** program wzmacnia konkurencyjność i dekarbonizację Unii, a jednocześnie chroni ludzi i środowisko dzięki rozwojowi badań naukowych i szkoleń w dziedzinie nauk i technologii jądrowych w synergii z programami unijnymi. | 1. Program wzmacnia konkurencyjność***, strategiczną autonomię, bezpieczeństwo energetyczne*** i dekarbonizację Unii, a jednocześnie chroni ludzi i środowisko dzięki rozwojowi badań naukowych i ***innowacji oraz*** szkoleń w dziedzinie nauk i technologii jądrowych w synergii z programami unijnymi ***oraz zgodnie z celami ogólnymi i szczegółowymi Europejskiego Funduszu Konkurencyjności i programu „Horyzont Europa***”. |

Or. en

**Poprawka 178**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Zgodnie z celami ogólnymi i szczegółowymi EFK i programu „Horyzont Europa” program wzmacnia konkurencyjność i dekarbonizację Unii, a jednocześnie chroni ludzi i środowisko dzięki rozwojowi badań naukowych i szkoleń w dziedzinie nauk i technologii jądrowych w synergii z programami unijnymi. | 1. Zgodnie z celami ogólnymi i szczegółowymi EFK i programu „Horyzont Europa” program wzmacnia konkurencyjność i dekarbonizację Unii, a jednocześnie chroni ludzi i środowisko dzięki rozwojowi badań naukowych i szkoleń w dziedzinie nauk i technologii jądrowych w synergii z programami unijnymi***, oraz promowaniu wartości społecznej wiedzy i innowacji wspieranych przez Unię***. |

Or. en

**Poprawka 179**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. ***Zgodnie z celami ogólnymi*** i ***szczegółowymi EFK i programu „Horyzont Europa" program wzmacnia konkurencyjność i dekarbonizację Unii, a jednocześnie chroni ludzi i*** środowisko ***dzięki rozwojowi badań naukowych i szkoleń w dziedzinie nauk i technologii jądrowych w synergii z programami unijnymi***. | 1. ***Ogólnym celem programu jest prowadzenie działań w zakresie badań*** i ***szkoleń jądrowych w celu poprawy bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i ochrony radiologicznej, przy czym ochroną należy objąć ogół ludności, pracowników, przyrodę i*** środowisko. |

Or. en

**Poprawka 180**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera a**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***a) wspieranie budowy i eksploatacji ITER, zapewnienie finansowania opartego na wynikach na potrzeby dostarczania europejskich komponentów przez „Fusion for Energy", działania na rzecz integracji prowadzone przez organizację ITER oraz zapewnienie, aby wnioski techniczne i naukowe wyciągnięte z ITER przynosiły korzyści Unii;*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 181**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***b) wspieranie badań nad syntezą jądrową, wspieranie przejścia od podstaw naukowych do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju unijnego przemysłu syntezy jądrowej, wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających budowę elektrowni termojądrowych w przyszłości oraz wzmacnianie współpracy międzynarodowej;*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 182**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| b) wspieranie badań nad syntezą jądrową, wspieranie przejścia od podstaw naukowych do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju ***unijnego przemysłu syntezy jądrowej***, wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających budowę elektrowni termojądrowych w przyszłości oraz wzmacnianie współpracy międzynarodowej; | b) wspieranie badań nad syntezą jądrową, wspieranie przejścia od podstaw naukowych do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju ***unijnych zdolności naukowych***, ***technologicznych i przemysłowych związanych z syntezą jądrową,*** wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających budowę elektrowni termojądrowych w przyszłości***, promowanie rozwoju umiejętności*** oraz ***odnowy zasobów ludzkich, oraz*** wzmacnianie współpracy międzynarodowej ***zgodnie ze strategicznymi interesami Unii***; |

Or. en

**Poprawka 183**
**Virgil-Daniel Popescu**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| b) wspieranie badań nad syntezą jądrową, wspieranie przejścia od podstaw naukowych do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju unijnego przemysłu syntezy jądrowej, wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających budowę elektrowni termojądrowych w przyszłości oraz wzmacnianie współpracy międzynarodowej; | b) wspieranie badań nad syntezą jądrową, wspieranie przejścia od podstaw naukowych do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju unijnego przemysłu syntezy jądrowej, ***zapewnianie mobilizacji wszystkich dostępnych źródeł finansowania z UE i państw członkowskich,*** wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających budowę elektrowni termojądrowych w przyszłości oraz wzmacnianie współpracy międzynarodowej; |

Or. en

**Poprawka 184**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| b) wspieranie badań nad syntezą jądrową, wspieranie przejścia od podstaw naukowych do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju ***unijnego*** przemysłu syntezy jądrowej, wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających budowę elektrowni termojądrowych w przyszłości oraz wzmacnianie współpracy międzynarodowej; | b) wspieranie badań nad syntezą jądrową, wspieranie przejścia od podstaw naukowych do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju ***konkurencyjnego europejskiego*** przemysłu syntezy jądrowej ***i łańcucha dostaw***, wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających budowę elektrowni termojądrowych w przyszłości oraz wzmacnianie współpracy międzynarodowej ***z wiarygodnymi partnerami***; |

Or. en

**Poprawka 185**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| b) wspieranie badań nad syntezą jądrową, wspieranie przejścia od podstaw naukowych do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju ***unijnego*** przemysłu syntezy jądrowej, wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających budowę elektrowni termojądrowych w przyszłości oraz wzmacnianie współpracy międzynarodowej; | b) wspieranie badań nad syntezą jądrową, wspieranie przejścia od podstaw naukowych do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju przemysłu syntezy jądrowej ***i łańcucha dostaw***, wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających budowę elektrowni termojądrowych w przyszłości oraz wzmacnianie współpracy międzynarodowej ***z wiarygodnymi partnerami***; |

Or. en

**Poprawka 186**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b a (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***ba) rozwijanie badań nad rozszczepieniem poprzez wspieranie bezpiecznej długoterminowej eksploatacji i wydłużania okresu eksploatacji istniejących reaktorów, a także rozwoju, demonstracji i wdrażania technologii II i III generacji, wspieranie innowacji w zakresie paliw jądrowych i optymalizacji cyklu paliwowego, wzmacnianie bazy przemysłowej i łańcuchów dostaw Unii, wspieranie modernizacji i unowocześniania istniejących infrastruktur oraz pogłębianie współpracy między państwami członkowskimi w celu zapewnienia ciągłości, bezpieczeństwa i*** |

***konkurencyjności europejskiej floty jądrowej, przy jednoczesnym zapewnieniu dalszych faz badań, demonstracji i konsolidacji technologii IV generacji przed ich ewentualnym wdrożeniem;***

Or. en

**Poprawka 187**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b a (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***ba) rozwijanie badań nad rozszczepieniem poprzez wspieranie rozwoju wiodących europejskich technologii rozszczepienia; przyspieszenie przejścia od wiedzy naukowej do inżynierii, wdrażania przemysłowego i demonstracji; wspieranie rozwoju konkurencyjnego przemysłu rozszczepienia jądrowego i łańcucha dostaw w Unii; wspieranie zaangażowania przedsiębiorstw typu start-up i instytucji badawczych, z zapewnieniem, aby naukowcy i instytucje ze wszystkich państw członkowskich mogli korzystać z działań programu i wnosić do nich wkład; oraz wzmacnianie autonomii europejskiego cyklu paliwa jądrowego, w tym rozwój alternatywnych rozwiązań paliwowych ograniczających zależność od dostawców zewnętrznych;*** |

Or. en

**Poprawka 188**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b a (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***ba) rozwijanie badań nad rozszczepieniem poprzez wspieranie rozwoju najnowocześniejszych europejskich technologii rozszczepienia, przyspieszanie przejścia od nauki do inżynierii i wdrażania przemysłowego, wspieranie rozwoju innowacyjnego przemysłu rozszczepienia jądrowego i łańcucha dostaw w Unii oraz wspieranie powstawania i zwiększania skali przedsiębiorstw typu start-up oraz innowacyjnych koncepcji umożliwiających powstanie pierwszych w swoim rodzaju małych i zaawansowanych elektrowni opartych na rozszczepieniu w Unii;*** |

Or. en

**Poprawka 189**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b b (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***bb) rozwijanie badań naukowych i innowacji w zakresie SMR i AMR, wspieranie ich rozwoju, demonstracji i stopniowego wdrażania, wspieranie innowacji w zakresie zaawansowanych paliw jądrowych i optymalizacji cyklu paliwowego, wzmacnianie bazy przemysłowej i łańcuchów dostaw Unii, wspieranie zwiększania zdolności produkcyjnych i produkcji seryjnej oraz pogłębianie współpracy między państwami członkowskimi w celu zapewnienia bezpiecznej, elastycznej i konkurencyjnej integracji technologii SMR i AMR z europejskim systemem energetycznym;*** |

Or. en

**Poprawka 190**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera b b (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***bb) promowanie integracji łańcuchów wartości przemysłowych, rozwijanie najnowocześniejszych infrastruktur badawczych i przyciąganie inwestycji publicznych i prywatnych oraz wzmacnianie kapitału ludzkiego poprzez zaawansowane szkolenia i mobilność, przy jednoczesnym wspieraniu współpracy między środowiskiem akademickim, przemysłem i organami publicznymi w celu przyspieszenia transferu wiedzy i wyników do zastosowań biznesowych;*** |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Długoterminowy rozwój tego sektora będzie problematyczny bez zasobów ludzkich o odpowiednim poziomie kwalifikacji.*

**Poprawka 191**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania | c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, ***w tym długoterminowej eksploatacji istniejących reaktorów i nowych projektów budowlanych, zaawansowanych zamkniętych cykli paliwowych,*** jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, |

| | |
|---|---|
| jonizującego, w tym w sektorze medycznym; | ***bezpieczeństwa i odporności łańcuchów dostaw paliwa jądrowego – w tym ciągłości dostaw w warunkach zakłóceń geopolitycznych lub konfliktu zbrojnego –*** gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; |

Or. en

**Poprawka 192**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; | c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym ***przez opracowywanie bezpiecznych, zrównoważonych i efektywnych długoterminowych rozwiązań, w tym ostatecznego składowania geologicznego, ograniczenia objętości i toksyczności odpadów*** oraz ***poprawy procesów przetwarzania, transportu i monitorowania, a także*** innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Efektywne gospodarowanie odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym ma zasadnicze znaczenie dla zapewnienia długoterminowej ochrony środowiska poprzez opracowywanie bezpiecznych, zrównoważonych i efektywnych rozwiązań.*

**Poprawka 193**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; | c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, ***bezpieczeństwa dostaw, w celu osiągnięcia całkowitej niezależności od rosyjskiego paliwa jądrowego i technologii, poprzez rozwój alternatywnych rozwiązań,*** gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; |

Or. en

**Poprawka 194**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego | c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego |

| | |
|---|---|
| bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; | bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym***, oraz program zwraca szczególną uwagę na ochronę radiologiczną pracowników, ogółu społeczeństwa i środowiska naturalnego***; |

Or. en

**Poprawka 195**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; | c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, ***w tym długoterminowej eksploatacji istniejących reaktorów, zaawansowanych cykli paliwowych,*** jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, ***bezpieczeństwa dostaw paliwa jądrowego,*** gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; |

Or. en

**Poprawka 196**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; | c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym***, w tym zaawansowanych technologii cyklu paliwowego, takie jak przetwarzanie i recykling,*** oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; |

Or. en

**Poprawka 197**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, András Gyürk, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) przyspieszenie badań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; | c) przyspieszenie badań ***i innowacji*** w zakresie bezpieczeństwa jądrowego, jądrowego bezpieczeństwa fizycznego i zabezpieczeń materiałów jądrowych, nierozprzestrzeniania broni jądrowej, ochrony radiologicznej, danych jądrowych, gospodarowania odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym oraz innowacyjnego wykorzystania promieniowania jonizującego, w tym w sektorze medycznym; |

Or. en

**Poprawka 198**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c a (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***ca) rozwijanie badań nad rozszczepieniem, wzmacnianie unijnego łańcucha dostaw w zakresie rozszczepienia jądrowego, niwelowanie luki między podstawowymi badaniami nad rozszczepieniem a technologią stosowaną, inżynierią i innowacją oraz wspieranie przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych technologii stanowiących podstawę zaawansowanych elektrowni opartych na rozszczepieniu i powiązanych zakładów produkcji paliwa, w tym poprzez współpracę międzynarodową;*** |

Or. en

**Poprawka 199**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c a (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***ca) rozwijanie badań naukowych i innowacji w zakresie paliw jądrowych oraz optymalizacji cyklu paliwowego, w tym opracowywania innowacyjnych paliw, a także w zakresie obiegu zamkniętego odpadów, w tym recyklingu, przetwarzania i ponownego wykorzystania materiałów promieniotwórczych i*** |

***niepromieniotwórczych, w celu zwiększenia efektywnego gospodarowania zasobami, ograniczenia wytwarzania odpadów oraz poprawy zrównoważonego charakteru sektora jądrowego;***

