

## Wystawianie faktur w KSeF z programu zewnętrznego

Faktury w KSeF można wystawiać:

- bezpośrednio w aplikacji KSeF przeglądarka / aplikacja mobilna, (*Wystawianie faktur bezpośrednio w KSeF jest bardziej skomplikowane niż ich przygotowanie w programie zewnętrznym i eksport do KseF dlatego korzystanie z rozwiązania zewnętrznego jest obecnie bardziej efektywne i mniej czasochłonne*).
- za pomocą zewnętrznego programu do fakturowania (np. Fakturownia).

W przypadku korzystania z programu zewnętrznego konieczne jest zintegrowanie programu z KSeF, co odbywa się przy użyciu:

- certyfikatu (plik kryptograficzny), albo
- tokena (jednorazowo generowany ciąg znaków).


To, czy program wymaga certyfikatu czy tokena, zależy od danego systemu.

### Logowanie do KSeF 2.0

Wejdź na stronę: [🔗 https://ksef.podatki.gov.pl/](https://ksef.podatki.gov.pl/) wybierz:

1. Aplikacja Podatnika KSeF 2.0
2. Przejdź do Aplikacji Podatnika KSeF 2.0
3. Uwierzytelnij się w Krajowym Systemie e-Faktur
4. Zaloguj profilem zaufanym
5. Wpisz NIP prowadzonej działalności i kliknij „Uwierzytelnij” oraz "Podpisz"
6. Wybierz Profil Zaufany i zaloguj się.

← → ↻ 🔍 ksef.mf.gov.pl/web/login

 **Krajowy System e-Faktur**

## Wprowadź kontekst logowania

Krajowy System e-Faktur umożliwia Ci wystawienie, wczytanie oraz wysłanie faktur o

← **Powrót**

**Wybierz identyfikator\***

NIP firmy

Identyfikator wewnętrzny

**NIP firmy\***

NIP składa się z 10 cyfr

Wartość jest wymagana

**Uwierzytelnij**

## Generowanie certyfikatu

1. Po zalogowaniu wybieramy z menu:  
Certyfikaty → Wnioskuj o certyfikat.
2. Wpisujemy dowolną nazwę certyfikatu.
3. Nadajemy hasło  
(hasło to będzie potrzebne przy wgrywaniu certyfikatu do programu do fakturowania).
4. Klikamy „Generuj”.

The screenshot shows the web interface for generating a certificate. The browser address bar displays `ap.ksef.mf.gov.pl/web/certificates/generate-internal-certificate`. The page title is "Krajowy System e-Faktur - Aplikacja Podatnika KSeF". The main heading is "Generowanie klucza i wniosku o wydanie certyfikatu" with a sub-heading "Wnioskuj o certyfikat". A progress indicator shows "1 z 2".

The form includes the following fields and sections:

- Nazwa certyfikatu \***: A text input field containing "Certyfikat do programu zwnętrznego". A note below states: "Pod nadaną przez Ciebie nazwą zapiszemy klucz prywatny oraz certyfikat". A character count indicates "Wpisz od 5 do 100 znaków".
- Hasło \***: A password input field with a visibility toggle icon.
- Hasło requirements:**
  - Musi zawierać minimum:**
    - 15 znaków
    - 1 wielką literę
    - 1 małą literę
    - 1 cyfrę
    - 1 znak specjalny: !@#\$%^&\*()-\_+=
  - Nie może zawierać:**
    - więcej niż 32 znaków
    - polskich znaków
    - innych znaków specjalnych
- Powtórz hasło \***: A second password input field for confirmation.
- Generuj**: A blue button to submit the form.

Po chwili:

- pojawi się komunikat „Wygenerowano klucz prywatny”,
- na dysku zapisze się pierwszy plik.

Następnie:

1. Zaznaczamy „Uwierzytelnienie w systemie KSeF”.
  2. Klikamy „Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu”.
  3. Klikamy „Odśwież”.
1. Klikamy „Pobierz certyfikat” – pobierze się drugi plik z rozszerzeniem .crt.

The screenshot shows a web browser window with the URL `ap.ksef.mf.gov.pl/web/certificates/generate-internal-certificate`. The page title is "Krajowy System e-Faktur - Aplikacja Podatnika KSeF". The main content area displays a progress indicator "2 z 2" and the heading "Przesłanie wniosku" with the subtext "Wnioskuj o certyfikat". Below this, a green checkmark icon is followed by the heading "Wygenerowano klucz prywatny" and the text "Wygenerowany klucz jest zapisany na Twoim urządzeniu pod nazwą Certyfikat do programu zwnętrznego i zabezpieczony hasłem". Under the heading "Przeznaczenie certyfikatu\*", there are two radio button options: "Podpis linku do weryfikacji wystawcy" (unselected) and "Uwierzytelnienie w systemie KSeF" (selected, highlighted with a green circle). Below this, the text "Certyfikat ważny od\*" is followed by "Możesz zmienić datę, od której będzie ważny Twój certyfikat. Certyfikat będzie ważny przez 2 lata od podanej daty." and a date input field showing "25.02.2026". At the bottom, a blue button labeled "Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu" is highlighted with a green box.

