

GM Muflon – integracja z KSeF.

1. Integracja z KSeF.

Program GM Muflon od wersji 4.15.0 został zintegrowany z Krajowym Systemem e-Faktur. Możliwe jest wysyłanie wystawionych faktur do KSeF, wydruk wizualizacji wraz z kodami QR i trybem Offline.

Uwierzytelnienie w KSeF możliwe jest za pomocą tokena, certyfikatów KSeF lub podpisu kwalifikowanego. Sposób uwierzytelnienia definiowany jest w profilach. Możliwe jest zdefiniowanie wielu profili i przypisanie poszczególnym użytkownikom danego profilu.

1.1. Konfiguracja integracji z KSeF.

Zarządzanie parametrami i profilami KSeF dokonuje się z poziomu menu „Program” → „Konfiguracja” → „Integracja z KSeF” → „Konfiguracja integracji z KSeF”.

Konfiguracja KSeF

Podstawowe Profile uwierzytelnienia Profile trybu Offline

Opcje KSeF

Włącz obsługę KSeF

Aktywny od dnia 2026-04-01

Sposób interakcji Wyślij na żądanie

Domyślne profile

Profil uwierzytelnienia Certyfikat KSeF: KSeF 2 EC (uwierzytelnienie)

Profil trybu Offline Certyfikat Offline: KSeF 2 EC (offline)

OK Anuluj

Aby włączyć integrację, należy zaznaczyć pole „Włącz obsługę KSeF” i wskazać datę, od której będzie włączona integracja.

Jeśli integracja została włączona, na formularzu edycji faktury pojawi się pole „Zatwierdź i wyślij do KSeF”. Jeśli pole to zostanie zaznaczone, po zatwierdzeniu faktury zostanie ona wysłana do KSeF. W przeciwnym przypadku dokument nie zostanie automatycznie wysłany.

Pozycje dokumentu Dołącz dokumenty Parametry i uwagi Oznaczenia

Z magazynu Szukaj Dodaj Edytuj Usuń

Rodzaj	Nazwa towaru	Ilość brutto	Zanieczyszczenie	Ilość	Cena netto	Cena brutto	VAT
▶							

Wartość: 0,00 zł

Zatwierdź i wyślij do KSeF Zapisz i drukuj OK Anuluj

Uwaga: Wysłanych dokumentów nie można edytować.

Pole „Sposób interakcji” określa, w jaki sposób program będzie reagował przy wystawianiu dokumentów:

- „Wyślij na żądanie” – pole „Zatwierdź i wyślij do KSeF” nie będzie zaznaczone.
- „Zatwierdź i wyślij” - pole „Zatwierdź i wyślij do KSeF” zostanie zaznaczone automatycznie.

Ramka „Domyślne profile” zawiera pola wyboru domyślnych profili uwierzytelnienia i trybu Offline. Jeśli dany użytkownik programu nie posiada przypisanych profili, te profile będą wykorzystywane do pracy w KSeF.

1.2. Profile uwierzytelnienia.

Profil uwierzytelnienia definiuje sposób uwierzytelnienia w KSeF. Możliwe jest utworzenie wielu profili, np. odrębnego dla każdego użytkownika. Lista profili znajduje się w zakładce „Profile uwierzytelnienia” okna konfiguracji integracji z KSeF.

Konfiguracja KSeF

Podstawowe Profile uwierzytelnienia Profile trybu Offline

Dodaj profil Edytuj profil Usuń profil Testuj uwierzytelnienie

Aktywny	Symbol	Nazwa	Rodzaj bramki	Rodzaj autoryzacji
▶ <input checked="" type="checkbox"/>	test	Certyfikat KSeF: KSeF 2 EC (uwier.	Test	Certyfikat KSeF

Przyciski:

- Dodaj profil – utworzenie nowego profilu.
- Edytuj profil – edycja wskazanego profilu.

- Usuń profil – usunięcie wskazanego profilu.
- Testuj uwierzytelnienie – zostanie przeprowadzona próba uwierzytelnienia w KSeF wskazanym profilem.

1.2.1. Tworzenie profilu uwierzytelniania w KSeF.

Przy tworzeniu nowego profilu uwierzytelniania należy wprowadzić podstawowe dane profilu, wskazać rodzaj identyfikatora oraz jego wartość i wybrać metodę uwierzytelnienia.