Or. en

**Poprawka 200**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera c b (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***cb) rozwijanie badań nad ochroną jądrową, w tym ochroną elektrowni jądrowych przed incydentami i zagrożeniami zewnętrznymi, takimi jak ryzyko w cyberprzestrzeni i systemy bezzałogowe, zapobieganiem ryzyku radiacyjnemu i ograniczaniem takiego ryzyka, a także bezpieczeństwem i odpornością obiektów składowania i unieszkodliwiania odpadów, jak również badań nad technologiami izolacji, hermetyzacji i dekontaminacji, w celu zapewnienia wysokich standardów ochrony, bezpieczeństwa eksploatacyjnego i integralności środowiskowej w całym sektorze jądrowym;*** |

Or. en

**Poprawka 201**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera d**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| d) rozwijanie, utrzymywanie i | d) rozwijanie, ***przyciąganie,*** |

| | |
|---|---|
| wykorzystywanie wiedzy fachowej i kompetencji w dziedzinie jądrowej poprzez kształcenie i ***szkolenie*** oraz wspieranie dostępu do najnowocześniejszej infrastruktury badawczej, zapewniając ich długoterminową stabilność i doskonałość operacyjną; oraz | utrzymywanie i wykorzystywanie wiedzy fachowej i kompetencji w dziedzinie jądrowej poprzez kształcenie***, szkolenie*** i ***mobilność, w tym za pośrednictwem działań „Maria Skłodowska-Curie”,*** oraz wspieranie ***szerokiego*** dostępu do najnowocześniejszej infrastruktury badawczej ***dla badaczy i instytucji z całej Unii***, zapewniając ich długoterminową stabilność***, modernizację*** i doskonałość operacyjną; oraz |

Or. en

**Poprawka 202**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera d**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| d) rozwijanie, utrzymywanie i wykorzystywanie wiedzy fachowej i kompetencji w dziedzinie jądrowej poprzez kształcenie i szkolenie oraz wspieranie dostępu do najnowocześniejszej infrastruktury badawczej, zapewniając ich długoterminową stabilność i doskonałość operacyjną; oraz | d) rozwijanie, utrzymywanie i wykorzystywanie wiedzy fachowej i kompetencji w dziedzinie jądrowej poprzez kształcenie i szkolenie***, w tym programy doktoranckie i podoktoranckie, jak również kształcenie i szkolenie zawodowe,*** oraz wspieranie dostępu do najnowocześniejszej infrastruktury badawczej, zapewniając ich długoterminową stabilność i doskonałość operacyjną; oraz |

Or. en

**Poprawka 203**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera d**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|

| | |
|---|---|
| d) rozwijanie, utrzymywanie i wykorzystywanie wiedzy fachowej i kompetencji w dziedzinie jądrowej poprzez kształcenie i ***szkolenie*** oraz wspieranie dostępu do najnowocześniejszej infrastruktury badawczej, zapewniając ich długoterminową stabilność i doskonałość operacyjną; ***oraz*** | d) rozwijanie, ***przyciąganie,*** utrzymywanie i wykorzystywanie wiedzy fachowej i kompetencji w dziedzinie jądrowej poprzez kształcenie***, szkolenie*** i ***mobilność, w tym za pośrednictwem działań „Maria Skłodowska-Curie”,*** oraz wspieranie dostępu do najnowocześniejszej infrastruktury badawczej, zapewniając ich długoterminową stabilność***, modernizację*** i doskonałość operacyjną; |

Or. en

**Poprawka 204**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera d**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| d) rozwijanie, utrzymywanie i wykorzystywanie wiedzy fachowej i kompetencji w dziedzinie jądrowej poprzez kształcenie i szkolenie oraz wspieranie dostępu do najnowocześniejszej infrastruktury badawczej, zapewniając ich długoterminową stabilność i doskonałość operacyjną; oraz | d) rozwijanie, utrzymywanie i wykorzystywanie wiedzy fachowej i kompetencji w dziedzinie jądrowej poprzez kształcenie i szkolenie***, zapewniając dostępność wysoce wykwalifikowanej kadry w całej Unii,*** oraz wspieranie dostępu do najnowocześniejszej infrastruktury badawczej, zapewniając ich długoterminową stabilność i doskonałość operacyjną; oraz |

Or. en

**Poprawka 205**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera e**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| e) ***zapewnienie*** niezależnego i | e) ***zapewnianie*** niezależnego i |

| | |
|---|---|
| opartego na podstawach naukowych wsparcia polityki Unii ***oraz rozwój*** bazy wiedzy ***na potrzeby*** normalizacji i ***modelowania***. | opartego na podstawach naukowych wsparcia polityki Unii ***i jej państw członkowskich w celu rozwijania*** bazy wiedzy ***dla*** normalizacji***, modelowania*** i ***metrologii, aby wspierać większe współdzielenie zasobów i informacji w Europejskiej Wspólnocie Energii Atomowej***. |

Or. en

**Poprawka 206**
**Georgiana Teodorescu**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 3 – ustęp 2 – litera e a (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***ea) rozwijanie badań nad rozszczepieniem, wspieranie przejścia od nauki i koncepcji do technologii, inżynierii i innowacji, wspieranie rozwoju unijnego łańcucha dostaw energii jądrowej, wspieranie powstawania przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych koncepcji umożliwiających przyszłe elektrownie oparte na rozszczepieniu oraz wzmacnianie współpracy międzynarodowej;*** |

Or. en

*Uzasadnienie*

*Ze względu na uznanie energii jądrowej za kluczową czystą technologię zapewniającą suwerenność energetyczną w Europie, Euratom powinien wspierać, obok badań nad bezpieczeństwem, badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie rozszczepienia jądrowego – od koncepcji po wdrożenie.*

**Poprawka 207**
**Marcin Sypniewski**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**

**Artykuł 4 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Do programu zastosowanie mają zasady horyzontalne określone w art. 5 rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”]. | Do programu zastosowanie mają zasady horyzontalne określone w art. 5 rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”], ***z wyjątkiem przepisów dotyczących uwzględniania aspektu płci w treści badań naukowych i innowacji***. ***Wybór uczestników, beneficjentów i członków paneli oceniających opiera się wyłącznie na zasadzie zasług naukowych i doskonałości.*** |

Or. en

**Poprawka 208**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 4 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Do programu zastosowanie mają zasady horyzontalne określone w art. 5 rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”]. | Do programu zastosowanie mają zasady horyzontalne określone w art. 5 rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”]. ***Program jest ponadto wdrażany zgodnie z zasadami odpowiedzialności społecznej, wysokiego poziomu ochrony środowiska, przejrzystości, rozliczalności publicznej, równych szans, równości płci i niedyskryminacji.*** |

Or. en

**Poprawka 209**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**

**Artykuł 4 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Do programu zastosowanie mają zasady horyzontalne określone w art. 5 rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”]. | Do programu zastosowanie mają zasady horyzontalne określone w art. 5 rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”], ***z wyjątkiem przepisów dotyczących uwzględniania aspektu płci w treści badań i innowacji***. |

Or. en

**Poprawka 210**
**Tomas Tobé, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

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

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Orientacyjna pula środków finansowych programu na okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. wynosi ***6 682 000 000*** EUR[28] w cenach bieżących. | 1. Orientacyjna pula środków finansowych programu na okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. wynosi ***7 682 000 000*** EUR[28] w cenach bieżących. |
| [28] Ta orientacyjna pula środków finansowych obejmuje wkład programu na rzecz „Fusion for Energy”. | [28] Ta orientacyjna pula środków finansowych obejmuje wkład programu na rzecz „Fusion for Energy”. |

Or. en

**Poprawka 211**
**Sarah Knafo**

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

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Orientacyjna pula środków finansowych programu na okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. wynosi ***6 682 000 000*** EUR[28] w cenach bieżących. | 1. Orientacyjna pula środków finansowych programu na okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. wynosi ***7 806 000 000*** EUR[28] w cenach bieżących. |
| [28] Ta orientacyjna pula środków finansowych obejmuje wkład programu na rzecz „Fusion for Energy”. | [28] Ta orientacyjna pula środków finansowych obejmuje wkład programu na rzecz „Fusion for Energy”. |

Or. en

**Poprawka 212**
**Jutta Paulus**

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

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Orientacyjna pula środków finansowych programu na okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. wynosi ***6 682 000 000 EUR[28] w*** cenach bieżących. | 1. Orientacyjna pula środków finansowych programu na okres od dnia 1 stycznia 2028 r. do dnia 31 grudnia 2032 r. wynosi ***2 857 142 857 EUR*** w cenach bieżących. |
| ***[28] Ta orientacyjna pula środków finansowych obejmuje wkład programu na rzecz „Fusion for Energy”.*** | |

Or. en

**Poprawka 213**
**Tomas Tobé, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 5 – ustęp 1 – akapit 1 (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***Orientacyjny podział kwoty, o której mowa w ust. 1 niniejszego artykułu jest następujący:*** |
| | ***a) 51,3 % jako wkład na rzecz Europejskiego Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz Realizacji Projektu ITER;*** |
| | ***b) 18,3 % na działania pośrednie w dziedzinie fuzji jądrowej;*** |
| | ***c) 20,8 % na działania pośrednie w dziedzinie rozszczepienia jądrowego;*** |
| | ***d) 9,6 % na działania bezpośrednie prowadzone przez Wspólne Centrum Badawcze.*** |

Or. en

**Poprawka 214**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 5 – ustęp 1 – akapit 1 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(1) (5) Technologie energii jądrowej mają dostęp do instrumentów finansowania Unii na warunkach równoważnych tym, które mają zastosowanie do innych technologii neutralnych emisyjnie określonych w akcie w sprawie przemysłu neutralnego emisyjnie – rozporządzenie (UE) 2024/1735.*** |

Or. en

**Poprawka 215**
**Christophe Grudler**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**

**Artykuł 5 – ustęp 1 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***1a. Orientacyjny podział kwoty, o której mowa w ust. 1 niniejszego artykułu jest następujący:*** |
| | ***a) 50,7 % jako wkład na rzecz Europejskiego Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz Realizacji Projektu ITER;*** |
| | ***b) 17,7 % na działania pośrednie w dziedzinie fuzji jądrowej;*** |
| | ***c) 21,8 % na działania pośrednie w dziedzinie rozszczepienia jądrowego;*** |
| | ***d) 9,8 % na działania bezpośrednie prowadzone przez Wspólne Centrum Badawcze.*** |
| | ***Zgodnie z art. 15 ust. 3 rozporządzenia finansowego wszystkie środki, których umorzenie wynika z realizacji przedmiotowego programu lub jego poprzedników, wykorzystuje się ponownie w roku budżetowym następującym po roku, w którym nastąpiło umorzenie. Środki te ponownie przeznacza się na tę samą linię budżetową lub na inną linię budżetową programu niż ta, w ramach której pierwotnie dokonano zobowiązań. Takie środki udostępnia się na te linie budżetowe dodatkowo do zwykłych przydziałów budżetowych przewidzianych w ramach rocznej procedury budżetowej.*** |
| | ***Orientacyjny podział wdraża się w sposób zapewniający odpowiednie i przewidywalne finansowanie każdego elementu programu. Przydział środków ma na celu zapewnienie minimalnego poziomu zasobów dla wszystkich działań, z uwzględnieniem ich szczególnych celów, wymogów planowania długoterminowego oraz, w stosownych przypadkach, zobowiązań międzynarodowych Unii. W szczególności wkład Unii do Europejskiego Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz ITER zapewnia się zgodnie z tymi zobowiązaniami oraz potrzebą*** |

***zagwarantowania ciągłości projektu. Szczególna kwota na ITER w ramach programu Euratomu jest gwarantowana i pozostaje wyodrębniona w budżecie ogólnym.***

Or. en

**Poprawka 216**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 5 – ustęp 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 2. Kwotę, o której mowa w ust. 1 niniejszego artykułu, oraz kwoty dodatkowych środków, o których mowa w art. 6, można wykorzystać także na pomoc techniczną i administracyjną na wykonanie programu, np. na działania przygotowawcze, monitorowanie, kontrolę, audyt i ewaluację, na instytucjonalne systemy i platformy informatyczne, na działania informacyjne i komunikacyjne, w tym komunikację instytucjonalną o priorytetach politycznych Unii, oraz na wszelką inną pomoc techniczną i administracyjną lub wydatki związane z personelem, poniesione przez Komisję na zarządzanie Programem. | 2. Kwotę, o której mowa w ust. 1 niniejszego artykułu, oraz kwoty dodatkowych środków, o których mowa w art. 6, można wykorzystać także na pomoc techniczną i administracyjną na wykonanie programu, np. na działania przygotowawcze, monitorowanie, kontrolę, audyt i ewaluację, na instytucjonalne systemy i platformy informatyczne, na działania informacyjne i komunikacyjne, w tym komunikację instytucjonalną o priorytetach politycznych Unii, oraz na wszelką inną pomoc techniczną i administracyjną lub wydatki związane z personelem, poniesione przez Komisję na zarządzanie programem***, w tym gromadzenie danych niezbędnych do monitorowania wyników społecznych, związanych z umiejętnościami, środowiskowych i dotyczących upowszechniania działań wspieranych***. |