Ważne informacje:

- Certyfikat jest ważny 2 lata.
- Na 2 miesiące przed końcem ważności należy wygenerować nowy certyfikat.
- Należy zachować oba pobrane pliki – razem stanowią certyfikat.

Certyfikat a osoba fizyczna – ważne wyjaśnienie

- Certyfikat jest przypisany do osoby fizycznej, a nie do firmy.
- Jedna osoba fizyczna posiada jeden certyfikat, niezależnie od tego:
  - czy prowadzi własną działalność,
  - czy pracuje w kilku firmach,
  - dla ilu firm wystawia faktury.

W praktyce:

- każda osoba pracująca w KSeF (np. właściciel, pracownik, księgowy) generuje certyfikat dla siebie.

Spółki:

- mogą posiadać więcej certyfikatów tylko wtedy, gdy mają kwalifikowaną pieczęć elektroniczną,
- jeżeli spółka nie posiada pieczęci elektronicznej (a nie ma takiego obowiązku):
  - tzw. „super administrator” loguje się do KSeF,
  - nadaje innym osobom uprawnienia do pracy w KSeF,
  - każda z tych osób samodzielnie generuje swój certyfikat.

## Generowanie tokena

1. Po zalogowaniu wybieramy z menu: **Tokeny** → **Generuj token**.
2. Wpisujemy **dowolną nazwę tokena**.
3. Wybieramy **zakres uprawnień**, jakie ma mieć token.
4. Klikamy „**Generuj token**”.

The screenshot shows the web application interface for generating a token. The browser address bar displays `ap.ksef.mf.gov.pl/web/tokens/generate-token`. The page title is "Krajowy System e-Faktur - Aplikacja Podatnika KSeF". The left sidebar menu includes "Faktury", "Historia sesji", "Uprawnienia", "Tokeny", "Generuj token" (highlighted), "Lista tokenów", "Certyfikaty", "Wnioskujej o certyfikat", and "Lista certyfikatów". The main content area is titled "Generowanie tokena" and contains the following elements:

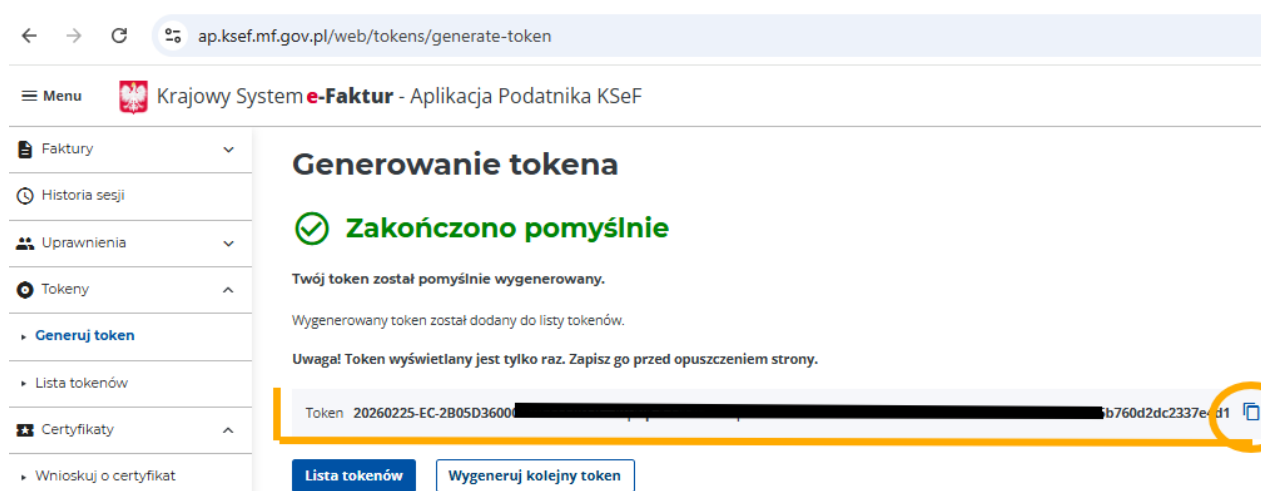
- A description: "Wygenerowany token służy do nawiązywania sesji w KSeF przy użyciu API."
- A label "Nazwa tokena\*" above a text input field containing "Token do programu zewnętrznego".
- A note: "Maksymalna liczba znaków wynosi 256".
- A label "Wybierz uprawnienia powiązane z tokenem: \*" above a list of permissions, each with a checked checkbox:
  - wystawianie faktur
  - przeglądanie faktur
  - przeglądanie uprawnień
  - zarządzanie uprawnieniami
  - zarządzanie jednostkami podrzędnymi
  - wykonywanie operacji egzekucyjnych
- A blue button labeled "Generuj token" at the bottom.

Po wygenerowaniu:

- pojawi się **ciąg znaków (token)**.

### Uwaga – bardzo ważne:

- Token wyświetlany jest tylko jeden raz.
- Należy go skopiować i zapisać, a następnie wkleić do programu do fakturowania.
- W zakładce „Lista tokenów”:
  - można zobaczyć listę wygenerowanych tokenów,
  - można je unieważnić,
  - nie ma możliwości ponownego podglądu ich treści.



Token (ciąg znaków) wklejamy do programu niemożliwiającego wystawienie faktur zewnętrznie. Poniżej przykład:

