Załącznik do komunikatu Ministra Nauki z dnia … listopada 2024 r.

*WZÓR*

**Informacja o aktualności celów i założeń istniejącej infrastruktury badawczej lub stopniu przygotowania planowanej infrastruktury badawczej wpisanych na Polską Mapę Infrastruktury Badawczej**

(*wymagane informacje należy wpisywać w puste pola czcionką „Lato”
w rozmiarze 12 z interlinią 1,5; maksymalna dopuszczalna liczba stron wniosku wynosi 35; nie dopuszcza się stosowania w tekście odwołań do stron internetowych*)

**A. DANE WNIOSKODAWCY I OŚWIADCZENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa podmiotu: |  |
| Dane adresowe, telefon, e-mail: |  |
| Adres elektronicznej skrzynki podawczej (ePUAP): |  |
| Kierownik podmiotu / osoba uprawniona do złożenia informacji[[1]](#footnote-1): |  |
| Stanowisko / funkcja: |  |
| Telefon, e-mail: |  |
| Redaktor informacji / osoba do bezpośredniego kontaktu: |  |
| Stanowisko / funkcja: |  |
| Telefon, e-mail: |  |
| Osoby / instytucje, z którymi konsultowano przygotowanie informacji[[2]](#footnote-2): |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oświadczam, że informacje zawarte w informacji są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym. | [ ] [ ]  | TAKNIE |
| Wyrażam zgodę na przesyłanie korespondencji za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2024 r. poz. 1513), w szczególności na adres e-mail redaktora informacji. | [ ] [ ]  | TAKNIE |

**B. INFORMACJE OGÓLNE NA TEMAT INFRASTRUKTURY**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa infrastruktury zgodnie z wpisem na Polską Mapę Infrastruktury Badawczej: |  |
| Aktualna nazwa infrastruktury[[3]](#footnote-3): |  |
| Rok wpisania infrastruktury na Polską Mapę Infrastruktury Badawczej: | 2020 |
| Podmioty zaangażowane: |  |
| Obecny status infrastruktury[[4]](#footnote-4): | [ ]  istniejąca | [ ]  planowana |
| Lokalizacja infrastruktury, w tym dane teleadresowe[[5]](#footnote-5): |  |

**C. AKTUALNE CELE I ZAŁOŻENIA INFRASTRUKTURY[[6]](#footnote-6)**

|  |
| --- |
| 1. **Opis koncepcji naukowo-technicznej infrastruktury**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *główne cele infrastruktury oraz jej umiejscowienie w przestrzeni naukowo-badawczej,*
* *przewidywane wyzwania naukowo-techniczne i organizacyjne w trakcie budowy, modernizacji lub użytkowania infrastruktury,*
* *najważniejsze ryzyka oraz strategie ich ograniczenia,*
* *harmonogram realizacji najważniejszych zadań na lata 2025–2028 wraz z określeniem tzw. kamieni milowych.*
 |
|  |
| 1. **Opis unikatowości infrastruktury w skali krajowej i międzynarodowej**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *perspektywę wykorzystania infrastruktury do realizacji przełomowych projektów badawczych lub prac rozwojowych, w tym o charakterze interdyscyplinarnym, wraz z omówieniem przyczyn braku możliwości realizacji tych działań przy wykorzystaniu pozostałej infrastruktury,*
* *dostępność na poziomie krajowym, regionalnym, europejskim lub międzynarodowym infrastruktury o podobnym charakterze.*
 |
|  |
| 1. **Opis celów i założeń infrastruktury w odniesieniu do możliwości realizacji krajowych i międzynarodowych polityk w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *powiązanie celów i założeń infrastruktury z kierunkami określonymi w rządowych dokumentach strategicznych, w tym z priorytetami Polityki Naukowej Państwa,*
* *zakładane efekty powstania lub użytkowania infrastruktury – naukowe, technologiczne, gospodarcze i społeczne,* *w tym sposoby ich monitorowania.*
 |
|  |
| 1. **Opis posiadanego potencjału instytucjonalnego oraz kadrowego wnioskodawcy**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *posiadane zaplecze badawcze oraz obiekty budowlane istotne z punktu widzenia budowy, modernizacji lub użytkowania infrastruktury,*
* *posiadane zasoby kadrowe dla obsługi oraz wykorzystania infrastruktury lub plany w zakresie pozyskania niezbędnej kadry naukowej, technicznej, administracyjnej.*
 |
|  |
| 1. **Opis** **zainteresowania infrastrukturą ze strony krajowego i międzynarodowego środowiska naukowego i przedsiębiorców, w szczególności w zakresie użytkowania infrastruktury**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *podmioty zainteresowane infrastrukturą,*
* *zasady dostępu do prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych z wykorzystaniem infrastruktury dla użytkowników zewnętrznych, w tym zagranicznych,*
* *plany w zakresie budowy i poszerzenia bazy potencjalnych użytkowników, w tym zagranicznych,*
* *perspektywę udziału ekspertów zewnętrznych, w tym zagranicznych, w formułowaniu założeń naukowych i strategii rozwoju infrastruktury*.
 |
|  |
| 1. **Opis** **przewidywanych kosztów związanych z infrastrukturą oraz źródeł ich finansowania, w podziale, tam gdzie to zasadne, na etap budowy lub modernizacji infrastruktury oraz etap jej użytkowania**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *wykaz kosztów w podziale na koszty o charakterze inwestycyjnym lub koszty związane z użytkowaniem infrastruktury, w ujęciu rocznym i wieloletnim,*
* *planowane źródła pokrycia ww. kosztów w perspektywie 3–5 lat, w tym m.in. środki własne wnioskodawcy, środki pochodzące z budżetu państwa* (*w tym funduszy strukturalnych dystrybuowanych w ramach programów operacyjnych*)*, środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, inne środki publiczne, środki inne niż publiczne,*
* *perspektywę odpłatnego wykorzystania infrastruktury, w tym do celów gospodarczych, z uwzględnieniem przepisów o pomocy publicznej*.
 |
|  |
| 1. **Opis możliwości powstania lub funkcjonowania infrastruktury we współpracy międzynarodowej**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *możliwość włączenia infrastruktury w struktury międzynarodowe, w szczególności w inicjatywy uznane za strategiczne przez Europejskie Forum Strategii do spraw Infrastruktur Badawczych*,
* *plan rozwoju współpracy międzynarodowej w oparciu o infrastrukturę, w tym opis działań skierowanych na pozyskanie zagranicznej kadry* *naukowej, technicznej, administracyjnej.*
 |
|  |
| 1. **Inne ważne informacje** (*nie więcej niż 1 strona*)
 |
|  |

