

# Komunikacja z DEMO (przedprodukcyjne)

Od wersji **20.0.380.105** systemy Streamsoft udostępniają komunikację z środowiskiem **KSeF 2.0**.

rodowisko przedprodukcyjne (Demo), zgodnie z informacją Ministerstwa Finansów, opiera się o faktyczne dane uwierzytelniające zgodne z rejestrem informacji o właścicielach firm. W celu zalogowania się do usługi konieczne jest posiadanie faktycznych uprawnień, analogicznych jak w przyszłości dla środowiska produkcyjnego.

Faktury wystawione w środowisku demonstracyjnym nie będą wywoływać żadnych skutków prawnych i po określonym czasie zostaną usunięte z systemu. Ministerstwo Finansów zaleca, aby wszystkie wystawione faktury zawierały fikcyjne dane.

Zalecamy prowadzić testy komunikacji z KSeF na odrębnym środowisku systemu Streamsoft z osobną bazą danych - jeżeli takie środowisko jest dostępne.

Poniżej opisano czynności, które umożliwią przetestowanie komunikacji z środowiskiem demonstracyjnym KSeF.



## Uwaga

Komunikacja z platformą KSeF wykorzystuje port HTTPS (443) w środowisku serwera.

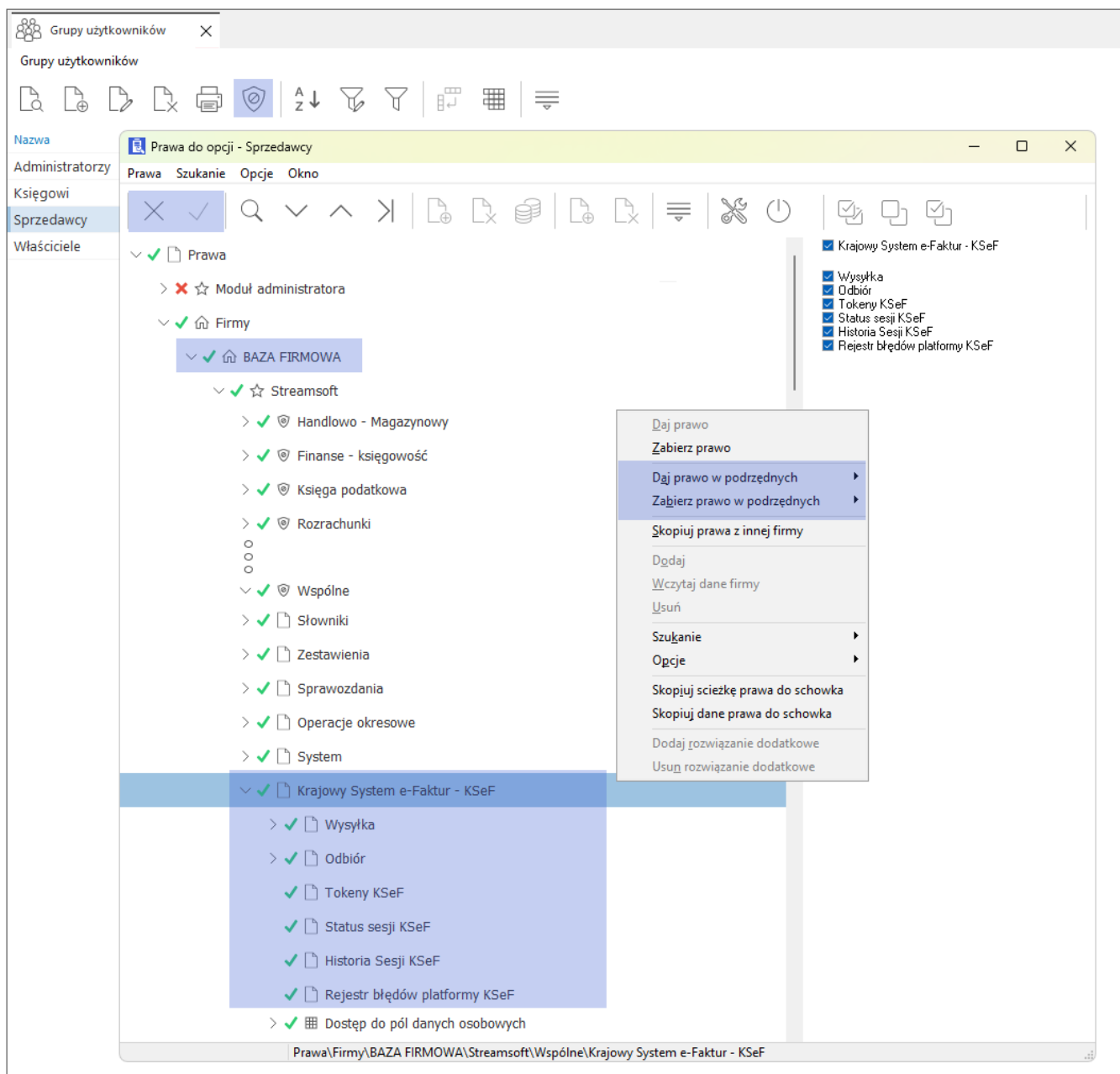
## SPIS TRECI:

- [Konfiguracja](#)
- [Wysyłka faktur do KSeF](#)
- [Odbiór faktur z KSeF](#)

## Konfiguracja

**1. Ustalenie grupy użytkowników z uprawnieniami do Krajowego Systemu e-Faktur** - zarówno opcji administracyjnych jak i buforów zawierających wszystkie dokumenty sprzedaży i zakupu.

Odpowiednie uprawnienia należy nadać w *Module Administratora* Sownikowi Grupy użytkowników Prawa do opcji **Wybrana firmowa baza danych** oraz **Wspólne Krajowy System e-Faktur**, za pomocą opcji **Daj prawo** i **Zabierz prawo**, dostępnych na pasku ikon w oknie oraz w menu pod prawym przyciskiem myszy.



## 2. Wczenie podstawowych ustawie konfiguracyjnych w menu *System Konfiguracja System Ustawienia Obsługa Ustawienia KSeF*:

- **Obsługa systemu KSeF** – ustawi na warto *TAK*. Po tej zmianie wszystkie nastpne faktury wystawione w systemie bd oznaczane jako *Wysyaj do KSeF* i tylko tak oznaczone faktury podlegaj wysyce.
- **rodowisko KSeF** - na warto *Przedprodukcyjne (Demo)*. Zalecana jest weryfikacja na odrbnym rodowisku systemu Streamsoft sucym do testów - jeeli jest dostpne.
- **Wysyaj XML do KSeF w wersji** - naley ustawi na warto *FA(3)*.
- **Czy anonimizowa dane przesyane na rodowisko demonstracyjne** – naley podj decyzj czy:
  - dokumenty wysyane do KSeF maj by w peni anonimizowane (NIP wraz z pozycjami) - wtedy naley ustawi na warto *TAK*
  - kontrahent, na którego zostan wystawione ma je otrzyma w swoim rodowisku Demo - wtedy parametr naley ustawi na *NIE*.
- **Data obowizywania API KSeF 2.0** - naley ustawi aktualna dat.

### ! Uwaga

Dokumenty przesyane do rodowiska demonstracyjnego KSeF s zablokowane do edycji, tak samo jak przesane na rodowisko produkcyjne. Na czas wykonywania testów KSeF moliwo jest wczenie edycji wysanych dokumentów, za pomoc parametru **Moliwo penej edycji dokumentu po utworzeniu pliku XML**. Parametr jest dostpny dla uytkowników o uprawnieniach administratora lub po zalogowaniu si hasem serwisowym.

W chwili przejcia na rodowisko produkcyjne KSeF zdecydowanie zalecamy przywrócenie wartoci parametru na *NIE*.

Konfiguracja

Wpisz szukany parametr

Tryb wdrożeniowy

Parametr	Wartość
Obsługa systemu KSeF	TAK
Środowisko KSeF	Przedprodukcyjne (Demo)
Plik klucza publicznego do obsługi środowiska testowego systemu KSeF.	
Plik klucza publicznego do obsługi środowiska przedprodukcyjnego (Demo) systemu KSeF.	C:\certyfikatKSeF\publicKey
Plik klucza publicznego do obsługi systemu KSeF.	
Katalog schematów XSD	
Katalog do zapisu plików XML	C:\KSeF_XML
Wysyłaj XML do KSeF w wersji	FA (3)
Możliwość pełnej edycji dokumentu po utworzeniu pliku XML	Nie (brak edycji)
Blokuj wysyłanie do KSeF faktur z ujemną wartością	NIE
Czy anonimizować dane przesyłane na środowisko przedprodukcyjne (Demo) i testowe	TAK
Maksymalny czas oczekiwania na odpowiedź serwera KSeF (w sekundach)	30
Czas (w sekundach), po którym system sprawdzi nadanie nr KSeF od momentu wysłania dokum	15
Częstotliwość (w minutach) z jaką system sprawdza nadanie nr KSeF na platformie KSeF dla do	30
Sposób komunikacji z platformą KSeF w trakcie cyklicznego sprawdzania nr KSeF	Pytaj tylko o listę dokumentów
Automatycznie odświeżaj okno po otrzymaniu nr KSeF	NIE
Nazwa wtyczki do edycji eksportowanego XML: we(Id_Nagl, verKSeF: integer; XML_in: string) wy	
Procedura definiowana uruchamiana przed importem dokumentu w celu szukania kontrahenta	
Procedura definiowana uruchamiana przed zmianą statusu dokumentu w buforze importu KSeF	
Procedura definiowana uruchamiana po zmianie statusu dokumentu w buforze importu KSeF	
Import z plików KSeF	TAK
Czas co ile minut sprawdzać, czy w katalogu są pliki	10
Program uruchamiany przed sprawdzeniem katalogu importu	
Katalog import z plików KSeF (Zakup)	C:\IMPORT KSeF\zakup
Katalog import z plików KSeF (Sprzedaż)	C:\IMPORT KSeF\sprzedaż
Katalog archiwum import z plików KSeF (Zakup)	C:\IMPORT KSeF\zakup\arcl
Katalog archiwum import z plików KSeF (Sprzedaż)	C:\IMPORT KSeF\sprzedaż\arcl
Możliwość wysyłania dokumentu do KSeF dla kontrahenta jednorazowego	TAK
Data obowiązywania API KSeF 2.0	2025-12-03
Czas (w sekundach, min to 10), jaki system poświęci na przetworzenie i wykonanie polecenia wy	10

