

Bruksela, 6 października 2026 r.  
(OR. en)

13924/26

---

Międzyinstytucjonalny numer  
referencyjny:  
2026/0294 (COD)

---

MI 981  
ENT 254  
CODEC 1827

## WNIOSEK

|               |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Od:           | Sekretarz generalna Komisji Europejskiej (podpisała dyrektor Martine DEPREZ)                                                                                                                                       |
| Do:           | Thérèse BLANCHET, sekretarz generalna Rady Unii Europejskiej                                                                                                                                                       |
| Nr dok. Kom.: | COM(2026) 523 final                                                                                                                                                                                                |
| Dotyczy:      | Wniosek<br>ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY<br>zmieniające rozporządzenie (UE) 2016/1628 w odniesieniu do<br>włączenia wodoru jako paliwa wzorcowego do badania typu silnika lub<br>rodziny silników |

Delegacje otrzymują w załączeniu dokument COM(2026) 523 final.

Załącznik: COM(2026) 523 final



KOMISJA  
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 1.10.2026 r.  
COM(2026) 523 final

2026/0294 (COD)

Wniosek

**ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY**

**zmieniające rozporządzenie (UE) 2016/1628 w odniesieniu do włączenia wodoru jako  
paliwa wzorcowego do badania typu silnika lub rodziny silników**

{SWD(2026) 288 final}

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

## UZASADNIENIE

### 1. KONTEKST WNIOSKU

#### • Przyczyny i cele wniosku

Wodór stanowi integralną część strategii Unii Europejskiej na rzecz osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 r., jak określono w unijnej strategii w zakresie wodoru<sup>1</sup>. W strategii tej wyróżniono wodór jako uniwersalny nośnik energii umożliwiający dekarbonizację sektorów, które trudno jest zelektryfikować. Promując produkcję i wykorzystanie odnawialnego i czystego wodoru, UE dąży do zwiększenia skali technologii wodorowych, zmniejszenia zależności od paliw kopalnych i pobudzenia zrównoważonego wzrostu gospodarczego. Wizję tę dodatkowo wspiera plan REPowerEU<sup>2</sup>, którego celem jest zmniejszenie zależności od przywozu paliw kopalnych i przyspieszenie przejścia na odnawialne źródła energii, w tym produkcję i wykorzystanie czystego wodoru w różnych sektorach.

Potencjał wodoru w ułatwianiu dekarbonizacji dostrzeżono w ramach EKG ONZ, w których uznaje się go za realny rodzaj paliwa do maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach<sup>3</sup>. Tym samym podkreślone są płynące z wodoru korzyści dla środowiska i jego zdolność do znacznego obniżenia emisji z silników takich maszyn. Pomimo tego międzynarodowego uznania wodór nie jest wymieniony jako paliwo wzorcowe w art. 25 rozporządzenia (UE) 2016/1628. Brak wodoru w ramach regulacyjnych ogranicza zdolność sektora maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach do przejścia na bardziej zrównoważone technologie, co utrudnia osiągnięcie celów UE w zakresie ograniczenia emisji dwutlenku węgla i zależności od paliw kopalnych, jak określono w Europejskim Zielonym Ładzie<sup>4</sup>. Nie uznając wodoru za paliwo wzorcowe, UE naraża się na ryzyko związane z innowacjami i wejściem na rynek w sektorze napędzanych wodorem maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach i może przez to utracić możliwości rozwoju technologicznego.

W związku z tym wniosek ma na celu:

*Zlikwidowanie luki regulacyjnej:* głównym celem wniosku jest zmiana rozporządzenia (UE) 2016/1628 prowadząca do uwzględnienia wodoru jako paliwa wzorcowego, aby zapewnić spójność przepisów UE z normami międzynarodowymi i ich dostosowanie do unijnych celów środowiskowych i klimatycznych.

*Ułatwienie dekarbonizacji i zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego:* dzięki włączeniu wodoru do ram regulacyjnych inicjatywa wspiera strategię UE na rzecz ograniczenia emisji dwutlenku węgla i osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 r. Pomaga zmniejszyć zależność od paliw kopalnych i przyczynia się do stworzenia odpornego i zrównoważonego systemu energetycznego.

*Pobudzanie innowacji i konkurencyjności przemysłowej:* przez uznanie wodoru za opłacalne paliwo zachęca się do innowacji w sektorze maszyn mobilnych nieprzeznaczonych do ruchu drogowego, wspierając badania, rozwój i wdrażanie technologii wodorowych. Dostosowuje się przepisy UE do norm EKG ONZ, ułatwiając handel międzynarodowy i utrzymując konkurencyjność unijnych producentów na całym świecie.

---

<sup>1</sup> COM(2020) 301 final.

<sup>2</sup> COM(2022) 230 final.

<sup>3</sup> Regulamin EKG ONZ nr 96, wersja 04.

<sup>4</sup> COM(2019) 640 final.

- **Spójność z przepisami obowiązującymi w tej dziedzinie polityki**

Art. 35 rozporządzenia (UE) 2016/1628 dopuszcza wyłączenia dla nowych technologii lub nowych koncepcji, torując w ten sposób drogę do wprowadzenia innowacji w sektorze maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach. Producent może wystąpić o unijną homologację typu w odniesieniu do typu silnika lub rodziny silników, w których zastosowano nowe technologie lub nowe koncepcje. W następstwie wyłączenia przyznanego Niderlandom na mocy art. 35<sup>5</sup> art. 36 zobowiązuje Komisję do podjęcia działań niezbędnych do dostosowania aktów delegowanych i wykonawczych do tych zmian technologicznych. Włączenie wodoru do wykazu paliw wzorcowych jest warunkiem wstępnym późniejszych zmian aktów delegowanych i wykonawczych.

- **Spójność z innymi politykami Unii**

Wniosek jest spójny z istniejącymi politykami Unii mającymi na celu zrównoważony rozwój, działania w dziedzinie klimatu i innowacje technologiczne.

Wprowadzenie wodoru jako paliwa do maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach ma zasadnicze znaczenie dla osiągnięcia celów UE w zakresie neutralności klimatycznej. Na sektor maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach znaczny wpływ ma rozporządzenie w sprawie wspólnego wysiłku redukcyjnego (ESR), które jest głównym czynnikiem regulacyjnym napędzającym jego dekarbonizację. Rozporządzenie ESR nakłada obowiązek redukcji emisji we wszystkich sektorach nieobjętych systemem handlu uprawnieniami do emisji, w tym w transporcie, budownictwie, rolnictwie i żegludze śródlądowej, ułatwiając osiągnięcie ogólnounijnych celów klimatycznych.

W Pakcie dla czystego przemysłu<sup>6</sup> podkreślono zobowiązanie UE do przekształcenia jej bazy przemysłowej w ramach Zielonego Ładu. Promując przyjęcie technologii wodorowych, zmiana jest zgodna z celem, jakim jest przejście przemysłu na niskoemisyjne procesy produkcji, co zwiększa konkurencyjność i sprzyja zrównoważonemu wzrostowi gospodarczemu. Zmiana ta wspiera również unijne prawo o klimacie<sup>7</sup> – które nadaje celowi, jakim jest osiągnięcie do 2050 r. neutralności klimatycznej, prawnie wiążący charakter i ustanawia cel redukcji emisji do 2030 r. – ponieważ pomaga w redukcji emisji przemysłowych.

Wniosek jest w pełni zgodny z unijną strategią w zakresie wodoru<sup>8</sup>, w której wodór uznano za kluczowy nośnik energii na drodze UE do neutralności klimatycznej. Strategia ta zapewnia ramy dla zwiększenia produkcji i wykorzystania wodoru w różnych sektorach, w tym w transporcie i przemyśle, zgodnie z nadrzędnymi celami klimatycznymi UE.

Zmiana jest zgodna z unijną strategią na rzecz przemysłu morskiego<sup>9</sup>, w której wodór jako paliwo wzorcowe dla silników maszyn mobilnych nieprzeznaczonych do ruchu drogowego wyraźnie wymieniono w filarze IV – Dostęp do innowacji.

Zmiana jest spójna z rozporządzeniem w sprawie norm emisji CO<sub>2</sub> dla pojazdów ciężkich<sup>10</sup>, którego celem jest ograniczenie emisji z sektora transportu i promowanie modernizacji pojazdów bezemisyjnych i niskoemisyjnych, w tym pojazdów napędzanych wodorem. Umożliwiając wykorzystanie istniejących technologii w sektorze maszyn mobilnych

---

<sup>5</sup> C(2025) 1153 final.

<sup>6</sup> COM(2025) 85 final.

<sup>7</sup> Rozporządzenie (UE) 2021/1119.

<sup>8</sup> COM(2020) 301 final.

<sup>9</sup> COM(2026) 111 final.

<sup>10</sup> Rozporządzenie (UE) 2019/1242.

nieporuszających się po drogach, wniosek zapewnia spójność podejścia do dekarbonizacji w odniesieniu do różnych rodzajów maszyn i pojazdów, promując sprawdzone technologie redukcji emisji.

## **2. PODSTAWA PRAWNA, POMOCNICZOŚĆ I PROPORCJONALNOŚĆ**

### **• Podstawa prawna**

Podstawę prawną wniosku stanowi art. 114 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE).

### **• Pomocniczość (w przypadku kompetencji niewyłącznych)**

Rynek maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach wiąże się z szeroko zakrojonym handlem ponadnarodowym. Bez jednolitego podejścia UE rozbieżne przepisy krajowe mogłyby prowadzić do fragmentacji rynku, tworząc bariery techniczne w handlu i nieefektywne rozwiązania dla przedsiębiorstw prowadzących działalność w wielu krajach.

Ogólnounijne ramy regulacyjne mają zasadnicze znaczenie dla utrzymania równych warunków działania. Zapobiega to rozdrobnieniu i ułatwia swobodny przepływ towarów na rynku wewnętrznym.

Wyłączenie wodoru z wykazu możliwych paliw do stosowania w maszynach mobilnych nieporuszających się po drogach mogłoby utrudnić innowacje technologiczne i opóźnić przyjęcie technologii wodorowych, co byłoby sprzeczne ze wspólnymi celami środowiskowymi UE i wysiłkami na rzecz integracji rynku.

### **• Proporcjonalność**

Wniosek dostosowuje przepisy UE do już ugruntowanych norm międzynarodowych ustanowionych przez EKG ONZ.