The screenshot shows a dialog box titled "Profil autoryzacji KSeF". It is divided into three main sections:

- Dane podstawowe:**
 - Symbol: PROFIL
 - Nazwa: Profil domyślny
 - Bramka: Produkcyjna (dropdown menu)
 - Aktywny
- Dane identyfikacyjne:**
 - Rodzaj identyfikatora: NIP (dropdown menu)
 - Identyfikator: 8821850488
- Metoda uwierzytelnienia:**
 - Token KSeF
 - Profil Zaufany
 - Podpis kwalifikowany
 - Certyfikat KSeF

At the bottom right, there are two buttons: "OK" (with a green checkmark icon) and "Anuluj" (with a red X icon).

Dane podstawowe:

- Symbol – symbol profilu (dowolny).
- Nazwa – nazwa opisowa profilu (dowolna).
- Bramka – rodzaj serwera:
 - Produkcyjny – oficjalny serwer KSeF, zawierający prawdziwe dane.
 - Demo – serwer przedprodukcyjny.
 - Test – serwer testowy.
 - **UWAGA!** Należy wybrać serwer „**Produkcyjny**”, serwery „Demo” i „Test” nie zawierają prawdziwych danych.

Dane identyfikacyjne:

- Rodzaj identyfikatora kontekstu, dla którego realizowane jest uwierzytelnienie

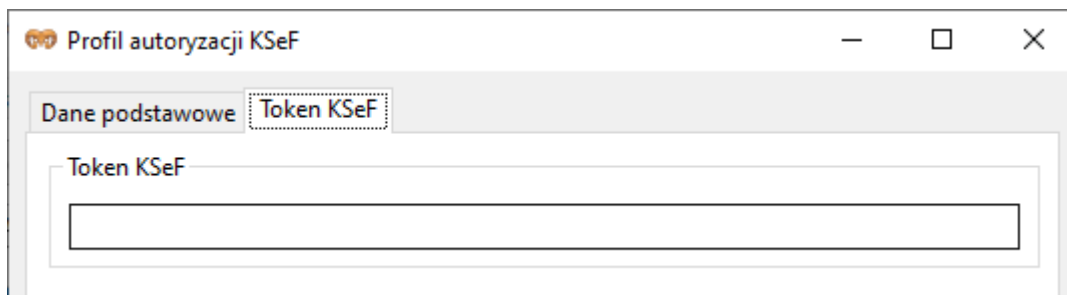
- NIP - Numer Identyfikacyjny NIP (domyślny rodzaj identyfikatora dla większości przypadków).
- InternalID - Identyfikator wewnętrzny.
- NIP VAT UE - Kontekst złożony, będący połączeniem numeru NIP oraz numeru VAT UE.
- PeppolID - Identyfikator dostawcy usług Peppol.
- Identyfikator – identyfikator kontekstu (domyślnie jest to NIP podmiotu).

Metoda uwierzytelnienia:

- Token KSeF – token uwierzytelnienia wygenerowany w KSeF.
- Profil Zaufany – obecnie nieobsługiwany.
- Podpis kwalifikowany – podpis kwalifikowany lub pieczęć elektroniczna na karcie kryptograficznej.
- Certyfikat KSeF – certyfikat uwierzytelnienia wygenerowany w KSeF lub w Module Certyfikatów i Uprawnień (plik certyfikatu i plik klucza prywatnego).

Po wybraniu metody uwierzytelnienia pojawi się dodatkowa karta zawierające dodatkowe dane dla danej metody.

- Token KSeF.



The image shows a screenshot of a software window titled "Profil autoryzacji KSeF". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar, there are two tabs: "Dane podstawowe" and "Token KSeF". The "Token KSeF" tab is currently selected. Underneath the tabs, there is a label "Token KSeF" followed by a large, empty rectangular input field for entering the token.

Token KSeF – w tym polu należy wprowadzić token.

- Podpis kwalifikowany.

The screenshot shows a window titled 'Profil autoryzacji KSeF' with two tabs: 'Dane podstawowe' and 'Podpis kwalifikowany'. The 'Podpis kwalifikowany' tab is active. It contains a section titled 'Domyślny certyfikat podpisu kwalifikowanego'. Below this title is a dropdown menu for 'Rodzaj autoryzacji certyfikatu' with 'Numer seryjny' selected. There are five text input fields: 'Podmiot', 'Wydawca', 'Nr seryjny', 'Ważny od', and 'Ważny do'. At the bottom of the section are two buttons: 'Wybierz domyślny certyfikat' and 'Wyczyść domyślny certyfikat'.

Rodzaj autoryzacji certyfikatu - sposób identyfikacji podmiotu uwierzytelniającego się:

- Numer seryjny – identyfikacja na podstawie danych podmiotu certyfikatu.
 - Odcisk palca – identyfikacja na podstawie odcisku palca certyfikatu.
- Certyfikat KSeF.

