

Jak aktywować KSEF w systemie?

Poniższa instrukcja opisuje krok po kroku, jak przygotować i skonfigurować system ERP do pracy z Krajowym Systemem e-Faktur (KSeF).

Obejmuje ona aktualizację systemu, włączenie parametrów oraz ustawienie autoryzacji za pomocą **Tokenu Urzędowego KSeF** lub **Certyfikatu podpisanego**.

1. Aktualizacja systemu ERP

Aby korzystać z funkcjonalności KSeF, upewnij się, że system ERP jest zaktualizowany do **najnowszej stabilnej wersji oraz posiada migrację na SQL**.

Jeżeli program ERP nie posiada aktualnej wersji programu lub nie została jeszcze wykonana migracja na SQL prosimy o skontaktowanie się z działem helpdesk. Informujemy, że KSEF można testować również na lekcji systemu, w tym celu również wymagany jest kontakt z działem helpdesk w celu aktualizacji lekcji do najnowszej wersji.

2. Włączenie parametrów KSeF

- Przejdź do menu:
ADMINISTRACJA → PARAMETRY → KSEF
- Włącz parametry związane z obsługą KSeF.

3. Uzupełnienie parametrów w ERP

W module **PARAMETRY → KSEF** znajduje się główna konfiguracja:

STATUS	AKTYWNY
DANE ADRESOWE WS	
ADRES cairo.KSEF WS ADRES URZĘDOWY KSEF	https://k1.cairo.pl:9191/ksefapi https://api-test.ksef.mf.gov.pl
AUTENTYFIKACJA ONLINE	
METODA AUTORYZACJI KSEF TOKEN URZĘDOWY KSEF CERTYFIKAT I KLUCZ PRYWATNY URZĘDOWY KSEF HASŁO DO KLUCZA PRYWATNEGO URZĘDOWEGO KSEF	CERTYFIKAT PODPISANY XADES ***** -----BEGIN ENCRYPTED PRIVATE KEY-----MIH *****
AUTENTYFIKACJA WYSTAWCY OFFLINE	
CERTYFIKAT I KLUCZ PRYWATNY OFFLINE URZĘDOWY KSEF HASŁO DO KLUCZA PRYWATNEGO OFFLINE URZĘDOWEGO KSEF	-----BEGIN ENCRYPTED PRIVATE KEY-----MIH *****
POZOSTAŁE DANE	
WERSJA SCHEMY FA WERSJA API ZAPAMIĘTYWANIE SESJI KSEF MAKSYMALNY CZAS NA WYSYŁKĘ FAKTURY W SEKUNDACH ZAKRES OBOWIĄZYWANIA KSEF	3 2 TAK 30 KONTRAHENT
STATUS KONFIGURACJI cairo.KSEF WS TEST POŁĄCZENIA Z cairo.KSEF WS TEST AUTORYZACJI W KSEF URZĘDOWYM	OK
WYDRUK DOKUMENTÓW TYLKO W FORMIE ELEKTRONICZNEJ NUMER TELEFONU NABYWCY PRZEGLĄD DOKUMENTÓW – FILTRUJ DOSTAWCÓW – dostępni dostawcy	TAK nie nie (lista)
Z A P I S Z	

- **STATUS:** AKTYWNY - włącza usługę cairo.KSEF WS
- **ADRES cairo.KSEF WS:** adres który należy wpisać w zależności od trybu działania:
KSEF-TEST <https://k1.cairo.pl:9292/ksefapi>
KSEF-PROD: <https://k1.cairo.pl:9191/ksefapi>
- **ADRES URZĘDOWY KSEF:** adres usług udostępnianych przez Ministerstwo Finansów. - wybieramy środowisko przyciskiem F2.
- **METODA AUTORYZACJI:** Token urzędowy KSeF / Certyfikat XAdES
- **TOKEN URZĘDOWY KSEF:** ***** - wklejamy tutaj token wygenerowany ze strony Ministerstwa Finansów
- **CERTYFIKAT I KLUCZ PRYWATNY URZĘDOWY KSEF** - pliki .crt oraz .key złączony jako jeden ciąg znaków
- **HASŁO DO KLUCZA** - hasło ustawione w KSeF
- **CERTYFIKAT I KLUCZ PRYWATNY OFFLINE URZĘDOWY KSEF** - pliki .crt oraz .key złączony jako jeden ciąg znaków
- **HASŁO DO KLUCZA PRYWATNEGO OFFLINE URZĘDOWEGO KSEF** - hasło ustawione w KSEF