Inicjatywa nie nakłada na zainteresowane strony dodatkowych kosztów ani nowych obciążeń administracyjnych, ale usuwa przeszkody we wprowadzaniu na rynek innowacyjnych nowych technologii, które spełniają wymogi norm międzynarodowych. Oznacza to, że wszelkie wymagane dostosowania są proporcjonalne do korzyści płynących ze zrównoważenia środowiskowego i konkurencyjności rynkowej.

Wniosek ma na celu ułatwienie realizacji strategicznych celów UE w zakresie działań w dziedzinie klimatu i innowacji technologicznych bez nakładania zbędnych obciążeń na przedsiębiorstwa lub państwa członkowskie. Koncentruje się w szczególności na zniwelowaniu luki regulacyjnej w sposób wspierający szersze cele Unii w zakresie dekarbonizacji i zrównoważonego rozwoju.

We wniosku zachowano proporcjonalność i zapewniono, aby zmiany regulacyjne były konieczne, odpowiednie i wyważone w stosunku do przewidywanych korzyści.

### **• Wybór instrumentu**

Po tym, jak Niderlandy uzyskały zezwolenie na przyznanie homologacji typu UE dla silników wodorowych na podstawie art. 35, Komisja jest zobowiązana odpowiednio dostosować rozporządzenia, jak określono w art. 36 rozporządzenia. Włączenie nowych paliw wzorcowych, takich jak wodór, nie zostało jednak uwzględnione w uprawnieniach przyznanych Komisji. W związku z tym zmiana obowiązującego rozporządzenia jest instrumentem niezbędnym do zapewnienia tego dostosowania, gwarantującym spójność regulacyjną i harmonizację na rynku wewnętrznym.

### **3. WYNIKI OCEN EX POST, KONSULTACJI Z ZAINTERESOWANYMI STRONAMI I OCEN SKUTKÓW**

- **Oceny ex post/oceny adekwatności obowiązującego prawodawstwa**

Nie dotyczy.

- **Konsultacje z zainteresowanymi stronami**

Elementy wniosku zostały omówione z państwami członkowskimi i zainteresowanymi stronami oraz przez nie poparte na posiedzeniach grupy ekspertów ds. maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach we wrześniu 2024 r. i w październiku 2025 r.

- **Gromadzenie i wykorzystanie wiedzy eksperckiej**

Zmiana opiera się na ugruntowanych normach międzynarodowych i wiedzy fachowej w zakresie badań wynikających z regulaminu EKG ONZ nr 49<sup>11</sup> oraz niedawnych zmianach w regulaminie nr 96<sup>12</sup> dotyczących silników jedno- i dwupaliwowych, w których uznano wodór za potencjalne paliwo do silników maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach. Ponadto proces ten przebiega zgodnie z procedurą określoną w art. 35 rozporządzenia (UE) 2016/1628, o czym świadczy udzielone Niderlandom zezwolenie na przyznanie homologacji typu UE dla silnika jednopaliwowego zasilanego wodorem<sup>13</sup>. W ramach badań certyfikacyjnych przeprowadzonych przez wyznaczoną służbę techniczną sprawdzono zgodność z obowiązującymi normami ochrony środowiska.

- **Ocena skutków**

Wniosek nie wymaga oceny skutków, ponieważ jest zgodny z obowiązującym regulaminem EKG ONZ nr 96, w którym uznano już wodór za potencjalne paliwo. Wniosek jest następstwem zezwolenia na przyznanie homologacji typu UE dla silnika jednopaliwowego zasilanego wodorem, którego to zezwolenia Komisja udzieliła Niderlandom na podstawie art. 35 rozporządzenia (UE) 2016/1628, opierając się na obszernej dokumentacji. Art. 36 rozporządzenia stanowi, że w przypadku gdy Komisja zezwoliła na przyznanie wyłączenia na mocy art. 35, powinna niezwłocznie podjąć działania niezbędne do dostosowania odpowiednich aktów delegowanych lub wykonawczych do zmian technologicznych. W tym kontekście dalsza ocena skutków nie jest konieczna.

- **Sprawność regulacyjna i uproszczenie**

Nie dotyczy.

- **Prawa podstawowe**

Nie dotyczy.

### **4. WPLYW NA BUDŻET**

Nie dotyczy.

### **5. ELEMENTY FAKULTATYWNE**

- **Plany wdrożenia i monitorowanie, ocena i sprawozdania**

Nie dotyczy.

---

<sup>11</sup> E/ECE/324/Rev.1/Add.48/Rev.8/Amend.2, E/ECE/TRANS/505/Rev.1/Add.48/Rev.8/Amend.2.

<sup>12</sup> E/ECE/324/Rev.1/Add.95/Rev.4/Amend.1, E/ECE/TRANS/505/Rev.1/Add.95/Rev.4/Amend.1.

<sup>13</sup> C(2025) 1153 final.

- **Szczegółowe objaśnienia poszczególnych przepisów wniosku**

Zmiana polega na wprowadzeniu dwóch ukierunkowanych modyfikacji w rozporządzeniu (UE) 2016/1628:

dodaje się wodór do wykazu „paliw wzorcowych” wykorzystywanych w ramach homologacji typu/badań emisji.

Znosi się obowiązek informowania/sprawozdawczości w zakresie dwutlenku węgla w przypadku silnika zasilanego wyłącznie wodorem, ponieważ nie emituje on dwutlenku węgla pochodzenia paliwowego podczas spalania.

## Wniosek

**ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY****zmieniające rozporządzenie (UE) 2016/1628 w odniesieniu do włączenia wodoru jako paliwa wzorcowego do badania typu silnika lub rodziny silników**

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

PARLAMENT EUROPEJSKI I RADA UNII EUROPEJSKIEJ,  
uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 114,  
uwzględniając wniosek Komisji Europejskiej,  
po przekazaniu projektu aktu ustawodawczego parlamentom narodowym,  
uwzględniając opinię Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego<sup>1</sup>,  
stanowiąc zgodnie ze zwykłą procedurą ustawodawczą,  
a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1628<sup>2</sup> ustanowiono dopuszczalne wartości emisji zanieczyszczeń powietrza z silników montowanych w maszynach mobilnych nieporuszających się po drogach.
- (2) Decyzją wykonawczą C(2025) 1153 final<sup>3</sup> z dnia 25 lutego 2025 r. Komisja udzieliła Niderlandom zezwolenia w ramach systemu wyłączeń określonego w art. 35 rozporządzenia (UE) 2016/1628 na przyznanie homologacji typu UE dla typu silnika przeznaczonego do maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach napędzanych wyłącznie paliwem wodorowym. Po przyznaniu tego wyłączenia wodór jako paliwo wzorcowe należy włączyć do rozporządzenia (UE) 2016/1628, aby zapewnić spójność i harmonizację w całej Unii.
- (3) Aby ułatwić dostęp do rynku i zapewnić konkurencyjność producentów unijnych na rynku światowym, należy dostosować unijne normy regulacyjne do regulaminu EKG ONZ nr 96<sup>4</sup>, wersja 04, w którym uwzględniono wodór jako paliwo wzorcowe dla silników maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach.

<sup>1</sup> Dz.U. C [...], [...], s. [...].

<sup>2</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1628 z dnia 14 września 2016 r. w sprawie wymogów dotyczących wartości granicznych emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz homologacji typu w odniesieniu do silników spalinowych wewnętrznego spalania przeznaczonych do maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1024/2012 i (UE) nr 167/2013 oraz uchylające dyrektywę 97/68/WE (Dz.U. L 252 z 16.9.2016, s. 53, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/1628/oj>).

<sup>3</sup> C(2025) 1153 final, DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI z dnia 25 lutego 2025 r. zezwalająca Niderlandom na przyznanie homologacji typu UE dla typu silnika przeznaczonego do maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach napędzanych wyłącznie paliwem wodorowym.

<sup>4</sup> Regulamin nr 96 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji silników z zapłonem samoczynnym (ZS)

(4) Silniki napędzane wyłącznie wodorem nie emitują dwutlenku węgla pochodzenia paliwowego podczas spalania. Należy zatem zwolnić producentów silników wodorowych z obowiązku zgłaszania emisji dwutlenku węgla w ramach procesu homologacji typu, upraszczając tym samym wymogi regulacyjne dotyczące tej technologii.

(5) Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie (UE) 2016/1628,

PRZYJMUJĄ NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

### *Artykuł 1*

#### **Zmiany w rozporządzeniu (UE) 2016/1628**

1. W rozporządzeniu (UE) 2016/1628 wprowadza się następujące zmiany:
  1. w art. 25 ust. 2 akapit pierwszy dodaje się literę w brzmieniu:  
„g) wodór.”;
  2. art. 43 ust. 4 otrzymuje brzmienie:  
„4. Producenci udostępniają producentom oryginalnego sprzętu wartości emisji dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>) określone podczas procesu udzielania homologacji typu UE oraz instruują ich, aby udzielili tych informacji, wraz z informacjami wyjaśniającymi odnośnie do warunków badań, użytkownikowi końcowemu maszyny mobilnej nieporuszającej się po drogach, w której ma zostać zamontowany silnik. Wartości te nie są jednak wymagane w przypadku silników napędzanych wyłącznie wodorem.”.

### *Artykuł 2*

#### **Wejście w życie**

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia r.

*W imieniu Parlamentu Europejskiego*  
*Przewodnicząca*  
[...]

*W imieniu Rady*  
*Przewodniczący*  
[...]

---

przeznaczonych do montażu w ciągnikach rolniczych i leśnych oraz w niedrogowych maszynach ruchomych w zakresie emisji zanieczyszczeń przez silnik (Dz.U. L 88 z 22.3.2014, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/96/oj>).

## **OCENA SKUTKÓW FINANSOWYCH I CYFROWYCH REGULACJI**

### **1. STRUKTURA WNIOSKU/INICJATYWY**

#### **1.1. Tytuł wniosku/inicjatywy**

**ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY**

zmieniające rozporządzenie (UE) 2016/1628 w odniesieniu do włączenia wodoru jako paliwa wzorcowego do badania typu silnika lub rodziny silników

#### **1.2. Obszary polityki, których dotyczy wniosek/inicjatywa**

Zmiana w postaci włączenia wodoru jako paliwa wzorcowego do maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach w rozporządzeniu (UE) 2016/1628 dotyczy przede wszystkim kilku kluczowych obszarów polityki:

Polityka ochrony środowiska i przeciwdziałania zmianie klimatu: wniosek jest zgodny z szerszymi celami środowiskowymi UE, w szczególności w zakresie redukcji emisji i łagodzenia skutków zmiany klimatu. Wspiera inicjatywy, takie jak Europejski Zielony Ład, którego celem jest przekształcenie UE w zrównoważoną gospodarkę o minimalnych emisjach netto gazów cieplarnianych.

Polityka energetyczna: włączenie paliwa wodorowego odzwierciedla strategiczny kierunek UE w zakresie dywersyfikacji źródeł energii i promowania odnawialnych i czystych technologii energetycznych. Jest to zgodne z unijną strategią w zakresie wodoru, której celem jest wykorzystanie potencjału wodoru jako uniwersalnego nośnika energii.

Polityka przemysłowa: wspierając przyjęcie technologii wodorowej, wniosek sprzyja innowacjom i konkurencyjności w unijnym sektorze przemysłu maszyn mobilnych nieprzeznaczonych do ruchu drogowego. Zachęca do badań i rozwoju, co prowadzi do postępu technologicznego i tworzenia nowych możliwości rynkowych w sektorze maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach.

Polityka jednolitego rynku: harmonizacja norm we wszystkich państwach członkowskich ma kluczowe znaczenie dla utrzymania integralności rynku wewnętrznego UE. Wniosek ułatwia swobodny przepływ towarów, zmniejsza techniczne bariery handlowe i zapewnia równe warunki działania producentom i podmiotom gospodarczym.

Polityka zdrowotna: dzięki ograniczeniu emisji zanieczyszczeń, takich jak tlenki azotu i cząstki stałe, wniosek przyczynia się do poprawy jakości powietrza i wyników w zakresie zdrowia publicznego, co jest zgodne z celami UE dotyczącymi poprawy dobrostanu jej obywateli.

Te obszary polityki wspólnie wspierają strategiczne cele UE w zakresie zrównoważonego rozwoju, konkurencyjności i harmonizacji rynku, odzwierciedlając zintegrowane podejście do rozwiązywania problemów środowiskowych i gospodarczych.

#### **1.3. Cel(e)**

##### **1.3.1. Cel(e) ogólny(-e)**

Ogólnym celem zmiany rozporządzenia (UE) 2016/1628, aby uwzględnić wodór jako paliwo wzorcowe do silników spalinowych wewnętrznego spalania stosowanych w maszynach mobilnych nieporuszających się po drogach jest zlikwidowanie istniejącej luki regulacyjnej między obecnymi przepisami UE

a normami międzynarodowymi określonymi przez EKG ONZ, w których już uznaje się wodór za możliwy rodzaj paliwa. Zmiana ta promuje postęp technologiczny i zrównoważenie środowiskowe w sektorze maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach, ułatwiając przejście na czystsze rozwiązania energetyczne. Dzięki temu dostosowaniu regulacyjnemu inicjatywa zapewnia spójność i zgodność podejścia Unii do zmiany klimatu, innowacji i harmonizacji rynku, wspierając tym samym przewagę konkurencyjną unijnych producentów na rynkach światowych.

### 1.3.2. *Cel(e) szczegółowy(-e)*

Cel szczegółowy nr 1: ułatwienie dekarbonizacji, zrównoważenia środowiskowego i zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego

Wodór jest uznanym paliwem w strategii UE na rzecz ograniczenia emisji dwutlenku węgla i osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 r. Dzięki włączeniu wodoru do ram regulacyjnych dotyczących maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach inicjatywa ta przyczynia się bezpośrednio do dekarbonizacji sektora tradycyjnie zależnego od paliw kopalnych.

Dywersyfikacja źródeł energii poprzez włączenie wodoru pomaga zmniejszyć zależność UE od paliw kopalnych. Dzięki inicjatywom takim jak unijna strategia w zakresie wodoru działanie to wspiera rozwój zrównoważonego i bezpiecznego systemu energetycznego, przyczyniając się do ogólnej odporności dostaw energii w UE.

Cel szczegółowy nr 2: pobudzanie innowacji i konkurencyjności przemysłowej

Przez uznanie wodoru za paliwo wzorcowe przedmiotowa zmiana zachęca do innowacji w sektorze maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach, pobudzając badania i rozwój nowych technologii. Inicjatywa ta wspiera cele strategii przemysłowej UE, w ramach której dąży się do wykorzystania i rozwoju nowych rozwiązań technologicznych.

Inicjatywa zapewnia harmonizację przepisów UE z regulaminem EKG ONZ nr 96, wersja 04, wspierając zintegrowane podejście do przepisów dotyczących maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach i emisji z pojazdów silnikowych. Dostosowanie to ma zasadnicze znaczenie dla ułatwienia handlu międzynarodowego i utrzymania konkurencyjności producentów z UE na arenie międzynarodowej.

### 1.3.3. *Oczekiwane wyniki i wpływ*

*Należy wskazać, jakie efekty przyniesie wniosek/inicjatywa beneficjentom/grupie docelowej.*

Oczekuje się, że wniosek przyniesie znaczne korzyści w wielu wymiarach, wspierając cele UE w zakresie neutralności klimatycznej, integracji rynku i globalnego przywództwa w dziedzinie czystych technologii.

Wpływ szczegółowy nr 1: wpływ na środowisko

Wykorzystanie wodoru pomaga obniżyć emisje gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń, przyczyniając się do poprawy jakości powietrza i wspierając cele UE w zakresie neutralności klimatycznej.

Inicjatywa wspiera przejście na czystsze rozwiązania energetyczne, sprzyjając długoterminowemu przejściu na zrównoważone praktyki przemysłowe w sektorze maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach.

#### Wpływ szczegółowy nr 2: wpływ ekonomiczny

Oczekuje się, że unijni producenci i dostawcy w całym łańcuchu wartości maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach skorzystają z dostępu do zharmonizowanych ram regulacyjnych, które są zgodne z normami międzynarodowymi, co zwiększy konkurencyjność zarówno na rynkach krajowych, jak i światowych.

Rozporządzenie wspiera innowacje technologiczne poprzez promowanie badań i rozwoju w zakresie technologii wodorowych, co może prowadzić do nowych możliwości biznesowych, tworzenia miejsc pracy i wzrostu w zielonej gospodarce.

#### Wpływ szczegółowy nr 3: wpływ na rynek i handel

Inicjatywa ta zapewnia płynny handel produktami w sektorze maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach we wszystkich państwach członkowskich UE, zmniejszając bariery techniczne i wspierając bardziej zintegrowany rynek wewnętrzny.

Dostosowanie do norm międzynarodowych ułatwia dostęp do rynków światowych, wzmacniając potencjał eksportowy UE.

#### Wpływ szczegółowy nr 4: wpływ regulacyjny

Zmiana zapewnia spójne stosowanie przepisów w zakresie ochrony środowiska we wszystkich państwach członkowskich, zmniejszając dysproporcje i upraszczając procesy przestrzegania przepisów przez przedsiębiorstwa.

Jest ona zgodna z szerszymi politykami UE, takimi jak Europejski Zielony Ład i strategia w zakresie wodoru, i wzmacnia je poprzez włączenie tych celów do praktyki regulacyjnej.

#### Wpływ szczegółowy nr 5: wpływ na zainteresowane strony

Producenci i dostawcy odniosą korzyści z jasnego otoczenia regulacyjnego i zharmonizowanych przepisów dotyczących emisji z maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach, co zwiększy ich konkurencyjność.

Obywatele odczują pośrednie korzyści dzięki poprawie jakości powietrza i zdrowia publicznego, ponieważ ograniczone emisje z maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach przyczynią się do czystszej i zdrowszego środowiska.

#### 1.3.4. *Wskaźniki dotyczące realizacji celów*

*Należy wskazać wskaźniki stosowane do monitorowania postępów i osiągnięć.*

[...]

#### 1.4. **Wniosek/inicjatywa dotyczy:**

- ☐ **nowego działania**
- ☐ **nowego działania, będącego następstwem projektu pilotażowego/działania przygotowawczego<sup>1</sup>**
- ☐ **przedłużenia bieżącego działania**

---

<sup>1</sup> O którym mowa w art. 58 ust. 2 lit. a) lub b) rozporządzenia finansowego.

- ☐ **połączenia lub przekształcenia co najmniej jednego działania pod kątem innego/nowego działania**

**1.5. Uzasadnienie wniosku/inicjatywy**

- 1.5.1. *Potrzeby, które należy zaspokoić w perspektywie krótko- lub długoterminowej, w tym szczegółowy terminarz przebiegu realizacji inicjatywy*

[...]

- 1.5.2. *Wartość dodana z tytułu zaangażowania Unii Europejskiej (może wynikać z różnych czynników, na przykład korzyści koordynacyjnych, pewności prawa, większej efektywności lub komplementarności). Na potrzeby tej sekcji „wartość dodaną z tytułu zaangażowania Unii Europejskiej” należy rozumieć jako wartość wynikającą z unijnej interwencji, wykraczającą poza wartość, która zostałaby wytworzona przez same państwa członkowskie.*

Przyczyny działania na poziomie unijnym (*ex ante*) [...]

Oczekiwana wygenerowana unijna wartość dodana (*ex post*) [...]

- 1.5.3. *Główne wnioski wyciągnięte z podobnych działań*

[...]

- 1.5.4. *Spójność z wieloletnimi ramami finansowymi oraz możliwa synergia z innymi właściwymi instrumentami*

[...]

- 1.5.5. *Ocena różnych dostępnych możliwości finansowania, w tym możliwości przegrupowania środków*

[...]

**1.6. Czas trwania wniosku/inicjatywy i jego/jej wpływu finansowego**

- ☐ **Ograniczony czas trwania**

- ☐ Czas trwania wniosku/inicjatywy: od [DD.MM]RRRR do [DD.MM]RRRR

- ☐ Czas trwania wpływu finansowego: od RRRR r. do RRRR r. w odniesieniu do środków na zobowiązania oraz od RRRR r. do RRRR r. w odniesieniu do środków na płatności.

- ☐ **Nieograniczony czas trwania**

Wprowadzenie w życie z okresem rozruchu od RRRR r. do RRRR r., po którym następuje faza operacyjna.

**1.7. Planowane metody wykonania budżetu<sup>2</sup>**

- ☐ **Bezpośrednie zarządzanie przez Komisję**

<sup>2</sup> Szczegóły dotyczące metod wykonania budżetu oraz odniesienia do rozporządzenia finansowego znajdują się na stronie BUDGpedia: <https://myintracomm.ec.europa.eu/corp/budget/financial-rules/budget-implementation/Pages/implementation-methods.aspx>.