### 3. Uwierzytelnienie do KSeF.

W menu *System Krajowy system e-Faktur (KSeF) Tokeny KSeF* należy doda token wygenerowany w wersji przedprodukcyjnej Aplikacji Podatnika KSeF (<https://ap-demo.ksef.mf.gov.pl/web/>). W oknie edycyjnym *Token KSeF* należy określi uprawnienia przypisane do tokena oraz wskaza operatorów, którzy będą z niego korzystali.

Szczegółowy opis obsługi tej metody autoryzacji dostępny jest [tutaj](#).

Menu Krajowy System e-Faktur

Pamiętaj! Uwierzytelniasz się do ogólnodostępnego środowiska testowego KSeF. W

## Generowanie tokena

Wygenerowany token służy do nawiązywania sesji w KSeF przy użyciu API.

Nazwa tokena\*

Opis tokena

Maksymalna liczba znaków wynosi 256

Wybierz uprawnienia powiązane z tokenem:\*

- wystawianie faktur
- przeglądanie faktur
- przeglądanie uprawnień
- zarządzanie uprawnieniami
- zarządzanie jednostkami podrzędnymi
- wykonywanie operacji egzekucyjnych

Generuj token

Token KSeF - Wklejanie ze schowka

1 Podstawowe 2 Operatorzy

Nazwa

Numer tokena

Wstaw

Uprawnienia, z którymi token KSeF został wygenerowany

Dostęp do faktur

Wystawianie faktur

Inne

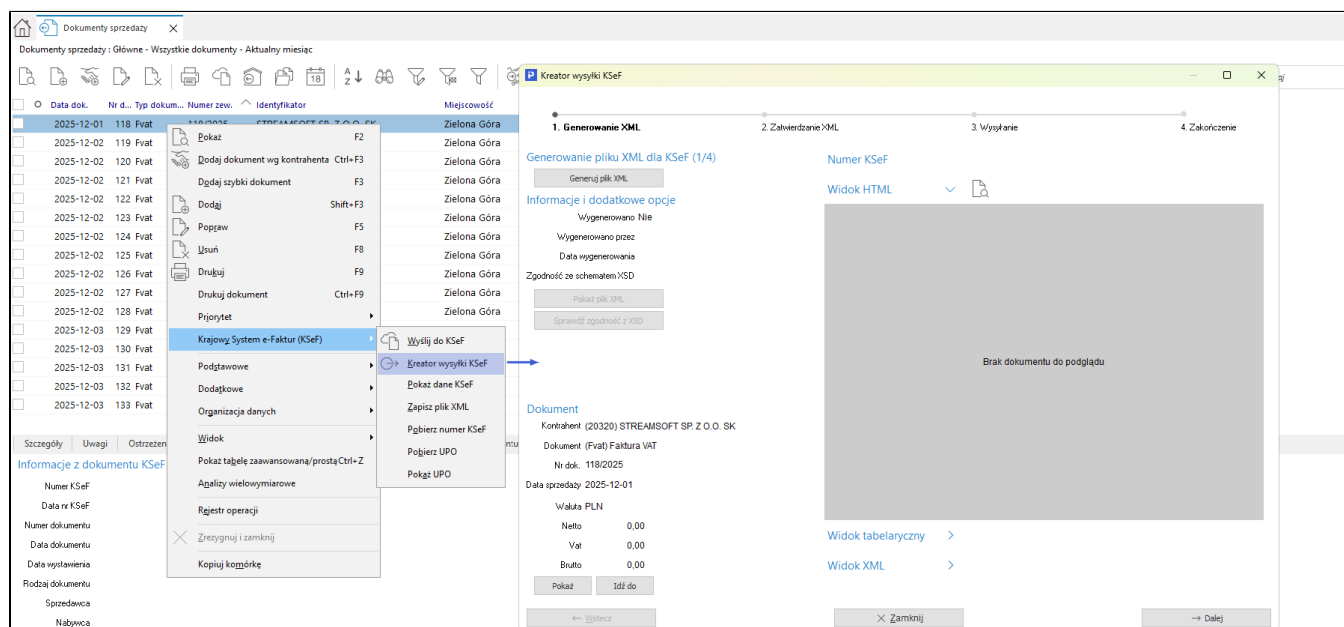
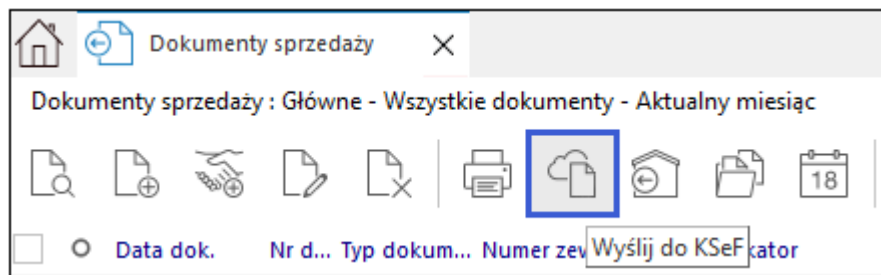
Aktywne

