

Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy www.kobize.pl ul. Chmielna 132/134, 00-805 Warszawa tel.: 22 5696-511, e-mail: kobize@kobize.pl

Zmiana sposobu uwierzytelniania w systemie EU Login w 3 etapach

Aplikacja mobilna EU Login i kody QR

Wersja dokumentu: 1.0

Data: 28.09.2021 r.



Wstęp

Komisja Europejska, mając na uwadze zapewnienie wyższego standardu bezpieczeństwa, zdecydowała o zmianie sposobu uwierzytelniania przy logowaniu do systemu EU Login.

Instrukcja ma na celu przeprowadzenie użytkownika przez zmianę sposobu uwierzytelniania w systemie EU Login z '*Telefon komórkowy +SMS*' na nową formę **'EU Login App + Kod QR'**.

Instrukcja przeznaczona jest dla **aktywnych użytkowników Rejestru Unii** tzn. takich, <u>którzy</u> <u>wprowadzili do systemu klucz aktywacyjny oraz logują się za pomocą kodów SMS i wcześniej nie</u> <u>korzystali z aplikacji mobilnej EU Login.</u>

<u>Nowa metoda uwierzytelniania całkowicie zastąpi logowanie za pomocą jednorazowych</u> kodów SMS od dnia 07.01.2022 r.

W związku z tym rekomendowane jest niezwłoczne dokonanie zmiany sposobu uwierzytelniania procesów wykonywanych w Rejestrze Unii.

Po zmianie sposobu uwierzytelniania nie ma możliwości powrotu do metody 'Telefon komórkowy + SMS'.



Spis treści

Informac	je wstępne	4		
Etap 1	Instalacja aplikacji mobilnej EU Login na urządzeniu przenośnym	4		
Etap 2	Dodanie urządzenia przenośnego do konta EU Login	5		
Etap 3	Rejestracja urządzenia mobilnego w systemie Rejestru Unii	8		
Słowniczek użytych zwrotów12				



Informacje wstępne

Przed przystąpieniem do zmiany sposobu uwierzytelniania w systemie EU Login <u>użytkownik powinien się upewnić,</u> że:

- posiada aktywne konto w systemie Rejestru Unii (tzn. wprowadził swój klucz aktywacyjny),
- posiada aktualny numer telefonu komórkowego w systemie EU Login oraz w Rejestrze Unii (tzn. może bez przeszkód zalogować się do Rejestru Unii przy użyciu dotychczasowej metody uwierzytelniania '*Telefon* komórkowy +SMS').

Instrukcja zawiera zdjęcia pochodzące z aplikacji EU Login zainstalowanej na urządzeniu przenośnym z systemem Android. W zależności od systemu operacyjnego zainstalowanego na urządzeniu (Android, iOS), grafika aplikacji może się nieznacznie różnić.

Etap 1 Instalacja aplikacji mobilnej EU Login na urządzeniu przenośnym

Na urządzeniu przenośnym wyposażonym w kamerę (np. telefon komórkowy, tablet), które będzie używane do logowania do Rejestru Unii, należy zainstalować aplikację EU Login (w przypadku posiadania zainstalowanego skanera kodów QR, można skorzystać z poniższych kodów lub pobrać aplikację ze sklepu – Google Play – dla urządzeń z systemem Android lub App Store - w przypadku urządzeń firmy Apple).



Google Play https://play.google.com/store/apps /details?id=eu.europa.ec.ecas



App Store https://apps.apple.com/pl/app/eulogin/id1056119441



Po instalacji i pierwszym lub kolejnym uruchomieniu aplikacji **może** pojawić się komunikat z zapytaniem o dostęp do kamery urządzenia i/lub wysyłanie powiadomień. Należy **zezwolić** aplikacji EU Login na:

• dostęp do aparatu / kamery

(dostęp do aparatu urządzenia jest niezbędny, aby umożliwić skanowanie kodów QR)

• wysyłanie powiadomień

(Jeżeli powiadomienia nie zostaną włączone domyślnie, należy przejść do 'Ustawień' telefonu, wybrać 'Powiadomienia', a następnie dla aplikacji EU Login zdefiniować odpowiedni dla siebie styl powiadomień).