- ☐ w ramach jej służb, w tym za pośrednictwem jej pracowników w delegaturach Unii
- ☐ przez agencje wykonawcze
- ☐ **Zarządzanie dzielone** z państwami członkowskimi
- ☐ **Zarządzanie pośrednie** przez przekazanie zadań związanych z wykonaniem budżetu:
  - ☐ państwom trzecim lub organom przez nie wyznaczonym
  - ☐ organizacjom międzynarodowym i ich agencjom (wyszczególnić)
  - ☐ Europejskiemu Bankowi Inwestycyjnemu i Europejskiemu Funduszowi Inwestycyjnemu
  - ☐ organom, o których mowa w art. 70 i 71 rozporządzenia finansowego
  - ☐ organom prawa publicznego
  - ☐ podmiotom podlegającym prawu prywatnemu, które świadczą usługi użyteczności publicznej, w zakresie, w jakim są im zapewnione odpowiednie gwarancje finansowe
  - ☐ podmiotom podlegającym prawu prywatnemu państwa członkowskiego, którym powierzono realizację partnerstwa publiczno-prywatnego i zapewniono odpowiednie gwarancje finansowe
  - ☐ podmiotom lub osobom odpowiedzialnym za wykonanie określonych działań w dziedzinie wspólnej polityki zagranicznej i bezpieczeństwa na mocy tytułu V Traktatu o Unii Europejskiej oraz określonym we właściwym podstawowym akcie prawnym
  - ☐ podmiotom mającym siedzibę w państwie członkowskim, podlegającym prawu prywatnemu państwa członkowskiego lub prawu Unii i kwalifikującym się, zgodnie z przepisami sektorowymi, do powierzenia im wykonywania środków finansowych Unii lub gwarancji budżetowych, w zakresie, w jakim podmioty te są kontrolowane przez podmioty prawa publicznego lub podmioty podlegające prawu prywatnemu świadczące usługi użyteczności publicznej, a także posiadają odpowiednie gwarancje finansowe w formie odpowiedzialności solidarnej organów kontrolnych lub równoważne gwarancje finansowe, które mogą być ograniczone, w odniesieniu do każdego działania, do maksymalnej kwoty wsparcia Unii.

Uwagi

[...]

## 2. **ŚRODKI ZARZĄDZANIA**

### 2.1. **Zasady nadzoru i sprawozdawczości**

[...]

### 2.2. **System zarządzania i kontroli**

- 2.2.1. *Uzasadnienie dla proponowanych metod wykonania budżetu, mechanizmów finansowania wykonania, sposobów dokonywania płatności i strategii kontroli*  
[...]
- 2.2.2. *Informacje dotyczące zidentyfikowanego ryzyka i systemów kontroli wewnętrznej ustanowionych w celu jego ograniczenia*  
[...]
- 2.2.3. *Oszacowanie i uzasadnienie efektywności kosztowej kontroli (relacja kosztów kontroli do wartości zarządzanych funduszy powiązanych) oraz ocena prawdopodobnego ryzyka błędu (przy płatności i przy zamykaniu)*  
[...]
- 2.3. **Środki zapobiegania nadużyciom finansowym i nieprawidłowościom**  
[...]

### 3. SZACUNKOWY WPŁYW FINANSOWY WNIOSKU/INICJATYWY

#### 3.1. Działy wieloletnich ram finansowych i linie budżetowe po stronie wydatków, na które wniosek/inicjatywa ma wpływ

Istniejące linie budżetowe

Według działów wieloletnich ram finansowych i linii budżetowych

| Dział wieloletnich ram finansowych | Linia budżetowa | Rodzaj wydatków                 | Wkład                    |                                                              |                        |                                                                   |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                    | Numer           | Zróżn. / niezróżn. <sup>1</sup> | państw EFTA <sup>2</sup> | krajów kandydujących i potencjalnych kandydatów <sup>3</sup> | innych państw trzecich | pochodzący z pozostałych dochodów przeznaczonych na określony cel |
|                                    | [XX.YY.Y Y.YY]  | Zróżn. / niezróżn.              | TAK/ NIE                 | TAK/ NIE                                                     | TAK/ NIE               | TAK/ NIE                                                          |
|                                    | [XX.YY.Y Y.YY]  | Zróżn. / niezróżn.              | TAK/ NIE                 | TAK/ NIE                                                     | TAK/ NIE               | TAK/ NIE                                                          |
|                                    | [XX.YY.Y Y.YY]  | Zróżn. / niezróżn.              | TAK/ NIE                 | TAK/ NIE                                                     | TAK/ NIE               | TAK/ NIE                                                          |

<sup>1</sup> Środki zróżnicowane/środki niezróżnicowane.

<sup>2</sup> EFTA: Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu.

<sup>3</sup> Kraje kandydujące oraz, w stosownych przypadkach, potencjalni kandydaci z Bałkanów Zachodnich.

Proponowane nowe linie budżetowe

Według działów wieloletnich ram finansowych i linii budżetowych

| Dział wieloletnich ram finansowych | Linia budżetowa | Rodzaj wydatków    | Wkład       |                                                 |                        |                                                                           |
|------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|-------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Numer           | Zróżn. / niezróżn. | państw EFTA | krajów kandydujących i potencjalnych kandydatów | innych państw trzecich | pocho<br>dząc<br>y z pozostałych dochodów przeznaczonych na określony cel |
|                                    | [XX.YY.Y Y.YY]  | Zróżn. / niezróżn. | TAK/ NIE    | TAK/ NIE                                        | TAK/ NIE               | TAK/ NIE                                                                  |
|                                    | [XX.YY.Y Y.YY]  | Zróżn. / niezróżn. | TAK/ NIE    | TAK/ NIE                                        | TAK/ NIE               | TAK/ NIE                                                                  |
|                                    | [XX.YY.Y Y.YY]  | Zróżn. / niezróżn. | TAK/ NIE    | TAK/ NIE                                        | TAK/ NIE               | TAK/ NIE                                                                  |

### 3.2. Szacunkowy wpływ finansowy wniosku na środki

#### 3.2.1. Podsumowanie szacunkowego wpływu na środki operacyjne

- ☐ Wniosek/inicjatywa nie wiąże się z koniecznością wykorzystania środków operacyjnych
- ☐ Wniosek/inicjatywa wiąże się z koniecznością wykorzystania środków operacyjnych, jak określono poniżej:

##### 3.2.1.1. Środki z uchwalonego budżetu

w mln EUR (do trzech miejsc po przecinku)

| Dział wieloletnich ram finansowych                                                              |                           | Numer    |             |             |             |             |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Dyrekcja Generalna: <.....>                                                                     |                           |          | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |
| Środki operacyjne                                                                               |                           |          |             |             |             |             |                         |
| Linia budżetowa                                                                                 | Środki na<br>zobowiązania | (1a)     |             |             |             |             | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na<br>płatności    | (2a)     |             |             |             |             | 0,000                   |
| Linia budżetowa                                                                                 | Środki na<br>zobowiązania | (1b)     |             |             |             |             | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na<br>płatności    | (2b)     |             |             |             |             | 0,000                   |
| Środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy <sup>4</sup> |                           |          |             |             |             |             |                         |
| Linia budżetowa                                                                                 |                           | (3)      |             |             |             |             | 0,000                   |
| <b>OGÓŁEM środki<br/>dla Dyrekcji Generalnej<br/>&lt;.....&gt;</b>                              | Środki na<br>zobowiązania | =1a+1b+3 | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na<br>płatności    | =2a+2b+3 | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |

<sup>4</sup> Wsparcie techniczne lub administracyjne oraz wydatki na wsparcie realizacji programów lub działań UE (dawne linie „BA”), pośrednie badania naukowe, bezpośrednie badania naukowe.

| Dyrekcja Generalna: <.....>                                                                     |                           |          | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Środki operacyjne                                                                               |                           |          |             |             |             |             |                         |
| Linia budżetowa                                                                                 | Środki na<br>zobowiązania | (1a)     |             |             |             |             | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na<br>płatności    | (2a)     |             |             |             |             | 0,000                   |
| Linia budżetowa                                                                                 | Środki na<br>zobowiązania | (1b)     |             |             |             |             | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na<br>płatności    | (2b)     |             |             |             |             | 0,000                   |
| Środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy <sup>5</sup> |                           |          |             |             |             |             |                         |
| Linia budżetowa                                                                                 |                           | (3)      |             |             |             |             | 0,000                   |
| <b>OGÓŁEM środki<br/>dla Dyrekcji Generalnej<br/>&lt;.....&gt;</b>                              | Środki na<br>zobowiązania | =1a+1b+3 | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na<br>płatności    | =2a+2b+3 | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
|                                                                                                 |                           |          | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |

<sup>5</sup> Wsparcie techniczne lub administracyjne oraz wydatki na wsparcie realizacji programów lub działań UE (dawne linie „BA”), pośrednie badania naukowe, bezpośrednie badania naukowe.

|                                                                                           |                        |       |          |          |          |          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| OGÓŁEM środki operacyjne                                                                  | Środki na zobowiązania | (4)   | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                |
|                                                                                           | Środki na płatności    | (5)   | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                |
| OGÓŁEM środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy |                        | (6)   | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                |
| OGÓŁEM środki na DZIAŁ <....> wieloletnich ram finansowych                                | Środki na zobowiązania | =4+6  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                |
|                                                                                           | Środki na płatności    | =5+6  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                |
| Dział wieloletnich ram finansowych                                                        |                        | Numer |          |          |          |          |                      |
| Dyrekcja Generalna: <.....>                                                               |                        |       | Rok 2024 | Rok 2025 | Rok 2026 | Rok 2027 | OGÓŁEM WRF 2021–2027 |
| Środki operacyjne                                                                         |                        |       |          |          |          |          |                      |
| Linia budżetowa                                                                           | Środki na zobowiązania | (1a)  |          |          |          |          | 0,000                |
|                                                                                           | Środki na płatności    | (2a)  |          |          |          |          | 0,000                |
| Linia budżetowa                                                                           | Środki na zobowiązania | (1b)  |          |          |          |          | 0,000                |

|                                                                                                 |                        |           |          |          |          |          |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
|                                                                                                 | Środki na płatności    | (2b)      |          |          |          |          | 0,000                       |
| Środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy <sup>6</sup> |                        |           |          |          |          |          |                             |
| Linia budżetowa                                                                                 |                        | (3)       |          |          |          |          | 0,000                       |
| <b>OGÓŁEM środki dla Dyrekcji Generalnej</b><br><.....>                                         | Środki na zobowiązania | =1a+1b +3 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                 | Środki na płatności    | =2a+2b+3  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
| Dyrekcja Generalna: <.....>                                                                     |                        |           | Rok 2024 | Rok 2025 | Rok 2026 | Rok 2027 | <b>OGÓŁEM WRF 2021–2027</b> |
| Środki operacyjne                                                                               |                        |           |          |          |          |          |                             |
| Linia budżetowa                                                                                 | Środki na zobowiązania | (1a)      |          |          |          |          | 0,000                       |
|                                                                                                 | Środki na płatności    | (2a)      |          |          |          |          | 0,000                       |
| Linia budżetowa                                                                                 | Środki na zobowiązania | (1b)      |          |          |          |          | 0,000                       |
|                                                                                                 | Środki na płatności    | (2b)      |          |          |          |          | 0,000                       |