The screenshot shows the same window 'Profil autoryzacji KSeF' but with the 'Certyfikat KSeF' tab active. The 'Domyślny certyfikat podpisu kwalifikowanego' section is present, with the 'Rodzaj autoryzacji certyfikatu' dropdown set to 'Numer seryjny'. Below the input fields for 'Podmiot', 'Wydawca', 'Nr seryjny', 'Ważny od', and 'Ważny do', there is a checkbox labeled 'Zabezpieczony hasłem' which is checked. At the bottom are two buttons: 'Wczytaj z pliku' and 'Wyczyść certyfikat'.

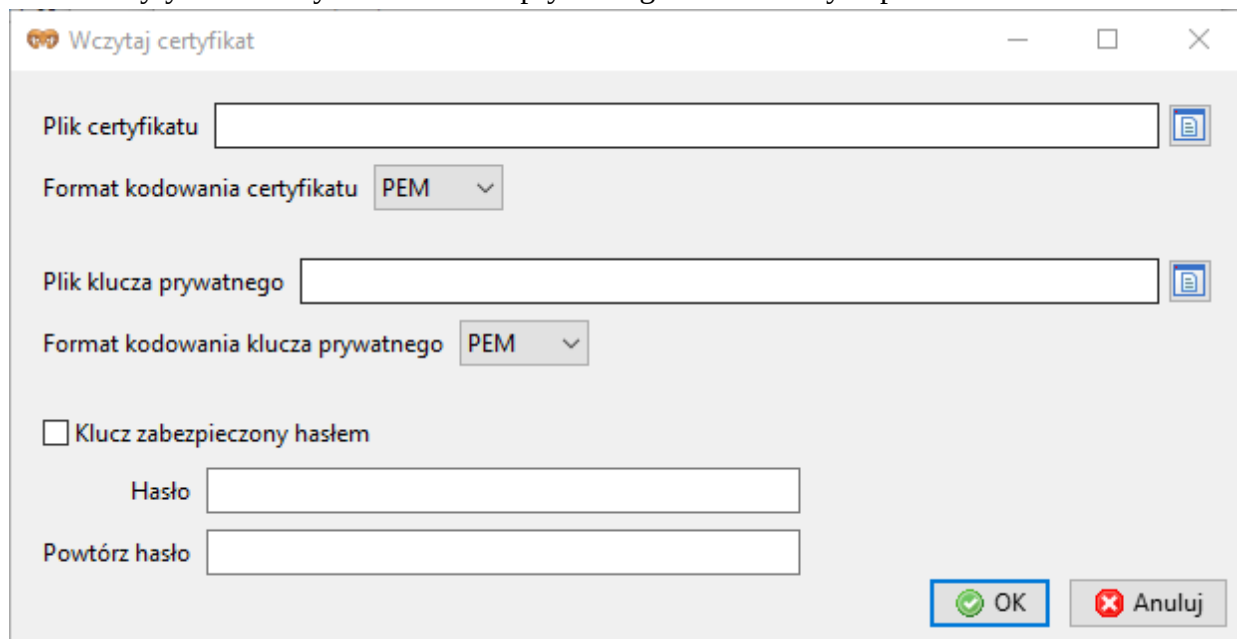
Program umożliwia wczytanie certyfikatów KSeF i kluczy prywatnych z plików w formacie DER, PEM i PFX. W zależności od rodzaju i sposobu generowania certyfikatu może się on składać z jednego pliku (kontener PFX zawierający certyfikat i klucz prywatny) lub z pary plików (osobny plik certyfikatu i plik klucza prywatnego). Klucz prywatny może być zabezpieczony hasłem. Więcej o certyfikatach KSeF:

<https://ksef.podatki.gov.pl/informacje-ogolne-ksef-20/certyfikaty-ksef/>

Przycisk „Wczytaj z pliku” umożliwi wczytanie certyfikatu i klucza prywatnego ze wskazanego pliku.

Przycisk „Czyść certyfikat” usuwa dane certyfikatu z bazy, pozostawiając wpis.