UWAGA

Do prawidłowego działania aplikacji mobilnej EU Login wymagane jest, aby na urządzeniu przenośnym zostało ustanowione zabezpieczenie dostępu (włączona blokada telefonu), jak np.: kod PIN, hasło, symbol odblokowania, metody biometryczne lub inne, służące do odblokowania ekranu urządzenia.

Jeżeli urządzenie przenośne umożliwia weryfikację cech biometrycznych – np. jest wyposażone w czytnik linii papilarnych – aplikacja mobilna na tym etapie może zaproponować wykorzystywanie tego typu środków autoryzacji. Wybór tej metody uwierzytelniania nie jest obowiązkowy.

Etap 2 Dodanie urządzenia przenośnego do konta EU Login

Aplikacja EU Login podczas inicjowania (połączenia z kontem użytkownika) wymaga połączenia z Internetem.

- W przeglądarce internetowej na komputerze należy wpisać adres URL systemu EU Login: <u>https://webgate.ec.europa.eu/cas/</u> i zalogować się do swojego konta w systemie EU Login - przy użyciu dotychczasowej metody uwierzytelnienia 'Telefon komórkowy + SMS'.
- Na stronie EU Login ustawić kursor w miejscu, którym znajduje się imię, nazwisko użytkownika oraz ikona koła zębatego (1) i wybrać opcję '*Moje konto*' (2) i dalej 'Zarządzaj urządzeniami mobilnymi' (3). Na kolejnym ekranie należy wybrać 'Dodaj urządzenie przenośne (4).
- W celu dodania urządzenia przenośnego należy podać dowolną nazwę urządzenia (5) i nadać 4-cyfrowy kod PIN (6), potwierdzić PIN (7), a następnie wybrać opcję 'Wyślij' (8).





 Na ekranie pojawi się kod QR, który należy zeskanować przy użyciu aplikacji mobilnej, uprzednio zainstalowanej na urządzeniu przenośnym (telefonie, tablecie).

Dodaj urządzenie przenośne



5. Należy uruchomić aplikację zainstalowaną na urządzeniu przenośnym i wybrać opcję 'Zainicjuj' w celu połączenia urządzenia z własnym kontem EU Login. Następnie należy wybrać przycisk 'Dalej' w aplikacji i skierować kamerę urządzenia (telefonu, tabletu) na widoczny na ekranie komputera kod QR, opisany w pkt. 4 powyżej.





6. Połączenie urządzenia mobilnego (telefonu, tabletu) z kontem EU Login należy zatwierdzić wcześniej ustanowionym 4-cyfrowym kodem PIN.





EU Login

Zainicjuj

5

One account, many EU services

European Commission

7. Na urządzeniach przenośnych z systemem Android, pojawi się komunikat o wysyłce powiadomienia. Nie należy klikać w pomarańczowy komunikat, tylko zaczekać na pojawienie się powiadomienia, o którym mowa w kolejnym kroku (pkt <u>8).</u>

W przypadku omyłkowego kliknięcia w pomarańczowy komunikat należy użyć strzałki, aby wrócić do poprzedniego ekranu. Wybór przycisku 'Zignoruj' wymusi konieczność ponownego przejścia procesu dodania urządzenia przenośnego do konta EU Login.



8. Po pojawieniu się powiadomienia przesłanego na urządzenie, należy w nie kliknąć (1, 2), aby dokończyć proces rejestracji (powiadomienia najczęściej znajdują się na rozwijalnej liście w górnej części ekranu).





9. Po zeskanowaniu kodu QR i zrealizowaniu poprzednich kroków w aplikacji mobilnej EU Login pojawi się powiadomienie o pomyślnym połączeniu urządzenia przenośnego z kontem EU Login.

UWAGA

Jeżeli urządzenie będzie mieć problem z odczytaniem kodu QR, należy spróbować zmienić odległość między kodem a urządzeniem (najczęściej należy <u>oddalić</u> urządzenie od ekranu z kodem QR).