<sup>6</sup> Wsparcie techniczne lub administracyjne oraz wydatki na wsparcie realizacji programów lub działań UE (dawne linie „BA”), pośrednie badania naukowe, bezpośrednie badania naukowe.

| Środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy <sup>7</sup> |                        |           |          |          |          |          |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| Linia budżetowa                                                                                 |                        | (3)       |          |          |          |          | 0,000                       |
| <b>OGÓŁEM środki dla Dyrekcji Generalnej &lt;.....&gt;</b>                                      | Środki na zobowiązania | =1a+1b +3 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                 | Środki na płatności    | =2a+2b+3  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                 |                        |           | Rok 2024 | Rok 2025 | Rok 2026 | Rok 2027 | <b>OGÓŁEM WRF 2021–2027</b> |
| OGÓŁEM środki operacyjne                                                                        | Środki na zobowiązania | (4)       | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                 | Środki na płatności    | (5)       | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
| OGÓŁEM środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy       |                        | (6)       | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
| <b>OGÓŁEM środki na DZIAŁ &lt;....&gt; wieloletnich ram finansowych</b>                         | Środki na zobowiązania | =4+6      | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                 | Środki na płatności    | =5+6      | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |

<sup>7</sup> Wsparcie techniczne lub administracyjne oraz wydatki na wsparcie realizacji programów lub działań UE (dawne linie „BA”), pośrednie badania naukowe, bezpośrednie badania naukowe.

|                                                                                                                               |                           |      | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026                            | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------------|-------------|----------------------------------------|-------------|-------------------------|
| OGÓŁEM środki operacyjne<br>(wszystkie działy operacyjne)                                                                     | Środki na<br>zobowiązania | (4)  | 0,000       | 0,000       | 0,000                                  | 0,000       | 0,000                   |
|                                                                                                                               | Środki na<br>płatności    | (5)  | 0,000       | 0,000       | 0,000                                  | 0,000       | 0,000                   |
| OGÓŁEM środki administracyjne finansowane<br>ze środków przydzielonych na określone<br>programy (wszystkie działy operacyjne) |                           | (6)  | 0,000       | 0,000       | 0,000                                  | 0,000       | 0,000                   |
| OGÓŁEM środki<br>na działy od 1 do 6<br>wieloletnich ram finansowych<br>(kwota referencyjna)                                  | Środki na<br>zobowiązania | =4+6 | 0,000       | 0,000       | 0,000                                  | 0,000       | 0,000                   |
|                                                                                                                               | Środki na<br>płatności    | =5+6 | 0,000       | 0,000       | 0,000                                  | 0,000       | 0,000                   |
| Dział wieloletnich ram finansowych                                                                                            |                           | 7    |             |             | „Wydatki administracyjne” <sup>8</sup> |             |                         |
| Dyrekcja Generalna: <.....>                                                                                                   |                           |      | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026                            | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |
| Zasoby ludzkie                                                                                                                |                           |      | 0,000       | 0,000       | 0,000                                  | 0,000       | 0,000                   |
| Pozostałe wydatki administracyjne                                                                                             |                           |      | 0,000       | 0,000       | 0,000                                  | 0,000       | 0,000                   |
| OGÓŁEM Dyrekcja<br>Generalna <....>                                                                                           | Środki                    |      | 0,000       | 0,000       | 0,000                                  | 0,000       | 0,000                   |

<sup>8</sup> Niezbędne środki należy określić na podstawie danych dotyczących średnich rocznych kosztów, dostępnych na odpowiedniej stronie internetowej BUDGpedia.

| Dyrekcja Generalna: <.....>                              |        |                                                                             | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Zasoby ludzkie                                           |        |                                                                             | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
| Pozostałe wydatki administracyjne                        |        |                                                                             | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
| OGÓŁEM Dyrekcja<br>Generalna <....>                      | Środki |                                                                             | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
| OGÓŁEM środki na DZIAŁ 7 wieloletnich<br>ram finansowych |        | (Środki na<br>zobowiązania<br>ogółem =<br>środki na<br>płatności<br>ogółem) | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |

w mln EUR (do trzech miejsc po przecinku)

|                                                                   |                        | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁEM<br>WRF<br>2021–2027 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
| OGÓŁEM środki na DZIAŁY od 1 do 7<br>wieloletnich ram finansowych | Środki na zobowiązania | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                      |
|                                                                   | Środki na płatności    | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                      |

3.2.1.2. Środki z zewnętrznych dochodów przeznaczonych na określony cel

w mln EUR (do trzech miejsc po przecinku)

|                                    |       |  |
|------------------------------------|-------|--|
| Dział wieloletnich ram finansowych | Numer |  |
|------------------------------------|-------|--|

| Dyrekcja Generalna: <.....>                                                                     |                        |          | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Środki operacyjne                                                                               |                        |          |             |             |             |             |                         |
| Linia budżetowa                                                                                 | Środki na zobowiązania | (1a)     |             |             |             |             | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na płatności    | (2a)     |             |             |             |             | 0,000                   |
| Linia budżetowa                                                                                 | Środki na zobowiązania | (1b)     |             |             |             |             | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na płatności    | (2b)     |             |             |             |             | 0,000                   |
| Środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy <sup>9</sup> |                        |          |             |             |             |             |                         |
| Linia budżetowa                                                                                 |                        | (3)      |             |             |             |             | 0,000                   |
| <b>OGÓŁEM środki dla Dyrekcji Generalnej</b><br><.....>                                         | Środki na zobowiązania | =1a+1b+3 | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na płatności    | =2a+2b+3 | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |

<sup>9</sup> Wsparcie techniczne lub administracyjne oraz wydatki na wsparcie realizacji programów lub działań UE (dawne linie „BA”), pośrednie badania naukowe, bezpośrednie badania naukowe.

| Dyrekcja Generalna: <.....>                                                                      |                        |          | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Środki operacyjne                                                                                |                        |          |             |             |             |             |                         |
| Linia budżetowa                                                                                  | Środki na zobowiązania | (1a)     |             |             |             |             | 0,000                   |
|                                                                                                  | Środki na płatności    | (2a)     |             |             |             |             | 0,000                   |
| Linia budżetowa                                                                                  | Środki na zobowiązania | (1b)     |             |             |             |             | 0,000                   |
|                                                                                                  | Środki na płatności    | (2b)     |             |             |             |             | 0,000                   |
| Środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy <sup>10</sup> |                        |          |             |             |             |             |                         |
| Linia budżetowa                                                                                  |                        | (3)      |             |             |             |             | 0,000                   |
| OGÓŁEM środki<br>dla Dyrekcji Generalnej<br><.....>                                              | Środki na zobowiązania | =1a+1b+3 | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
|                                                                                                  | Środki na płatności    | =2a+2b+3 | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |

<sup>10</sup> Wsparcie techniczne lub administracyjne oraz wydatki na wsparcie realizacji programów lub działań UE (dawne linie „BA”), pośrednie badania naukowe, bezpośrednie badania naukowe.

|                                                                                                 |                               |       | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| OGÓŁEM środki operacyjne                                                                        | Środki na<br>zobowiąz<br>ania | (4)   | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na<br>płatności        | (5)   | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
| OGÓŁEM środki administracyjne<br>finansowane ze środków przydzielonych<br>na określone programy |                               | (6)   | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
| <b>OGÓŁEM środki<br/>na DZIAŁ &lt;...&gt;<br/>wieloletnich ram<br/>finansowych</b>              | Środki na<br>zobowiąz<br>ania | =4+6  | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na<br>płatności        | =5+6  | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                   |
| <b>Dział wieloletnich ram finansowych</b>                                                       |                               | Numer |             |             |             |             |                         |
| Dyrekcja Generalna: <.....>                                                                     |                               |       | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁEM WRF<br>2021–2027 |
| Środki operacyjne                                                                               |                               |       |             |             |             |             |                         |
| Linia budżetowa                                                                                 | Środki na<br>zobowiąz<br>ania | (1a)  |             |             |             |             | 0,000                   |
|                                                                                                 | Środki na                     | (2a)  |             |             |             |             | 0,000                   |

|                                                                                                  |                        |          |          |          |          |          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
|                                                                                                  | płatności              |          |          |          |          |          |                             |
| Linia budżetowa                                                                                  | Środki na zobowiązania | (1b)     |          |          |          |          | 0,000                       |
|                                                                                                  | Środki na płatności    | (2b)     |          |          |          |          | 0,000                       |
| Środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy <sup>11</sup> |                        |          |          |          |          |          |                             |
| Linia budżetowa                                                                                  |                        | (3)      |          |          |          |          | 0,000                       |
| <b>OGÓŁEM środki dla Dyrekcji Generalnej</b><br><.....>                                          | Środki na zobowiązania | =1a+1b+3 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                  | Środki na płatności    | =2a+2b+3 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
| Dyrekcja Generalna: <.....>                                                                      |                        |          | Rok 2024 | Rok 2025 | Rok 2026 | Rok 2027 | <b>OGÓŁEM WRF 2021–2027</b> |
| Środki operacyjne                                                                                |                        |          |          |          |          |          |                             |
| Linia budżetowa                                                                                  | Środki na zobowiązania | (1a)     |          |          |          |          | 0,000                       |

<sup>11</sup> Wsparcie techniczne lub administracyjne oraz wydatki na wsparcie realizacji programów lub działań UE (dawne linie „BA”), pośrednie badania naukowe, bezpośrednie badania naukowe.