**D. DOTYCZY INFRASTRUKTURY ISTNIEJĄCEJ**

|  |
| --- |
| 1. **Opis wkładu infrastruktury w rozwój naukowy, technologiczny, gospodarczy i społeczny w skali krajowej i międzynarodowej**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *główne osiągnięcia naukowe i technologiczne zaistniałe dzięki infrastrukturze lub przy jej udziale w latach 2020–2024,*
* *obecny stan i plany w zakresie rozwoju potencjału badawczego / oferty badawczej infrastruktury, w tym możliwości prowadzenia badań interdyscyplinarnych z jej wykorzystaniem,*
* *wpływ społeczno-ekonomiczny infrastruktury, w tym przyjęte / planowane założenia związane z jego szacowaniem.*
 |
|  |
| 1. **Opis zasad i warunków dostępu do infrastruktury oraz interakcji z jej użytkownikami**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *obowiązujące / planowane strategie, polityki w zakresie zarządzania dostępem do infrastruktury, w tym do celów komercyjnych,*
* *obowiązujące / planowane strategie, polityki w zakresie ochrony własności intelektualnej,*
* *mechanizmy rozpowszechniania informacji na temat oferty infrastruktury, w tym skierowane do przedsiębiorców,*
* *stopień wykorzystania infrastruktury, w tym do celów szkoleniowych, oraz mechanizmy jego monitorowania.*
 |
|  |
| 1. **Opis zasad zarządzania danymi w ramach infrastruktury, z uwzględnieniem potrzeb informatycznych oraz zasad otwartej nauki**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *obowiązujące / planowane strategie, polityki w zakresie zarządzania danymi, z uwzględnieniem stopnia wdrożenia zasad FAIR[[7]](#footnote-7),*
* *obecne potrzeby i plany w zakresie wykorzystania zasobów informatycznych niezbędnych do funkcjonowania i rozwoju infrastruktury, wraz z podaniem dostawcy lub dostawców tych zasobów,*
* *obecny stan i plany w zakresie współpracy z ekosystemem Europejskiej Chmury dla Otwartej Nauki.*
 |
|  |
| 1. **Opis aktualnego stanu finansowania infrastruktury i planów w zakresie finansowania kosztów dalszego jej funkcjonowania lub modernizacji**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *źródła dotychczasowego finansowania kosztów związanych z infrastrukturą, w ujęciu rocznym i wieloletnim, w podziale na: środki własne wnioskodawcy, środki pochodzące z budżetu państwa* (*w tym funduszy strukturalnych dystrybuowanych w ramach programów operacyjnych*)*, środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, inne środki publiczne, środki inne niż publiczne* (*np. pochodzące z działalności komercyjnej*)*,*
* *aktualny budżet infrastruktury w ujęciu rocznym* (*2024*) *i wieloletnim* (*np. 2024–2026), w tym główne pozycje kosztów,*
* *plany w zakresie zapewnienia długotrwałej stabilności finansowej infrastruktury, w tym główne wyzwania temu towarzyszące i sposoby radzenia sobie z nimi.*
 |
|  |
| 1. **Opis struktury organizacyjnej oraz zarządzania infrastrukturą, w tym polityki zarządzania zasobami ludzkimi**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *główne elementy struktury organizacyjnej infrastruktury,*