Or. en

**Poprawka 217**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**

**Artykuł 5 – ustęp 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 2. Kwotę, o której mowa w ust. 1 niniejszego artykułu, oraz kwoty dodatkowych środków, o których mowa w art. 6, można wykorzystać także na pomoc techniczną i administracyjną na wykonanie programu, np. na działania przygotowawcze, monitorowanie, kontrolę, audyt i ewaluację, na instytucjonalne systemy i platformy informatyczne, na działania informacyjne i komunikacyjne, w tym komunikację instytucjonalną o priorytetach politycznych Unii, oraz na wszelką inną pomoc techniczną i administracyjną lub wydatki związane z personelem, poniesione przez Komisję na zarządzanie Programem. | 2. Kwotę, o której mowa w ust. 1 niniejszego artykułu, oraz kwoty dodatkowych środków, o których mowa w art. 6, można wykorzystać także na pomoc techniczną i administracyjną na wykonanie programu, np. na działania przygotowawcze, monitorowanie, kontrolę, audyt i ewaluację, na instytucjonalne systemy i platformy informatyczne, na działania informacyjne i komunikacyjne, w tym komunikację instytucjonalną o priorytetach politycznych Unii, oraz na wszelką inną pomoc techniczną i administracyjną lub wydatki związane z personelem, poniesione przez Komisję na zarządzanie programem***, od warunkiem że całkowity budżet przeznaczony na takie wydatki nie przekracza 5 % całkowitej puli finansowej programu***. |

Or. en

**Poprawka 218**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 5 – ustęp 2 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***2a. Udział wkładu Unii w programie przeznaczony na ITER jest wyodrębniony i zapewniony poprzez dedykowane i przewidywalne finansowanie oraz nie podlega przesunięciom, elastyczności ani zamienności w ramach programu.*** |

Or. en

**Poprawka 219**

**Virgil-Daniel Popescu**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 6 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Państwa członkowskie, instytucje, organy i agencje Unii, państwa trzecie, organizacje międzynarodowe, międzynarodowe instytucje finansowe lub inne osoby trzecie mogą wnieść dodatkowe wkłady finansowe lub niefinansowe na rzecz programu. Dodatkowe wkłady finansowe uważa się za zewnętrzne dochody przeznaczone na określony cel w rozumieniu art. 21 ust. 2 lit. a), d) lub e) lub art. 21 ust. 5 rozporządzenia (UE, Euratom) 2024/2509. | 1. Państwa członkowskie, instytucje, organy i agencje Unii, państwa trzecie, organizacje międzynarodowe, międzynarodowe instytucje finansowe lub inne osoby trzecie mogą wnieść dodatkowe wkłady finansowe lub niefinansowe na rzecz programu***, w tym poprzez skoordynowaną mobilizację wszystkich dostępnych zasobów krajowych oraz unijnych instrumentów finansowych w celu wsparcia inwestycji w technologie jądrowe oraz w moce produkcyjne energii***. Dodatkowe wkłady finansowe uważa się za zewnętrzne dochody przeznaczone na określony cel w rozumieniu art. 21 ust. 2 lit. a), d) lub e) lub art. 21 ust. 5 rozporządzenia (UE, Euratom) 2024/2509. |

Or. en

**Poprawka 220**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 7 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Program jest wdrażany w synergii z innymi programami unijnymi. Działanie, które otrzymało wkład z innego programu unijnego, może również otrzymać wkład z niniejszego programu. Do odpowiedniego wkładu stosuje się zasady danego programu unijnego albo do wszystkich wkładów można zastosować jednolity zbiór zasad oraz można zawrzeć jedno zobowiązanie prawne Jeżeli wkład Unii opiera się na kosztach kwalifikowalnych, | 1. Program jest wdrażany w synergii z innymi programami unijnymi. Działanie, które otrzymało wkład z innego programu unijnego, może również otrzymać wkład z niniejszego programu. Do odpowiedniego wkładu stosuje się zasady danego programu unijnego albo do wszystkich wkładów można zastosować jednolity zbiór zasad oraz można zawrzeć jedno zobowiązanie prawne Jeżeli wkład Unii opiera się na kosztach kwalifikowalnych, |

| | |
|---|---|
| skumulowane wsparcie z budżetu Unii nie przekracza łącznych kosztów kwalifikowalnych działania i może być obliczane proporcjonalnie zgodnie z dokumentami określającymi warunki wsparcia. | skumulowane wsparcie z budżetu Unii nie przekracza łącznych kosztów kwalifikowalnych działania i może być obliczane proporcjonalnie zgodnie z dokumentami określającymi warunki wsparcia. ***Inne programy Unii mogą obejmować między innymi program „Horyzont Europa" i jego programy następcze, Europejski Fundusz Konkurencyjności, InvestEU, instrument „Łącząc Europę", Program UE dla zdrowia, Fundusz Modernizacyjny, Fundusz Innowacyjny, programy w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i likwidacji obiektów, program „Cyfrowa Europa", Europejski Fundusz Obronny, Instrument Sąsiedztwa oraz Współpracy Międzynarodowej i Rozwojowej – „Globalny wymiar Europy", a także odpowiednie inicjatywy i ramy polityki, w tym Pakt dla czystego przemysłu, akt w sprawie przemysłu neutralnego emisyjnie, akt w sprawie surowców krytycznych oraz plan działania na rzecz elektryfikacji.*** |

Or. en

**Poprawka 221**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 7 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Program jest wdrażany w synergii z innymi programami unijnymi. Działanie, które otrzymało wkład z innego programu unijnego, może również otrzymać wkład z niniejszego programu. Do odpowiedniego wkładu stosuje się zasady danego programu unijnego albo do wszystkich wkładów można zastosować jednolity zbiór zasad oraz można zawrzeć jedno zobowiązanie prawne Jeżeli wkład Unii opiera się na kosztach kwalifikowalnych, skumulowane wsparcie z budżetu Unii nie | 1. Program jest wdrażany w synergii z innymi programami unijnymi. Działanie, które otrzymało wkład z innego programu unijnego, może również otrzymać wkład z niniejszego programu. ***Komisja zapewnia, aby takie synergie znajdowały odzwierciedlenie w programach prac, zaproszeniach i zasadach wdrażania, aby ułatwić przejście od badań i szkoleń*** do ***demonstracji, skalowania i wdrażania, przy jednoczesnym unikaniu powielania wsparcia. Do*** odpowiedniego wkładu |

| | |
|---|---|
| przekracza łącznych kosztów kwalifikowalnych działania i może być obliczane proporcjonalnie zgodnie z dokumentami określającymi warunki wsparcia. | stosuje się zasady danego programu unijnego albo do wszystkich wkładów można zastosować jednolity zbiór zasad oraz można zawrzeć jedno zobowiązanie prawne**.** Jeżeli wkład Unii opiera się na kosztach kwalifikowalnych, skumulowane wsparcie z budżetu Unii nie przekracza łącznych kosztów kwalifikowalnych działania i może być obliczane proporcjonalnie zgodnie z dokumentami określającymi warunki wsparcia. |

Or. en

**Poprawka 222**
**Virgil-Daniel Popescu**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 7 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Program jest wdrażany w synergii z innymi programami ***unijnymi***. Działanie, które otrzymało wkład z innego programu unijnego, może również otrzymać wkład z niniejszego programu. Do odpowiedniego wkładu stosuje się zasady danego programu unijnego albo do wszystkich wkładów można zastosować jednolity zbiór zasad oraz można zawrzeć jedno zobowiązanie prawne Jeżeli wkład Unii opiera się na kosztach kwalifikowalnych, skumulowane wsparcie z budżetu Unii nie przekracza łącznych kosztów kwalifikowalnych działania i może być obliczane proporcjonalnie zgodnie z dokumentami określającymi warunki wsparcia. | 1. Program jest wdrażany w synergii z innymi programami ***Unii i umożliwia łączne wykorzystanie wszystkich instrumentów finansowania UE i państw członkowskich w celu wspierania inwestycji w całym łańcuchu wartości, w tym zdolności wytwarzania energii***. Działanie, które otrzymało wkład z innego programu unijnego, może również otrzymać wkład z niniejszego programu. Do odpowiedniego wkładu stosuje się zasady danego programu unijnego albo do wszystkich wkładów można zastosować jednolity zbiór zasad oraz można zawrzeć jedno zobowiązanie prawne Jeżeli wkład Unii opiera się na kosztach kwalifikowalnych, skumulowane wsparcie z budżetu Unii nie przekracza łącznych kosztów kwalifikowalnych działania i może być obliczane proporcjonalnie zgodnie z dokumentami określającymi warunki wsparcia. |

Or. en

**Poprawka 223**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 7 – ustęp 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 4. Państwa członkowskie mogą finansować działania, którym przyznano pieczęć konkurencyjności. | 4. Państwa członkowskie mogą finansować działania, którym przyznano pieczęć konkurencyjności. ***Projekty finansowane w ramach programu mogą być objęte szczególnym traktowaniem na podstawie unijnych przepisów dotyczących pomocy państwa, wsparcia innowacji i zamówień publicznych w celu ułatwienia ich rozwoju, skalowania i wdrażania, przy jednoczesnym zapewnieniu uczciwej konkurencji i zgodności z obowiązującymi ramami regulacyjnymi.*** |

Or. en

**Poprawka 224**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 1 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) pozostałych państw trzecich. | c) pozostałych państw trzecich***, pod warunkiem że spełniają odpowiednie przepisy Unii***. |

Or. ro

**Poprawka 225**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 2 – litera e**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| e) w stosownych przypadkach – zapewniają ochronę interesów Unii w zakresie bezpieczeństwa i porządku publicznego. | e) w stosownych przypadkach – zapewniają ochronę interesów Unii w zakresie bezpieczeństwa i porządku publicznego***, a tym samym ograniczenie do państw trzecich, które podzielają wartości europejskie i nie wykazują wrogości wobec Unii Europejskiej***. |

Or. en

**Poprawka 226**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 2 – litera e**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| e) w stosownych przypadkach – zapewniają ochronę interesów Unii w zakresie bezpieczeństwa i porządku publicznego. | e) w stosownych przypadkach – zapewniają ochronę interesów Unii w zakresie bezpieczeństwa i porządku publicznego***, a także bezpieczeństwa i ochrony danych, w tym dostępu do danych przez jasno określone okresy***. |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Ochrona danych jest konieczna we wszystkich dziedzinach, a zapewnienie bezpieczeństwa w dziedzinie badań ma kluczowe znaczenie na wszystkich etapach procesu badawczego.*

**Poprawka 227**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 2 – litera e a (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***ea) zapewnienie, aby uczestnictwo było zgodne z interesami bezpieczeństwa*** |

***gospodarczego Unii, poprzez przyjęcie zniuansowanego, ukierunkowanego podejścia do współpracy, opartego na wzajemności, obopólnych korzyściach i uczciwych praktykach biznesowych, oraz obejmującego odpowiednie zabezpieczenia zapobiegające niepożądanemu transferowi technologii, sprzeniewierzeniu własności intelektualnej i zagrożeniom dla autonomii strategicznej Unii.***

Or. en

**Poprawka 228**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 3 – litera a**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| a) dobry potencjał naukowy, techniczny i innowacyjny; | a) dobry potencjał naukowy, techniczny i innowacyjny***, w szczególności posiadanie wysoko wykwalifikowanej siły roboczej zdolnej do dostosowania się do wymogów w tej dziedzinie***; |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Współpraca tego rodzaju nie będzie możliwa bez wysoko wykwalifikowanej kadry zdolnej do dostosowania się do wymogów tej dziedziny.*

**Poprawka 229**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 3 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| b) zobowiązanie do otwartej gospodarki rynkowej opartej na zasadach, w tym sprawiedliwe i równe traktowanie | b) zobowiązanie do otwartej gospodarki rynkowej opartej na zasadach, w tym sprawiedliwe i równe traktowanie |

| | |
|---|---|
| praw własności intelektualnej, poszanowanie praw człowieka, poparte instytucjami demokratycznymi; | praw własności intelektualnej, poszanowanie praw człowieka ***i prawa międzynarodowego***, poparte instytucjami demokratycznymi; |

Or. en

**Poprawka 230**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 3 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| b) zobowiązanie do otwartej gospodarki rynkowej opartej na zasadach, w tym sprawiedliwe i ***równe*** traktowanie praw własności intelektualnej, poszanowanie praw człowieka, poparte instytucjami demokratycznymi; | b) zobowiązanie do otwartej gospodarki rynkowej opartej na zasadach, w tym sprawiedliwe***, równe*** i ***chronione*** traktowanie praw własności intelektualnej, poszanowanie praw człowieka, poparte instytucjami demokratycznymi; |

Or. ro

**Poprawka 231**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 3 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) ***aktywne propagowanie polityki na rzecz poprawy dobrobytu*** gospodarczego ***i dobrostanu społecznego obywateli***. | c) ***ramy prawne zgodne ze standardami Unii w zakresie transferu technologii, ochrony własności intelektualnej, zapobiegania jej sprzeniewierzeniu oraz promowania uczciwych i zrównoważonych praktyk, zapewniające wzajemność i ochronę interesów bezpieczeństwa*** gospodarczego ***Unii***. |