|                                                                                                  |                        |          |          |          |          |          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
|                                                                                                  | Środki na płatności    | (2a)     |          |          |          |          | 0,000                       |
| Linia budżetowa                                                                                  | Środki na zobowiązania | (1b)     |          |          |          |          | 0,000                       |
|                                                                                                  | Środki na płatności    | (2b)     |          |          |          |          | 0,000                       |
| Środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy <sup>12</sup> |                        |          |          |          |          |          |                             |
| Linia budżetowa                                                                                  |                        | (3)      |          |          |          |          | 0,000                       |
| <b>OGÓŁEM środki dla Dyrekcji Generalnej</b><br><.....>                                          | Środki na zobowiązania | =1a+1b+3 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                  | Środki na płatności    | =2a+2b+3 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                  |                        |          | Rok 2024 | Rok 2025 | Rok 2026 | Rok 2027 | <b>OGÓŁEM WRF 2021–2027</b> |
| OGÓŁEM środki operacyjne                                                                         | Środki na zobowiązania | (4)      | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                  | Środki na              | (5)      | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |

<sup>12</sup>

Wsparcie techniczne lub administracyjne oraz wydatki na wsparcie realizacji programów lub działań UE (dawne linie „BA”), pośrednie badania naukowe, bezpośrednie badania naukowe.

|                                                                                                                         |                        |      |          |          |          |          |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
|                                                                                                                         | płatności              |      |          |          |          |          |                             |
| OGÓŁEM środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy                               |                        | (6)  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
| <b>OGÓŁEM środki na DZIAŁ &lt;...&gt; wieloletnich ram finansowych</b>                                                  | Środki na zobowiązania | =4+6 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                                         | Środki na płatności    | =5+6 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                                         |                        |      | Rok 2024 | Rok 2025 | Rok 2026 | Rok 2027 | <b>OGÓŁEM WRF 2021–2027</b> |
| OGÓŁEM środki operacyjne (wszystkie działy operacyjne)                                                                  | Środki na zobowiązania | (4)  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                                         | Środki na płatności    | (5)  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
| OGÓŁEM środki administracyjne finansowane ze środków przydzielonych na określone programy (wszystkie działy operacyjne) |                        | (6)  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
| <b>OGÓŁEM środki na DZIAŁY od 1 do 6 wieloletnich ram finansowych (kwota referencyjna)</b>                              | Środki na zobowiązania | =4+6 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |
|                                                                                                                         | Środki na              | =5+6 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000                       |

|                                           |           |          |  |  |                                         |  |  |
|-------------------------------------------|-----------|----------|--|--|-----------------------------------------|--|--|
|                                           | płatności |          |  |  |                                         |  |  |
| <b>Dział wieloletnich ram finansowych</b> |           | <b>7</b> |  |  | „Wydatki administracyjne” <sup>13</sup> |  |  |

w mln EUR (do trzech miejsc po przecinku)

| Dyrekcja Generalna: <.....>                                  |        | Rok<br>2024             | Rok<br>2025  | Rok<br>2026  | Rok<br>2027  | OGÓŁEM<br>WRF<br>2021–2027 |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Zasoby ludzkie                                               |        | 0,000                   | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                      |
| Pozostałe wydatki administracyjne                            |        | 0,000                   | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                      |
| <b>OGÓŁEM Dyrekcja Generalna<br/>&lt;....&gt;</b>            | Środki | <b>0,000</b>            | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b>               |
| Dyrekcja Generalna: <.....>                                  |        | Rok<br>2024             | Rok<br>2025  | Rok<br>2026  | Rok<br>2027  | OGÓŁEM<br>WRF<br>2021–2027 |
| Zasoby ludzkie                                               |        | 0,000                   | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                      |
| Pozostałe wydatki administracyjne                            |        | 0,000                   | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                      |
| <b>OGÓŁEM Dyrekcja Generalna<br/>&lt;....&gt;</b>            | Środki | <b>0,000</b>            | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b>               |
| <b>OGÓŁEM środki na DZIAŁ 7 wieloletnich ram finansowych</b> |        | <b>0,000</b>            | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b>               |
|                                                              |        | (Środki<br>na<br>zobowi |              |              |              |                            |

<sup>13</sup> Niezbędne środki należy określić na podstawie danych dotyczących średnich rocznych kosztów, dostępnych na odpowiedniej stronie internetowej BUDGpedia.

|  |                                                                       |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | ązania<br>ogółem<br>=<br>środki<br>na<br>płatnoś<br>ci<br>ogółem<br>) |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

w mln EUR (do trzech miejsc po przecinku)

|                                                                   |                           | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | OGÓŁE<br>M WRF<br>2021–<br>2027 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| OGÓŁEM środki na DZIAŁY od 1 do 7<br>wieloletnich ram finansowych | Środki na<br>zobowiązania | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                           |
|                                                                   | Środki na<br>płatności    | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000                           |

3.2.2. Szacowany produkt finansowany ze środków operacyjnych (nie wypełniać w przypadku agencji zdecentralizowanych)

Środki na zobowiązania w mln EUR (do trzech miejsc po przecinku)

| Okr<br>eślić<br>cele i<br>prod<br>ukty |         |  | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | Wprowadzić taką liczbę kolumn dla<br>poszczególnych lat, jaka jest<br>niezbędna, by odzwierciedlić cały okres<br>wpływu (por. sekcja 1.6) | OGÓŁEM |
|----------------------------------------|---------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                        | PRODUKT |  |             |             |             |             |                                                                                                                                           |        |

| ↓                                              | Rodz<br>aj <sup>14</sup> | Śred<br>ni<br>koszt | Licz<br>ba | Kosz<br>t | Licz<br>ba | Kosz<br>t | Licz<br>ba | Kosz<br>t | Licz<br>ba | Kosz<br>t | Licz<br>ba | Kosz<br>t | Licz<br>ba | Kosz<br>t | Licz<br>ba | Kosz<br>t | Ogół<br>em<br>Licz<br>ba | Ogół<br>em<br>Kosz<br>t |
|------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| CEL<br>SZCZEGÓŁOWY<br>nr 1 <sup>15</sup> [...] |                          |                     |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |                          |                         |
| -<br>Prod<br>ukt                               |                          |                     |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |                          |                         |
| -<br>Prod<br>ukt                               |                          |                     |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |                          |                         |
| -<br>Prod<br>ukt                               |                          |                     |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |                          |                         |
| Cel szczegółowy<br>nr 1 – suma<br>częstkowa    |                          |                     |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |                          |                         |
| CEL<br>SZCZEGÓŁOWY<br>nr 2                     |                          |                     |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |                          |                         |

<sup>14</sup> Produkty odnoszą się do produktów i usług, które zostaną zapewnione (np. liczba sfinansowanych wymian studentów, liczba kilometrów zbudowanych dróg itp.).

<sup>15</sup> Zgodnie z opisem w sekcji 1.4.2. „Cel(e) szczegółowy(-e)”.

|                          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| -<br>Prod<br>ukt         |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cel<br>nr 2<br>częstkowa | szczegółowy<br>–<br>suma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b>            |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 3.2.3. Podsumowanie szacunkowego wpływu na środki administracyjne

- ☐ Wniosek/inicjatywa nie wiąże się z koniecznością wykorzystania środków administracyjnych
- ☐ Wniosek/inicjatywa wiąże się z koniecznością wykorzystania środków administracyjnych, jak określono poniżej:

#### 3.2.3.1. Środki z uchwalonego budżetu

| ZATWIERDZONE ŚRODKI               | Rok<br>2024  | Rok<br>2025  | Rok<br>2026  | Rok<br>2027  | OGÓŁEM<br>WRF<br>2021–2027 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|
| <b>DZIAŁ 7</b>                    |              |              |              |              |                            |
| Zasoby ludzkie                    | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |
| Pozostałe wydatki administracyjne | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |
| <b>Suma częściowa DZIAŁ 7</b>     | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b>               |
| <b>Poza DZIAŁEM 7</b>             |              |              |              |              |                            |
| Zasoby ludzkie                    | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |

|                                                  |              |              |              |              |              |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Pozostałe wydatki o charakterze administracyjnym | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b> |
| <b>Suma częściowa poza DZIAŁEM 7</b>             | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> |
|                                                  |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                    | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> |

3.2.3.2. Środki z zewnętrznych dochodów przeznaczonych na określony cel

| <b>ZEWNĘTRZNE DOCHODY PRZEZNACZONE NA OKREŚLONY CEL</b> | <b>Rok 2024</b> | <b>Rok 2025</b> | <b>Rok 2026</b> | <b>Rok 2027</b> | <b>OGÓŁEM WRF 2021–2027</b> |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| <b>DZIAŁ 7</b>                                          |                 |                 |                 |                 |                             |
| Zasoby ludzkie                                          | 0,000           | 0,000           | 0,000           | 0,000           | <b>0,000</b>                |
| Pozostałe wydatki administracyjne                       | 0,000           | 0,000           | 0,000           | 0,000           | <b>0,000</b>                |
| <b>Suma częściowa DZIAŁ 7</b>                           | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>                |
| <b>Poza DZIAŁEM 7</b>                                   |                 |                 |                 |                 |                             |
| Zasoby ludzkie                                          | 0,000           | 0,000           | 0,000           | 0,000           | <b>0,000</b>                |
| Pozostałe wydatki o charakterze administracyjnym        | 0,000           | 0,000           | 0,000           | 0,000           | <b>0,000</b>                |
| <b>Suma częściowa poza DZIAŁEM 7</b>                    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>                |
|                                                         |                 |                 |                 |                 |                             |
| <b>OGÓŁEM</b>                                           | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>                |

3.2.3.3. *Ogółem środki*

| <b>OGÓŁEM<br/>ZATWIERDZONE ŚRODKI<br/>+<br/>ZEWNĘTRZNE DOCHODY<br/>PRZEZNACZONE NA OKREŚLONY<br/>CEL</b> | <b>Rok<br/>2024</b> | <b>Rok<br/>2025</b> | <b>Rok<br/>2026</b> | <b>Rok<br/>2027</b> | <b>OGÓŁE<br/>M WRF<br/>2021–<br/>2027</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>DZIAŁ 7</b>                                                                                           |                     |                     |                     |                     |                                           |
| Zasoby ludzkie                                                                                           | 0,000               | 0,000               | 0,000               | 0,000               | <b>0,000</b>                              |
| Pozostałe wydatki administracyjne                                                                        | 0,000               | 0,000               | 0,000               | 0,000               | <b>0,000</b>                              |
| <b>Suma częściowa DZIAŁ 7</b>                                                                            | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>                              |
| <b>Poza DZIAŁEM 7</b>                                                                                    |                     |                     |                     |                     |                                           |
| Zasoby ludzkie                                                                                           | 0,000               | 0,000               | 0,000               | 0,000               | <b>0,000</b>                              |
| Pozostałe wydatki o charakterze administracyjnym                                                         | 0,000               | 0,000               | 0,000               | 0,000               | <b>0,000</b>                              |
| <b>Suma częściowa poza DZIAŁEM 7</b>                                                                     | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>                              |
|                                                                                                          |                     |                     |                     |                     |                                           |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                            | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>        | <b>0,000</b>                              |

Potrzeby w zakresie środków na zasoby ludzkie i inne wydatki o charakterze administracyjnym zostaną pokryte ze środków dyrekcji generalnej już przydzielonych na zarządzanie tym działaniem lub przesuniętych w ramach dyrekcji generalnej, uzupełnionych w razie potrzeby wszelkimi dodatkowymi zasobami, które mogą zostać przydzielone zarządzającej dyrekcji generalnej w ramach procedury rocznego przydziału środków oraz w świetle istniejących ograniczeń budżetowych.

