

IT /ZW/1/2025  
CCP/ZW/28/2025

Warszawa, 30 stycznia 2025 r.

**Uczestnicy bezpośredni KDPW**  
**Uczestnicy rozliczający KDPW\_CCP**

dot.: zmian w systemach informatycznych w obszarze komunikacji elektronicznej (SWI)

Szanowni Państwo,

w nawiązaniu do przekazywanych Państwu informacji<sup>1</sup> dotyczących planowanych zmian w obszarze komunikacji z uczestnikami bezpośrednimi KDPW oraz uczestnikami rozliczającymi KDPW\_CCP, przekazujemy poniżej aktualne informacje dotyczące planowanego terminu wdrożenia oraz terminu publikacji zmienianych regulacji KDPW oraz KDPW\_CCP.

Mając na uwadze zakres dokonywanych zmian, a tym samym chcąc zapewnić uczestnikom odpowiedni okres testowania poszczególnych rozwiązań, planujemy następujące działania:

- w dniu 14 lutego 2025 r. zostaną opublikowane odpowiednie zmiany regulacji KDPW i KDPW\_CCP (regulaminy poszczególnych usług) dotyczące wdrożenia nowych rozwiązań,
- zmiany regulacji wejdą w życie w terminie wdrożenia rozwiązań informatycznych, tj. w dniu 28 lutego 2025 r., z zastrzeżeniem obowiązywania okresu przejściowego, o którym poniżej,
- od dnia 28 lutego do dnia 28 maja 2025r. obowiązywać będzie okres przejściowy, w ramach którego funkcjonować będą zarówno nowe i obecne systemy komunikacyjne (na zasadach opisanych poniżej),
- z końcem okresu przejściowego, tj. z dniem 28 maja 2025 r. przestaną obowiązywać obecne Porozumienia SWI w wyniku ich wcześniejszego wypowiedzenia uczestnikom.

W ramach okresu przejściowego uczestnicy będą mogli korzystać z obecnego systemu ESDI/WEB, zarówno w zakresie przekazywania korespondencji jak i wymiany komunikatów systemowych, oraz równolegle będą mogli korzystać z nowych aplikacji udostępnionych w Portalu Usług (aplikacje: Usługi

---

<sup>1</sup> [https://www.kdpw.pl/uploads/user\\_files/planowane%20zmiany/SP\\_ZW\\_41\\_2024.pdf](https://www.kdpw.pl/uploads/user_files/planowane%20zmiany/SP_ZW_41_2024.pdf)  
<https://www.kdpw.pl/uploads/attachments/it-zw-1-2024.pdf>  
<https://www.kdpw.pl/uploads/attachments/do-zw-1880-2024.pdf>  
<https://www.kdpw.pl/uploads/attachments/it-zw-2-2024.pdf>

CSD – Uczestnik bezpośredni i Korespondencja - dla uczestników bezpośrednich KDPW, oraz dostępna dla uczestników rozliczających KDPW\_CCP w ramach Podstawowych usług KDPW\_CCP - aplikacja Korespondencja). W zakresie komunikacji A2A uczestnicy będą mogli korzystać z kanału ESDK jedynie do czasu produkcyjnego przełączenia tej komunikacji na nowe zasady, nie dłużej jednak niż do końca okresu przejściowego.

Wraz z ustaleniem powyższych terminów obowiązywania okresu przejściowego, zmianie uległy terminy przełączeń komunikacji A2A wskazane w tamach tzw. okien przełączeniowych. Szczegółowy ich wykaz wraz z obowiązującą procedurą przełączenia przekazujemy w załączniku do niniejszego pisma.

Informujemy, że w ramach środowisk testowych istnieje możliwość testowania wszystkich nowych rozwiązań wprowadzanych w ramach planowanego wdrożenia.

Dodatkowo, od 3 lutego br., w środowisku testowym aplikacji Korespondencja udostępniona zostanie dedykowana do testów skrzynka pocztowa (odpowiednio: „KDPW – Testy” i „KDPW\_CCP – Testy”), do wymiany wiadomości testowych. Przypominamy, że dostępu do aplikacji Korespondencja KDPW może udzielić wyłącznie administrator uprawnień powołany dla środowiska testowego; dostęp do aplikacji Korespondencja KDPW\_CCP otrzymają (bez konieczności dodatkowego wnioskowania) wszyscy użytkownicy posiadający uprawnienia dostępowe w środowisku testowym do Podstawowych usług KDPW\_CCP.