Or. en

**Poprawka 232**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 5**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 5. Zakres stowarzyszenia każdego państwa trzeciego z programem uwzględnia analizę zagrożeń, w szczególności tych, które mogą mieć wpływ na porządek i bezpieczeństwo publiczne Unii w odpowiednich obszarach polityki, w tym na bezpieczeństwo gospodarcze i bezpieczeństwo badań naukowych, a także korzyści i szerszy cel, jakim jest pobudzanie wzrostu gospodarczego i konkurencyjności Unii poprzez innowacje. W związku z tym państwa przystępujące, kraje kandydujące, potencjalne kraje kandydujące i państwa trzecie mogą zostać wyłączone z części programu zgodnie z niniejszym rozporządzeniem lub samym układem o stowarzyszeniu. | 5. Zakres stowarzyszenia każdego państwa trzeciego z programem uwzględnia analizę zagrożeń, w szczególności tych, które mogą mieć wpływ na porządek i bezpieczeństwo publiczne Unii w odpowiednich obszarach polityki, w tym na bezpieczeństwo gospodarcze i bezpieczeństwo badań naukowych, a także korzyści i szerszy cel, jakim jest pobudzanie wzrostu gospodarczego i konkurencyjności Unii poprzez innowacje. W związku z tym państwa przystępujące, kraje kandydujące, potencjalne kraje kandydujące i państwa trzecie mogą zostać wyłączone z części programu zgodnie z niniejszym rozporządzeniem lub samym układem o stowarzyszeniu. ***Takie wyłączenie może być uzasadnione, jeżeli jest należycie konieczne i proporcjonalne, w celu ochrony strategicznych zasobów, interesów, autonomii i bezpieczeństwa Unii, w tym przed ryzykiem ingerencji zagranicznej, niepożądanego transferu technologii, sprzeniewierzenia własności intelektualnej lub zagrożeń dla porządku publicznego i bezpieczeństwa, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Unii oraz warunkami określonymi w programie i odpowiednich układach o stowarzyszeniu.*** |

Or. en

**Poprawka 233**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 5**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 5. Zakres stowarzyszenia każdego państwa trzeciego z programem uwzględnia analizę zagrożeń, w szczególności tych, które mogą mieć wpływ na porządek i bezpieczeństwo publiczne Unii w odpowiednich obszarach polityki, w tym na bezpieczeństwo gospodarcze i bezpieczeństwo badań naukowych, a także korzyści i szerszy cel, jakim jest pobudzanie wzrostu gospodarczego i konkurencyjności Unii poprzez innowacje. W związku z tym państwa przystępujące, kraje kandydujące, potencjalne kraje kandydujące i państwa trzecie mogą zostać wyłączone z części programu zgodnie z niniejszym rozporządzeniem lub samym układem o stowarzyszeniu. | 5. Zakres stowarzyszenia każdego państwa trzeciego z programem uwzględnia analizę zagrożeń, w szczególności tych, które mogą mieć wpływ na porządek i bezpieczeństwo publiczne Unii w odpowiednich obszarach polityki, w tym na bezpieczeństwo gospodarcze i bezpieczeństwo badań naukowych, ***odporność łańcuchów dostaw,*** a także korzyści i szerszy cel, jakim jest pobudzanie wzrostu gospodarczego i konkurencyjności Unii poprzez innowacje. W związku z tym państwa przystępujące, kraje kandydujące, potencjalne kraje kandydujące i państwa trzecie mogą zostać wyłączone z części programu ***lub podlegać szczególnym zabezpieczeniom dotyczącym dostępu do informacji szczególnie chronionych, infrastruktur, technologii, danych lub wyników*** zgodnie z niniejszym rozporządzeniem lub samym układem o stowarzyszeniu. |

Or. en

**Poprawka 234**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 5**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 5. Zakres stowarzyszenia każdego państwa trzeciego z programem uwzględnia analizę zagrożeń, w szczególności tych, które mogą mieć wpływ na porządek i bezpieczeństwo publiczne Unii w odpowiednich obszarach polityki, w tym na bezpieczeństwo gospodarcze i bezpieczeństwo badań | 5. Zakres stowarzyszenia każdego państwa trzeciego z programem uwzględnia analizę zagrożeń, w szczególności tych, które mogą mieć wpływ na porządek i bezpieczeństwo publiczne Unii w odpowiednich obszarach polityki, w tym na bezpieczeństwo gospodarcze i bezpieczeństwo badań |

| | |
|---|---|
| naukowych, a także korzyści i szerszy cel, jakim jest pobudzanie wzrostu gospodarczego i konkurencyjności Unii poprzez innowacje. W związku z tym ***państwa przystępujące, kraje kandydujące, potencjalne kraje kandydujące i państwa trzecie*** mogą zostać wyłączone z części programu zgodnie z niniejszym rozporządzeniem lub samym układem o stowarzyszeniu. | naukowych ***oraz integralność europejskiego łańcucha dostaw energii jądrowej***, a także korzyści i szerszy cel, jakim jest pobudzanie wzrostu gospodarczego i konkurencyjności Unii poprzez innowacje. W związku z tym***, wszystkie kategorie państw trzecich, o których mowa w ust. 1,*** mogą zostać wyłączone z części programu zgodnie z niniejszym rozporządzeniem lub samym układem o stowarzyszeniu. |

Or. en

**Poprawka 235**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 8 – ustęp 5**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 5. Zakres stowarzyszenia każdego państwa trzeciego z programem uwzględnia analizę zagrożeń, w szczególności tych, które mogą mieć wpływ na porządek i bezpieczeństwo publiczne Unii w odpowiednich obszarach polityki, w tym na bezpieczeństwo gospodarcze i bezpieczeństwo badań naukowych, a także korzyści i szerszy cel, jakim jest pobudzanie wzrostu gospodarczego i konkurencyjności Unii poprzez innowacje. W związku z tym państwa przystępujące, kraje kandydujące, potencjalne kraje kandydujące i państwa trzecie mogą zostać wyłączone z części programu zgodnie z niniejszym rozporządzeniem lub samym układem o stowarzyszeniu. | 5. Zakres stowarzyszenia każdego państwa trzeciego z programem uwzględnia analizę zagrożeń, w szczególności tych, które mogą mieć wpływ na porządek i bezpieczeństwo publiczne Unii w odpowiednich obszarach polityki, w tym na bezpieczeństwo ***militarne, energetyczne,*** gospodarcze i bezpieczeństwo badań naukowych, a także korzyści i szerszy cel, jakim jest pobudzanie wzrostu gospodarczego i konkurencyjności Unii poprzez innowacje. W związku z tym państwa przystępujące, kraje kandydujące, potencjalne kraje kandydujące i państwa trzecie mogą zostać wyłączone z części programu zgodnie z niniejszym rozporządzeniem lub samym układem o stowarzyszeniu. |

Or. en

**Poprawka 236**

**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 9 – ustęp 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 2. Finansowanie unijne może być udzielane w dowolnej formie zgodnie z rozporządzeniem (UE, Euratom) 2024/2509, w szczególności w formie dotacji, nagród, zamówień, darowizn niefinansowych i instrumentów finansowych. | 2. Finansowanie unijne może być udzielane w dowolnej formie zgodnie z rozporządzeniem (UE, Euratom) 2024/2509, w szczególności w formie dotacji, nagród, zamówień, darowizn niefinansowych i instrumentów finansowych. ***W ramach orientacyjnej puli środków finansowych, o której mowa w art. 5, nie mniej niż 50 % realizuje się w formie dotacji.*** |

Or. en

**Poprawka 237**
**Tomas Tobé, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 9 – ustęp 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 2. Finansowanie ***unijne*** może być udzielane w dowolnej formie zgodnie z rozporządzeniem (UE, Euratom) 2024/2509, w ***szczególności*** w formie ***dotacji,*** nagród, zamówień, darowizn niefinansowych i instrumentów finansowych. | 2. ***Co najmniej 50 % finansowania Unii w ramach programu zapewnia się w formie dotacji. Dodatkowe*** finansowanie może być udzielane w dowolnej ***innej*** formie zgodnie z rozporządzeniem (UE, Euratom) 2024/2509, w ***tym*** w formie nagród, zamówień, darowizn niefinansowych i instrumentów finansowych. |

Or. en

**Poprawka 238**

**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 9 – ustęp 6**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 6. W przypadku gdy finansowania unijnego udziela się w formie dotacji, zapewnia się je w formie finansowania niepowiązanego z kosztami lub z zastosowaniem uproszczonych metod rozliczania kosztów, w szczególności w formie płatności ryczałtowych i rozliczania kosztów jednostkowych personelu, zgodnie z rozporządzeniem (UE, Euratom) 2024/2509. Finansowanie może być zapewnione w formie zwrotu rzeczywistych kosztów kwalifikowalnych ***tylko wtedy, kiedy cele*** działania ***nie mogą zostać osiągnięte w inny sposób***. W przypadku gdy konieczne jest umożliwienie innych źródeł finansowania, w tym współinwestycji z wykorzystaniem zasobów krajowych podlegających zasadom pomocy państwa, finansowanie zapewnia się w formie zwrotu faktycznie poniesionych kosztów kwalifikowalnych lub z zastosowaniem uproszczonej metody rozliczania kosztów. | 6. W przypadku gdy finansowania unijnego udziela się w formie dotacji, zapewnia się je w formie finansowania niepowiązanego z kosztami lub z zastosowaniem uproszczonych metod rozliczania kosztów, w szczególności w formie płatności ryczałtowych i rozliczania kosztów jednostkowych personelu, zgodnie z rozporządzeniem (UE, Euratom) 2024/2509. Finansowanie może być zapewnione w formie zwrotu rzeczywistych kosztów kwalifikowalnych***, jeżeli jest to uzasadnione charakterem*** działania***, w tym w przypadku programów eksperymentalnych na dużą skalę oraz projektów infrastruktury badawczej***. W przypadku gdy konieczne jest umożliwienie innych źródeł finansowania, w tym współinwestycji z wykorzystaniem zasobów krajowych podlegających zasadom pomocy państwa, finansowanie zapewnia się w formie zwrotu faktycznie poniesionych kosztów kwalifikowalnych lub z zastosowaniem uproszczonej metody rozliczania kosztów. |

Or. en

**Poprawka 239**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 9 – ustęp 6**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 6. W przypadku gdy finansowania unijnego ***udziela się*** w formie dotacji, zapewnia się je w formie finansowania | 6. W przypadku gdy finansowania unijnego ***można udzielić*** w formie dotacji, zapewnia się je w formie finansowania |

niepowiązanego z kosztami lub z zastosowaniem uproszczonych metod rozliczania kosztów, w szczególności w formie płatności ryczałtowych i rozliczania kosztów jednostkowych personelu, zgodnie z rozporządzeniem (UE, Euratom) 2024/2509. Finansowanie może być zapewnione w formie zwrotu rzeczywistych kosztów kwalifikowalnych ***tylko wtedy, kiedy cele działania nie mogą zostać osiągnięte w inny sposób***. W przypadku gdy konieczne jest umożliwienie innych źródeł finansowania, w tym współinwestycji z wykorzystaniem zasobów krajowych podlegających zasadom pomocy państwa, finansowanie zapewnia się w formie zwrotu faktycznie poniesionych kosztów kwalifikowalnych lub z zastosowaniem uproszczonej metody rozliczania kosztów.

niepowiązanego z kosztami lub z zastosowaniem uproszczonych metod rozliczania kosztów, w szczególności w formie płatności ryczałtowych i rozliczania kosztów jednostkowych personelu, zgodnie z rozporządzeniem (UE, Euratom) 2024/2509. Finansowanie może być zapewnione w formie zwrotu rzeczywistych kosztów kwalifikowalnych***, jeżeli jest to należycie uzasadnione przez beneficjenta, w szczególności w świetle jego zdolności finansowej***. W przypadku gdy konieczne jest umożliwienie innych źródeł finansowania, w tym współinwestycji z wykorzystaniem zasobów krajowych podlegających zasadom pomocy państwa, finansowanie zapewnia się w formie zwrotu faktycznie poniesionych kosztów kwalifikowalnych lub z zastosowaniem uproszczonej metody rozliczania kosztów.

