

## 10. Tokeny

### 10.1. Generowanie tokena

W Aplikacji Podatnika KSeF została utworzona funkcjonalność umożliwiająca generowanie tokenów.

## Generowanie tokena

Wygenerowany token powinien być wykorzystany do API w celu nawiązania połączenia z Krajowym Systemem e-Faktur.

**1 Nazwa własna tokena\***

Maksymalna ilość znaków wynosi 256.

**2 Wskaż rolę do jakiej jest przypisany token\***

**3 Generuj token**

Aby wygenerować token należy uzupełnić następujące pola:

- **[1] Nazwa własna tokena** – nazwa charakterystyczna dla dodawanego tokena.
- **[2] Wskaż rolę do jakiej jest przypisany token** - możliwe jest zaznaczenie jednej lub kilku ról. Zaznaczone role definiują jakie czynności będą możliwe do wykonania po połączeniu się z KSeF poprzez wygenerowany token. Dostępne do wyboru wartości to: dostęp do faktur, wystawianie faktur, przeglądanie uprawnień, zarządzanie uprawnieniami.

Aby wygenerować token należy kliknąć przycisk **[3] „Generuj token”**.

## Generowanie tokena

[← Powrót](#) **4**

 **Zakończono pomyślnie**

**Twój token został pomyślnie wygenerowany.**

Aby sprawdzić status wysyłki tokena przejdź do zakładki "Lista tokenów".

**Uwaga! Numer tokena wyświetlany jest tylko raz. Zapisz go przed opuszczeniem strony.**

Numer tokena

4A55A5EE26571842ECD9C2D5DF93B24C6F4822C363326944ACA462C91341184D

 **Kopiuj** <sup>1</sup>

<sup>2</sup> **Lista tokenów**

**Wygeneruj kolejny token** <sup>3</sup>

Pomyślne wygenerowanie tokena skutkuje wyświetleniem stosownej informacji oraz numeru tokena. Po wygenerowaniu token zostanie wyświetlony użytkownikowi tylko raz, dlatego w celu nieutrącenia należy go zapisać poza Aplikacją Podatnika KSeF. W celu skopiowania numeru tokena należy kliknąć **[1] „Kopiuj”**. Aby przejść do listy tokenów należy kliknąć **[2] „Lista tokenów”**. W celu wygenerowania kolejnego tokena należy kliknąć **[3] „Wygeneruj token”** lub **[4] „Powrót”**.

## 10.2. Lista tokenów

### Lista tokenów

<sup>9</sup> **Generuj token**

^ **Filtrowanie**

<sup>1</sup> **Nazwa własna**

<sup>2</sup> **Status tokena**

Wyszukaj

Aktywny  Oczekujący  Odrzucony

**Pokaż wyniki**

**Wyczyść**

<sup>3</sup>	<sup>4</sup> <b>Nazwa własna</b> ▾	<sup>5</sup> <b>Status tokena</b>	<sup>6</sup> <b>Data aktywacji tokena</b>	<sup>7</sup> <b>Data ostatniego użycia tokena</b>
<input type="checkbox"/>	e-microa	<input checked="" type="checkbox"/> Aktywny	12.05.2022 12:58:27	12.05.2022 12:58:27
<input type="checkbox"/>	e-mikro	<input checked="" type="checkbox"/> Aktywny	20.07.2022 15:11:24	20.07.2022 15:11:24
<input type="checkbox"/>	e-mikro 2	<input checked="" type="checkbox"/> Aktywny	20.07.2022 15:13:10	08.09.2022 15:09:54
<input checked="" type="checkbox"/>	JS 20.07 - 2	<input checked="" type="checkbox"/> Aktywny	20.07.2022 12:27:36	20.07.2022 12:27:36

**Unieważnij** <sup>8</sup>

10 wierszy na stronę ▾

<

7

z 14

>

Na ekranie „Lista tokenów” prezentowane są tokeny wygenerowane przez zalogowanego użytkownika.

Filtry umożliwiające zawężenie wyników wyszukiwania zostały przedstawione w poniższej tabeli:

Nr.	Nazwa kolumny	Typ pola	Opis
[1]	Nazwa własna	Pole tekstowe	Filtr zawęży listę do tokenu/tokenów o wskazanej nazwie. Poprawne wprowadzenie nazwy tokena skutkuje wyszukaniem go spośród wszystkich tokenów wygenerowanych przez zalogowanego użytkownika. W przypadku wprowadzenia tylko fragmentu nazwy, system zwróci wszystkie tokeny spełniające określone warunki. W przypadku błędnego wprowadzenia nazwy lub jej fragmentu, system zwróci brak danych.
[2]	Status tokena	Przycisk wyboru	Filtr zawęży listę do tokenów z wybranym statusem. Statusy możliwe do wyboru: Aktywny, Oczekujący, Odrzucony.

Wszystkie widoczne kolumny zawarte w tabeli z wynikami wyszukiwania zostały opisane w poniższej tabeli:

Nr.	Nazwa kolumny	Opis
[3]		Pole typu pole wyboru umożliwiające zaznaczenie tokena, który powinien zostać unieważniony.
[4]	Nazwa własna	Nazwa własna tokena.
[5]	Status tokena	Status tokena.
[6]	Data aktywacji tokena	Data uaktywnienia tokena.
[7]	Data ostatniego użycia tokena	Data kiedy nastąpiło ostatnie logowanie przy wykorzystaniu tokena.

Dodatkowo na ekranie przedstawiającym listę tokenów znajdują się następujące przyciski:

- **[8] „Unieważnij”** – przycisk służący do unieważnienia zaznaczonych (poprzez pole wyboru) tokenów. Przycisk pojawia się w momencie zaznaczenia wybranego tokena. Po kliknięciu przycisku „Unieważnij” wyświetli się komunikat z prośbą o potwierdzenie wykonywanej czynności. W przypadku potwierdzenia unieważniony token znika z listy tokenów. W przypadku rezygnacji, token pozostaje aktywny.
- **[9] „Generuj token”** – po kliknięciu przycisku otworzy się ekran do generowania tokenów. Opis generowania tokena został sporządzony w rozdziale 10.1 [Generowanie tokena](#).