



MINISTER
NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

DLP.ZLN.0210.10.2020.AL

Warszawa, 04 sierpnia 2020 r.

Szanowni Państwo,

na podstawie § 38 w związku z § 140 uchwały nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2016 r. poz. 1006, z późn. zm.), uprzejmie informuję, że w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji, w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny, został udostępniony projekt ***rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie zadań Narodowego Centrum Badań i Rozwoju związanych z realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa*** (numer w wykazie prac legislacyjnych Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 41).

W związku z powyższym proszę o zgłaszanie ewentualnych uwag do tego projektu w ramach opiniowania w terminie **do dnia 7 sierpnia 2020 r.**, również na adres: legislacja.nauka@mnisw.gov.pl (z podaniem w tytule wiadomości znaku niniejszego pisma). Wyznaczenie skróconego terminu na zgłaszanie uwag wynika z konieczności zakończenia prac nad projektem w terminie umożliwiającym jego wejście w życie z dniem 1 września 2020 r.

Jednocześnie uprzejmie informuję, że nieprzedstawienie stanowiska w wyznaczonym terminie zostanie uznane za przedstawienie opinii pozytywnej.

Z wyrazami szacunku

**z up. Ministra
Grzegorz Wrochna
Podsekretarz Stanu**

/ – podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym/

Rozdzielnik:

- 1) Narodowe Centrum Badań i Rozwoju;
- 2) Komitet Polityki Naukowej;
- 3) Rada Główna Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 4) Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich;
- 5) Rada Główna Instytutów Badawczych.

ROZPORZĄDZENIE

MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO¹⁾

z dnia 2020 r.

w sprawie zadań Narodowego Centrum Badań i Rozwoju związanych z realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa

Na podstawie art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. z 2019 r. poz. 1770 i 2020 oraz z 2020 r. poz. 284 i 695), zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) sposób realizacji przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, zwane dalej „Centrum”, zadań związanych z:
 - a) zarządzaniem realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa,
 - b) finansowaniem lub współfinansowaniem badań lub prac, o których mowa w lit. a;
- 2) kryteria i warunki udziału w konkursach na wykonanie poszczególnych projektów w zakresie badań lub prac, o których mowa w pkt 1 lit. a, zwanych dalej „konkursami”.

§ 2. Centrum zarządza realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w sposób służący osiągnięciu celów wynikających z:

- 1) polityki naukowej państwa;
- 2) polityki obronności i bezpieczeństwa państwa, w tym ze strategii bezpieczeństwa narodowego.

§ 3. Zarządzanie przez Centrum realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa obejmuje:

- 1) przygotowywanie projektów strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych, w ramach których takie badania lub prace są finansowane, zwanych dalej „programami strategicznymi”, i realizację tych programów;

¹⁾ Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego kieruje działem administracji rządowej – szkolnictwo wyższe i nauka, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Dz. U. poz. 724).

- 2) przygotowywanie i realizację programów, w ramach których takie badania lub prace są finansowane;
- 3) udział w realizacji międzynarodowych programów, w ramach których takie badania lub prace są finansowane.

§ 4. 1. Komitet Sterujący do spraw badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa, zwany dalej „Komitetem Sterującym”, przygotowuje projekt programu strategicznego:

- 1) z inicjatywy własnej;
- 2) na wniosek ministra zainteresowanego wdrożeniem wyników badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.

2. Wniosek, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, zawiera:

- 1) określenie obszarów obronności i bezpieczeństwa państwa, w które program strategiczny będzie się wpisywał;
- 2) określenie zakresów tematycznych badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, które będą realizowane w ramach programu strategicznego;
- 3) uzasadnienie potrzeby realizacji programu strategicznego, w tym wskazanie celów do osiągnięcia w wyniku jego realizacji;
- 4) wskazanie minimalnych poziomów gotowości technologii, które powinny zostać osiągnięte w wyniku wykonywania projektów finansowanych w ramach programu strategicznego;
- 5) preferowany termin realizacji programu strategicznego;
- 6) szacowaną wielkość środków finansowych, które powinny zostać przeznaczone na realizację programu strategicznego, ogółem i w podziale na poszczególne lata.

3. Przed rozpoczęciem prac nad przygotowaniem projektu programu strategicznego na podstawie wniosku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, Komitet Sterujący przeprowadza analizę potrzeb w zakresie realizacji badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w zakresie objętym tym wnioskiem i podejmuje decyzję o przygotowaniu projektu programu strategicznego albo o braku zasadności jego przygotowania. Komitet Sterujący informuje ministra, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, o podjętej decyzji.

4. W przypadku podjęcia decyzji o przygotowaniu projektu programu strategicznego, Komitet Sterujący przygotowuje ten projekt w uzgodnieniu z ministrem, o którym mowa w ust. 1 pkt 2.

5. W projekcie programu strategicznego Komitet Sterujący określa:

- 1) obszary obronności i bezpieczeństwa państwa, w które ten program będzie się wpisywał;
- 2) zakresy tematyczne badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, które będą realizowane w ramach tego programu;
- 3) cel główny i cele szczegółowe tego programu, a także ich relację do celów wynikających z polityki naukowej państwa oraz polityki obronności i bezpieczeństwa państwa, w tym ze strategii bezpieczeństwa narodowego;
- 4) sposób monitorowania oraz weryfikacji stopnia osiągnięcia celu głównego i celów szczegółowych tego programu;
- 5) ryzyka związane z osiągnięciem celu głównego i celów szczegółowych tego programu oraz inne ryzyka związane z jego realizacją;
- 6) minimalne poziomy gotowości technologii, które powinny zostać osiągnięte w wyniku wykonywania projektów finansowanych w ramach tego programu;
- 7) harmonogram realizacji tego programu;
- 8) plan finansowy tego programu, w tym źródła jego finansowania;
- 9) szczegółowy sposób realizacji tego programu;
- 10) sposób ewaluacji tego programu, w tym częstotliwość i metody jej przeprowadzania.

6. Poziomy gotowości technologii, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i ust. 5 pkt 6, określa załącznik do rozporządzenia.

§ 5. Realizacja programu strategicznego obejmuje:

- 1) ustalanie regulaminów konkursów;
- 2) ogłaszanie i przeprowadzanie konkursów;
- 3) monitorowanie oraz okresową i końcową weryfikację stopnia osiągnięcia celu głównego i celów szczegółowych tego programu;
- 4) ewaluację tego programu.

§ 6. Ustalając regulaminy konkursów, Komitet Sterujący bierze pod uwagę w szczególności:

- 1) cel główny i cele szczegółowe programu strategicznego, planowane do osiągnięcia w ramach danego konkursu;
- 2) kryteria udziału w danym konkursie;
- 3) warunki udziału w danym konkursie;
- 4) wielkość środków finansowych przeznaczonych na dany konkurs.