Or. en

**Poprawka 240**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 9 – ustęp 7**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 7. Do celów art. 153 ust. 3 rozporządzenia (UE, Euratom) 2024/2509 komisja oceniająca może częściowo lub całkowicie składać się z niezależnych ekspertów zewnętrznych**.** | 7. Do celów art. 153 ust. 3 rozporządzenia (UE, Euratom) 2024/2509 komisja oceniająca może częściowo lub całkowicie składać się z niezależnych ekspertów zewnętrznych ***wybranych w drodze otwartego, przejrzystego i opartego na zasługach procesu, na podstawie szerokiego i konkurencyjnego zaproszenia do wyrażenia zainteresowania wykraczającego poza grupy ekspertów Komisji i zarejestrowanych przedstawicieli interesów, zapewniającego doskonałość, niezależność i legitymację, w tym:*** |

***a) nominacje zaproponowane przez właściwe organy ministerialne państw członkowskich;***

***b) nominacje zaproponowane w ramach zorganizowanego procesu przez poszczególne uniwersytety lub grupy uniwersytetów, w tym sojusze w ramach inicjatywy Uniwersytety Europejskie;***

***c) kandydatury zgłaszane samodzielnie w odpowiedzi na otwarte i konkurencyjne zaproszenie do zgłaszania kandydatur.***

Or. en

**Poprawka 241**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 9 – ustęp 7 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***7a. Parlament Europejski jest terminowo informowany o tych nominacjach i przed mianowaniem wiceprzewodniczących organizuje wysłuchania publiczne, w tym wysłuchania wspólne, po których następuje głosowanie zatwierdzające przez właściwą komisję. Po mianowaniu ekspertów Parlament Europejski angażuje się w regularny zorganizowany dialog z wiceprzewodniczącymi przez cały okres ich kadencji.*** |

Or. en

**Poprawka 242**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**

**Artykuł 10 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. ***Jeżeli jest to konieczne do osiągnięcia celów określonych*** w art. 3, działania na podstawie niniejszego rozporządzenia mogą być realizowane za pośrednictwem partnerstw europejskich na mocy ust. 2–6 niniejszego artykułu, domyślnie za pośrednictwem programów prac lub za pośrednictwem partnerstw współfinansowanych przez Euratom na podstawie ust. 7 niniejszego artykułu. | 1. ***Jak tylko wymagana liczba państw członkowskich*** w ***celu ustanowienia partnerstwa europejskiego uzgodni protokół ustaleń zgodny z celami określonymi w*** art. 3, działania na podstawie niniejszego rozporządzenia mogą być realizowane za pośrednictwem partnerstw europejskich na mocy ust. 2–6 niniejszego artykułu, domyślnie za pośrednictwem programów prac lub za pośrednictwem partnerstw współfinansowanych przez Euratom na podstawie ust. 7 niniejszego artykułu. |

Or. en

**Poprawka 243**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 – ustęp 2 – litera a**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| a) wyniki, jakie mają zostać osiągnięte, które muszą być jasne, wymierne i określone w czasie; | a) wyniki, jakie mają zostać osiągnięte, które muszą być jasne, wymierne i określone w czasie ***oraz którym towarzyszą działania w zakresie upowszechniania wyników badań i wzmacniania powiązań między nauką a społeczeństwem, w celu wykorzystania tych wyników z korzyścią dla gospodarki i całego społeczeństwa***; |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Badania nie mogą istnieć bez właściwego upowszechniania i stosowania wyników oraz wzmacniania powiązań między nauką a społeczeństwem w celu wykorzystania wyników z korzyścią dla gospodarki.*

**Poprawka 244**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 – ustęp 2 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| b) wymogi sprawozdawczości; | b) wymogi ***regularnej*** sprawozdawczości; |

Or. ro

**Poprawka 245**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 – ustęp 2 – litera c**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| c) powiązane zobowiązania wszystkich partnerów; | c) powiązane zobowiązania wszystkich partnerów***, w tym w zakresie ochrony danych i bezpieczeństwa przez cały okres trwania zobowiązań***; |

Or. ro

**Poprawka 246**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 – ustęp 4 – litera a**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| a) są ustanawiane ***wyłącznie w przypadkach, gdy same działania Unii lub inne formy wsparcia w ramach*** programu ***nie mogą doprowadzić do osiągnięcia pożądanych celów***; | a) są ustanawiane ***niezwłocznie po tym, jak odpowiednia liczba państw członkowskich zgodzi się na współdzielenie zasobów i wspólne zatwierdzenie projektu poprzez protokół ustaleń zgodny z celami*** programu; |

Or. en

**Poprawka 247**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 – ustęp 4 – litera c – punkt i (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(i) wzmocnienie transnarodowego dostępu do infrastruktur badawczych we wszystkich dziedzinach i sektorach, dostosowanie do nowych, pojawiających się społeczności użytkowników oraz zapewnienie wysoko wykwalifikowanej i elastycznej kadry;*** |

Or. ro

**Poprawka 248**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 – ustęp 4 – litera d**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| d) są wybierane w przejrzysty sposób w oparciu o zestaw wymiernych kryteriów cyklu życia i solidne podejście portfelowe, co skutkuje spójnym zestawem inicjatyw; | d) są wybierane w przejrzysty sposób w oparciu o zestaw wymiernych kryteriów cyklu życia i solidne podejście portfelowe, co skutkuje spójnym zestawem inicjatyw ***lub, w stosownych przypadkach, jako pojedynczy projekt wymagający połączenia kilku elementów technologicznych i koordynacji wielu podmiotów przemysłowych, badawczych i publicznych***; |

Or. en

**Poprawka 249**

**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 – ustęp 6**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 6. Wszyscy partnerzy partnerstw europejskich inni niż Unia przekazują informacje na temat struktury, członkostwa i działań prowadzonych w ramach partnerstwa. W przypadkach gdy partnerstwa zawierane są z organizacjami i stowarzyszeniami przedstawicielskimi, informacje te obejmują standardowe informacje o ich członkostwie. | 6. Wszyscy partnerzy partnerstw europejskich inni niż Unia przekazują informacje na temat struktury, członkostwa i działań prowadzonych w ramach partnerstwa***, w tym regularnie aktualizowaną listę osób mających dostęp do wszystkich odpowiednich danych oraz okres dostępu***. W przypadkach gdy partnerstwa zawierane są z organizacjami i stowarzyszeniami przedstawicielskimi, informacje te obejmują standardowe informacje o ich członkostwie. |

Or. ro

*Uzasadnienie*

*Bezpieczeństwo danych w całym partnerstwie ma zasadnicze znaczenie dla prawidłowego funkcjonowania programów partnerstw.*

**Poprawka 250**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 – ustęp 7**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 7. Partnerstwa współfinansowane przez Euratom mogą być finansowane z dotacji przyznawanych konsorcjom składającym się z podstawowych podmiotów prawnych ustanowionych lub wyznaczonych przez państwa członkowskie i przez dowolne państwo trzecie stowarzyszone z programem Euratomu, które opracują wspólny program badań naukowych i innowacji oraz działań koordynacyjnych i wspierających, w tym potencjalnie organizacji wspólnych | 7. Partnerstwa współfinansowane przez Euratom mogą być finansowane z dotacji przyznawanych konsorcjom składającym się z podstawowych podmiotów prawnych ustanowionych lub wyznaczonych przez państwa członkowskie i przez dowolne państwo trzecie stowarzyszone z programem Euratomu, które opracują wspólny program badań naukowych i innowacji oraz działań koordynacyjnych i wspierających, w tym potencjalnie organizacji wspólnych |

| | |
|---|---|
| otwartych zaproszeń do składania wniosków. Programy prac, o których mowa w art. 13, określają zakres partnerstw współfinansowanych przez Euratom, stopę finansowania umożliwiającą odpowiednie współfinansowanie przez partnerów oraz potencjalny udział podmiotów innych niż podmioty ustanowione lub wyznaczone przez państwa członkowskie i dowolne państwo trzecie stowarzyszone z programem Euratomu. Partnerstwa współfinansowane przez Euratom mogą również wspierać cele partnerstw europejskich ustanowionych na mocy ust. 2, a także współpracę międzynarodową w ich odpowiednich dziedzinach. | otwartych zaproszeń do składania wniosków. Programy prac, o których mowa w art. 13, określają zakres partnerstw współfinansowanych przez Euratom, stopę finansowania umożliwiającą odpowiednie współfinansowanie przez partnerów oraz potencjalny udział podmiotów innych niż podmioty ustanowione lub wyznaczone przez państwa członkowskie i dowolne państwo trzecie stowarzyszone z programem Euratomu. Partnerstwa współfinansowane przez Euratom mogą również wspierać cele partnerstw europejskich ustanowionych na mocy ust. 2, a także współpracę międzynarodową w ich odpowiednich dziedzinach. ***Należy zapewnić zrównoważony podział finansowania między partnerstwa a otwarte zaproszenia do składania wniosków w zakresie działań badawczo-innowacyjnych, aby promować nowe i innowacyjne podejścia wykraczające poza zakres istniejących partnerstw.*** |

Or. en

**Poprawka 251**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 – ustęp 7 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***7a. Oprócz mobilizowania inwestycji prywatnych w energię syntezy jądrowej wszelkie partnerstwa publiczno-prywatne proponowane w celu wspierania wdrażania technologii syntezy nie powinny ograniczać ani realokować istniejącego budżetu programu badawczo-szkoleniowy Euratomu przeznaczonego na ITER, aby zachować wsparcie dla jego kluczowych priorytetów i bieżących*** |

***działań badawczych.***

Or. en

**Poprawka 252**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 10 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***Artykuł 10a*** |
| | ***Komisja wspiera państwa członkowskie w ustanawianiu usprawnionych, przewidywalnych i efektywnych czasowo procedur wstępnego licencjonowania i licencjonowania instalacji jądrowych, w tym reaktorów zaawansowanych i małych reaktorów modułowych, w celu ułatwienia wdrażania SMR i AMR na początku lat 30. XXI wieku.*** |

Or. en

**Poprawka 253**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 11 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| JRC zapewnia niezależną, opartą na dowodach wiedzę i naukę, wspierając politykę UE mającą pozytywny wpływ na społeczeństwo. Odbywa się to poprzez działania bezpośrednie JRC oraz poprzez udział JRC w działaniach pośrednich. Tytuł II rozdział II rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] nie ma zastosowania | JRC zapewnia niezależną, opartą na dowodach wiedzę i naukę, wspierając politykę UE mającą pozytywny wpływ na społeczeństwo. ***W stosownych przypadkach JRC wspiera również przejrzystość i rozliczalność we wdrażaniu programu przez wkład w opracowywanie danych dowodowych, wskaźników, metodologii i narzędzi sprawozdawczości publicznej, w tym na potrzeby informowania Parlamentu Europejskiego*** |

| | |
|---|---|
| do działań bezpośrednich. | ***i Rady.*** Odbywa się to poprzez działania bezpośrednie JRC oraz poprzez udział JRC w działaniach pośrednich. Tytuł II rozdział II rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] nie ma zastosowania do działań bezpośrednich. |

Or. en

**Poprawka 254**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 12 – ustęp 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 3. Na zasadzie odstępstwa od art. 32 lit. g) rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] beneficjent, który otrzymał finansowanie od Wspólnoty, zapewnia nieodpłatnie instytucjom, organom, urzędom i agencjom Unii lub „Fusion for Energy” dostęp do swoich rezultatów w celu rozwoju, realizacji i monitorowania strategii politycznych i programów Wspólnoty lub zobowiązań w ramach międzynarodowej współpracy z państwami trzecimi i organizacjami międzynarodowymi. Takie prawa dostępu obejmują prawo do upoważniania osób trzecich do korzystania z tych rezultatów w zamówieniach publicznych oraz prawo do udzielania sublicencji. Prawa dostępu są ograniczone do wykorzystania niekomercyjnego i niekonkurencyjnego. | 3. Na zasadzie odstępstwa od art. 32 lit. g) rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] beneficjent, który otrzymał finansowanie od Wspólnoty, zapewnia nieodpłatnie instytucjom, organom, urzędom i agencjom Unii lub „Fusion for Energy” dostęp do swoich rezultatów w celu rozwoju, realizacji i monitorowania strategii politycznych i programów Wspólnoty lub zobowiązań w ramach międzynarodowej współpracy z państwami trzecimi i organizacjami międzynarodowymi. Takie prawa dostępu obejmują prawo do upoważniania osób trzecich do korzystania z tych rezultatów w zamówieniach publicznych oraz prawo do udzielania sublicencji. Prawa dostępu są ograniczone do wykorzystania niekomercyjnego i niekonkurencyjnego. ***Na zasadzie odstępstwa, jeżeli jest to należycie uzasadnione względami bezpieczeństwa gospodarczego, w tym ryzykiem niepożądanego transferu technologii, sprzeniewierzenia własności intelektualnej lub zagrożeniami dla*** |

***autonomii strategicznej Unii, dostęp taki może zostać ograniczony, uzależniony od warunków lub wstrzymany, z zastrzeżeniem odpowiednich zabezpieczeń.***