W przypadku, gdy opcja 'Zainicjuj' jest <u>nieaktywna</u> może to oznaczać, że:

- na urządzeniu przenośnym nie zostały ustanowione zabezpieczenia dostępu, jak np. kod PIN, hasło, symbol odblokowania, metody biometryczne lub inne, służące do odblokowania ekranu urządzenia, lub
- nie nadano uprawnień dostępu aplikacji EU Login do kamery urządzenia, lub zgody na powiadomienia.

W związku z tym należy zmienić odpowiednie ustawienia.

Etap 3 Rejestracja urządzenia mobilnego w systemie Rejestru Unii

W kolejnym etapie należy zarejestrować swoje urządzenie przenośne w systemie Rejestru Unii.

1. W tym celu należy zalogować się na komputerze do Rejestru Unii poprzez link: <u>https://unionregistry.ec.europa.eu/euregistry/PL/index.xhtml</u> (1).

Dalej należy wybrać odpowiedni język – np. polski (2) i opcję 'Logowanie' (3).

🔲 🛛 🖸 EUCR / PL / Strona główna	× +			^			
\leftarrow $ ightarrow$ $ m C$ 1 $igodoldsymbol{ imes}$ https:/	//unionregistry.ec.europa.eu/euregistry/PL/index.xhtml	te @					
		Informacje o serwisie Kontakt Nota prawna Ochrona danych osobow	rych Pols	ski 🗸			
Polska	European Commission Climate Action Energy for a Changing World		2				
3 Przejdż do innego rejestru			1				
Logowanie ub Nowy użytkownik	1						
Strona główna	Rejestr Unii						
Raporty publiczne w ramach Protokołu z Kioto	Administrator Rejestru						
 Rachunki 	Administratorem polskiej części Rejestru Unii jest Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy wykowych w startego ochrony stratego w startego ochrony stratego oc						
	Dane adresowe: Chmielna 132/134, 00-805 Warszawa, Polska						
* Pola obowiązkowe	W celu uzyskania dalszych informacji, prosimy wejść na stronę internetową: http://www.kobize.pl						



2. Do rejestru należy zalogować się za pomocą hasła oraz metody uwierzytelniania 'EU Login App + Kod QR'.



3. Następnie na komputerze pojawi się kod QR (1), który należy zeskanować (2) przy użyciu aplikacji mobilnej EU Login (w telefonie, tablecie) poprzez funkcję 'Skanuj kod QR', w celu wygenerowania jednorazowego hasła (3), które następnie należy wprowadzić w polu 'Kod wygenerowany przez aplikację' (4) (na komputerze) i zatwierdzić wybierając 'Zaloguj się' (5).

4



EU Login One account, many EU services Zainicjuj Przed rozpoczęciem musisz połączyć urządzenie z Twoim kontem EU Login. Skanuj kod QR • Generuj jednorazowe haslo do celów uwierzytelniania offline. Ustawienia Ċ Więcej informacji o Twoim urządzeniu i aplikacji EU Login. European Commission Powered by

EU Login Mobile

Gratulujemy!

Wygenerowaliśmy pomyślnie jednorazowe hasło z kodu QR. Aby kontynuować uwierzytelnianie w EU Login, wprowadź poniższe jednorazowe



Hasło będzie ważne przez 5 minut od momentu wyświetlenia strony z kodem



euregistry wymaga uwierzytelnienia tożsamości

Zaloguj się, aby kontynuować.



4. Jeśli logowanie do Rejestru nastąpiło bez uprzedniego wylogowania z systemu EU Login pojawi się poniższy komunikat. W takiej sytuacji należy wylogować się z Rejestru Unii (1) oraz systemu EU Login (2).

					About this site Contact Legal notice Privacy statement English V
European Commission	European Commission Climate Action Energy for a Cha	inging World			
	Authentication Error				
	You are logged in	at EU Login level with	both GSM and To	ken. Please logout from EU l	Login
1	Logout Please click on Logout butto	n above to go to EU Login logout page a	nd then click on Logout butto	n as shown in the picture below:	
	EU Login One account, many EU services		ECAS7 0 English (en)	v .	
		Logout		W	yloguj
		You are about to be logged out of EU Login.			
				📕 Za chwilę nastąpi wylogo	owanie z systemu EU Login.
				2 Wyloguj mnie	Nie chcę się wylogowywać