§ 7. Kryteriami udziału w konkursie są:

- 1) stopień zgodności projektu z zakresem tematycznym badań naukowych lub prac rozwojowych finansowanych w ramach danego konkursu;

- 2) konkurencyjność technologiczna rozwiązania planowanego do opracowania w ramach projektu na tle analogicznych rozwiązań światowych;
- 3) realność harmonogramu wykonania projektu;
- 4) planowany sposób zarządzania projektem.

§ 8. 1. Warunkiem udziału w konkursie jest zgłoszenie do tego konkursu projektu, w ramach którego nastąpi wytworzenie nowych albo udoskonalenie istniejących materiałów, wyrobów, usług, procesów, systemów lub metod, w których wykorzystano technologie na jednym z poziomów gotowości technologii.

2. W przypadku konkursu obejmującego realizację badań naukowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa warunkiem udziału w tym konkursie jest zgłoszenie projektu, w wyniku którego powstanie technologia na poziomie gotowości określonym w regulaminie konkursu, nie wyższym niż VI.

3. W przypadku konkursu obejmującego realizację prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa warunkiem udziału w tym konkursie jest zgłoszenie projektu, w wyniku którego powstanie technologia na poziomie gotowości określonym w regulaminie konkursu, nie niższym niż VII.

4. W przypadku gdy w wyniku wykonywania projektu w zakresie prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa planowane jest osiągnięcie poziomu gotowości technologii niższego niż VII, warunkiem udziału w konkursie jest poprzedzenie prac rozwojowych badaniami naukowymi, w wyniku realizacji których zostanie osiągnięty co najmniej VI poziom gotowości technologii.

§ 9. Warunkami udziału w konkursie, w ramach którego realizacja badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa wiąże się z dostępem do informacji niejawnych, są:

- 1) zapewnienie przez wnioskodawcę udziału w realizacji projektu osób dających rękojmię zachowania tajemnicy w rozumieniu przepisów o ochronie informacji niejawnych, w szczególności posiadających poświadczenia bezpieczeństwa odpowiednie do klauzuli tajności przetwarzanych informacji niejawnych,
- 2) posiadanie przez wnioskodawcę zdolności do ochrony informacji niejawnych w rozumieniu przepisów o ochronie informacji niejawnych

– potwierdzone pozytywną weryfikacją wnioskodawcy, dokonaną przez Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Szefa Służby Kontrwywiadu Wojskowego na wniosek Centrum.

§ 10. Komitet Sterujący ogłasza i przeprowadza konkursy w terminach określonych w harmonogramie realizacji programu strategicznego.

§ 11. W przypadku gdy realizacja badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu wiąże się z dostępem do informacji niejawnych, nabór wniosków i inne czynności związane z realizacją programu strategicznego przeprowadza się zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 742).

§ 12. Ewaluację programu strategicznego przeprowadza się w trakcie jego realizacji, nie rzadziej niż raz w roku.

§ 13. 1. Dyrektor Centrum dokonuje okresowej i końcowej weryfikacji stopnia osiągnięcia celu głównego i celów szczegółowych programu strategicznego w szczególności na podstawie:

- 1) oceny raportów okresowych z wykonania projektów w ramach tego programu, o której mowa w art. 42 pkt 1 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, zwanej dalej „ustawą”;
- 2) wyników końcowej oceny merytorycznej projektów, o której mowa w art. 43 ustawy.

2. W celu przeprowadzenia oceny raportów okresowych z wykonania projektów w ramach programu strategicznego Dyrektor Centrum może zasięgać opinii ekspertów albo zespołów ekspertów, w tym wskazanych przez Komitet Sterujący i ministra, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 2.

3. Okresowej weryfikacji, o której mowa w ust. 1, Dyrektor Centrum dokonuje nie rzadziej niż raz w roku.

4. Wnioski z weryfikacji, o których mowa w ust. 1, Dyrektor Centrum przedstawia w sprawozdaniach, o których mowa w art. 34 ust. 2 pkt 7 ustawy, i przekazuje:

- 1) ministrowi właściwemu do spraw szkolnictwa wyższego i nauki wraz z opinią Komitetu Sterującego;
- 2) ministrowi, o którym mowa § 4 ust. 1 pkt 2, w przypadku gdy program strategiczny został przygotowany na wniosek tego ministra.

§ 14. 1. Dyrektor Centrum przygotowuje program:

- 1) z inicjatywy Komitetu Sterującego i na podstawie określonych przez niego zakresów tematycznych, o których mowa w art. 17 pkt 2 ustawy;
- 2) na wniosek ministra albo innego centralnego organu administracji rządowej, zainteresowanego wdrożeniem wyników badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz

obronności i bezpieczeństwa państwa, po zasięgnięciu opinii Komitetu Sterującego, w szczególności dotyczącej zakresów tematycznych tych badań lub prac.

2. Do przygotowania programu stosuje się odpowiednio przepisy § 4 ust. 2–6.

3. Do realizacji programu stosuje się odpowiednio przepisy § 5–13.

§ 15. Centrum uczestniczy w realizacji międzynarodowych programów badań naukowych lub prac rozwojowych na warunkach i w trybie określonych w tych programach.

§ 16. Centrum finansuje lub współfinansuje badania naukowe lub prace rozwojowe na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa realizowane w ramach programów strategicznych, programów i międzynarodowych programów badań naukowych lub prac rozwojowych, uwzględniając:

- 1) wysokość środków finansowych przeznaczonych na dany program ustaloną w planie finansowym Centrum na dany rok;
- 2) warunki kwalifikowalności kosztów ustalone dla poszczególnych konkursów w ramach tych programów.

§ 17. Finansowanie lub współfinansowanie przez Centrum badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa obejmuje:

- 1) planowanie środków finansowych na ten cel;
- 2) przyznawanie i przekazywanie środków finansowych na ten cel.

§ 18. Komitet Sterujący przygotowuje i przekazuje Dyrektorowi Centrum, corocznie w terminie do dnia 31 marca, propozycję, o której mowa w art. 17 pkt 5 ustawy, określającą wysokość:

- 1) zobowiązań wynikającą z zawartych umów o wykonanie i finansowanie projektów,
- 2) środków przeznaczonych na finansowanie konkursów zaplanowanych do przeprowadzenia w kolejnym roku budżetowym

– w podziale na obszar obronności i obszar bezpieczeństwa państwa.

§ 19. 1. Komitet Sterujący przygotowuje i przekazuje Dyrektorowi Centrum, corocznie w terminie do dnia 31 października, informacje o konkursach planowanych do ogłoszenia w kolejnym roku budżetowym, o harmonogramach ich realizacji i o proponowanej wysokości środków przeznaczonych na ich finansowanie, w celu ujęcia w projekcie:

- 1) rocznego planu finansowego Centrum, o którym mowa w art. 11 ust. 1 pkt 1 ustawy;
- 2) rocznego planu działalności Centrum, o którym mowa w art. 11 ust. 1 pkt 2 ustawy.