Okno wczytywania certyfikatu i klucza prywatnego ze wskazanych plików:



Wczytaj certyfikat

Plik certyfikatu

Format kodowania certyfikatu PEM

Plik klucza prywatnego

Format kodowania klucza prywatnego PEM

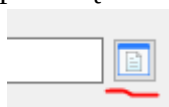
Klucz zabezpieczony hasłem

Hasło

Powtórz hasło

OK Anuluj

Plik certyfikatu – nazwa pliku, z którego będzie wczytywany certyfikat. Po kliknięciu przycisku na końcu pola edycji nazwy pliku możliwy będzie wybór pliku certyfikatu za pomocą okna dialogowego:



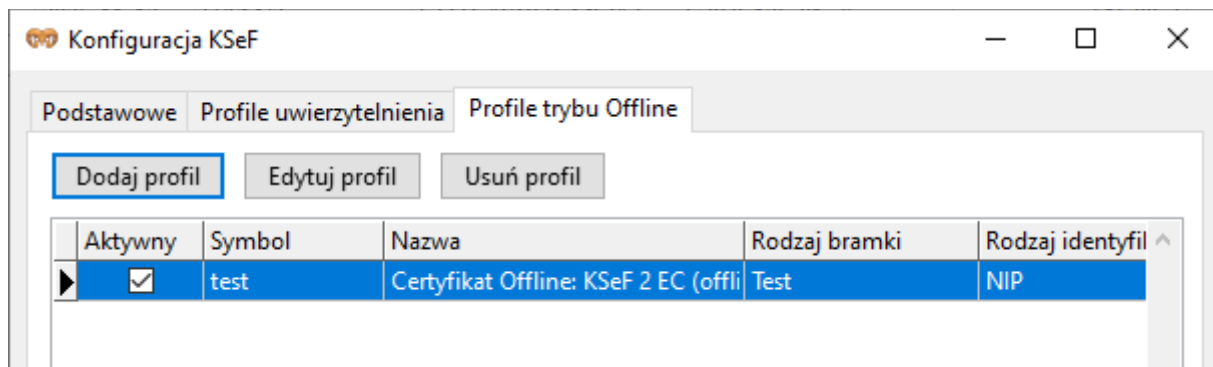
Format pliku zostanie rozpoznany na podstawie rozszerzenia pliku certyfikatu.

Jeśli klucz prywatny dostarczany jest w osobnym pliku (jak w przypadku certyfikatów generowanych w KSeF lub MCU) to należy go wskazać w polu „Plik klucza prywatnego”.

Dodatkowo należy wprowadzić hasło, którym zabezpieczono klucz prywatny.

1.3. Profile trybu „Offline”.

Profil trybu „Offline” definiuje certyfikat, którym będzie podpisywany link weryfikacyjny dla kodu QR. W programie można zdefiniować dowolną ilość profili i przypisać poszczególny profil danym użytkownikom.



Konfiguracja KSeF

Podstawowe Profile uwierzytelnienia Profile trybu Offline

Dodaj profil Edytuj profil Usuń profil

Aktywny	Symbol	Nazwa	Rodzaj bramki	Rodzaj identyfikacji
<input checked="" type="checkbox"/>	test	Certyfikat Offline: KSeF 2 EC (offli	Test	NIP

Profil trybu Offline

Dane profilu

Symbol: test Aktywny

Nazwa: Certyfikat Offline: KSeF 2 EC (offline)

Bramka: Testowa

Dane identyfikacyjne

Rodzaj identyfikatora: NIP

Identyfikator: 8821850488

Certyfikat

Podmiot:

Wydawca:

Ważny od:

Ważny do:

Zabezpieczony hasłem

Wczytaj z pliku Wyczyść certyfikat

OK Anuluj

Dane podstawowe:

- Symbol – symbol profilu (dowolny).
- Nazwa – nazwa opisowa profilu (dowolna).
- Bramka – rodzaj serwera:
 - Produkcyjny – oficjalny serwer KSeF, zawierający prawdziwe dane.
 - Demo – serwer przedprodukcyjny.
 - Test – serwer testowy.
 - **UWAGA!** Należy wybrać serwer „**Produkcyjny**”, serwery „Demo” i „Test” nie zawierają prawdziwych danych.

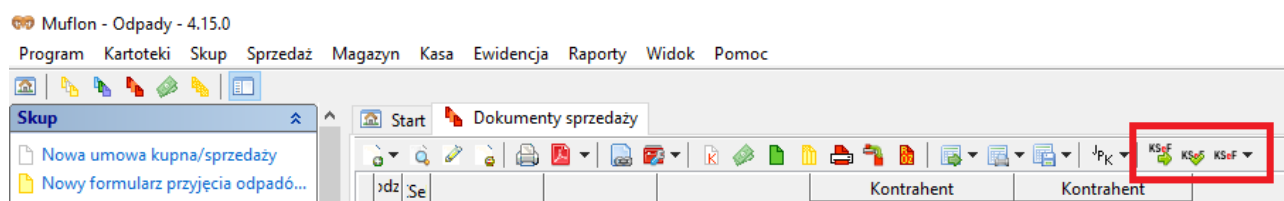
Dane identyfikacyjne:



- Rodzaj identyfikatora kontekstu, dla którego realizowane jest uwierzytelnienie
 - NIP - Numer Identyfikacyjny NIP (domyślny rodzaj identyfikatora dla większości przypadków).
 - InternalID - Identyfikator wewnętrzny.