Or. en

**Poprawka 255**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 12 – ustęp 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 3. Na zasadzie odstępstwa od art. 32 lit. g) rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] beneficjent, który otrzymał finansowanie od Wspólnoty, zapewnia nieodpłatnie instytucjom, organom, urzędom i agencjom Unii lub „Fusion for Energy” dostęp do swoich rezultatów w celu rozwoju, realizacji i monitorowania strategii politycznych i programów Wspólnoty lub zobowiązań w ramach międzynarodowej współpracy z państwami trzecimi i organizacjami międzynarodowymi. Takie prawa dostępu obejmują prawo do ***upoważniania osób trzecich do*** korzystania z tych rezultatów w zamówieniach publicznych ***oraz*** prawo do udzielania sublicencji. Prawa dostępu są ograniczone do wykorzystania niekomercyjnego i niekonkurencyjnego. | 3. Na zasadzie odstępstwa od art. 32 lit. g) rozporządzenia [ustanawiającego program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”] beneficjent, który otrzymał finansowanie od Wspólnoty, zapewnia nieodpłatnie instytucjom, organom, urzędom i agencjom Unii lub „Fusion for Energy” dostęp do swoich rezultatów w celu rozwoju, realizacji i monitorowania strategii politycznych i programów Wspólnoty lub zobowiązań w ramach międzynarodowej współpracy z państwami trzecimi i organizacjami międzynarodowymi. Takie prawa dostępu obejmują prawo do korzystania z tych rezultatów w zamówieniach publicznych***.*** Prawo do udzielania sublicencji ***ogranicza się do przypadków, w których jest to bezwzględnie konieczne do realizacji polityki Unii, i nie może naruszać interesów handlowych beneficjenta***. Prawa dostępu są ograniczone do wykorzystania niekomercyjnego i niekonkurencyjnego. |

Or. en

**Poprawka 256**

**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 12 – ustęp 3 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***3a. Bez uszczerbku dla tych przepisów, w przypadku gdy wyniki powstałe przy wykorzystaniu finansowania Unii są komercyjnie wykorzystywane, można ustanowić odpowiednie mechanizmy zapewniające sprawiedliwy zwrot z inwestycji dla Unii, w tym poprzez mechanizmy podziału przychodów, obowiązki reinwestycji lub inne formy zwrotu finansowego lub niefinansowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami Unii dotyczącymi własności intelektualnej, pomocy państwa i konkurencji.*** |

Or. en

**Poprawka 257**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 13 – ustęp 1 – akapit 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Program jest realizowany w ramach programów prac, o których mowa w ust. 2 niniejszego artykułu, zgodnie z art. 110 rozporządzenia (UE, Euratom) 2024/2509 ***oraz, w odniesieniu do wkładu programu w projekt ITER, w rozporządzeniu finansowym „Fusion for Energy***”. | Program jest realizowany w ramach programów prac, o których mowa w ust. 2 niniejszego artykułu, zgodnie z art. 110 rozporządzenia (UE, Euratom) 2024/2509. |

Or. en

**Poprawka 258**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 13 – ustęp 1 – akapit 2 – litera e**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| e) działania, do których mają zastosowanie przepisy szczegółowe, w szczególności dotyczące własności wyników, waloryzacji i upowszechniania, przenoszenia i licencjonowania, a także praw dostępu do wyników. | e) działania, do których mają zastosowanie przepisy szczegółowe, w szczególności dotyczące własności wyników, waloryzacji i upowszechniania, przenoszenia i licencjonowania, a także praw dostępu do wyników. ***Zasady te zapewniają, aby wyniki generowane przez podmioty europejskie nie były przekazywane podmiotom z państw trzecich w sposób podważający autonomię strategiczną Unii lub jej przewagę konkurencyjną w dziedzinie jądrowej.*** |

Or. en

**Poprawka 259**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 13 – ustęp 1 – akapit 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***Akapit drugi nie ma zastosowania do programów prac, o których mowa w decyzji Rady 2007/198/Euratom.*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 260**
**Tsvetelina Penkova, Eero Heinäluoma**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 13 – ustęp 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 2. Komisja przyjmuje, w drodze aktów wykonawczych, programy prac służące realizacji celów szczegółowych, o | 2. Komisja przyjmuje, w drodze aktów wykonawczych, programy prac służące realizacji celów szczegółowych, o |

| | |
|---|---|
| których mowa w art. 3 ust. 2, oraz działań określonych w załączniku. Te akty wykonawcze przyjmuje się zgodnie z procedurą doradczą, o której mowa w art. 14 ust. 3. | których mowa w art. 3 ust. 2, oraz działań określonych w załączniku. ***Przy przygotowywaniu tych programów prac Komisja zapewnia spójność z odpowiednimi celami polityki Unii i może, w stosownych przypadkach, konsultować się z organami naukowymi, partnerami społecznymi, przedstawicielami przemysłu, organizacjami badawczymi, organizatorami kształcenia i szkolenia, organizacjami społeczeństwa obywatelskiego oraz innymi odpowiednimi zainteresowanymi stronami.*** Te akty wykonawcze przyjmuje się zgodnie z procedurą doradczą, o której mowa w art. 14 ust. 3. |

Or. en

**Poprawka 261**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 13 – ustęp 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 2. Komisja przyjmuje, w drodze ***aktów wykonawczych***, programy prac służące realizacji celów szczegółowych, o których mowa w art. 3 ust. 2, oraz działań określonych w załączniku. Te ***akty wykonawcze przyjmuje się zgodnie z procedurą doradczą, o której mowa w art. 14 ust. 3.*** | 2. Komisja przyjmuje, w drodze ***zwykłej procedury ustawodawczej***, programy prac służące realizacji celów szczegółowych, o których mowa w art. 3 ust. 2, oraz działań określonych w załączniku. ***Programy*** te ***obejmują między innymi działania w dziedzinach zdrowia, syntezy, rozszczepienia, gospodarowania odpadami, przerobu i cyrkularności, bezpieczeństwa jądrowego i ochrony, badań pionierskich, miniaturyzacji i zaawansowanych technologii reaktorowych, a także zabezpieczenia surowców i kluczowych zasobów dla łańcucha wartości sektora jądrowego.*** |

Or. en

**Poprawka 262**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 13 – ustęp 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 2. Komisja przyjmuje, w drodze aktów ***wykonawczych***, programy prac służące realizacji celów szczegółowych, o których mowa w art. 3 ust. 2, oraz działań określonych w załączniku. Te akty ***wykonawcze*** przyjmuje się zgodnie z procedurą doradczą, o której mowa w art. 14 ust. 3. | 2. Komisja przyjmuje, w drodze aktów ***delegowanych***, programy prac służące realizacji celów szczegółowych, o których mowa w art. 3 ust. 2, oraz działań określonych w załączniku. Te akty ***delegowane*** przyjmuje się zgodnie z procedurą doradczą, o której mowa w art. 14 ust. 3. |

Or. en

**Poprawka 263**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 13 – ustęp 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 3. Komisja przyjmuje ***odrębne*** wieloletnie programy prac***,*** w drodze aktów wykonawczych, ***w celu realizacji działań w ramach JRC. Te akty wykonawcze przyjmuje się*** zgodnie z procedurą doradczą, o której mowa w art. 14 ust. 3. Wieloletnie programy prac uwzględniają opinię Rady Gubernatorów JRC, o której mowa w decyzji 96/282/Euratom. | 3. Komisja przyjmuje ***oddzielne,*** wieloletnie programy prac ***dotyczące wdrożenia działań*** w ***ramach JRC w*** drodze aktów wykonawczych, zgodnie z procedurą doradczą, o której mowa w art. 14 ust. 3. ***Akty wykonawcze podlegają wzmocnionej kontroli ze strony Parlamentu Europejskiego i Rady, które są w pełni i terminowo informowane na wszystkich etapach ich przygotowania, w tym poprzez uprzednie przekazanie projektów programów prac, szczegółowych uzasadnień, ocen skutków oraz wszelkich odpowiednich dokumentów uzupełniających. Parlament Europejski i Rada otrzymują wystarczająco dużo czasu*** |

| | |
|---|---|
| | ***na przeanalizowanie tych projektów i przedstawienie swoich uwag, które Komisja należycie uwzględnia przed przyjęciem. W przypadku gdy jedna z instytucji zgłosi należycie uzasadnione zastrzeżenia, Komisja dokonuje przeglądu projektu aktu i przedstawia uzasadnioną odpowiedź.*** Wieloletnie programy prac uwzględniają opinię Rady Gubernatorów JRC, o której mowa w decyzji 96/282/Euratom. |

Or. en

**Poprawka 264**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 13 – ustęp 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 3. Komisja przyjmuje odrębne wieloletnie programy prac, w drodze aktów ***wykonawczych***, w celu realizacji działań w ramach JRC. Te akty ***wykonawcze*** przyjmuje się zgodnie z procedurą doradczą, o której mowa w art. 14 ust. 3. Wieloletnie programy prac uwzględniają opinię Rady Gubernatorów JRC, o której mowa w decyzji 96/282/Euratom. | 3. Komisja przyjmuje odrębne wieloletnie programy prac, w drodze aktów ***delegowanych***, w celu realizacji działań w ramach JRC. Te akty ***delegowane*** przyjmuje się zgodnie z procedurą doradczą, o której mowa w art. 14 ust. 3. Wieloletnie programy prac uwzględniają opinię Rady Gubernatorów JRC, o której mowa w decyzji 96/282/Euratom. |

Or. en

**Poprawka 265**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 1. Komisję wspomaga komitet. Komitet ten jest komitetem w rozumieniu rozporządzenia (UE) nr 182/2011. | 1. Komisję wspomaga komitet. Komitet ten jest komitetem w rozumieniu rozporządzenia (UE) nr 182/2011 ***i działa zgodnie z zasadami przejrzystości, niezależności i rozliczalności, przy zastosowaniu odpowiednich zabezpieczeń zapobiegających konfliktom interesów i zapewniających zrównoważony i reprezentatywny skład oparty na potwierdzonych kompetencjach, przy jednoczesnym zagwarantowaniu ochrony strategicznych, bezpieczeństwa i gospodarczych interesów Unii***. |

Or. en

**Poprawka 266**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 2 – litera a**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| a) Rozszczepienie jądrowe: strategiczny przegląd realizacji działań w zakresie rozszczepienia jądrowego | a) Rozszczepienie jądrowe: strategiczny przegląd realizacji działań w zakresie rozszczepienia jądrowego***, w tym:*** |
| | ***(i) istniejące i wcześniejsze generacje instalacji jądrowych, w tym wydłużanie okresu eksploatacji, długoterminowa eksploatacja i wdrażanie;*** |
| | ***(ii) nowe generacje technologii jądrowych, w tym elektrownie wielkoskalowe, małe reaktory modułowe (SMR) i zaawansowane reaktory modułowe (AMR), w tym ich rozwój, demonstracja i wdrażanie;*** |

Or. en

**Poprawka 267**

**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 2 – litera a**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| a) ***Rozszczepienie jądrowe***: strategiczny ***przegląd realizacji*** działań w zakresie ***rozszczepienia jądrowego*** | a) ***Likwidacja obiektów jądrowych***: ***Przegląd*** strategiczny ***wdrażania*** działań w zakresie ***likwidacji obiektów jądrowych*** |

Or. en

**Poprawka 268**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 2 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| b) Synteza jądrowa: strategiczny przegląd realizacji działań w zakresie syntezy jądrowej | b) Synteza jądrowa: strategiczny przegląd realizacji działań w zakresie syntezy jądrowej***, w tym:*** |
| | ***(i) działania związane z ITER, w tym budowa, eksploatacja oraz powiązane badania naukowe i innowacje;*** |
| | ***(ii) działania w zakresie syntezy niezwiązane z ITER, w tym alternatywne ścieżki technologiczne, partnerstwa publiczno-prywatne i nowe koncepcje, obejmujące badania, innowacje, demonstrację i wdrażanie;*** |
| | ***(iii) technologie wspomagające i technologie przekrojowe wspierające rozwój syntezy oraz jej przyszłe wdrażanie, w tym badania, innowacje, demonstrację i wdrażanie;*** |

Or. en

**Poprawka 269**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 2 – litera b**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| b) ***Synteza jądrowa***: strategiczny przegląd realizacji działań w zakresie ***syntezy jądrowej*** | b) ***Bezpieczeństwo***: strategiczny przegląd realizacji działań w zakresie ***bezpieczeństwa jądrowego i jądrowego bezpieczeństwa fizycznego*** |

Or. en

**Poprawka 270**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 2 – akapit 2 (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***c) Wspólna konfiguracja obejmująca kwestie przekrojowe, w tym rozwój umiejętności, odporność łańcucha dostaw energii jądrowej oraz synergie między badaniami nad rozszczepieniem i syntezą.*** |

Or. en

**Poprawka 271**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 2 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***2a. Bezpieczeństwo, ochrona i odporność: Przegląd strategiczny wdrażania działań związanych z bezpieczeństwem jądrowym, ochroną i odpornością systemów, w tym:*** |
| | ***(i) bezpieczeństwo: badania, innowacje, demonstracja i wdrażanie*** |

***mające na celu zapewnienie najwyższych standardów bezpieczeństwa jądrowego, w tym zapobieganie wypadkom, metody oceny bezpieczeństwa, zarządzanie starzeniem się oraz długoterminową eksploatację instalacji jądrowych;***

***(ii) ochrona: ochrona instalacji jądrowych, materiałów i infrastruktur przed zagrożeniami wewnętrznymi i zewnętrznymi, w tym ryzykiem w cyberprzestrzeni, działaniami o charakterze złośliwym i systemami bezzałogowymi, a także zapobieganie ryzyku radiacyjnemu i ograniczanie takiego ryzyka;***