2. Komitet Sterujący ustala harmonogramy realizacji konkursów w taki sposób, aby:

- 1) listy rankingowe pozytywnie zaopiniowanych wniosków zostały przekazane Dyrektorowi Centrum w terminie do dnia 30 września;
- 2) umowy o wykonanie i finansowanie projektów zostały zawarte w terminie do dnia 15 grudnia.

§ 20. Środki finansowe na realizację badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa są przekazywane wykonawcom projektów przez Centrum w wysokości i w trybie ustalonych w umowie o wykonanie i finansowanie projektu w formie zaliczek albo refundacji poniesionych kosztów.

§ 21. 1. Do zarządzania realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, która rozpoczęła się przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, oraz do ich finansowania lub współfinansowania stosuje się przepisy dotychczasowe.

2. W konkursach trwających w dniu wejścia w życie rozporządzenia stosuje się kryteria i warunki udziału określone w przepisach dotychczasowych.

§ 22. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 września 2020 r.²⁾

**MINISTER NAUKI I SZKOLNICTWA
WYŻSZEGO**

W porozumieniu:

MINISTER OBRONY NARODOWEJ

Opracowano pod względem prawnym,
legislacyjnym i redakcyjnym
Wojciech Ulińko

Dyrektor Departamentu Legislacyjno-Prawnego
w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego
/– podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

²⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. poz. 91), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, na podstawie art. 349 pkt 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669, z 2019 r. poz. 39 i 534 oraz z 2020 r. poz. 695, 875 i 1086).

Załącznik do rozporządzenia
Ministra Nauki i Szkolnictwa
Wyższego z dnia (poz. ...)

POZIOMY GOTOWOŚCI TECHNOLOGII

Poziom I – obserwacja i opis podstawowych zasad związanych z funkcjonowaniem danej technologii. Przykłady gotowości technologii na tym poziomie mogą obejmować opracowania dotyczące podstawowych właściwości technologii. Poziom ten wskazuje na faktyczny początek rozwoju technologii rozumianej jako sformułowana wiedza teoretyczna, która może zostać zweryfikowana mierzalnie.

Poziom II – określenie koncepcji technologii. Oznacza to rozpoczęcie działań związanych z przyszłym zastosowaniem technologii. Zidentyfikowane teoretyczne podstawy nowej technologii pozwalają na sformułowanie założeń jej praktycznego zastosowania. Planowane przyszłe zastosowania są oparte na przewidywaniach. Może nie istnieć jeszcze żaden dowód ani szczegółowa analiza potwierdzająca przyjęte założenia praktycznego zastosowania technologii. Działania ograniczone są do opracowań analitycznych. Opracowania te mogą obejmować publikacje lub inne materiały, które przedstawiają rozważane możliwości zastosowania technologii, dostarczając jednocześnie analiz potwierdzających koncepcję technologii. Istotne pozostaje jednak, aby nowa technologia była opisana spójnie i szczegółowo.

Poziom III – weryfikacja koncepcji potwierdzająca analitycznie i eksperymentalnie krytyczne funkcje lub charakterystyki technologii. Zostają zainicjowane aktywne działania obejmujące opracowania analityczne i przeprowadzenie badań laboratoryjnych, mających na celu fizyczne potwierdzenie analitycznych przewidywań dotyczących odrębnych elementów technologii. Przykłady gotowości technologii na tym poziomie obejmują komponenty, które nie są jeszcze zintegrowane w całość lub nie są reprezentatywne dla całej technologii.

Poziom IV – weryfikacja komponentów technologii w warunkach laboratoryjnych. Podstawowe komponenty technologii zostają zintegrowane w celu potwierdzenia, że będą one współpracować. Uzyskuje się ogólne (o niskiej wierności w porównaniu do docelowego systemu) odwzorowanie technologii w warunkach laboratoryjnych. Przykłady gotowości technologii na tym poziomie obejmują sprzęt zintegrowany *ad hoc* w laboratorium.

Poziom V – weryfikacja komponentów technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego. Wierność odwzorowania technologii wzrasta znacząco. Podstawowe komponenty technologii są zintegrowane z elementami wspomagającymi, imitującymi elementy rzeczywiste. Technologia może być przetestowana w symulowanych warunkach operacyjnych. Weryfikacja nowej technologii powinna zostać przeprowadzona w kontekście jej specyficznego zastosowania

w przyszłym systemie lub sprzęcie oraz wykorzystywać w testach elementy odzwierciedlające konkretne, przewidywane zastosowanie.

Poziom VI – demonstracja technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Osiągnięty zostaje znaczący postęp w zakresie gotowości technologii. Reprezentatywna technologia, która jest znacznie bardziej zaawansowana od występującej na poziomie V, jest poddawana badaniom i testom. Do badań na tym poziomie zalicza się badania demonstratora technologii w warunkach laboratoryjnych, odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste lub w symulowanych warunkach operacyjnych. Stosowanie elementów komercyjnie dostępnych o obniżonej odporności jest nadal możliwe, o ile nie jest sprzeczne z rodzajem warunków środowiskowych, w których model albo demonstrator technologii będzie poddawany testowaniu.

Poziom VII – demonstracja prototypu technologii w warunkach operacyjnych. Prototyp jest prawie na poziomie systemu operacyjnego albo osiągnął ten poziom. Ten poziom gotowości technologii reprezentuje znaczący postęp w stosunku do poziomu VI i wymaga demonstracji rozwijanego prototypu technologii w warunkach operacyjnych, np. na statku powietrznym, w pojeździe, w informatycznym środowisku operacyjnym albo w przestrzeni kosmicznej. Osiągnięcie tego poziomu powinno być uwiarygodnione przeprowadzonymi działaniami w zakresie inżynierii systemowej i zarządzania procesem rozwojowym.

Poziom VIII – skompletowanie i sprawdzenie rozwijanej technologii w wyniku testów i demonstracji. Potwierdzono, że technologia może być zastosowana w jej finalnej postaci i w przewidywanych dla niej warunkach. Przykłady gotowości technologii na tym poziomie obejmują badania, walidację i ocenę technologii w warunkach przeznaczonych do jej wykorzystania, np. w ramach systemu uzbrojenia, w celu potwierdzenia założeń projektowych. Praktycznie (w prawie wszystkich przypadkach) poziom ten reprezentuje koniec rzeczywistego rozwoju technologii.

Poziom IX – sprawdzenie rozwijanej technologii w środowisku operacyjnym. Następuje zastosowanie technologii w jej końcowej formie i w przewidywanych warunkach funkcjonowania, np. w warunkach operacyjnych misji lub w rzeczywistym środowisku operacyjnym.

UZASADNIENIE

Niniejsze rozporządzenie stanowi wykonanie upoważnienia zawartego w art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. z 2019 r. poz. 1770, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, które nakłada na ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki obowiązek wydania, w porozumieniu z Ministrem Obrony Narodowej, rozporządzenia określającego sposób realizacji przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, zwane dalej „Centrum”, zadań, o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy, a także kryteria i warunki udziału w konkursach na wykonanie poszczególnych projektów, uwzględniając konieczność zapewnienia zgodności tych projektów z polityką naukową państwa oraz polityką obronności i bezpieczeństwa państwa.

Konieczność wydania projektowanego rozporządzenia jest konsekwencją zmiany wytycznych do jego wydania wprowadzonej art. 124 pkt 15 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669, z późn. zm.). Na podstawie art. 349 pkt 2 ww. ustawy obowiązujące rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. poz. 91) zachowa moc do dnia wejścia w życie projektowanego rozporządzenia, jednak nie dłużej niż do dnia 31 sierpnia 2020 r. Mając na uwadze powyższe, w celu zachowania ciągłości wykonywania zadań Centrum związanych z realizacją badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, niezbędne jest wydanie nowego rozporządzenia regulującego sposób realizacji przez Centrum tych zadań.

W projektowanym rozporządzeniu uwzględniono dotychczasowe doświadczenia związane z realizacją zadań Centrum w tym obszarze i doprecyzowano lub uzupełniono poszczególne regulacje w celu poprawy efektywności realizacji tych zadań.

Część zmian zaproponowanych w stosunku do aktualnie obowiązującego rozporządzenia jest związana z wątpliwościami interpretacyjnymi Najwyższej Izby Kontroli, podnoszonymi w toku kontroli przeprowadzonej w Centrum w okresie od czerwca 2017 r. do sierpnia 2019 r., dotyczącymi braku precyzji przepisów tego rozporządzenia. Zarzuty obejmowały w szczególności brak wskazania zakresu pojęcia „zarządzanie” i brak przypisania roli poszczególnym organom Centrum na różnych etapach procesu zarządzania.

Mając na względzie powyższe, w § 3 projektowanego rozporządzenia wskazano, że zarządzanie przez Centrum realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa będzie obejmowało następujące elementy:

- 1) przygotowywanie projektów strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych, w ramach których takie badania lub prace są finansowane, zwanych dalej „programami strategicznymi”, i realizację tych programów;
- 2) przygotowywanie i realizację programów, w ramach których takie badania lub prace są finansowane;
- 3) udział w realizacji międzynarodowych programów, w ramach których takie badania lub prace są finansowane.

W § 4 ust. 1 projektowanego rozporządzenia wskazano, że organem Centrum odpowiedzialnym za przygotowanie projektu programu strategicznego jest Komitet Sterujący do spraw badań naukowych na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa, zwany dalej „Komitetem Sterującym”, zgodnie z art. 17 pkt 1 ustawy. Przygotowując ten projekt, Komitet Sterujący będzie działał z inicjatywy własnej albo na wniosek ministra zainteresowanego wdrożeniem wyników badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, np. Ministra Obrony Narodowej albo ministra właściwego do spraw wewnętrznych. Komitet Sterujący będzie oceniał zasadność takiego wniosku, przede wszystkim potrzebę realizacji i finansowania badań naukowych lub prac rozwojowych o tematyce określonej w tym wniosku. W przypadku uznania zasadności wniosku Komitet Sterujący podejmie prace nad przygotowaniem projektu programu strategicznego we współpracy z ministrem, który złożył wniosek.

W § 4 ust. 5 projektowanego rozporządzenia określono elementy programu strategicznego. Obok wskazania zakresów tematycznych badań naukowych lub prac rozwojowych, jakie mają być realizowane w ramach tego programu, jednym z najważniejszych jego elementów będzie określenie celu głównego i celów szczegółowych, a także ich relacji do celów wynikających z polityki naukowej państwa oraz polityki obronności i bezpieczeństwa państwa. Osiągnięcie tych celów będzie następnie weryfikowane w trakcie realizacji programu strategicznego.

W § 5 projektowanego rozporządzenia wskazano zadania Centrum związane z realizacją programu strategicznego. Zadania te będą obejmowały:

- 1) ustalenie regulaminów konkursów na wykonanie poszczególnych projektów, zwanych dalej „konkursami”;
- 2) ogłoszenie i przeprowadzenie konkursów;

- 3) monitorowanie oraz okresową i końcową weryfikację stopnia osiągnięcia celu głównego i celów szczegółowych programu strategicznego;
- 4) ewaluację programu strategicznego.

Są to zadania związane z organizacją konkursów w ramach programów strategicznych i szeroko pojętym nadzorem nad ich realizacją, w tym monitorowaniem ich efektów i osiągnięcia założonych celów.

W § 6 projektowanego rozporządzenia określono główne przesłanki, jakie Komitet Sterujący będzie brał pod uwagę przy opracowywaniu regulaminów konkursów, tj. cel główny i cele szczegółowe programu strategicznego planowane do osiągnięcia w ramach danego konkursu, kryteria i warunki udziału w danym konkursie oraz wielkość środków finansowych przeznaczonych na dany konkurs.

Kryteria udziału w konkursie zostały określone w § 7 projektowanego rozporządzenia. Będą one obejmowały:

- 1) stopień zgodności projektu zgłoszonego do udziału w konkursie z zakresem tematycznym badań naukowych lub prac rozwojowych finansowanych w ramach tego konkursu;
- 2) konkurencyjność technologiczną rozwiązania planowanego do opracowania w ramach projektu zgłoszonego do udziału w konkursie na tle analogicznych rozwiązań światowych;
- 3) realność harmonogramu wykonania projektu zgłoszonego do udziału w konkursie;
- 4) planowany sposób zarządzania projektem zgłoszonym do udziału w konkursie.

W § 8 projektowanego rozporządzenia określono natomiast warunki udziału w konkursie. Podstawowym warunkiem udziału w każdym konkursie jest zgłoszenie do tego konkursu projektu, w ramach którego nastąpi wytworzenie nowych albo udoskonalenie istniejących materiałów, wyrobów, usług, procesów, systemów lub metod, w których wykorzystano technologie na jednym z poziomów gotowości technologii. Poziomy gotowości technologii zostały określone w załączniku do rozporządzenia. Jest ich 9, przy czym ostatni poziom oznacza, że działanie technologii jest w pełni zweryfikowane i jest ona gotowa do praktycznego zastosowania w warunkach rzeczywistych. W zależności od tego, czy w ramach danego konkursu będą realizowane badania naukowe czy prace rozwojowe, w regulaminie konkursu zostaną określone wymagane do osiągnięcia poziomu gotowości technologii. Dla badań naukowych będą to poziomy od I do VI, a dla prac rozwojowych – od VII do IX. Możliwe będzie jednak poprzedzenie prac rozwojowych badaniami naukowymi w celu osiągnięcia wymaganego poziomu gotowości technologii.