Z poważaniem,

Rafał Wawrzyniak

Dyrektor Zarządzający ds. IT

Załącznik:

Opis procesu wdrożenia zmian w komunikacji A2A objętej protokołem ESDK

## **Załącznik:** Opis procesu wdrożenia zmian w komunikacji A2A objętej protokołem ESDK

Niniejszy załącznik opisuje procedurę przełączenia komunikacji A2A dla usług objętych obecnie mechanizmami ESDK z obecnego modelu na model wykorzystujący nowy schemat certyfikatów A2A.

**UWAGA:** Z uwagi na fakt, iż w obecnym modelu do komunikacji z usługami GK na bazie ESDK wykorzystywana jest standardowo jedna para kolejek, konieczna jest analiza wewnętrznych rozwiązań informatycznych celem rozdzielenia strumieni na poszczególne usługi, także w kontekście połączenia z dwiema spółkami GK KDPW. Złożoność zmian może być różna, w zależności od sposobu implementacji poszczególnych procesów, w związku z powyższym wspomniana analiza powinna być przeprowadzona z odpowiednim wyprzedzeniem, w odniesieniu do czasu wygasania certyfikatów używanych obecnie do komunikacji.

## **Ogólny opis procesu przełączenia komunikacji na model wykorzystujący nowy schemat certyfikatów A2A**

- Przełączenie uczestników na nowy model komunikacji A2A realizowane będzie w ramach ustalonych okien przełączeniowych (przewidywany harmonogram poniżej), odrębnie dla środowisk testowych (TST i EDU) oraz dla środowiska produkcyjnego (PRD).
- Przełączenia dla środowiska produkcyjnego będą prowadzone wyłącznie w weekendy.
- Proces przełączania prowadzony będzie dla kodów instytucji, które są aktywne w ramach poszczególnych usług.
- W ramach każdego z okien przełączeniowych, przełączana będzie komunikacja dla grupy kodów instytucji zgodnie z przyjętymi od uczestników deklaracjami.
- Celem sprawnego przeprowadzenia procedury KDPW udostępni uczestnikom możliwość uprzedniego przetestowania połączeń utworzonych zgodnie z nowym modelem komunikacji A2A i przesłania komunikatu testowego przed właściwym procesem przełączenia.
- Operacja przełączenia na nową konfigurację w każdym z obszarów będzie realizowana poprzez zablokowanie dostępu do starej (dotychczasowej) konfiguracji oraz umożliwienie uczestnikom wymiany komunikatów z systemami dziedzicznymi w ramach nowej konfiguracji.

## **Przewidywany harmonogram**

Poniższa tabela zawiera zestawienie planowanych okien przełączeniowych dla środowiska produkcyjnego (PRD) oraz środowisk testowych (TST i EDU).

Miesiąc	Środowiska testowe		Środowisko produkcyjne	
	Dzień	Godzina (CEST)	Dzień	Godzina (CEST)
Luty 2025	5, 12, 19, 26	10:00-11:00	-	-
Marzec 2025	5, 12, 19, 26	10:00-11:00	8, 22	10:00-11:00
Kwiecień 2025	2, 9, 16, 23, 30	10:00-11:00	12, 26	10:00-11:00
Maj 2025	7, 14, 21	10:00-11:00	10, 24	10:00-11:00

Dla wszystkich przewidzianych okien rozpoczęcie procedury przełączenia przewidziane jest na godzinę 10:00 CEST.

**UWAGA:** Warunkiem dokonania przełączenia jest złożenie przez uczestnika deklaracji przełączenia, zgodnie z procedurą opisaną poniżej, pobranie przez uczestnika nowego certyfikatu i odebranie komunikatu potwierdzenia ESDK przed zadeklarowanym oknem przełączeniowym. Niewykonanie tych czynności będzie oznaczać, że od dnia 29 maja 2025 r. lub od dnia upływu terminu ważności dotychczasowego certyfikatu, jeśli przypada on na datę wcześniejszą niż powyżej wskazana, komunikacja A2A ESDK uczestnika z usługami KDPW i KDPW CCP nie będzie możliwa.