Zapisz Anuluj Pomoc

## Wysyła faktur do KSeF


Wysyłka odbywa się z poziomu okna **Dokumenty sprzedaży** lub **Bufor Eksportu do KSeF** (menu *Sprzedaż Krajowy System e-Faktur (KSeF)*) za pomocą przycisku **Wyślij do KSeF** (na pasku ikon programu) lub krokowo w opcji **Kreator wysyłki KSeF** (menu pod prawym przyciskiem myszy *Krajowy System e-Faktur*).

Szczegółowy opis wysyłki dokumentów sprzedaży do KSeF dostępny jest [tutaj](#).



## Odbiór faktur z KSeF

Odbiór dokumentów odbywa się z poziomu okna **Bufor importu z KSeF** (menu *Zakup Krajowy System e-Faktur (KSeF)*), po ustawieniu się w widoku *W przygotowaniu*.

Przycisk **Dodaj (F3)**  nawiguje komunikację z platformą KSeF i uruchamia okno z dokumentami znajdującymi się na platformie. Pobrane dokumenty widoczne będą bezpośrednio w oknie **Bufor importu z KSeF**, gdzie możliwa jest ich dalsza edycja w programie.

Szczegółowy opis pobierania faktur z KSeF do programu dostępny jest [tutaj](#).

Bufor importu z KSeF - W przygotowaniu

Platforma KSeF - Dokumenty zakupu - 2023-10-01 - 2023-10-31 - Strona 1 z 1

Nr KSeF	Nr dok.	Data dok.	Netto	Vat	Brutto	Sprzedawca - NIP/Pesel	Sprzedawca - Nazwa pełna
<input checked="" type="checkbox"/> 5198834927-20231030-5B68D03D6345-58	876/2023/10	2023-10-30	400,00	69,50	469,50	5198834927	Firma Krzak sp. z o.o.
<input checked="" type="checkbox"/> 5198834927-20231030-54E5874DF61E-AF	875/2023/10	2023-10-30	1 050,00	241,50	1 291,50	5198834927	Firma Krzak Sp. z o.o.
<input checked="" type="checkbox"/> 1546096933-20231030-F3022E3E978F-E5	83/2023	2023-10-30	1 750,00	402,50	2 152,50	1546096933	Firma ABC Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2 00-010 Wa
<input type="checkbox"/> 1546096933-20231030-C4B40B3FF90F-68	82/2023	2023-10-30	500,00	115,00	615,00	1546096933	Firma ABC Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2 00-010 Wa
<input type="checkbox"/> 1546096933-20231030-586C0906E93F-E5	81/2023	2023-10-30	105,00	24,15	129,15	1546096933	Firma ABC Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2 00-010 Wa

Po prawidłowym wysianiu dokumentu nr KSeF, data wysyłki oraz UPO pobierane są automatycznie.

**i** Po przeczeniu na wersję produkcyjną KSeF dane związane z wysyłką do środowiska przedprodukcyjnego nie będą widoczne, tj. tokeny, numery KSeF, daty nadania numerów etc.