### 3.2.4. Szacowane zapotrzebowanie na zasoby ludzkie

- ☐ Wniosek/inicjatywa nie wiąże się z koniecznością wykorzystania zasobów ludzkich
- ☐ Wniosek/inicjatywa wiąże się z koniecznością wykorzystania zasobów ludzkich, jak określono poniżej

#### 3.2.4.1. Finansowane z uchwalonego budżetu

Wartości szacunkowe należy wyrazić w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC) <sup>16</sup>

| ZATWIERDZONE ŚRODKI                                                                                                        |              | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Stanowiska przewidziane w planie zatrudnienia (stanowiska urzędników i pracowników zatrudnionych na czas określony)</b> |              |             |             |             |             |
| 20 01 02 01 (w centrali i w biurach przedstawicielstw Komisji)                                                             |              | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 20 01 02 03 (w delegaturach UE)                                                                                            |              | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 01 01 01 01 (pośrednie badania naukowe)                                                                                    |              | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 01 01 01 11 (bezpośrednie badania naukowe)                                                                                 |              | 0           | 0           | 0           | 0           |
| Inna linia budżetowa (określić)                                                                                            |              | 0           | 0           | 0           | 0           |
| <b>Personel zewnętrzny (w EPC)</b>                                                                                         |              |             |             |             |             |
| 20 02 01 (CA, SNE z globalnej koperty finansowej)                                                                          |              | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 20 02 03 (CA, LA, SNE i JPD w delegaturach UE)                                                                             |              | 0           | 0           | 0           | 0           |
| Linia budżetowa na                                                                                                         | - w centrali | 0           | 0           | 0           | 0           |

<sup>16</sup> Proszę określić w tabeli poniżej, ile EPC w ramach wskazanej liczby jest już przydzielonych na zarządzanie tym działaniem lub może zostać przesuniętych w ramach Państwa dyrekcji generalnej oraz jakie są Państwa potrzeby netto.

|                                                      |                     |          |          |          |          |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| wsparcie adm.<br>[XX.01.YY.YY]                       | - w delegaturach UE | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01 01 01 02 (CA, SNE – pośrednie badania naukowe)    |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01 01 01 12 (CA, SNE – bezpośrednie badania naukowe) |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Inna linia budżetowa (określić) – dział 7            |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Inna linia budżetowa (określić) – poza działem 7     |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>OGÓŁEM</b>                                        |                     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

3.2.4.2. *Finansowane z zewnętrznych dochodów przeznaczonych na określony cel*

| <b>ZEWNĘTRZNE DOCHODY PRZEZNACZONE NA OKREŚLONY CEL</b>                                                                    | <b>Rok<br/>2024</b> | <b>Rok<br/>2025</b> | <b>Rok<br/>2026</b> | <b>Rok<br/>2027</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Stanowiska przewidziane w planie zatrudnienia (stanowiska urzędników i pracowników zatrudnionych na czas określony)</b> |                     |                     |                     |                     |
| 20 01 02 01 (w centrali i w biurach przedstawicielstw Komisji)                                                             | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
| 20 01 02 03 (w delegaturach UE)                                                                                            | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
| 01 01 01 01 (pośrednie badania naukowe)                                                                                    | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
| 01 01 01 11 (bezpośrednie badania naukowe)                                                                                 | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
| Inna linia budżetowa (określić)                                                                                            | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
| <b>Personel zewnętrzny (w EPC)</b>                                                                                         |                     |                     |                     |                     |
| 20 02 01 (CA, SNE z globalnej koperty finansowej)                                                                          | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |

|                                                      |                     |          |          |          |          |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| 20 02 03 (CA, LA, SNE i JPD w delegaturach UE)       |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Linia budżetowa na wsparcie adm.<br>[XX.01.YY.YY]    | - w centrali        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                                                      | - w delegaturach UE | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01 01 01 02 (CA, SNE – pośrednie badania naukowe)    |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01 01 01 12 (CA, SNE – bezpośrednie badania naukowe) |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Inna linia budżetowa (określić) – dział 7            |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Inna linia budżetowa (określić) – poza działem 7     |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>OGÓŁEM</b>                                        |                     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

3.2.4.3. *Zapotrzebowanie na zasoby ludzkie ogółem*

| <b>OGÓŁEM<br/>ZATWIERDZONE ŚRODKI<br/>+<br/>ZEWNĘTRZNE DOCHODY PRZEZNACZONE NA<br/>OKREŚLONY CEL</b>                       |  | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Stanowiska przewidziane w planie zatrudnienia (stanowiska urzędników i pracowników zatrudnionych na czas określony)</b> |  |             |             |             |             |
| 20 01 02 01 (w centrali i w biurach przedstawicielstw Komisji)                                                             |  | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 20 01 02 03 (w delegaturach UE)                                                                                            |  | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 01 01 01 01 (pośrednie badania naukowe)                                                                                    |  | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 01 01 01 11 (bezpośrednie badania naukowe)                                                                                 |  | 0           | 0           | 0           | 0           |

|                                                      |                     |          |          |          |          |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| Inna linia budżetowa (określić)                      |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Personel zewnętrzny (w EPC)</b>                   |                     |          |          |          |          |
| 20 02 01 (CA, SNE z globalnej koperty finansowej)    |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 02 03 (CA, LA, SNE i JPD w delegaturach UE)       |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Linia budżetowa na wsparcie adm. [XX.01.YY.YY]       | - w centrali        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                                                      | - w delegaturach UE | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01 01 01 02 (CA, SNE – pośrednie badania naukowe)    |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01 01 01 12 (CA, SNE – bezpośrednie badania naukowe) |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Inna linia budżetowa (określić) – dział 7            |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Inna linia budżetowa (określić) – poza działem 7     |                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>OGÓŁEM</b>                                        |                     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

Personel niezbędny do wdrożenia wniosku (w EPC):

|  | <b>Personel już pracujący w służbach Komisji</b> | <b>Personel dodatkowy*</b>                            |                               |                            |
|--|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
|  |                                                  | <b>Finansowany z działu 7 lub ze środków „Badania</b> | <b>Finansowany z linii BA</b> | <b>Finansowany z opłat</b> |

|                                          |  |                 |             |  |
|------------------------------------------|--|-----------------|-------------|--|
|                                          |  | <b>naukowe”</b> |             |  |
| Stanowiska<br>w planie<br>zatrudnienia   |  |                 | Nie dotyczy |  |
| Personel<br>zewnętrzny<br>(CA, SNE, INT) |  |                 |             |  |

Opis zadań do wykonania:

|                                                         |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| Urzędnicy i pracownicy<br>zatrudnieni na czas określony |  |
| Personel zewnętrzny                                     |  |

### 3.2.5. Przegląd szacowanego wpływu na inwestycje związane z technologiami cyfrowymi

Obowiązkowo w tabeli poniżej: szacowany wpływ wniosku/inicjatywy na inwestycje związane z technologiami cyfrowymi.

W wyjątkowych przypadkach, jeżeli wymaga tego realizacja wniosku/inicjatywy, we wskazanym wierszu należy podać środki z działu 7.

Środki z działów 1–6 należy podać w wierszu „Wydatki na IT wynikające z realizacji polityki tytułem programów operacyjnych”. Wydatki te odnoszą się do budżetu operacyjnego na ponowne wykorzystanie / zakup / rozwój platform / narzędzi informatycznych bezpośrednio związanych z realizacją inicjatywy oraz powiązanych z nimi inwestycji (np. licencje, badania, przechowywanie danych). Informacje podane w tej tabeli powinny zgadzać się z informacjami przedstawionymi w sekcji 4 „Wymiar cyfrowy”.

| <b>OGÓŁEM środki na IT<br/>i technologie cyfrowe</b> | <b>Rok<br/>2024</b> | <b>Rok<br/>2025</b> | <b>Rok<br/>2026</b> | <b>Rok<br/>2027</b> | <b>OGÓŁEM<br/>WRF<br/>2021–2027</b> |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| <b>DZIAŁ 7</b>                                       |                     |                     |                     |                     |                                     |

|                                                                               |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Wydatki na IT (ponoszone przez organizację)                                   | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b> |
| <b>Suma częściowa DZIAŁ 7</b>                                                 | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> |
| <b>Poza DZIAŁEM 7</b>                                                         |              |              |              |              |              |
| Wydatki na IT wynikające z realizacji polityki tytułem programów operacyjnych | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b> |
| <b>Suma częściowa poza DZIAŁEM 7</b>                                          | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> |
|                                                                               |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                 | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> |

### 3.2.6. *Zgodność z obowiązującymi wieloletnimi ramami finansowymi*

Wniosek/inicjatywa:

- ☐ może zostać w pełni sfinansowany(-a) przez przegrupowanie środków w ramach odpowiedniego działu wieloletnich ram finansowych (WRF).
- ☐ wymaga zastosowania nieprzydzielonego marginesu środków w ramach odpowiedniego działu WRF lub zastosowania specjalnych instrumentów zdefiniowanych w rozporządzeniu w sprawie WRF.
- ☐ wymaga rewizji WRF.

