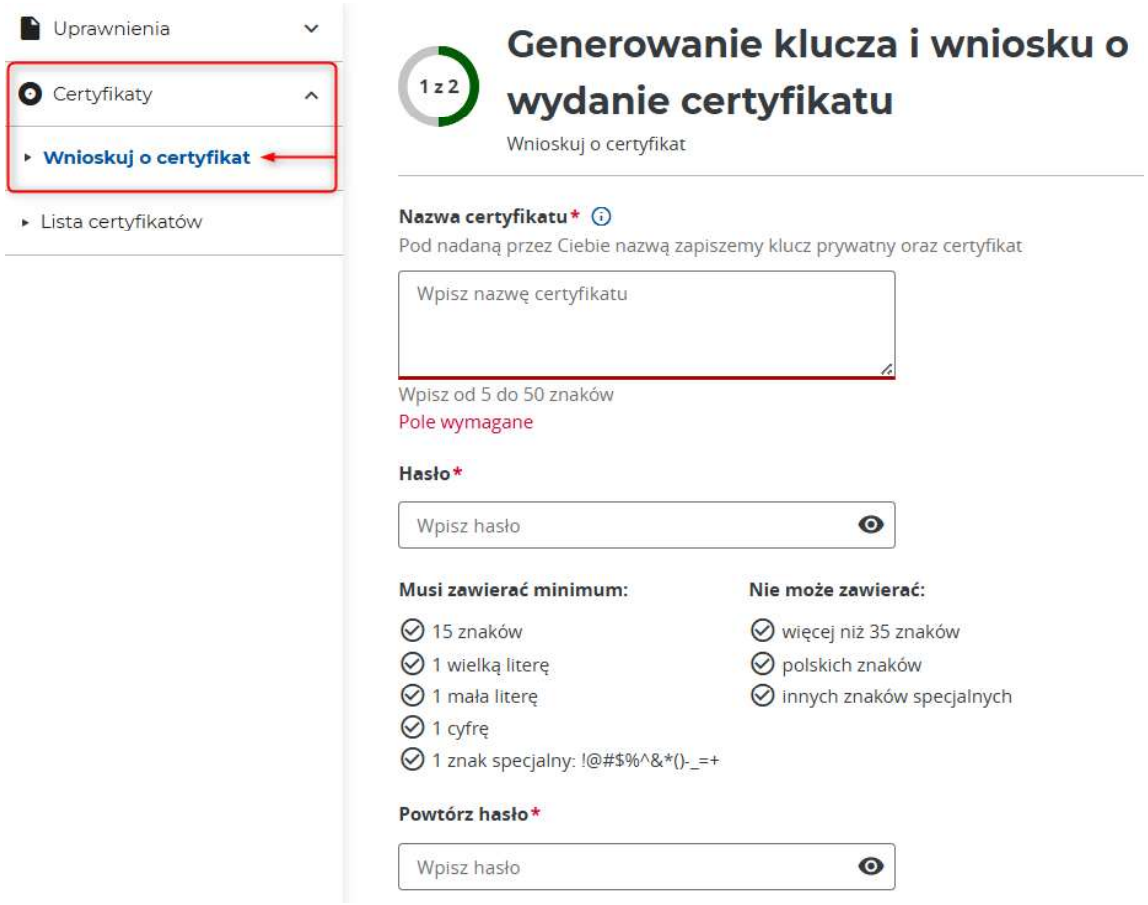
5.3. Certyfikaty

5.3.1. Wnioskuj o certyfikat

W MCU została udostępniona funkcjonalność wnioskowania o certyfikat KSeF.

Ważne!
Użyty środek uwierzytelnienia i zawarty w nim identyfikator decydują, na który identyfikator zostanie wydany certyfikat KSeF.

Aby złożyć wniosek o certyfikat KSeF z Menu głównego należy wybrać pozycję „**Certyfikaty**”, a następnie zakładkę „**Wnioskuj o certyfikat**”.