Dodatkowo w § 9 projektowanego rozporządzenia zostały wskazane warunki udziału w konkursie, w którym wykonywanie projektów będzie wiązało się z dostępem do informacji niejawnych. Do takiego konkursu mogą być dopuszczone jedynie podmioty spełniające warunki bezpiecznego przetwarzania informacji niejawnych. W związku z tym od wnioskodawcy będzie wymagane:

- 1) zapewnienie udziału w realizacji projektu osób dających rękojmię zachowania tajemnicy w rozumieniu przepisów o ochronie informacji niejawnych, w szczególności posiadających poświadczenia bezpieczeństwa odpowiednie do klauzuli jawności przetwarzanych informacji niejawnych;
- 2) posiadanie zdolności do ochrony informacji niejawnych w rozumieniu przepisów o ochronie informacji niejawnych.

W celu weryfikacji spełniania tych warunków Centrum będzie występowało do Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Szefa Służby Kontrwywiadu Wojskowego.

Na podstawie weryfikacji spełniania tych kryteriów i warunków projekty będą dopuszczane do udziału w konkursach.

Przepis § 10 projektowanego rozporządzenia przewiduje, że Komitet Sterujący, który zgodnie z art. 17 pkt 6 i 8–10 ustawy jest organem odpowiedzialnym za ogłoszenie i przeprowadzenie konkursu, wykonuje te zadania w terminach określonych w harmonogramie programu strategicznego.

Jednocześnie w § 11 projektowanego rozporządzenia wskazano, że w przypadku gdy realizacja badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu wiąże się z dostępem do informacji niejawnych, nabór wniosków i inne czynności związane z realizacją programu strategicznego przeprowadza się zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 742), czyli wyłącznie z udziałem osób posiadających odpowiednie poświadczenie bezpieczeństwa.

W § 12 projektowanego rozporządzenia określono, że ewaluację programu strategicznego przeprowadza się w trakcie jego realizacji, nie rzadziej niż raz w roku. Zapewni to – zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy – systematyczną ocenę wpływu danego programu strategicznego na rozwój nauki i gospodarki, w tym przemysłu obronnego.

W § 13 projektowanego rozporządzenia wskazano Dyrektora Centrum jako organ odpowiedzialny za monitorowanie oraz okresową i końcową weryfikację stopnia osiągnięcia celu głównego i celów szczegółowych programu strategicznego. Weryfikacja ta będzie dokonywana

na podstawie oceny raportów okresowych z wykonania projektów w ramach tego programu, o której mowa w art. 42 pkt 1 ustawy, oraz wyników końcowej oceny merytorycznej projektów, o której mowa w art. 43 ustawy, dokonywanej przez Komitet Sterujący zgodnie z art. 17 pkt 11 ustawy. W przepisie tym wskazano jednocześnie, że w celu przeprowadzenia oceny raportów okresowych z wykonania projektów w ramach programu strategicznego Dyrektor Centrum będzie mógł zasięgać opinii ekspertów albo zespołów ekspertów, w tym wskazanych przez Komitet Sterujący i ministra, który złożył wniosek o przygotowanie programu strategicznego i jest zainteresowany wynikami badań naukowych lub prac rozwojowych, które powstaną w wyniku jego realizacji. Jednocześnie wnioski z weryfikacji Dyrektor Centrum będzie zobowiązany przekazać temu ministrowi i zawrzeć w sprawozdaniach, o których mowa w art. 11 ust. 1 pkt 3 ustawy, przekazywanych następnie ministrowi właściwemu do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

Przepisy § 14 dotyczą programów, o których mowa w art. 2 pkt 2 ustawy. Jako podmiot odpowiedzialny za przygotowanie takiego programu wskazano – zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy – Dyrektora Centrum. Program będzie przez niego przygotowywany z inicjatywy Komitetu Sterującego i na podstawie określonych przez niego zakresów tematycznych, o których mowa w art. 17 pkt 2 ustawy, albo na wniosek ministra albo innego centralnego organu administracji rządowej, np. Komendanta Głównego Policji, Komendanta Straży Granicznej, Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, czy Szefa Agencji Wywiadu, zainteresowanego wdrożeniem wyników badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, po zasięgnięciu opinii Komitetu Sterującego. Opinia ta będzie dotyczyła w szczególności zakresów tematycznych badań naukowych lub prac rozwojowych objętych wnioskiem. W pozostałym zakresie do przygotowania i realizacji programu będzie się stosowało odpowiednio przepisy dotyczące przygotowania i realizacji programu strategicznego.

Zgodnie z § 15 projektowanego rozporządzenia Centrum uczestniczy w realizacji międzynarodowych programów badań naukowych lub prac rozwojowych na warunkach i w trybie określonych w tych programach.

W § 16–20 projektowanego rozporządzenia określono sposób realizacji zadań Centrum związanych z finansowaniem lub współfinansowaniem badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa realizowanych w ramach programów strategicznych, programów i międzynarodowych programów badań naukowych lub prac rozwojowych.

W § 16 projektowanego rozporządzenia wskazano, że przy finansowaniu lub współfinansowaniu tych badań lub prac Centrum uwzględnia wysokość środków finansowych przeznaczonych na dany program ustaloną w planie finansowym Centrum na dany rok oraz warunki kwalifikowalności kosztów ustalone dla poszczególnych konkursów w ramach tych programów i określone w regulaminach konkursów.

W § 17 projektowanego rozporządzenia wskazano natomiast zakres zadań Centrum związanych z finansowaniem lub współfinansowaniem przedmiotowych badań lub prac. Zadania te będą obejmowały planowanie środków finansowych na ten cel oraz przyznawanie i przekazywanie tych środków wykonawcom projektów.

W § 18 projektowanego rozporządzenia określono dzień 31 marca każdego roku jako termin przygotowania przez Komitet Sterujący propozycji podziału środków finansowych na badania naukowe i prace rozwojowe na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, o której mowa w art. 17 pkt 5 ustawy. Propozycja ta będzie uwzględniała wysokość zobowiązań Centrum wynikającą z zawartych umów o wykonanie i finansowanie projektów oraz wysokość środków przeznaczonych na finansowanie konkursów zaplanowanych do przeprowadzenia w kolejnym roku budżetowym i będzie stanowiła podstawę do zaplanowania środków budżetowych na realizację badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.