- **WERSJA SCHEMA FA:** 3 (domyślnie)
- **WERSJA API:** 2 (domyślnie)
- **ZAPAMIĘTYWANIE SESJI KSEF:** TAK - zapamiętuje sesje urzędowe KSeF, przyspiesza wysyłkę dokumentów oraz wpływa na czas otrzymania UPO.
- **MAKSYMALNY CZAS NA WYSYŁKĘ FAKTURY W SEKUNDACH** - określenie maksymalnego czasu oczekiwania na wysyłkę faktury do ksef w celu przydzielenia ksefID
- **ZAKRES OBOWIĄZYWANIA KSEF - kontrahent/ globalnie** - określenie czy ksef działa dla wszystkich kontrahentów czy per kontrahent wówczas decyduje o tym parametr na kontrakencie w danych ogólnych "Działa w trybie ksef"
- **STATUS KONFIGURACJI:**
- **TEST POŁĄCZENIA Z cairo.KSEF. WS** - test komunikacji z cairo.KSEF WS
- **TEST AUTORYZACJI W KSEF URZĘDOWYM** - weryfikacja poprawności danych tokeny, certyfikatu z MF.
- **WYDRUK DOKUMENTÓW TYLKO W FORMIE ELEKTRONICZNEJ** - TAK/NIE - [kliknij tutaj](#) a więcej na ten temat przeczytasz w dedykowanym artykule
- **NUMER TELEFONU NABYWCY** - czy wysyłać numer nabywcy do KSEF
- **PRZEGLĄD DOKUMENTÓW - FILTRUJ DOSTAWCÓW** - Czy filtrować dostawców - dostępni dostawcy - Lista kontrahentów dla których ma być możliwe przeglądanie dokumentów KSEF

4. Opis środowisk KSeF dostępnych do wyboru (F2)

W polu **ADRES URZĘDOWY KSEF** dostępna jest lista środowisk udostępnianych przez Ministerstwo Finansów. Poniżej wyszczególnienie tych środowisk oraz linki do udostępnionych przez Ministerstwo Finansów środowisk w których można się uwierzytelnić i uzyskać tokeny oraz certyfikaty, nadać uprawnienia.

1) Środowisko przedprodukcyjne KSeF - <https://ap-demo.ksef.mf.gov.pl/web/>

2) Środowisko testowe KSeF (demo / szkoleniowe) - <https://ap-test.ksef.mf.gov.pl/web/>

3) Środowisko produkcyjne KSeF - <https://ap.ksef.mf.gov.pl/web/>

Aplikacja Podatnika KSeF 2.0 w środowisku przedprodukcyjnym (Demo) daje możliwość wystawiania i otrzymywania faktur w warunkach zbliżonych do tych, które będą dostępne od 1 lutego 2026 r.

Udostępnienie środowiska przedprodukcyjnego (Demo) daje dodatkowe możliwości użytkownikom. Jeśli chcesz przetestować KSeF 2.0 korzystając jedynie z fikcyjnych danych na fakturach oraz fikcyjnych danych uwierzytelniających - **użyj środowiska testowego** udostępnionego 3 listopada 2025 r. Natomiast jeżeli chcesz przetestować KSeF 2.0 korzystając z fikcyjnych danych na fakturach, ale już **prawdziwych** danych uwierzytelniających - **użyj środowiska**

przedprodukcyjnego (Demo).

Do środowiska przedprodukcyjnego, (w odróżnieniu do środowiska testowego) zalogujesz się za pomocą prawdziwych danych uwierzytelniających (np. NIP) zgodnych z rejestrem informacji o właścicielach firm.