- 5. Zakończenie procesu zmiany sposobu uwierzytelniania z jednorazowych kodów SMS na kody QR wymaga ponownego zalogowania do Rejestru Unii. W tym celu należy ponownie wykonać kroki **od 1 do 3**.
- Po zalogowaniu do Rejestru Unii przy użyciu 'EU Login App + kod QR' jako metody uwierzytelniania pojawi się poniższy komunikat informujący o konieczności zarejestrowania urządzenia przenośnego w Rejestrze Unii. Po wybraniu opcji 'Zarejestruj urządzenie' ('Device registration') (1) pojawi się okno w celu potwierdzenia wyboru ('Confirm') (2).





7. Po zatwierdzeniu rejestracji urządzenia przenośnego zmiana metody uwierzytelniania na **'EU Login App + kod QR**' zostanie zakończona.



UWAGA

Zmiana sposobu logowania nie wymaga interwencji administratora systemu, jeżeli przeprowadzona jest zgodnie z niniejszą instrukcją, a użytkownik miał aktywowany dostęp do Rejestru Unii (tzn. wprowadził swój klucz aktywacyjny) oraz posiadał w systemie aktualny numer telefonu komórkowego.

Zmiana urządzenia mobilnego, przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia lub ponowna (nowa) instalacja aplikacji EU Login powoduje wygenerowanie **nowego numeru MUDI** i **wymaga zatwierdzenia przez administratora oraz przesłania formularza aktualizacyjnego** (<u>https://formularze.kobize.pl/</u>). W tym celu należy zapoznać się z *Instrukcją obsługi EU Login* (<u>https://dokumenty.kobize.pl/EU_Login_instrukcja.pdf</u>).

W wyjątkowych przypadkach może być konieczne **ponowne przesłanie klucza aktywacyjnego do systemu**. Np. użytkownik posiadał nieaktualny adres e-mail lub numer telefonu komórkowego w systemie EU Login, lub Rejestrze Unii, lub nie wprowadził otrzymanego klucza aktywacyjnego przed zmianą sposobu logowania do systemu.

Należy pamiętać o konieczności zapewnienia, aby **numer telefonu komórkowego** w systemie EU Login i w Rejestrze Unii **był zawsze aktualny**, gdyż w sytuacjach awaryjnych, w razie problemów z działaniem aplikacji mobilnej EU Login, użytkownicy Rejestru Unii będą się logować za pomocą numeru telefonu komórkowego i jednorazowego kodu otrzymanego poprzez usługę SMS.



Słowniczek użytych zwrotów

- aplikacja EU Login aplikacja zainstalowana na urządzeniu przenośnym (np. telefonie komórkowym lub tablecie), służąca do skanowania kodów QR, w celu wygenerowania jednorazowego hasła
- jednorazowe hasło 8-cyfrowy kod, wygenerowany w aplikacji mobilnej EU Login po zeskanowaniu kodu QR
- kod SMS alfanumeryczny kod otrzymywany na telefon komórkowy za pośrednictwem wiadomości SMS, który należy podać w systemie EU Login podczas logowania do Rejestru Unii, przy użyciu metody uwierzytelniania -'Telefon komórkowy +SMS'
- kod PIN 4-cyfrowy kod nadany przez użytkownika podczas dodania urządzenia przenośnego do własnego konta w systemie EU Login
- kod QR (z ang. Quick Response Code) kod graficzny, generowany w systemie EU Login, który należy zeskanować za pomocą aplikacji mobilnej EU Login podczas logowania i realizowania procesów (np. transakcji) w Rejestrze Unii
- MUDI niepowtarzalny alfanumeryczny ciąg znaków nadany dla urządzenia przenośnego użytkownika, przypisanego do jego konta w systemie EU Login
- system EU Login System Uwierzytelniania Komisji Europejskiej, który umożliwia dostęp do stron i serwisów internetowych prowadzonych przez Komisję Europejską, w tym również do Rejestru Unii, dostępny pod adresem <u>https://webgate.ec.europa.eu/cas/</u>
- urządzenie np. telefon komórkowy lub tablet, za pomocą którego są skanowane kody QR