Zgodnie z § 19 projektowanego rozporządzenia Komitet Sterujący będzie przygotowywał i przekazywał Dyrektorowi Centrum, w terminie do dnia 31 października danego roku, informacje o konkursach planowanych do ogłoszenia w kolejnym roku budżetowym, harmonogramach ich realizacji i proponowanej wysokości środków na ich realizację. Na tej podstawie Dyrektor Centrum będzie sporządzał plan finansowy i plan działalności Centrum na kolejny rok. Doprecyzowano także, że harmonogramy realizacji konkursów powinny być ustalone w taki sposób, aby listy rankingowe pozytywnie zaopiniowanych wniosków mogły być przekazane Dyrektorowi Centrum do dnia 30 września, a umowy o wykonanie i finansowanie projektów mogły zostać zawarte do dnia 15 grudnia, co umożliwi rozliczenie przyznanych środków przed końcem roku budżetowego.

W § 20 wskazano, że środki finansowe na realizację badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa są przekazywane wykonawcom projektów przez Centrum w wysokości i w trybie ustalonych w umowie o wykonanie i finansowanie projektu w formie zaliczek (czyli z góry) albo refundacji poniesionych kosztów (czyli z dołu).

W § 21 projektowanego rozporządzenia zawarto przepisy przejściowe, zgodnie z którymi do zarządzania realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, która rozpoczęła się przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, oraz do ich finansowania lub współfinansowania stosuje się przepisy dotychczasowe. Także w konkursach trwających w dniu wejścia w życie rozporządzenia będą stosowane do czasu ich rozstrzygnięcia kryteria i warunki udziału określone w przepisach dotychczasowych.

W związku z wygaśnięciem z dniem 31 sierpnia 2020 r. obowiązywania rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. poz. 91), proponuje się, aby projektowane rozporządzenie weszło w życie z dniem 1 września 2020 r.

Jednocześnie należy wskazać, że nie ma możliwości podjęcia alternatywnych w stosunku do projektowanego rozporządzenia środków umożliwiających osiągnięcie zamierzonego celu.

Projekt rozporządzenia może mieć pozytywny wpływ na działalność mikroprzedsiębiorców, małych i średnich przedsiębiorców, którzy będą się ubiegali o przyznanie środków finansowych na realizację projektów w ramach programów strategicznych, programów i programów międzynarodowych obejmujących badania naukowe i prace rozwojowe na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.

Projekt rozporządzenia nie wymaga przedstawienia właściwym organom i instytucjom Unii Europejskiej, w tym Europejskiemu Bankowi Centralnemu, w celu uzyskania opinii, dokonania powiadomienia, konsultacji albo uzgodnienia.

Projekt rozporządzenia nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597).

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.

Nazwa projektu Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie zadań Narodowego Centrum Badań i Rozwoju związanych z realizacją badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa Ministerstwo wiodące i ministerstwa współpracujące Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego – wiodące Ministerstwo Obrony Narodowej – współpracujące Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu Grzegorz Wrochna, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu: Mariusz Radziewski – Zastępca Dyrektora Departamentu Innowacji i Rozwoju, tel. 621 78 83, e-mail: mariusz.radziewski@nauka.gov.pl Maria Latanowicz-Nowak – radca generalny w Departamencie Innowacji i Rozwoju tel. 52 92 464, e-mail: maria.latanowicz-nowak@nauka.gov.pl	Data sporządzenia 4 sierpnia 2020 r. Źródło: Upoważnienie ustawowe: art. 28 ust.3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. z 2019 r. poz. 1770, z późn. zm) Nr w wykazie prac legislacyjnych Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego - 41
--	---

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Jaki problem jest rozwiązywany?

Projektowane rozporządzenie stanowi wykonanie upoważnienia zawartego w art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, zwanej dalej „ustawą”, które nakłada na ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki obowiązek określenia, w porozumieniu z Ministrem Obrony Narodowej, sposobu realizacji przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, zwane dalej „Centrum”, zadań, o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy, a także kryteriów i warunków udziału w konkursach na wykonanie poszczególnych projektów, z uwzględnieniem konieczności zapewnienia zgodności tych projektów z polityką naukową państwa oraz polityką obronności i bezpieczeństwa państwa.

Konieczność wydania projektowanego rozporządzenia jest konsekwencją zmiany wytycznych do jego wydania wprowadzoną przez art. 124 pkt 15 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669, z późn. zm.). Na podstawie art. 349 pkt 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. poz. 91) zachowa moc do dnia wejścia w życie projektowanego rozporządzenia, jednak nie dłużej niż do dnia 31 sierpnia 2020 r. Mając na uwadze powyższe, w celu zachowania ciągłości wykonywania zadań Centrum, niezbędne jest wydanie nowego rozporządzenia regulującego sposób zarządzania realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa oraz ich finansowania lub współfinansowania, a także kryteria i warunki udziału w konkursach na wykonanie poszczególnych projektów.

W projektowanym rozporządzeniu uwzględniono dotychczasowe doświadczenia związane z realizacją zadań Centrum w tym obszarze i doprecyzowano lub uzupełniono poszczególne regulacje w celu poprawy efektywności realizacji tych zadań. Część zmian zaproponowanych w stosunku do aktualnie obowiązującego rozporządzenia jest związana z wątpliwościami interpretacyjnymi Najwyższej Izby Kontroli, podnoszonymi w toku kontroli przeprowadzonej w Centrum w okresie od czerwca 2017 r. do sierpnia 2019 r., dotyczącymi braku precyzji przepisów tego rozporządzenia. Zarzuty obejmowały w szczególności brak wskazania zakresu pojęcia „zarządzanie” i brak przypisania roli poszczególnym organom Centrum na różnych etapach procesu zarządzania.

2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji i oczekiwany efekt

Projektowane rozporządzenie zastąpi dotychczas obowiązujące rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.