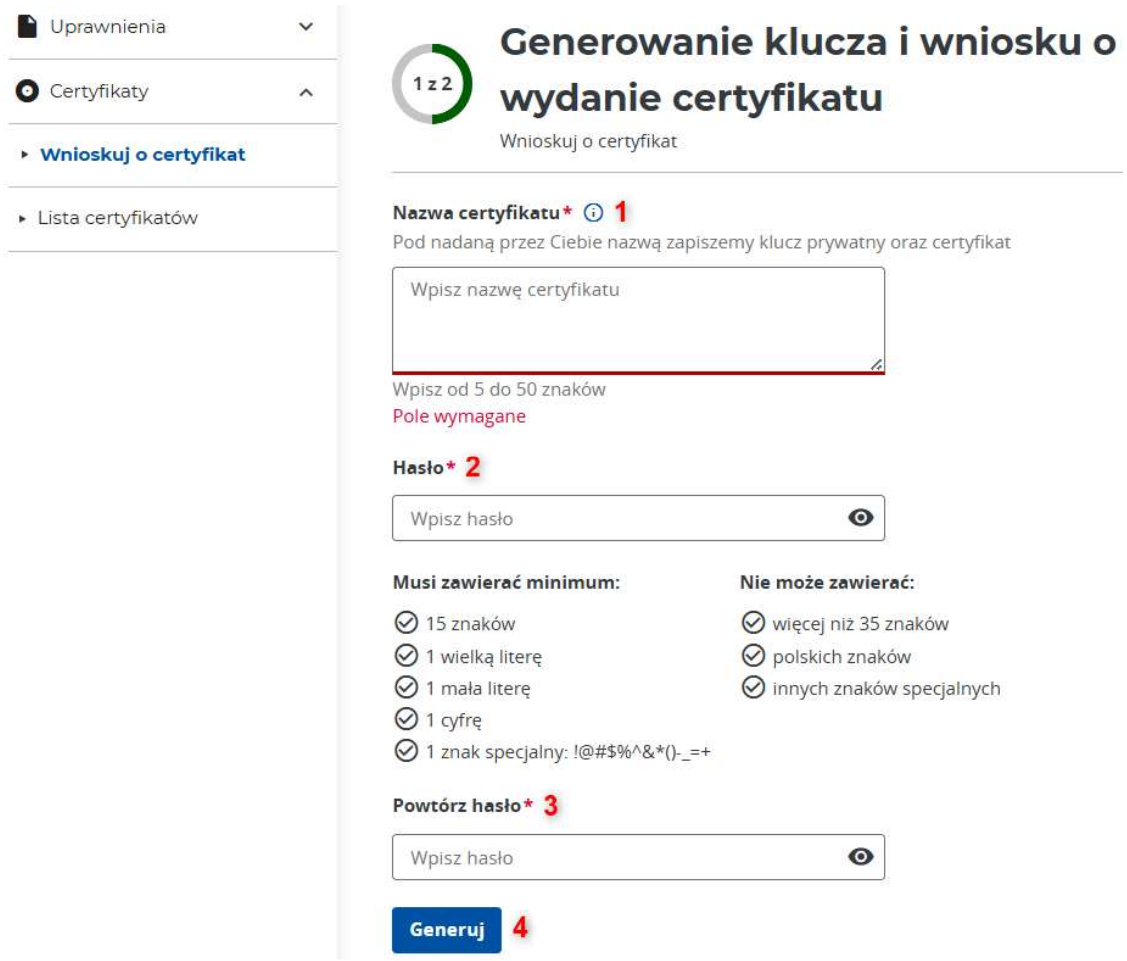


Rysunek 79: Widok menu z pozycją „Certyfikaty”

MCU wyświetli formularz **„Generowanie klucza i wniosku o wydanie certyfikatu”**. Jest to pierwszy krok procesu składania wniosku o wydanie certyfikatu.

W tym kroku generowana jest para kluczy: publiczny i prywatny do certyfikatu.

Ważne!
Klucz publiczny jest dołączony do wniosku o wydanie certyfikatu. Klucz prywatny jest niezbędny do posługiwania się certyfikatem KSeF i jest przypisany do właściciela certyfikatu.
Klucz prywatny nie powinien być ujawniany i należy przechowywać go w bezpieczny sposób!



Rysunek 80: Widok kroku 1 składania wniosku o wydanie certyfikatu

Pierwszym krokiem składania wniosku o wydanie certyfikatu jest uzupełnienie formularza.