***(iii) odporność: wzmacnianie odporności i zdolności adaptacyjnych systemów i infrastruktur jądrowych, w tym gotowości na zagrożenia naturalne, ryzyko związane ze zmianą klimatu, zakłócenia dostaw i sytuacje kryzysowe oraz reagowania na nie, zapewniając ciągłość działania i ochronę funkcji krytycznych;***

Or. en

**Poprawka 272**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 2 b (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***2b. Atomy dla zdrowia: Przegląd strategiczny wdrażania zastosowań jądrowych w sektorze zdrowia, w tym:*** |
| | ***(i) rozwój, produkcja i bezpieczeństwo dostaw radioizotopów medycznych;*** |
| | ***(ii) badania, innowacje, demonstracja i wdrażanie technologii jądrowych do diagnostyki, leczenia i obrazowania, w tym radioterapii, medycyny nuklearnej i*** |

***zaawansowanych technik obrazowania;***

***(iii) wzmacnianie europejskich zdolności, infrastruktur i umiejętności w medycynie nuklearnej, w tym wsparcie dla szpitali, ośrodków badawczych i podmiotów przemysłowych;***

Or. en

**Poprawka 273**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 2 c (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***2c. Integracja energii jądrowej z systemami energetycznymi i sieciami: strategiczny przegląd realizacji działań wspierających integrację energii jądrowej z systemami i sieciami elektroenergetycznymi, w tym:*** |
| | ***(i) rola energii jądrowej jako źródła sterowalnej energii elektrycznej niskoemisyjnej przyczyniającej się do stabilności sieci, bezpieczeństwa dostaw i adekwatności systemu;*** |
| | ***(ii) integracja wytwarzania energii jądrowej z niestabilnymi odnawialnymi źródłami energii, w tym elastyczność systemu, zdolności regulacji obciążenia oraz hybrydowe systemy energetyczne;*** |
| | ***(iii) rozwój infrastruktur i technologii wspierających, w tym przyłączeń do sieci, cyfryzacji, inteligentnych systemów oraz zastosowań łączenia sektorów;*** |

Or. en

**Poprawka 274**

**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 2 – litera d (nowa)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***2d. Kluczowe technologie prorozwojowe i zastosowania przekrojowe: strategiczny przegląd realizacji działań wspierających rozwój kluczowych technologii prorozwojowych dla sektora jądrowego, w tym:*** |
| | ***(i) zaawansowane technologie wytwarzania, w tym procesy uprzemysłowienia, produkcję seryjną oraz zaawansowane materiały i komponenty dla systemów jądrowych;*** |
| | ***(ii) innowacyjne paliwa jądrowe i optymalizację cyklu paliwowego, w tym badania, innowacje, demonstrację i wdrażanie zaawansowanych paliw wspierających wydajność, bezpieczeństwo i efektywność wykorzystania zasobów;*** |
| | ***(iii) cyfryzację i technologie inteligentne, w tym sztuczną inteligencję, cyfrowe bliźniaki, zaawansowane systemy aparatury i sterowania oraz rozwiązania oparte na danych wspierające eksploatację, bezpieczeństwo, utrzymanie i optymalizację instalacji jądrowych;*** |
| | ***(iv) dekarbonizację procesów przemysłowych, zakładów przemysłowych i infrastruktur technologicznych, w tym poprzez wykorzystanie ciepła i energii elektrycznej wytwarzanych w instalacjach jądrowych, w szczególności za pomocą małych reaktorów modułowych (SMR) i zaawansowanych reaktorów modułowych (AMR), a także poprzez technologie umożliwiające zastosowania łączenia sektorów, takie jak produkcja wodoru, systemy ciepłownicze i chłodnicze oraz integrację z sektorami energochłonnymi, w tym chemicznym, stalowym, rafineryjnym i wytwórczym;*** |

Or. en

**Poprawka 275**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 4. W przypadku gdy opinia komitetu ma zostać uzyskana w drodze procedury pisemnej, procedura ta kończy się bez osiągnięcia rezultatu, gdy – przed upływem terminu na wydanie opinii – zdecyduje o tym przewodniczący komitetu lub wniesie o to zwykła większość członków komitetu. | 4. W przypadku gdy opinia komitetu ma zostać uzyskana w drodze procedury pisemnej, procedura ta kończy się bez osiągnięcia rezultatu, gdy – przed upływem terminu na wydanie opinii – zdecyduje o tym przewodniczący komitetu lub wniesie o to zwykła większość członków komitetu. ***Parlament Europejski i Rada są w pełni i terminowo informowane o wszczęciu, przebiegu i wyniku każdej procedury pisemnej, w tym poprzez przekazanie wszystkich odpowiednich dokumentów. Zapewnia się im możliwość zbadania sprawy i wyrażenia opinii, które Komisja należycie uwzględnia.*** |

Or. en

**Poprawka 276**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Artykuł 14 – ustęp 5**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| 5. Zgodnie z umowami międzynarodowymi zawartymi przez Unię przedstawiciele państw trzecich lub organizacji międzynarodowych mogą zostać zaproszeni jako obserwatorzy do udziału w posiedzeniach komitetu na warunkach określonych w jego | 5. Zgodnie z umowami międzynarodowymi zawartymi przez Unię przedstawiciele państw trzecich lub organizacji międzynarodowych mogą zostać zaproszeni jako obserwatorzy do udziału w posiedzeniach komitetu na warunkach określonych w jego |

| | |
|---|---|
| regulaminie, z uwzględnieniem bezpieczeństwa i porządku publicznego Unii lub jej państw członkowskich. | regulaminie, z uwzględnieniem bezpieczeństwa i porządku publicznego Unii lub jej państw członkowskich. ***Ich udział podlega odpowiednim zabezpieczeniom, w tym wymogom poufności, zasadom dotyczącym konfliktu interesów oraz środkom zapobiegającym niewłaściwemu wpływowi, niepożądanemu transferowi technologii lub zagrożeniom dla strategicznych, gospodarczych i bezpieczeństwa interesów Unii.*** |

Or. en

**Poprawka 277**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik II – podtytuł 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***Cele szczegółowe 2 a) i 2 b)*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 278**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***Jeżeli chodzi o syntezę jądrową, zakres programu obejmuje realizację strategii na rzecz syntezy jądrowej, w tym budowę i eksploatację ITER, szeroko zakrojoną koncepcję oraz IFMIF-DONES. Program będzie realizowany w drodze połączenia uzupełniających działań badawczych w zakresie syntezy jądrowej i odpowiednich instrumentów UE, skutecznego włączania przemysłu i innych*** | ***skreśla się*** |

***zainteresowanych stron oraz wspierania tworzenia i rozwoju przedsiębiorstw typu start-up.***

Or. en

**Poprawka 279**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt i**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(i)utrzymanie wiodącej roli UE w projekcie ITER dzięki aktywnemu udziałowi w zarządzaniu projektem ITER i nadzorowi nad przedsięwzięciem „Fusion for Energy", w szczególności w celu terminowej realizacji komponentów UE jako wkładów niepieniężnych;*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 280**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt ii**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(ii) kontynuowanie współpracy z organizacją ITER i partnerami w działaniach związanych z ITER;*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 281**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**

**Załącznik I – akapit 3 – punkt iii**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(iii) wspieranie badań naukowych i innowacji w celu usunięcia najważniejszych luk technologicznych stojących na drodze do budowy pilotażowych elektrowni termojądrowych;*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 282**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt iii**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (iii) wspieranie badań naukowych i innowacji w celu usunięcia najważniejszych luk technologicznych stojących na drodze do budowy pilotażowych elektrowni termojądrowych; | (iii) ***promowanie zintegrowanych i interdyscyplinarnych podejść łączących badania naukowe, innowacje technologiczne i polityki publiczne w tej dziedzinie oraz*** wspieranie badań naukowych i innowacji w celu usunięcia najważniejszych luk technologicznych stojących na drodze do budowy pilotażowych elektrowni termojądrowych; |

Or. ro

**Poprawka 283**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt iii**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (iii) wspieranie badań naukowych i ***innowacji*** w celu usunięcia ***najważniejszych*** luk technologicznych ***stojących na drodze do budowy*** | (iii) wspieranie badań naukowych***, innowacji, demonstracji*** i ***wdrażania*** w ***zakresie innowacyjnych paliw i optymalizacji cyklu paliwowego, a także*** |

| | |
|---|---|
| pilotażowych elektrowni ***termojądrowych***; | ***nowych i zaawansowanych projektów reaktorów, w*** celu usunięcia ***kluczowych*** luk technologicznych ***oraz ułatwienia realizacji i wdrażania*** pilotażowych elektrowni ***opartych na syntezie i rozszczepieniu***; |

Or. en

**Poprawka 284**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt iv**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(iv) wykorzystywanie istniejących instalacji termojądrowych oraz przyczynianie się do projektowania i budowy przyszłych obiektów w UE w oparciu o wnioski wyciągnięte z ITER;*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 285**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt v**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(v)wspieranie skutecznego zaangażowania przemysłu w celu opracowania technologii syntezy jądrowej, rozwoju zaawansowanych technologii zmierzającego do osiągnięcia gotowości rynkowej, tworzenia możliwości rynkowych i konsolidacji europejskiego łańcucha dostaw na polu syntezy jądrowej;*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 286**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt vi**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(vi) rozszerzenie wsparcia w celu uwzględnienia syntezy opartej na uwięzieniu bezwładnościowym, przy jednoczesnym koncentrowaniu się na syntezie opartej na uwięzieniu magnetycznym jako najbardziej dojrzałym podejściu;*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 287**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt vi**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (vi) ***rozszerzenie wsparcia w celu uwzględnienia*** syntezy opartej na uwięzieniu bezwładnościowym, przy jednoczesnym koncentrowaniu się na syntezie opartej na uwięzieniu magnetycznym jako najbardziej dojrzałym podejściu; | (vi) ***wsparcie*** syntezy opartej na uwięzieniu bezwładnościowym, przy jednoczesnym koncentrowaniu się na syntezie opartej na uwięzieniu magnetycznym jako najbardziej dojrzałym podejściu; |

Or. en

**Poprawka 288**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt vii**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(vii) wspieranie europejskich przedsiębiorstw typu start-up działających na polu syntezy jądrowej w celu zwiększenia skali i przyciągnięcia inwestycji prywatnych w UE;*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 289**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt vii**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (vii) wspieranie europejskich przedsiębiorstw typu start-up działających na polu syntezy jądrowej w celu zwiększenia skali i przyciągnięcia inwestycji prywatnych w UE; | (vii) wspieranie europejskich przedsiębiorstw typu start-up działających na polu syntezy jądrowej w celu zwiększenia skali i przyciągnięcia inwestycji prywatnych w UE***, w tym wsparcie dla naukowców na wczesnym etapie kariery oraz ich śmiałych inicjatyw i pomysłów, które mogą przyczynić się do postępu badań w tej dziedzinie***; |

Or. ro

**Poprawka 290**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt viii**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(viii) rozwijanie kompetencji i umiejętności w zakresie energia syntezy jądrowej w UE oraz wdrażanie ukierunkowanego i skoordynowanego programu kształcenia i szkolenia oprócz działań wymienionych w celu szczegółowym 2 d);*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 291**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt viii**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (viii) rozwijanie kompetencji i umiejętności w zakresie energia syntezy jądrowej w UE oraz wdrażanie ukierunkowanego i skoordynowanego programu kształcenia i szkolenia oprócz działań wymienionych w celu szczegółowym 2 d); | (viii) rozwijanie kompetencji i umiejętności w zakresie energia syntezy jądrowej w UE oraz wdrażanie ukierunkowanego i skoordynowanego programu kształcenia i szkolenia oprócz działań wymienionych w celu szczegółowym 2 d), ***umożliwiającego kształcenie wysoko wykwalifikowanej i elastycznej kadry zdolnej do reagowania na globalne wyzwania i potrzeby europejskiej gospodarki***; |

Or. ro

**Poprawka 292**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – akapit 3 – punkt ix**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| ***(ix) wspieranie współpracy naukowej i technologicznej w ramach dwustronnych umów międzynarodowych Euratomu i innych odpowiednich programów współpracy międzynarodowej.*** | ***skreśla się*** |

Or. en

**Poprawka 293**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik II – śródtytuł 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Cel szczegółowy 2 ***c***) | Cel szczegółowy 2 ***a***) |

Or. en

**Poprawka 294**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – śródtytuł 2 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(i) odbudowa i umocnienie europejskiego przywództwa technologicznego w dziedzinie rozszczepienia jądrowego poprzez rozwój badań naukowych i innowacji; (ii) wzmocnienie unijnego łańcucha dostaw w zakresie rozszczepienia jądrowego poprzez wspieranie rozwoju, kwalifikacji i wdrażania kluczowych komponentów, materiałów i procesów wytwarzania niezbędnych dla zaawansowanych elektrowni opartych na rozszczepieniu; (iii) niwelowanie luki między podstawowymi badaniami nad rozszczepieniem a technologią stosowaną poprzez wspieranie przedkomercyjnych projektów demonstracyjnych, rozwoju prototypów oraz pierwszych wdrożeń innowacyjnych projektów reaktorów opartych na rozszczepieniu, w tym SMR i AMR; (iv) umożliwienie europejskim przedsiębiorstwom typu start-up, MŚP i innowacyjnym podmiotom przemysłowym rozwijania i komercjalizacji zaawansowanych technologii rozszczepienia, w tym poprzez dostęp do infrastruktur badawczych oraz*** |

