Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*

Lp.	Organ wnoszący uwagi	Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi	Treść uwagi	Propozycja zmian zapisu	Odniesienie do uwagi
1.	**RA IT**	2.4. Produkty końcowe projektu	Niejasny jest zakres projektu ze względu na rozbieżności wynikające z zapisów zawartych w punktach 2.4, 7.1 (diagram kooperacji, lista systemów, lista przepływów) i 7.2 W tej części należy wskazać: • **system SIPAM2** • **system NCDO** • **modyfikacja systemu eCUDO** • **modyfikacja systemu SatBałtyk** • **modyfikacja systemu NSIS** • **„Raport z testów bezpieczeństwa”** • **„Raport z testów wydajności”** • **„Raport z testów badań UX”** • **„Materiały informacyjno-promocyjne”** Zgodnie z zapisami z punktu 7.1 produktami projektu są: • system SIPAM2 • system NCDO • modyfikacja systemu eCUDO • modyfikacja systemu SatBałtyk • modyfikacja systemu NSIS o ile dwa pozostałe systemy są planowane w innym projekcie Jest to niezgodne z listą wykazanych produktów. Dodatkowo niejasne jest wskazanie w pkt. 7.1 jako planowanych systemów KMD i systemu Krajowy Węzeł EOSC-pl	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Lista produktów końcowych projektu została uaktualniona zgodnie z przedstawionymi rekomendacjami. Pozostawiono wymagane produkty w postaci Raportu z testu prywatności i Raportu z weryfikacyjnego testu prywatności. Systemy KMD (Krajowy Magazyn Danych) oraz EOSC-PL (Krajowy Węzeł EOSC) wedle naszej wiedzy są aktualnie rozwijane (planowane). System NCDO

Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*

Lp.	Organ wnoszący uwagi	Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi	Treść uwagi	Propozycja zmian zapisu	Odniesienie do uwagi
					musi być gotowy na przyszłą integrację z ww. systemami
2.	**RA IT**	3. Kamienie milowe	W przypadku budowanych i modernizowanych rozwiązań informatycznych obligatoryjnymi są kamienie milowe: • „Uzyskany pozytywny wynik testów bezpieczeństwa” • „Uzyskany pozytywny wynik testów wydajności” • „Uzyskany pozytywny wynik testów badań UX”	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Zarówno w ocenianej wersji OZPI, jak i w aktualnie skorygowanej wersji OZPI kamienie te są zapisane w poz. 18, 19, 20
3.	**RA IT**	7.1. Widok kooperacji aplikacji	Proszę o potwierdzenie, że wszystkie planowane w projekcie procesy wymiany danych z systemami zostały uzgodnione z gestorami systemów, o ile jest to wymagane.	Proszę o analizę i potwierdzenie lub wyjaśnienia.	Na obecnym etapie projektu planowane w nim procesy wymiany danych z systemami nie wymagają uzgodnienia z gestorami systemów. Wymiana informacji jawnych podlega regulacjom dotyczącym interoperacyjnośc

Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*					
Lp.	**Organ wnoszący uwagi**	**Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi**	**Treść uwagi**	**Propozycja zmian zapisu**	**Odniesienie do uwagi**
					i, otwartości oraz krajowego systemu cyberbezpieczeństwa. Architektura projektu jest zgodna z wytycznymi technicznymi i prawnymi gwarantującymi bezpieczeństwo informacji państwowych tj. spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w

Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*					
Lp.	**Organ wnoszący uwagi**	**Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi**	**Treść uwagi**	**Propozycja zmian zapisu**	**Odniesienie do uwagi**
					postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, ustawie o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego, ustawie o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa (KSC) oraz ustawie o ochronie danych osobowych (RODO). Odnośnie systemu KMD IO PAN realizuje obecnie z Konsorcjum PIONIER projekt pilotażowy replikacji

Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*					
Lp.	**Organ wnoszący uwagi**	**Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi**	**Treść uwagi**	**Propozycja zmian zapisu**	**Odniesienie do uwagi**
					zasobów do KMD. Odnośnie EOSC-PL IO PAN jest członkiem porozumienia EOSC-PL
4.	**RA IT**	7.1. Widok kooperacji aplikacji	1. Wszystkie elementy diagramu kooperacji (systemy teleinformatyczne i przepływy) muszą być zróżnicowane kolorystycznie w zależności od statusu. 2. Diagram powinien jednoznacznie wskazywać statusy systemów teleinformatycznych i przepływów danych. 3. Do diagramu musi być dołączona legenda z opisem i prezentacją graficzną statusów. 4. Statusy systemów teleinformatycznych prezentowanych na diagramie przyjmują wartości: • **planowane w projekcie** • **planowane w innym projekcie** • **modyfikowane w projekcie** • **modyfikowane w innym projekcie** • **istniejące** • **do wycofania.** 5. Diagram kooperacji nie prezentuje interesariuszy, interfejsów, rejestrów, baz danych, szyn danych, usług sieciowych i innych elementów infrastruktury, w szczególności infrastruktury chmurowej.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Ad 1. Elementy diagramu kooperacji są zróżnicowane kolorystycznie w celu zaznaczenia ich statusu: kolorem białym komponenty i przepływy istniejące, kolorem niebieskim komponenty i przepływy modyfikowane w projekcie, kolorem żółtym komponenty i przepływy planowane w innym projekcie, kolorem zielonym

Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*					
Lp.	**Organ wnoszący uwagi**	**Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi**	**Treść uwagi**	**Propozycja zmian zapisu**	**Odniesienie do uwagi**
					komponenty i przepływy planowane w projekcie, kolorem czerwonym komponenty i przepływy do wycofania Ad 2. Diagram jednoznacznie wskazuje statusy systemów, Ad 3. Do diagramu jest dołączona legenda opisująca ww. statusy Ad 4. zgodnie z rekomendacją używamy zalecanych statusów Ad 5. Potwierdzamy, że na diagramie kooperacji nie ma prezentowanych interfejsów,

Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*					
Lp.	**Organ wnoszący uwagi**	**Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi**	**Treść uwagi**	**Propozycja zmian zapisu**	**Odniesienie do uwagi**
					rejestrów, baz danych, szyn danych, usług sieciowych i innych elementów infrastruktury, w szczególności infrastruktury chmurowej.
5.	**RA IT**	7.1. Widok kooperacji aplikacji	Systemy prezentowane na diagramie jako planowane w projekcie i modyfikowane w projekcie, muszą być spójne z listą systemów w pkt 7.1 (status systemu planowany i modyfikowany), produktów w pkt 2.4, i kamieniami milowymi w pkt. 3	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Systemy prezentowane na diagramie kooperacji aplikacji są spójne z listą systemów 7.1, z elementami listy produktów 2.4, które są jednocześnie systemami (ale nie raportami) oraz kamieniami milowymi p.3
6.	**RA IT**	7.1. Widok kooperacji aplikacji	Z treści zawartych w dokumencie może wynikać, że system SIPAM powinien być oznaczony jako „do wycofania”, a wszystkie przepływy z systemem SIPAM powinny prawdopodobnie prowadzić do SIPAM2	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Dokonano zmiany wyraźnie oznaczając system SIPAM kolorem

Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*					
Lp.	**Organ wnoszący uwagi**	**Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi**	**Treść uwagi**	**Propozycja zmian zapisu**	**Odniesienie do uwagi**
					czerwonym „do wycofania". Przepływy prowadzą docelowo do SIPAM2
7.	**RA IT**	7.1. Widok kooperacji aplikacji	Statusy przepływów powinny być odzwierciedlone na diagramie w postaci strzałek w różnym kolorze, w zależności od statusu: • **planowane w projekcie** • **planowane w innym projekcie** • **modyfikowane w projekcie** • **modyfikowane w innym projekcie** • **istniejące** • **do wycofania.**	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Wszystkie statusy przepływów są odzwierciedlone na diagramie w postaci zróżnicowanych kolorystycznie strzałek, zgodnie z konwencją opisaną w odniesieniu do Uwagi 4
8.	**RA IT**	7.1. Widok kooperacji aplikacji	W kamieniach milowych, brak kamienia milowego odzwierciedlającego moment zakończenia prawdopodobnej migracji z SIPAM do SIPAM2	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Dodano KM 21 „Zakończenie migracji z SIPAM do SIPAM2"
9.	**RA IT**	7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania	1. Diagram komponentów prezentuje komponenty biznesowe wszystkich systemów teleinformatycznych będących produktami projektu. 2. Na diagramie komponenty powinny zostać przypisane do systemów, których są częścią składową.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Dodano przypisanie komponentów biznesowych do systemów, których są częścią składową.

Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*					
Lp.	**Organ wnoszący uwagi**	**Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi**	**Treść uwagi**	**Propozycja zmian zapisu**	**Odniesienie do uwagi**
					Uaktualniony diagram załączono do aktualnej wersji OZPI
10.	**RA IT**	7.4 Opis zasobów danych przetwarzanych w planowanym rozwiązaniu	Wykaz wymienianych rejestrów powinien być spójny z wykazem produktów wymienianych w pkt 7.2, w przypadku rejestrów wykorzystywanych w projekcie i jego produktach.	Proszę o analizę i korektę opisu założeń	Wykaz rejestrów wskazanych w opisie zasobów danych przetwarzanych przez planowane rozwiązanie odpowiada komponentom architektury przedstawionym w pkt 7.2. Dane pochodzące z wymienionych rejestrów publicznych będą pozyskiwane za pośrednictwem istniejących systemów zewnętrznych, stanowiących elementy otoczenia

Nazwa dokumentu: *opis założeń projektu informatycznego pn.:* ***Rozbudowa systemów informatycznych SIPAM i eCUDO.pl dla rozwoju Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych*** *– wnioskodawca Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, beneficjent: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.*					
Lp.	**Organ wnoszący uwagi**	**Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi**	**Treść uwagi**	**Propozycja zmian zapisu**	**Odniesienie do uwagi**
					projektowanego rozwiązania i zaprezentowanych na diagramie komponentów architektury.

Dokument
podpisany przez
Sławomir Sagan
Data: 2026.06.24
23:51:35 CEST