* *mechanizmy podejmowania decyzji w sprawach infrastruktury oraz ich egzekwowania,*
* *mechanizmy w zakresie planowania rocznego oraz okresowego raportowania działalności infrastruktury,*
* *obowiązujące / planowane polityki oraz strategie zarządzania zasobami ludzkimi i ich rozwojem.*
 |
|  |
| 1. **Opis** **poziomu umiędzynarodowienia infrastruktury**
 |
| *W opisie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:** *liczba państw oraz podmiotów zagranicznych, z którymi prowadzona lub planowana jest współpraca na poziomie instytucjonalnym związana z użytkowaniem infrastruktury, wraz z podaniem jej zakresu,*
* *liczba zagranicznych użytkowników infrastruktury oraz liczba międzynarodowych projektów realizowanych z wykorzystaniem infrastruktury w ujęciu rocznym w okresie 2020–2024, wraz ze wskazaniem kluczowych efektów realizowanej współpracy;*
* *umiejscowienie zespołu zajmującego się współpracą międzynarodową w strukturze organizacyjnej oraz strukturze zarządzania infrastrukturą,*
* *dostępność informacji na temat infrastruktury i jej oferty badawczej w języku angielskim i ewentualnie w innych językach obcych, istotnych z punktu widzenia prowadzonej współpracy międzynarodowej.*
 |
|  |
| 1. **Inne ważne informacje** (*nie więcej niż 2 strony*)
 |
|  |

**E. DOTYCZY INFRASTRUKTURY PLANOWANEJ**

|  |
| --- |
| 1. **Opis działań o charakterze merytorycznym, technicznym i organizacyjnym podjętych w celu budowy i uruchomienia infrastruktury oraz ich efektów**
 |
|  |
| 1. **Opis działań podjętych w celu pozyskania środków finansowych niezbędnych dla sfinansowania infrastruktury oraz ich efektów**
 |
|  |
| 1. **Opis aktualnego stanu przygotowania infrastruktury oraz działań planowanych do podjęcia w latach 2025 i 2026 w celu jej powstania**
 |
|  |
| 1. **Inne ważne informacje** (nie więcej niż 3 strony)
 |
|  |

1. W przypadku podpisania informacji przez osobę upoważnioną przez kierownika wnioskodawcy do informacji należy dołączyć stosowne upoważnienie. [↑](#footnote-ref-1)
2. O ile dotyczy. [↑](#footnote-ref-2)
3. Jeżeli różni się od nazwy, pod jaką infrastruktura została wpisana na Polską Mapę Infrastruktury Badawczej. [↑](#footnote-ref-3)
4. W przypadku infrastruktury istniejącej należy wypełnić części C oraz D informacji, a w przypadku infrastruktury planowanej należy wypełnić części C oraz E informacji. Infrastruktura istniejąca to infrastruktura wpisana na Polską Mapę Infrastruktury Badawczej, oferująca możliwość prowadzenia działalności naukowo-badawczej. [↑](#footnote-ref-4)
5. W przypadku infrastruktury istniejącej. [↑](#footnote-ref-5)
6. Tę część informacji należy wypełnić wyłącznie w zakresie, w jakim jest to niezbędne z punktu widzenia aktualizacji celów i założeń infrastruktury opisanych we wniosku o wpisanie infrastruktury na Polską Mapę Infrastruktury Badawczej. [↑](#footnote-ref-6)
7. FAIR jest akronimem od angielskich słów: Findable (możliwe do odnalezienia), Accessible (dostępne), Interoperable (interoperacyjne), Reusable (możliwe do wielokrotnego użytku). [↑](#footnote-ref-7)