***powiązania z kapitałem prywatnym; (v) wspieranie rozwoju i wdrażania zaawansowanych zakładów produkcji paliwa, w ścisłej koordynacji z działaniami w ramach szczegółowego celu 2 c); (vi) wzmocnienie pozycji Unii w globalnych badaniach nad rozszczepieniem przez współpracę z partnerami będącymi sojusznikami o zbieżnych poglądach w ramach umów dwustronnych Euratomu i innych odpowiednich ram, w celu umocnienia europejskiego przywództwa technologicznego i ograniczenia zależności strategicznych; (vii) rozwijanie i utrzymywanie wykwalifikowanej kadry w dziedzinie nauki i inżynierii rozszczepienia jądrowego w Unii, w synergii ze szczegółowym celem 2 d), ze szczególnym naciskiem na przyciąganie młodych talentów i odwrócenie utraty kompetencji wynikającej z wieloletniego niedoinwestowania.***

Or. en

**Poprawka 295**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt i – akapit 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Bezpieczeństwo systemów reaktorów i cykli paliwowych stosowanych we Wspólnocie oraz typów reaktorów i ich cykli paliwowych, które mogą być wykorzystywane w przyszłości, przy jednoczesnym zapewnieniu badań naukowych i innowacji w ramach odpornego łańcucha dostaw energii jądrowej oraz bezpieczeństwa dostaw materiałów jądrowych, w tym rozwoju paliw alternatywnych i części zamiennych; | Bezpieczeństwo systemów reaktorów i cykli paliwowych stosowanych we Wspólnocie oraz typów reaktorów i ich cykli paliwowych, które mogą być wykorzystywane w przyszłości, przy jednoczesnym zapewnieniu badań naukowych i innowacji w ramach odpornego łańcucha dostaw energii jądrowej oraz bezpieczeństwa dostaw materiałów jądrowych, w tym rozwoju paliw alternatywnych i ***niezbędnych*** części zamiennych ***w perspektywie*** |

| | |
|---|---|
| | ***krótkoterminowej, średnioterminowej i długoterminowej, aby zapobiegać awariom i nieplanowanym przestojom***; |

Or. ro

**Poprawka 296**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Pilar del Castillo Vera, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt i – akapit 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Bezpieczeństwo systemów reaktorów i cykli paliwowych stosowanych we Wspólnocie oraz typów reaktorów i ich cykli paliwowych, które mogą być wykorzystywane w przyszłości, przy jednoczesnym zapewnieniu badań naukowych i innowacji w ramach odpornego łańcucha dostaw energii jądrowej oraz bezpieczeństwa dostaw materiałów jądrowych, w tym rozwoju paliw alternatywnych i części zamiennych; | Bezpieczeństwo systemów reaktorów i cykli paliwowych stosowanych we Wspólnocie oraz typów reaktorów i ich cykli paliwowych, które mogą być wykorzystywane w przyszłości, ***w tym małe reaktory modułowe (SMR) i zaawansowane reaktory modułowe (AMR),*** przy jednoczesnym zapewnieniu badań naukowych i innowacji w ramach odpornego łańcucha dostaw energii jądrowej oraz bezpieczeństwa dostaw materiałów jądrowych, w tym rozwoju paliw alternatywnych i części zamiennych; |

Or. en

**Poprawka 297**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt i – akapit 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Bezpieczeństwo systemów reaktorów i cykli paliwowych stosowanych we Wspólnocie oraz typów reaktorów i ich | Bezpieczeństwo systemów reaktorów i cykli paliwowych stosowanych we Wspólnocie oraz typów reaktorów i ich |

| | |
|---|---|
| cykli paliwowych, które mogą być wykorzystywane w przyszłości, przy jednoczesnym zapewnieniu badań naukowych i innowacji w ramach odpornego łańcucha dostaw energii jądrowej oraz bezpieczeństwa dostaw materiałów jądrowych, w tym rozwoju paliw alternatywnych i części zamiennych; | cykli paliwowych, które mogą być wykorzystywane w przyszłości, ***takich jak zaawansowane zamknięte cykle paliwowe,*** przy jednoczesnym zapewnieniu badań naukowych i innowacji w ramach odpornego ***europejskiego*** łańcucha dostaw energii jądrowej oraz bezpieczeństwa dostaw materiałów jądrowych, w tym rozwoju paliw ***lokalnych, paliw*** alternatywnych i części zamiennych; |

Or. en

**Poprawka 298**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt iii – akapit 2 – wprowadzenie**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Badania naukowe i innowacje w dziedzinie ochrony radiologicznej w celu lepszego zrozumienia i ograniczenia zagrożeń dla zdrowia wynikających z promieniowania jonizującego oraz w celu zwiększenia gotowości na wypadek sytuacji wyjątkowej: | Badania naukowe i innowacje w dziedzinie ochrony radiologicznej w celu lepszego zrozumienia i ograniczenia zagrożeń dla zdrowia wynikających z promieniowania jonizującego oraz w celu zwiększenia gotowości na wypadek sytuacji wyjątkowej ***i zapewnienia szybkiej interwencji***: |

Or. ro

**Poprawka 299**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt iii – akapit 2 – wprowadzenie**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Badania naukowe i innowacje w dziedzinie ochrony radiologicznej w celu lepszego zrozumienia i ograniczenia zagrożeń dla zdrowia wynikających z promieniowania jonizującego oraz w celu zwiększenia | Badania naukowe i innowacje w dziedzinie ochrony radiologicznej w celu lepszego zrozumienia i ograniczenia zagrożeń dla zdrowia wynikających z promieniowania jonizującego oraz w celu zwiększenia |

| | |
|---|---|
| gotowości na wypadek sytuacji wyjątkowej: | gotowości na wypadek sytuacji wyjątkowej ***oraz reagowania***: |

Or. en

**Poprawka 300**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik – punkt iii – akapit 2 – tiret 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| -- Skutki i ryzyko promieniowania jonizującego wynikające z narażenia przemysłowego, medycznego lub środowiskowego; | – ***Średnio- i długoterminowe*** skutki i ryzyko promieniowania jonizującego wynikające z narażenia przemysłowego, medycznego lub środowiskowego; |

Or. ro

**Poprawka 301**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt iv – akapit 1**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Innowacyjne wykorzystanie promieniowania jonizującego, w tym w sektorze ***medycznym*** | Innowacyjne wykorzystanie promieniowania jonizującego, w tym w sektorze ***ochrony zdrowia*** |

Or. en

**Poprawka 302**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik – punkt iv – akapit 2 – tiret 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|

| | |
|---|---|
| -- Bezpieczeństwo dostaw i bezpieczne stosowanie radionuklidów | – Bezpieczeństwo dostaw i bezpieczne ***składowanie i*** stosowanie radionuklidów |

Or. ro

**Poprawka 303**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt v – akapit 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Opracowanie i wykorzystanie technik modelowania, w tym kodów symulacyjnych, narzędzi i danych w celu walidacji bezpieczeństwa, ochrony i zabezpieczeń systemów jądrowych. | Opracowanie i wykorzystanie technik modelowania, w tym kodów symulacyjnych, narzędzi i danych w celu walidacji bezpieczeństwa, ochrony i zabezpieczeń systemów jądrowych***, przy jednoczesnym zwiększeniu uwagi poświęcanej rozwojowi i wykorzystaniu zaawansowanych technologii, takich jak sztuczna inteligencja***. |

Or. ro

**Poprawka 304**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt vi – akapit 2 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***opracowywanie protokołów zawierających jasno określone wspólne przepisy dotyczące potencjalnych wypadków i planów szybkiej interwencji w takich sytuacjach, ustanawiających współpracę regionalną i transgraniczną w sytuacjach nadzwyczajnych oraz określających odpowiedzialność zaangażowanych podmiotów;*** |

Or. ro

**Poprawka 305**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Jorge Martín Frías, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik – punkt vii – akapit 2**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Badania na rzecz oceny, rozwoju i wdrażania technologii likwidacji obiektów jądrowych i remediacji środowiska na terenie tych obiektów***;*** ***wspieranie wymiany najlepszych praktyk i wiedzy oraz zachowanie kompetencji w dziedzinie likwidacji;*** | Badania***, innowacje, demonstracje i wdrażanie*** na rzecz oceny, rozwoju i wdrażania technologii likwidacji***,*** ***dekontaminacji*** obiektów jądrowych i remediacji środowiska na terenie tych obiektów***, w tym tereny dotknięte incydentami lub wypadkami.*** |

Or. en

**Poprawka 306**
**Tomas Tobé, Aura Salla, Davor Ivo Stier, Virgil-Daniel Popescu, Niels Flemming Hansen, Jan Farský, Eva Maydell, Inese Vaidere, Wouter Beke, Raúl de la Hoz Quintano, Jörgen Warborn, François-Xavier Bellamy, Letizia Moratti, Radan Kanev, Susana Solís Pérez, Matej Tonin, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Willemien Koning**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – pkt vii – akapit 2 – podpunkt i (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***(i) Bezpieczeństwo dostaw paliwa jądrowego*** |
| | ***Badania naukowe i innowacje w celu wzmocnienia niezależności Unii od Rosji w zakresie dostaw paliwa jądrowego, w tym kwalifikacja i wdrażanie na skalę przemysłową europejskich rozwiązań paliwowych mających zastąpić paliwo jądrowe dostarczane z Rosji oraz powiązane technologie; oraz wspieranie współpracy między organizacjami badawczymi, przemysłem i operatorami jądrowymi w celu dywersyfikacji łańcuchów dostaw i ograniczenia*** |

***zależności strategicznych od Rosji.***

Or. en

**Poprawka 307**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra, Barbara Bonte**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt vii – akapit 2 a (nowy)**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| | ***Wsparcie dla wymiany najlepszych praktyk i wiedzy, zachowania i rozwoju kompetencji w dziedzinie likwidacji oraz wykorzystania zaawansowanych technologii wytwarzania, cyfryzacji i robotyzacji w celu zwiększenia bezpieczeństwa, efektywności i wydajności działań;*** |

Or. en

**Poprawka 308**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik II – śródtytuł 3**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Cel szczegółowy 2 ***d***) | Cel szczegółowy 2 ***b***) |

Or. en

**Poprawka 309**
**Sarah Knafo**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt i**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (i) kształcenie, szkolenie i mobilność, w tym programy wdrażane w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”; | (i) kształcenie, szkolenie i mobilność, w tym programy wdrażane w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”. ***Program wspiera wzmocnienie Europejskiej Sieci Edukacji Jądrowej (ENEN) oraz zachęca do transgranicznych możliwości szkoleniowych dla specjalistów w dziedzinie jądrowej, w tym poprzez programy otwartego dostępu do europejskich infrastruktur badań jądrowych***; |

Or. en

**Poprawka 310**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt i**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (i) kształcenie, szkolenie i mobilność, w tym programy wdrażane w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”; | (i) kształcenie, szkolenie i mobilność, w tym programy wdrażane w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”, ***w celu kształcenia wysoko wykwalifikowanej i elastycznej kadry zdolnej do reagowania na globalne wyzwania i potrzeby gospodarki opartej na wiedzy***; |

Or. ro

**Poprawka 311**
**Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Tomáš Kubín, Ondřej Knotek, Auke Zijlstra**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt i**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (i) kształcenie, szkolenie i mobilność, w tym programy wdrażane w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”; | (i) kształcenie ***wyższe i zawodowe***, szkolenie i mobilność, w tym programy wdrażane w synergii z programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa”; |

Or. en

**Poprawka 312**
**Mariateresa Vivaldini, Elena Donazzan, Nicola Procaccini, Alessandro Ciriani, Francesco Torselli, Carlo Ciccioli, Lara Magoni, Pietro Fiocchi**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt i**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (i) kształcenie, szkolenie i mobilność, w tym programy wdrażane w synergii z ***programem ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa***”; | (i) kształcenie, szkolenie i mobilność, w tym programy wdrażane w synergii z ***programami Unii***; |

Or. en

**Poprawka 313**
**Diana Iovanovici Şoşoacă**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik I – punkt iv**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| (iv) wspieranie państw członkowskich w rozwijaniu ich strategii dotyczącej umiejętności i ***siły roboczej*** w dziedzinie energetyki jądrowej; | (iv) wspieranie państw członkowskich w rozwijaniu ich strategii dotyczącej umiejętności i ***wysoko wykwalifikowanej kadry*** w dziedzinie energetyki jądrowej***, zdolnej do reagowania na globalne wyzwania***; |

Or. ro

**Poprawka 314**
**Jutta Paulus**

**Wniosek dotyczący rozporządzenia**
**Załącznik II – śródtytuł 4**

| *Tekst proponowany przez Komisję* | *Poprawka* |
|---|---|
| Cel szczegółowy 2 ***e***) | Cel szczegółowy 2 ***c***) |

Or. en