W projektowanym rozporządzeniu proponuje się w szczególności:

- 1) wskazanie działań, które wchodzą w zakres zarządzania przez Centrum realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa – będzie to: przygotowywanie projektów strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych, w ramach których takie badania lub prace są finansowane, zwanych dalej „programami strategicznymi”, i realizacja tych programów, przygotowywanie i realizacja programów, w ramach których takie badania lub prace są finansowane, udział w realizacji międzynarodowych programów, w ramach których takie badania lub prace są finansowane;
- 2) wskazanie, że organem Centrum odpowiedzialnym za przygotowanie projektu programu strategicznego jest Komitet Sterujący do spraw badań naukowych na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa, zwany dalej „Komitetem Sterującym”, a także wskazanie, że przygotowując projekt, Komitet Sterujący będzie działał z inicjatywy własnej albo na wniosek ministra zainteresowanego wdrożeniem wyników badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (np. Ministra Obrony Narodowej albo ministra właściwego do spraw wewnętrznych);

- 3) określenie elementów programu strategicznego – obok wskazania zakresów tematycznych badań naukowych lub prac rozwojowych, jakie mają być realizowane w ramach tego programu, jednym z najważniejszych elementów będzie określenie celu głównego i celów szczegółowych, a także ich relacji do celów wynikających z polityki naukowej państwa oraz polityki obronności i bezpieczeństwa państwa;
- 4) wskazanie zadań Centrum związanych z realizacją programu strategicznego – zadania te będą obejmowały: ustalenie regulaminów konkursów na wykonanie poszczególnych projektów, zwanych dalej „konkursami”, ogłoszenie i przeprowadzenie konkursów, monitorowanie oraz okresową i końcową weryfikację stopnia osiągnięcia celu głównego i celów szczegółowych programu strategicznego, ewaluację programu strategicznego;
- 5) określenie głównych przesłanek, jakie Komitet Sterujący będzie brał pod uwagę przy opracowywaniu regulaminów konkursów, tj. cel główny i cele szczegółowe programu strategicznego, planowane do osiągnięcia w ramach danego konkursu, kryteria i warunki udziału w danym konkursie oraz wielkość środków finansowych przeznaczonych na dany konkurs;
- 6) określenie następujących kryteriów udziału w konkursie: stopień zgodności projektu zgłoszonego do udziału w konkursie z zakresem tematycznym badań naukowych lub prac rozwojowych finansowanych w ramach tego konkursu, konkurencyjność technologiczną rozwiązania planowanego do opracowania w ramach projektu zgłoszonego do udziału w konkursie na tle analogicznych rozwiązań światowych, realność harmonogramu wykonania projektu zgłoszonego do udziału w konkursie, planowany sposób zarządzania projektem zgłoszonym do udziału w konkursie;
- 7) określenie warunków udziału w konkursie, wśród których podstawowym jest zgłoszenie projektu, w ramach którego nastąpi wytworzenie nowych albo udoskonalenie istniejących materiałów, wyrobów, usług, procesów, systemów lub metod (w których wykorzystano technologie na jednym z poziomów gotowości technologii (w załączniku do rozporządzenia jest określonych dziewięć takich poziomów), a w zależności od tego, czy w ramach danego konkursu będą realizowane badania naukowe czy prace rozwojowe, w regulaminie konkursu zostaną określone wymagane do osiągnięcia poziomu gotowości technologii i dla badań naukowych będą to poziomy od I do VI, a dla prac rozwojowych – od VII do IX, przy czym możliwe będzie poprzedzenie prac rozwojowych badaniami naukowymi w celu osiągnięcia wymaganego poziomu gotowości technologii;
- 8) określenie warunków udziału w konkursie, w którym wykonywanie projektów będzie wiązało się z dostępem do informacji niejawnych – do takiego konkursu mogą być dopuszczone jedynie podmioty spełniające warunki bezpiecznego przetwarzania informacji niejawnych;
- 9) wskazanie, że w przypadku gdy realizacja badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu będzie wiązała się z dostępem do informacji niejawnych, nabór wniosków i inne czynności związane z realizacją programu strategicznego będą przeprowadzane zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 742), czyli wyłącznie z udziałem osób posiadających odpowiednie poświadczenie bezpieczeństwa;
- 10) określenie minimalnej częstotliwości przeprowadzania ewaluacji – nie rzadziej niż raz w roku;
- 11) wskazanie Dyrektora Centrum jako organu odpowiedzialnego za monitorowanie oraz okresową i końcową weryfikację stopnia osiągnięcia celu głównego i celów szczegółowych programu strategicznego;
- 12) wskazanie Dyrektora Centrum jako organu odpowiedzialnego za przygotowanie programu niebędącego programem strategicznym;
- 13) określenie sposobu realizacji zadań Centrum związanych z finansowaniem lub współfinansowaniem badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa realizowanych w ramach programów strategicznych i międzynarodowych programów badań naukowych lub prac rozwojowych;
- 14) wskazanie zakresu zadań Centrum związanych z finansowaniem lub współfinansowaniem przedmiotowych badań lub prac – zadania te będą obejmowały planowanie środków finansowych na ten cel oraz przyznawanie i przekazywanie tych środków wykonawcom projektów;
- 15) określenie terminu przygotowania przez Komitet Sterujący propozycji podziału środków finansowych na badania naukowe i prace rozwojowe na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, o której mowa w art. 17 pkt 5 ustawy – będzie to dzień 31 marca każdego roku;
- 16) określenie terminu przygotowywania przez Komitet Sterujący i przekazywania Dyrektorowi Centrum informacji o konkursach planowanych do ogłoszenia w kolejnym roku budżetowym, harmonogramach ich realizacji i proponowanej wysokości środków na ich realizację – będzie to dzień 31 października każdego roku;
- 17) doprecyzowanie, że harmonogramy realizacji konkursów powinny być ustalone w taki sposób, aby listy rankingowe pozytywnie zaopiniowanych wniosków mogły być przekazane Dyrektorowi Centrum do dnia 30 września, a umowy o wykonanie i finansowanie projektów mogły zostać zawarte do dnia 15 grudnia;
- 18) wskazanie, że środki finansowe na realizację badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa są przekazywane wykonawcom projektów przez Centrum w wysokości i w trybie ustalonych w umowie o wykonanie i finansowanie projektu w formie zaliczek (czyli z góry) albo refundacji poniesionych kosztów (czyli z dołu).

Zgodnie z zaproponowanym przepisem przejściowym do zarządzania realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, która rozpoczęła się przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, oraz do ich finansowania lub współfinansowania stosuje się przepisy dotychczasowe. Także w konkursach trwających w dniu wejścia w życie rozporządzenia stosuje się kryteria i warunki udziału określone w przepisach dotychczasowych.

Oczekuje się, że efektem zaproponowanych regulacji będzie utrzymanie ciągłości realizowanych przez Centrum zadań w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa oraz usprawnienie procesu zarządzania przez Centrum badaniami naukowymi i pracami rozwojowymi w tym obszarze.

3. Jak problem został rozwiązany w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE?

Z uwagi na regulowaną w projekcie materię, stanowiącą wyłączną domenę prawa krajowego analiza w tym zakresie nie jest uzasadniona.

