

# Krajowy System **e-Faktur**

## **Instrukcja uwierzytelnienia w Aplikacji Podatnika KSeF**

Ministerstwo Finansów  
lipiec 2022 roku  
Wersja 1.1

## Spis treści

1. Słownik .....	1
2. Uwierzytelnianie.....	1
2.1 Profil Zaufany.....	2
2.2 Certyfikat Kwalifikowany.....	2
3. Auto-podpisywanie .....	3
4. Rejestr zmian.....	5

## 1. Słownik

Środowisko Testowe – <https://ksef-test.mf.gov.pl/web/login>

Środowisko Demo – <https://ksef-demo.mf.gov.pl/web/login>

Środowisko Produkcyjne – <https://ksef.mf.gov.pl/web/login>

Certyfikat Testowy– Certyfikat o którym mowa w sekcji „Autoryzacja w Krajowym Systemie e-Faktur” pod adresem <https://ksef-test.mf.gov.pl>

## 2. Uwierzytelnianie

W polu „NIP firmy” należy wpisać NIP dla kontekstu, na który chcemy się uwierzytelnić. Następnie należy kliknąć „Uwierzytelnij”.

**NIP firmy\***

NIP składa się z 10 cyfr

1894466533

**Uwierzytelnij**

Pojawią się dwie możliwości uwierzytelniania.

### Profil zaufany →

Najczęściej używana metoda logowania do usług administracji publicznej.

### Certyfikat kwalifikowany →

 podpis kwalifikowany, pieczęć kwalifikowana

Zgodnie z Kodeksem Cywilnym podpis kwalifikowany jest równoważny odpisowi własnoręcznemu. Kwalifikowana pieczęć elektroniczna jest cyfrowym odpowiednikiem Twojej pieczęci firmowej.

## 2.1 Profil Zaufany

Wybranie opcji „Profil Zaufany” spowoduje przekierowanie na stronę logowania do Profilu Zaufanego. Zalogowanie się rozpocznie proces podpisywania podpisem zaufanym. Po jego ukończeniu nastąpi przekierowanie na stronę Aplikacji z uwierzytelnieniem na NIP wybrany na początku.

Możliwość uwierzytelnienia Profilem Zaufanym na NIP firmy powiązanej z PESElem tego Profilu Zaufanego jest możliwa na Środowisku Demo i Produkcyjnym bez żadnych dodatkowych kroków. Na Środowisku Testowym wymagane jest najpierw powiązanie PESELu z NIPem (poprzez nadanie uprawnień dla tego PESELu), na który chcemy się uwierzytelić.

## 2.2 Certyfikat Kwalifikowany

Wybranie opcji „Certyfikat kwalifikowany”, następnie zaznaczenie „Tak” dla pytania „Czy certyfikat jest podpisem z numerem NIP lub PESEL?”, oraz kliknięcie przycisku „Dalej”.

**Czy certyfikat jest podpisem z numerem NIP lub PESEL? \***

Tak  Nie

**Dalej**

Przeniesie nas do następnego ekranu, które umożliwi kliknięcie przycisku „Pobierz żądanie autoryzacyjne”.

**Pobierz żądanie autoryzacyjne**

Kliknięcie w ten przycisk spowoduje pobranie żądania autoryzacyjnego (plik w formacie xml), które należy samodzielnie podpisać Certyfikatem Testowym (**tylko na Środowisku Testowym**), pieczęcią kwalifikowaną lub podpisem kwalifikowanym. Nie zaleca się stosowania pieczęci i podpisów z prawdziwymi danymi na Środowisku Testowym. Podpisany plik należy załadować klikając przycisk „Dodaj plik”.

#### Podpisane żądanie autoryzacyjne \*

**Dodaj plik**

Dodaj podpisane żądanie autoryzacyjne  
Rozszerzenie: .xml, .xades

Po dodaniu pliku, pojawi się możliwość kliknięcia przycisku „Dalej”.

#### Podpisane żądanie autoryzacyjne \*

inicjalizacja\_sesji\_20220405121323\_signed.xml  **Usuń**

**Dalej**

Przy założeniu, że plik został podpisany prawidłowo, kliknięcie przycisku „Dalej” przeniesie nas do Aplikacji z autoryzacją na kontekst NIPu, który wybraliśmy na początku. Należy pamiętać, że autoryzacja przy wykorzystaniu podpisu z NIPem innym niż NIP kontekstu, lub podpisu z PESElem wymaga wcześniejszego nadania uprawnień dla tych identyfikatorów.

### 3. Auto-podpisywanie

Specjalnie dla wersji na Środowisku Testowym, została przygotowana możliwość automatycznego podpisywania i autoryzacji Certyfikatem Testowym.

## Uwierzytelnianie na potrzeby testów

### Typ identyfikatora \*

Wybierz ^

- Pieczęć NIP
- Podpis NIP
- Podpis PESEL

Wybranie którejkolwiek z opcji spowoduje, że krok pobrania wyzwania autoryzacyjnego, podpisania go i odesłania do API zostanie wykonany po stronie serwera, bez konieczności ingerencji użytkownika. Wymagane jest jedynie uzupełnienie numeru PESEL lub NIP i opcjonalnie „Dodatkowych danych certyfikatu”, których chcemy użyć przy podpisywaniu oraz kliknięcie przycisku „Uwierzytelnij do aplikacji testowej”. Należy pamiętać, że autoryzacja przy wykorzystaniu podpisu z NIPem innym niż NIP kontekstu, lub podpisu z PESElem wymaga wcześniejszego nadania uprawnień dla tych identyfikatorów.

### Typ identyfikatora \*

Podpis NIP v

### Numer NIP \*

1894466533

MojaFirma

**Uwierzytelnij do aplikacji testowej**

## 4. Rejestr zmian

Data	Wersja	Opis
07.04.2022	1.0	Wersja bazowa
07.07.2022	1.1	Korekta literówek w linkach na stronie nr 2