- NIP VAT UE - Kontekst złożony, będący połączeniem numeru NIP oraz numeru VAT UE.
- PeppolID - Identyfikator dostawcy usług Peppol.
- Identyfikator – identyfikator kontekstu (domyślnie jest to NIP podmiotu).

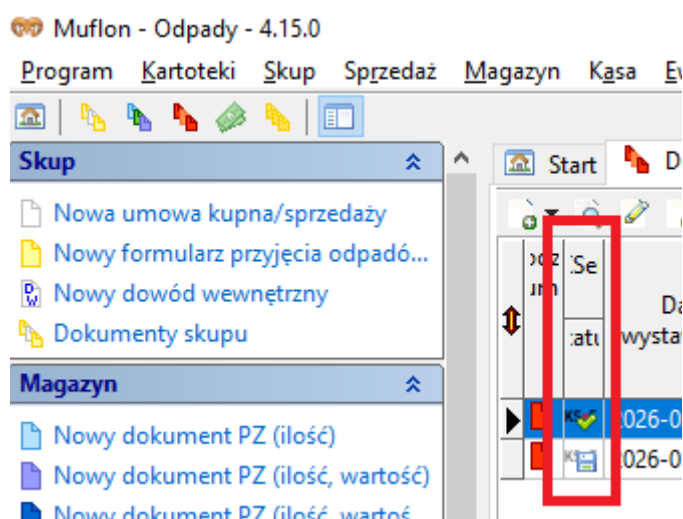
1.4. Dokumenty sprzedaży i KSeF.

Na stronie dokumentów sprzedaży dodano przyciski akcji związanych z KSeF:








-  - Wyślij do KSeF – wysłanie dokumentu do KSeF.
-  - Sprawdź status – sprawdzenie statusu przetwarzania wysłanego dokumentu.

Lista dokumentów sprzedaży została rozszerzona o kolumnę wskazującą status faktury w KSeF.



Oznaczenia statusów:

-  - dokument nie został zatwierdzony.
-  - dokument zatwierdzony (edycja dokumentu zabroniona, można drukować w trybie Offline), nie został jeszcze wysłany do KSeF.
-  - dokument został wysłany, należy sprawdzić status przetwarzania.
-  - dokument został zatwierdzony, nr KSeF został nadany.
-  - dokument został odrzucony przez serwer KSeF.

1.5. Kody QR na wydrukach.

Po włączeniu integracji z KSeF na wydrukach umieszczane będą kody QR.

Wydruk faktury z nadanym nr KSeF będzie posiadał jeden kod QR.

Razem wg stawki VAT	Wartość netto	Wartość VAT	Wartość brutto
23 % PLN	550,00	126,50	676,50
Razem PLN	550,00	126,50	676,50

Do zapłaty (PLN): **676,50**

słownie: sześćset siedemdziesiąt sześć złotych pięćdziesiąt groszy

podpis nabywcy

Administrator

podpis sprzedawcy



8821850488-20260311-9F3F93800000-97

https://qr-test.ksef.mf.gov.pl/invoice/8821850488/11-03-2026/Kq30z-2QUlLr1_z4GBXJ4ybaAegER3hoKyEBd232mfzk=

Wydruk faktury w trybie Offline będzie opatrzony dwoma kodami QR.

Razem wg stawki VAT	Wartość netto	Wartość VAT	Wartość brutto
23 % PLN	150,00	34,50	184,50
Razem PLN	150,00	34,50	184,50

Do zapłaty (PLN): **184,50**

słownie: sto osiemdziesiąt cztery złote pięćdziesiąt groszy

podpis nabywcy

Administrator

podpis sprzedawcy



OFFLINE

<https://qr-test.ksef.mf.gov.pl/invoice/8821850488/29-01-2026/GGeL53hQTNiOxQjM4JR7SEyyjb52LgwxhaVUeFyyuWc=>



https://qr-test.ksef.mf.gov.pl/certificate/Nip/8821850488/8821850488/01A6B047FFA4F675/GGeL53hQTNiOxQjM4JR7SEyyjb52LgwxhaVUeFyyuWc=loVxot_zmfHNjYbyhYndJHqEivzTYZ3kGSMXq-sMMTNRAWLVpys0xcagALZ_BasFeLG5ZxhznltzMBxON6zhg==

Uwaga! Dla wydruku w trybie Offline niezbędne jest wprowadzenie certyfikatu profilu Offline.