3.2.7. *Udział osób trzecich w finansowaniu*

Wniosek/inicjatywa:

- ☐ nie przewiduje współfinansowania ze strony osób trzecich
- ☐ przewiduje współfinansowanie ze strony osób trzecich zgodnie z poniższymi szacunkami:

środki w mln EUR (do trzech miejsc po przecinku)

|                                            | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 | Ogółem |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| Określić organ współfinansujący            |             |             |             |             |        |
| OGÓŁEM środki objęte<br>współfinansowaniem |             |             |             |             |        |

3.3. **Szacunkowy wpływ na dochody**

- ☐ Wniosek/inicjatywa nie ma wpływu finansowego na dochody
- ☐ Wniosek/inicjatywa ma wpływ finansowy określony poniżej:
  - ☐ wpływ na zasoby własne
  - ☐ wpływ na dochody inne
  - ☐ wskazać, czy dochody są przypisane do linii budżetowej po stronie wydatków

w mln EUR (do trzech miejsc po przecinku)

|                                     |                 |                                       |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Linia budżetowa po stronie dochodów | Środki zapisane | Wpływ wniosku/inicjatywy <sup>1</sup> |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|

<sup>1</sup> W przypadku tradycyjnych zasobów własnych (opłaty celne, opłaty wyrównawcze od cukru) należy wskazać kwoty netto, tzn. kwoty brutto po odliczeniu 20 % na poczet kosztów poboru.

|             | w budżecie na bieżący<br>rok budżetowy | Rok<br>2024 | Rok<br>2025 | Rok<br>2026 | Rok<br>2027 |
|-------------|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Artykuł ... |                                        |             |             |             |             |

W przypadku wpływu na dochody przeznaczone na określony cel należy wskazać linie budżetowe po stronie wydatków, które ten wpływ obejmuje.

[...]

Pozostałe uwagi (np. metoda/wzór użyte do obliczenia wpływu na dochody albo inne informacje).

[...]

#### 4. **WYMIAR CYFROWY**

##### 4.1. **Wymogi cyfrowe**

Jeżeli inicjatywa oceniana jest jako nieposiadająca wymogów cyfrowych, proszę wyjaśnić, dlaczego nie wykorzystuje się środków cyfrowych.

Wniosek nie ma znaczenia cyfrowego, ponieważ nie wprowadza żadnych cyfrowych obowiązków, technologii ani wymogów związanych z danymi. Jego jedynym celem jest dodanie wodoru jako paliwa wzorcowego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/1628, co umożliwi w obowiązujących ramach regulacyjnych homologację typu napędzanych wodorem silników maszyn mobilnych nieporuszających się po drogach. Środek ten jest w rzeczywistości fakultatywny, co stwarza możliwość regulacyjną, zamiast nakładać nowe wymogi techniczne lub cyfrowe.

W przeciwnym razie w poniższej tabeli proszę wymienić wymogi cyfrowe:

| Odniesienie<br>wymogu | do | Opis wymogu | Podmiot lub podmioty,<br>których dotyczy<br>wymóg lub na które<br>wymóg ten ma wpływ | Procesy ogólne | Kategorie |
|-----------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
|                       |    |             |                                                                                      |                |           |
|                       |    |             |                                                                                      |                |           |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#### 4.2. Dane

*Ogólny opis danych objętych zakresem inicjatywy oraz wszelkie powiązane normy/specyfikacje*

| Rodzaj danych    | Odniesienie do wymogu/wymogów | Normy lub specyfikacje (stosownie do przypadku) |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Rodzaj danych #1 |                               |                                                 |
| Rodzaj danych #2 |                               |                                                 |

##### ***Powiązanie z europejską strategią w zakresie danych***

*Wyjaśnić, w jaki sposób wymogi te są zgodne z europejską strategią w zakresie danych.*

[...]

##### ***Powiązanie z zasadą jednorazowości***

*Wyjaśnić, w jaki sposób uwzględniono zasadę jednorazowości i w jaki sposób zbadano możliwość ponownego wykorzystania istniejących danych.*

[...]

*Wyjaśnić, w jaki sposób nowo utworzone dane są możliwe do znalezienia, dostępne, interoperacyjne i nadające się do ponownego wykorzystania oraz spełniają normy wysokiej jakości.*

[...]

##### ***Przepływ danych***

Wypełnić poniższą tabelę dla każdego rodzaju danych:

| Rodzaj danych    | Odniesienia do<br>wymogów | Podmiot<br>dostarczający<br>dane | Podmiot<br>otrzymujący dane | Czynnik<br>uruchamiający<br>wymianę danych | Częstotliwość<br>(jeżeli dotyczy) |
|------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Rodzaj danych #1 |                           |                                  |                             |                                            |                                   |
| Rodzaj danych #2 |                           |                                  |                             |                                            |                                   |
|                  |                           |                                  |                             |                                            |                                   |
|                  |                           |                                  |                             |                                            |                                   |
|                  |                           |                                  |                             |                                            |                                   |

#### 4.3. Rozwiązania cyfrowe

*W odniesieniu do każdego rozwiązania cyfrowego podać odniesienie do dotyczących go wymogów cyfrowych, opis wymaganej funkcjonalności rozwiązania cyfrowego, organ, który będzie za nie odpowiedzialny, oraz inne istotne aspekty, takie jak możliwość ponownego użycia i dostępność. Ponadto należy wyjaśnić, czy rozwiązanie cyfrowe ma na celu wykorzystanie technologii sztucznej inteligencji.*

| Rozwiązanie<br>cyfrowe    | Odniesienia do<br>wymogów | Podstawowa<br>wymagana<br>funkcjonalność | Organ<br>odpowiedzialny | W jaki sposób<br>zapewniania<br>jest<br>dostępność? | W jaki sposób<br>uwzględniono<br>wymóg<br>ponownego<br>wykorzystania? | Wykorzystanie<br>technologii<br>sztucznej<br>inteligencji<br>(stosownie do<br>przypadku) |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozwiązanie<br>cyfrowe #1 |                           |                                          |                         |                                                     |                                                                       |                                                                                          |
| Rozwiązanie               |                           |                                          |                         |                                                     |                                                                       |                                                                                          |

|            |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|
| cyfrowe #2 |  |  |  |  |  |  |
|            |  |  |  |  |  |  |
|            |  |  |  |  |  |  |
|            |  |  |  |  |  |  |
|            |  |  |  |  |  |  |

*W odniesieniu do każdego rozwiązania cyfrowego wyjaśnić, w jaki sposób rozwiązanie cyfrowe spełnia wymogi i obowiązki wynikające z unijnych ram cyberbezpieczeństwa oraz innych mających zastosowanie polityk cyfrowych i aktów ustawodawczych (takich jak eIDAS, jednolity portal cyfrowy itp.).*

*Rozwiązanie cyfrowe #1*

| <b>Polityka cyfrowa lub sektorowa (jeżeli mają zastosowanie)</b> | <b>Wyjaśnienie, w jaki sposób te polityki są zgodne</b> |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <i>Akt w sprawie sztucznej inteligencji</i>                      |                                                         |
| <i>Ramy UE dotyczące cyberbezpieczeństwa</i>                     |                                                         |
| <i>eIDAS</i>                                                     |                                                         |
| <i>Jednolity portal cyfrowy oraz IMI</i>                         |                                                         |
| <i>Inne</i>                                                      |                                                         |

*Rozwiązanie cyfrowe #2*

| <b>Polityka cyfrowa lub sektorowa (jeżeli mają zastosowanie)</b> | <b>Wyjaśnienie, w jaki sposób te polityki są zgodne</b> |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| <i>Akt w sprawie sztucznej inteligencji</i>  |  |
| <i>Ramy UE dotyczące cyberbezpieczeństwa</i> |  |
| <i>eIDAS</i>                                 |  |
| <i>Jednolity portal cyfrowy oraz IMI</i>     |  |
| <i>Inne</i>                                  |  |

#### 4.4. Ocena interoperacyjności

*Opisać cyfrową(-e) usługę(-y) publiczną(-e), na którą(-e) mają wpływ wymogi*

| <b>Cyfrowa usługa publiczna lub kategoria cyfrowych usług publicznych</b> | <b>Opis</b> | <b>Odniesienia do wymogów</b> | <b>Rozwiązania w zakresie Interoperacyjnej Europy (NIE MA ZASTOSOWANIA)</b> | <b>Inne rozwiązania w zakresie interoperacyjności</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Cyfrowa usługa publiczna #1                                               |             |                               |                                                                             |                                                       |
| Kategoria cyfrowych usług publicznych zgodnie z COFOG <sup>2</sup> #1     |             |                               |                                                                             |                                                       |

*Ocena wpływu wymogów na interoperacyjność transgraniczną*

<sup>2</sup> <https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/concept-scheme/-/resource?uri=http://data.europa.eu/7yx/cofog>.

### Cyfrowa usługa publiczna #1

| Ocena                                                                                                                                                     | Środki                                                                                                      | Potencjalne utrzymujące się bariery (jeśli dotyczy)       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Dostosowanie do istniejących polityk cyfrowych i sektorowych.</b> Proszę wymienić mające zastosowanie polityki cyfrowe i sektorowe.                    | Polityka cyfrowa lub sektorowa #1<br>Polityka cyfrowa lub sektorowa #2<br>Polityka cyfrowa lub sektorowa #3 | Ograniczenie #1 Ograniczenie #2<br><i>Ograniczenie #3</i> |
| <b>Środki organizacyjne na rzecz sprawnego transgranicznego świadczenia cyfrowych usług publicznych.</b> Proszę wymienić przewidywane środki zarządzania. | Środek zarządzania #1 Środek zarządzania #2<br><i>Środek zarządzania #3</i>                                 | Ograniczenie #1 Ograniczenie #2<br><i>Ograniczenie #3</i> |
| <b>Środki podjęte w celu zapewnienia wspólnego zrozumienia danych.</b> Proszę wymienić takie środki.                                                      | Środek #1 Środek #2 <i>Środek #3</i>                                                                        | Ograniczenie #1 Ograniczenie #2<br><i>Ograniczenie #3</i> |
| <b>Stosowanie wspólnie uzgodnionych otwartych specyfikacji i norm technicznych.</b> Proszę wymienić takie środki.                                         | Środek #1 Środek #2 <i>Środek #3</i>                                                                        | Ograniczenie #1 Ograniczenie #2<br><i>Ograniczenie #3</i> |

#### 4.5. Środki wspierające cyfrowe wdrażanie

Proszę wypełnić poniższą tabelę dla każdego środka wspierającego wdrażanie cyfrowe

| Opis środka | Odniesienia do wymogów | Rola Komisji (jeśli dotyczy) | Zaangażowane podmioty (jeśli) | Harmonogram (jeśli dotyczy) |
|-------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|-------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

|           |  |  |          |  |
|-----------|--|--|----------|--|
|           |  |  | dotyczy) |  |
| Środek #1 |  |  |          |  |
| Środek #2 |  |  |          |  |
| Środek #3 |  |  |          |  |
|           |  |  |          |  |
|           |  |  |          |  |
|           |  |  |          |  |
|           |  |  |          |  |