W praktyce oznacza to, że aby zalogować się do środowiska przedprodukcyjnego należy użyć **prawdziwych danych uwierzytelniających** i korzystać z nadanych uprawnień.

Podczas wystawiania faktury w środowisku przedprodukcyjnym (Demo) należy używać fikcyjnych danych. Dane w wersji przedprodukcyjnej (Demo) Aplikacji Podatnika będą okresowo usuwane.

Wystawianie faktur na środowisku przedprodukcyjnym nie niesie ze sobą skutków podatkowych.

5. Logowanie za pomocą TOKENU URZĘDOWEGO KSEF (środowisko testowe)

Uwaga: Wybierając formę uwierzytelniania w KSeF warto pamiętać, że **tokeny będą obowiązywały tylko do końca 2026 roku**. Ich miejsce zastąpią certyfikaty, które **będzie można generować już od 1 listopada 2026 roku**.

Instrukcja dostępna pod tym linkiem <https://pomoc.cairo.pl/link/154#bkmrk-page-title>

6. Autoryzacja za pomocą CERTYFIKATU PODPISANEGO (środowisko testowe)

Metoda zalecana, stabilniejsza i obsługująca pełną integrację automatyczną.

Krok 1: Wygeneruj certyfikat KSeF

1. Na stronie KSeF przejdź do zakładki **Certyfikaty**.
2. Kliknij **Wnioskuj o certyfikat**.
3. Wypełnij:
 - **Nazwa certyfikatu**
 - **Hasło** (potrzebne później w ERP)
4. Pobierz wygenerowane pliki:
 - **certyfikat .crt**

- klucz prywatny .key
-

Krok 2: Wprowadź certyfikat do ERP

1. Przejdź do:
ADMINISTRACJA → PARAMETRY → KSEF
 2. Otwórz pliki **.crt** i **.key** w edytorze tekstowym (np. Notepad) złóż je jako jeden ciąg znaków
 3. Skopiuj całą ich zawartość i wklej w pole:
CERTYFIKAT I KLUCZ PRYWATNY URZĘDOWY KSEF
 4. W polu:
HASŁO DO KLUCZA PRYWATNEGO URZĘDOWEGO KSEF
wpisz hasło ustawione podczas generowania certyfikatu.
 5. Zapisz konfigurację.
-

7. Test połączenia

Po skonfigurowaniu tokenu lub certyfikatu:

1. Kliknij **TEST POŁĄCZENIA**.
 2. Oczekiwany wynik: **STATUS: OK**.
 3. W przypadku błędu sprawdź:
 - czy token/certyfikat został poprawnie wklejony,
 - czy konto w KSeF ma wymagane uprawnienia,
 - czy adresy KSeF są poprawne (środowisko testowe / przedprodukcyjne / produkcyjne),
 - czy w ERP został wpisany NIP:
ADMINISTRACJA → PARAMETRY → FIRMA → NIP
-

8. Włączenie trybu KSeF dla kontrahentów

Aby dany kontrahent mógł pracować w trybie KSeF, należy włączyć dla niego odpowiedni parametr. Jeśli parametr **nie zostanie aktywowany**, program będzie działał dla tego kontrahenta w **starym trybie**, bez obsługi KSeF.

Krok 1: Włącz tryb KSeF dla kontrahenta

Przejdź do:

KONTRAHENCI → DANE OGÓLNE → DZIAŁA W TRYBIE KSeF

Ustaw wartość: **TAK**

Krok 2: Upewnij się, że został uzupełniony adres KSeF dla magazynu

Przejdź do:

ADMINISTRACJA → LISTA MAGAZYNÓW → strzałka w prawo → EDYCJA ADRESU KSeF

Jeśli adres KSeF nie jest uzupełniony, dokumenty z tego magazynu nie będą mogły zostać wysłane.

Wersja #20

Utworzono 3 grudnia 2025 18:57:05 przez Klaudia Warwas

Zaktualizowano 2 lutego 2026 08:16:13 przez Klaudia Warwas