4. Podmioty, na które oddziałuje projekt

Grupa	Wielkość	Źródło danych	Oddziaływanie
Centrum	1		możliwość realizacji zadań związanych z zarządzaniem realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, a także finansowaniem lub współfinansowaniem takich badań
centralne organy administracji rządowej zainteresowane wdrożeniem wyników badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	9		możliwość inicjowania realizacji zadań związanych z zarządzaniem realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa
podmioty systemu szkolnictwa wyższego i nauki	630	Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy, baza RADON (dane za kwiecień 2020 r.)	możliwość udziału w konkursach na wykonanie poszczególnych projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa po spełnieniu przez zgłoszony projekt kryteriów i warunków określonych w rozporządzeniu
mikroprzedsiębiorcy	4 197 167	Główny Urząd Statystyczny (GUS), rejestr REGON (dane za styczeń 2020 r.)	
mali i średni przedsiębiorcy	125 282		
duzi przedsiębiorcy	2 826		

5. Informacje na temat zakresu, czasu trwania i podsumowanie wyników konsultacji

W ramach opiniowania projektu rozporządzenia otrzymały następujące podmioty:

- 1) Narodowe Centrum Badań i Rozwoju;
- 2) Komitet Polityki Naukowej;
- 3) Rada Główna Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
- 4) Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich;
- 5) Rada Główna Instytutów Badawczych.

Mając na uwadze treść projektowanego rozporządzenia i ograniczony zakres jego skutków społeczno-gospodarczych zrezygnowano z przedstawienia projektu do konsultacji publicznym konkretnym podmiotom. Niemniej, każdy zainteresowany podmiot może przedstawić stanowisko do projektu udostępnionego w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248).

Projekt rozporządzenia został udostępniony również w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny, zgodnie z § 52 ust. 1 uchwały nr 190 Rady Ministrów z dnia 9 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2016 r. poz. 1006, z późn. zm.).

Wyniki opiniowania i konsultacji publicznych zostaną omówione po ich zakończeniu.

6. Wpływ na sektor finansów publicznych

(ceny stałe z 2019 r.)	Skutki w okresie 10 lat od wejścia w życie zmian [mln zł]											Łączne (0-10)
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Dochody ogółem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
budżet państwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

JST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pozostałe jednostki (oddzielnie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wydatki ogółem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
budżet państwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pozostałe jednostki (oddzielnie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo ogółem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
budżet państwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pozostałe jednostki (oddzielnie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Źródła finansowania	Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie będzie miało wpływu na sektor finansów publicznych w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego, i nie spowoduje zwiększenia wydatków lub zmniejszenia dochodów budżetu państwa oraz budżetów jednostek samorządu terytorialnego.
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Podstawą gospodarki finansowej Centrum jest roczny plan finansowy zatwierdzany przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, będący częścią ustawy budżetowej na dany rok. W ramach tego planu Centrum dysponuje kwotami przeznaczonymi na koszty funkcjonowania, w tym wydatki związane z finansowaniem lub współfinansowaniem badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa. Środki finansowe na wdrożenie projektowanego rozporządzenia przez Centrum są zapewnione w ustawie budżetowej na rok 2020 w ramach części 28 – Szkolnictwo wyższe i nauka, dział 730 i 752, a Centrum nie zamierza wnioskować o dodatkowe środki na ten cel. Projektowane rozwiązania nie będą stanowiły podstawy do ubiegania się o dodatkowe środki z budżetu państwa również w kolejnych latach.

7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe

		Skutki						Łączni (0-10)
Czas w latach od wejścia w życie zmian		0	1	2	3	4-5	6-10	
W ujęciu pieniężnym (w mln zł, ceny stałe z 2019 r.)	duże przedsiębiorstwa	0	0	0	0	0	0	0
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	0	0	0	0	0	0	0
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	0	0	0	0	0	0	0
	osoby niepełnosprawne oraz osoby starsze	0	0	0	0	0	0	0
W ujęciu niepieniężnym	duże przedsiębiorstwa	Projekt rozporządzenia może mieć pozytywny wpływ na działalność dużych przedsiębiorców, którzy będą się ubiegali o przyznanie środków finansowych na realizację projektów w ramach programów strategicznych, programów i programów międzynarodowych obejmujących badania naukowe i prace rozwojowe na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.						
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	Projekt rozporządzenia może mieć pozytywny wpływ na działalność mikroprzedsiębiorców, małych i średnich przedsiębiorców, którzy będą się ubiegali o przyznanie środków finansowych na realizację projektów w ramach programów strategicznych, programów i programów międzynarodowych obejmujących badania naukowe i prace rozwojowe na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.						

	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	–
	osoby niepełnosprawne oraz osoby starsze	–
Niemierzalne	–	–
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie będzie miało wpływu na sytuację ekonomiczną i społeczną rodziny, obywateli i gospodarstw domowych, w tym osób niepełnosprawnych oraz osób starszych.	

8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu

☒ nie dotyczy

Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie wymaganymi przez UE (szczegóły w odrzuconej tabeli zgodności).

☐ tak
☐ nie
☐ nie dotyczy

☐ zmniejszenie liczby dokumentów
☐ zmniejszenie liczby procedur
☐ skrócenie czasu na załatwienie sprawy
☐ inne:

☐ zwiększenie liczby dokumentów
☐ zwiększenie liczby procedur
☐ wydłużenie czasu na załatwienie sprawy
☐ inne:

Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich elektroniczności.

☐ tak
☐ nie
☐ nie dotyczy

Komentarz: Brak.

9. Wpływ na rynek pracy

Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie będzie miało wpływu na rynek pracy.

10. Wpływ na pozostałe obszary

☐ środowisko naturalne
☐ sytuacja i rozwój regionalny
☒ inne: obronność i bezpieczeństwo państwa

☐ demografia
☐ mienie państwowe

☐ informatyzacja
☐ zdrowie

Omówienie wpływu

Wejście w życie projektowanego rozporządzenia będzie miało pozytywny wpływ na obszar obronności i bezpieczeństwa państwa. Będzie służyło przygotowywaniu programów badań naukowych i prac rozwojowych w tym obszarze, a także finansowaniu lub współfinansowaniu tych badań i prac. Przygotowywanie tych programów, dzięki dopuszczeniu do ich inicjowania większą niż dotychczas grupą podmiotów zainteresowanych (każdy minister zainteresowany wynikami takich badań lub prac oraz centralne organy administracji rządowej), będzie w większym stopniu odpowiadało potrzebom poszczególnych podmiotów działających w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa.

11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego

Planuje się, aby projektowane rozporządzenie było stosowane do procesów zarządzania realizacją badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa oraz do konkursów, które rozpoczną się po wejściu w życie rozporządzenia. Wejście w życie rozporządzenia planuje się w dniu 1 września 2020 r.

12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?

Planuje się przeprowadzenie ewaluacji efektów projektu na koniec 2020 r. z zastosowaniem następujących mierników:

- 1) skala zainteresowania centralnych organów administracji rządowej inicjowaniem realizacji badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa;
- 2) liczba ustanowionych programów strategicznych i programów w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa;
- 3) przegląd kryteriów i warunków udziału w konkursach na wykonanie poszczególnych projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w odniesieniu do liczby dofinansowanych projektów.

13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analiza itp.)

Brak.