## Szczegółowy opis działań w ramach procesu przełączania komunikacji na nowy model

- 1) Od dnia 15 listopada 2024 roku KDPW udostępniło możliwość testowania połączeń sieciowych do nowych menadżerów kolejek.
- 2) Od dnia 1 grudnia 2024 roku KDPW udostępniło konfiguracje połączeń MQ utworzone zgodnie z nowym modelem komunikacji. Konfiguracje zostały przygotowane dla wszystkich usług objętych protokołem ESDK, zarówno dla usług KDPW jak i KDPW\_CCP. W ramach procesu dostosowania uczestnik powinien dokonać aktualizacji systemu komunikacyjnego oraz przygotować dedykowaną konfigurację połączeń MQ zgodnie z nowym modelem komunikacji.
- 3) Celem uwierzytelnienia systemów uczestnika w procesie zestawienia połączeń MQ zarówno w środowiskach testowych jak i produkcyjnym niezbędne jest uzyskanie dedykowanych certyfikatów elektronicznych. Certyfikaty te są generowane na wniosek uczestnika przy użyciu aplikacji „Certyfikaty A2A” (dla usług KDPW) oraz „Certyfikaty A2A KDPW\_CCP” (dla usług KDPW\_CCP), dostępnych w ramach Portalu usług (<https://online.kdpw.pl>). Obecnie istnieje możliwość wnioskowania o certyfikaty do środowisk testowych, certyfikaty do środowiska produkcyjnego będą wydawane od dnia 28 lutego 2025.
- 4) Po poprawnym zestawieniu połączeń MQ, o których mowa w punkcie 2, możliwa będzie weryfikacja komunikacji poprzez przesłanie komunikatu testowego esdk.tst.001.01 i odebranie komunikatu potwierdzenia esdk.acc.001.01. Komunikaty merytoryczne wysłane poprzez kolejki utworzone zgodnie z nowym modelem komunikacji będą potraktowane analogicznie, tj. zostanie zweryfikowana poprawność nagłówka ESDK i w zależności od wyników weryfikacji do uczestnika zostanie wysłany komunikat potwierdzający przyjęcie (esdk.acc.001.01) bądź odrzucenie (esdk.rjc.001.01) komunikatu merytorycznego. Komunikaty merytoryczne nie będą w tym okresie przesyłane do systemów dziedzicznych.
- 5) W celu przygotowania procesu przełączenia komunikacji, uczestnik przekaże do KDPW deklarację odnośnie preferowanego terminu przełączenia komunikacji ESDK na nowe połączenia MQ, zgodnie z ustalonymi oknami oraz z zachowaniem odrębności środowisk (oddzielnie połączenia testowe i produkcyjne) najpóźniej na 7 dni przed tym terminem. Podejmując decyzję o terminie przełączenia należy wziąć pod uwagę datę wygasania obecnie wykorzystywanych certyfikatów i dokonać przełączenia z odpowiednim wyprzedzeniem. Deklaracja powinna zawierać: nazwę podmiotu, wykaz kodów instytucji, w ramach których ma zostać wykonane przełączenie oraz dane kontaktowe wraz z adresem email do osoby odpowiedzialnej za realizację przełączenia po stronie uczestnika. Informację prosimy przekazać mailem na adres [a2a@kdpw.pl](mailto:a2a@kdpw.pl). Warunkiem dopuszczenia uczestnika do przełączenia komunikacji ESDK na nowe połączenia MQ jest poprawne zweryfikowanie tych połączeń poprzez przesłanie komunikatu testowego i odebranie komunikatu potwierdzenia, o których mowa w punkcie 4, w każdym z przełączanych środowisk.

- 6) W przypadku gdy uczestnik nie przekaże deklaracji, dla danego kodu (kodów) instytucji, utraci możliwość korzystania z dotychczasowej komunikacji w kanale ESDK w dniu 29 maja 2025 lub z chwilą upływu terminu ważności certyfikatu lub jego unieważnienia, jeśli nastąpi ona wcześniej.
- 7) W przypadku uczestników bezpośrednich KDPW (w związku z faktem, że komunikacja poprzez MQ będzie związana również z przekazywaniem zleceń rozrachunku) przed dokonaniem przełączenia uczestnik dodatkowo będzie zobowiązany do złożenia oświadczenia wskazującego osobę upoważnioną do składania w imieniu uczestnika oświadczeń woli z wykorzystaniem połączenia, podpisanego zgodnie z reprezentacją tego uczestnika oraz opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej. Wzór oświadczenia zostanie udostępniony na stronie internetowej KDPW wraz z publikacją zmian regulacji.
- 8) Najpóźniej na 5 dni przed ustalonym oknem przełączeniowym, na wskazany w deklaracji adres mailowy uczestnik otrzyma z KDPW potwierdzenie zawierające procedurę przełączenia oraz przypomnienie o konieczności pobrania nowego certyfikatu.
- 9) W czasie okna przełączeniowego KDPW wstrzyma proces wysyłania komunikatów z systemów dziedzicznych, po czym uczestnicy biorący udział w przełączeniu odbiorą wszystkie komunikaty MQ z dotychczas wykorzystywanych kolejek.
- 10) Po dokonaniu weryfikacji, czy komunikaty zostały odebrane, KDPW zablokuje dotychczasowy dostęp do kanałów MQ i uruchomi wymianę komunikatów w oparciu o nową konfigurację MQ. Nie przewiduje się możliwości powrotu do poprzedniej konfiguracji.