W polu **[1] „Nazwa certyfikatu”** należy podać nazwę, pod którą zostanie zapisany klucz prywatny oraz certyfikat. Nazwa ta posłuży także do wyszukania certyfikatu na liście certyfikatów. System wykorzysta ją również do zapisu plików związanych z certyfikatem.

Nazwa certyfikatu powinna zawierać od 5 do 50 znaków. Może zawierać: litery bez polskich znaków, cyfry, spacje oraz znaki specjalne: myślnik (-) i podkreślenie (_).

W polu **[2] „Hasło”** należy zdefiniować hasło, które zabezpieczy klucz prywatny.

Hasło musi zawierać:

- od 15 do 32 znaków,
- wielką i małą literę bez polskich znaków diakrytycznych,
- cyfrę,
- jeden ze znaków specjalnych: !@#$%^&*()-_=+

Rysunek 81: Komunikat o braku spełnienia wszystkich wymagań w zakresie hasła

Ważne!
Hasło należy zapamiętać lub zapisać i przechowywać w bezpiecznym miejscu ponieważ nie będzie można go zresetować.

W polu **[3] „Powtórz hasło”** należy wpisać powtórnie zdefiniowane w poprzednim polu hasło.

Po uzupełnieniu wszystkich danych użycie przycisku **[4] „Generuj”** spowoduje wygenerowanie pary kluczy: klucza publicznego i klucza prywatnego. Klucz prywatny zostanie automatycznie zapisany na urządzeniu Użytkownika pod nazwą własną zdefiniowaną w pierwszym polu dla certyfikatu w formie pliku z rozszerzeniem **.key**, np. moj_certyfikat.key.

Ważne!
Należy pamiętać, aby plik z kluczem prywatnym zapisać w bezpiecznym miejscu.

Rysunek 82: Widok kroku 2 składania wniosku o certyfikat

Drugim krokiem w składaniu wniosku o certyfikat jest ekran „Przesłanie wniosku", w którym należy określić **[1] „Przeznaczenie certyfikatu" oraz w polu [2] „Certyfikat ważny od"** datę, od której będzie ważny certyfikat.

W części **[1] „Przeznaczenie certyfikatu"** Użytkownik wybiera jedną z dwóch dostępnych opcji:

- Podpis linku weryfikacyjnego wystawcy
- Uwierzytelnienie w systemie KSeF

W polu **[2] „Certyfikat ważny od"** system automatycznie ustawi aktualną datę. Certyfikat będzie ważny 2 lata od podanej daty. Istnieje możliwość zmiany daty początku ważności certyfikatu na przyszłą. Przy zmianie należy pamiętać o obowiązujących limitach w zakresie posiadanych certyfikatów.

Przy ponownym składaniu wniosku o certyfikat zaleca się podawanie daty początku ważności, jako dnia następnego po dacie wygaśnięcia posiadanego certyfikatu.

Użycie przycisku **[3] „Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu"** uruchamia proces wydawania certyfikatu KSeF.

Rysunek 83: Widok "W realizacji" po uruchomieniu procesu wydawania certyfikatu

System wyświetli ekran realizacji procesu, który może potrwać kilka minut.

Istnieje możliwość użycia przycisku **„Odśwież”** służącego do ponownego załadowania aktualnie otwartej strony i aktualizacji jej zawartości, aby sprawdzić czy certyfikat KSeF został już wydany.

Rysunek 84: Widok pomyślnego zakończenia procesu wydawania certyfikatu

Po poprawnym wydaniu certyfikatu system wyświetli informacje o pomyślnym zakończeniu procesu. Z poziomu tego ekranu można zapisać wydany certyfikat na dysku wybierając przycisk **[1] Pobierz certyfikat** lub przejść do listy certyfikatów wybierając przycisk **[2] Przejdź do listy certyfikatów**.

Przycisk **[1] „Pobierz certyfikat”** umożliwia pobranie i zapisanie certyfikatu na dysku urządzenia pod nazwą własną zdefiniowaną w pierwszym kroku formularza w formie pliku w formacie PEM z rozszerzeniem **.crt**, np. moj_certyfikat.crt.

W przypadku wystąpienia problemu z wydaniem certyfikatu System wyświetli komunikat błędu z informacją, że certyfikat KSeF nie został wydany.