



## Zmiana zasad logowania i autoryzacji operacji w bankowości elektronicznej

Wraz ze zmianą systemu bankowości internetowej i mobilnej przez Bank Spółdzielczy w Tarnogrodzie zmieniają się zasady logowania oraz autoryzacji operacji w bankowości elektronicznej.

Nowe metody logowania i potwierdzania operacji **zapewniają wyższy poziom bezpieczeństwa** oraz są zgodne z aktualnymi standardami stosowanymi w bankowości elektronicznej.



### Logowanie do bankowości internetowej EBO eBank Online

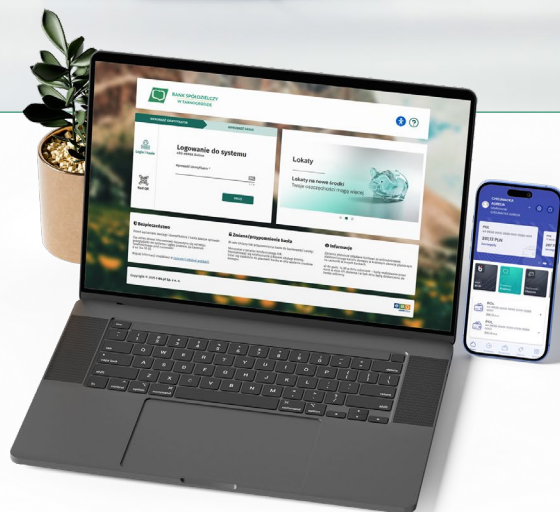
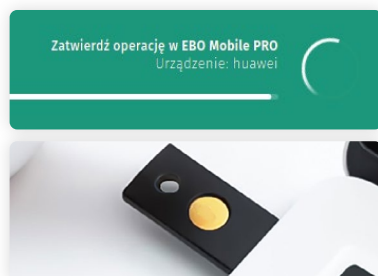
Logowanie do systemu odbywa się z wykorzystaniem uwierzytelniania dwuskładnikowego (2FA).



#### 1. Pierwszy krok Identyfikacja użytkownika

Użytkownik podaje:

- login i hasło
- opcjonalnie alias logowania



#### 2. Drugi krok Potwierdzenie tożsamości

Użytkownik podaje:

- kod SMS wysyłany na telefon użytkownika
- potwierdzenie w aplikacji mobilnej EBO Mobile PRO
- klucz bezpieczeństwa FIDO2 / U2F (opcjonalnie)

Dodatkowo system umożliwia:

- logowanie kodem QR z wykorzystaniem aplikacji mobilnej
- oznaczenie przeglądarki jako urządzenia zaufanego

### Logowanie do bankowości internetowej EBO Mobile PRO

Aplikacja EBO Mobile PRO umożliwia dostęp do bankowości z poziomu telefonu.

#### 1. Pierwsze logowanie

Podczas pierwszego uruchomienia aplikacji użytkownik podaje:

- login i hasło do bankowości

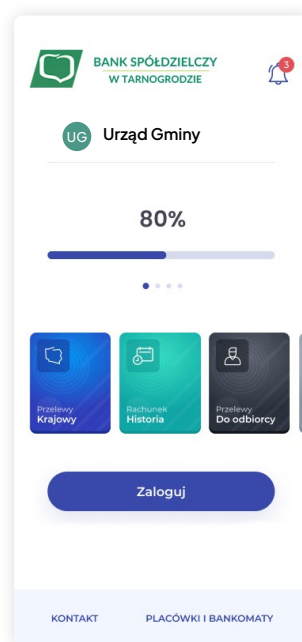
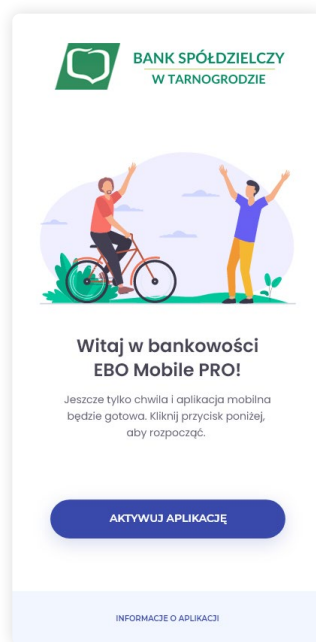
Następnie ustawia:

- PIN aplikacji

#### 2. Kolejne logowania

Przy kolejnych logowaniach dostęp do aplikacji odbywa się poprzez:

- PIN aplikacji
- biometrię urządzenia (np. odcisk palca lub rozpoznawanie twarzy), jeśli funkcja ta jest dostępna w telefonie.



# Autoryzacja operacji i przelewów w bankowości elektronicznej EBO

Każda operacja finansowa wymaga potwierdzenia zgodnie z zasadami bezpieczeństwa PSD2.

Autoryzacja transakcji może odbywać się jedną z metod.

## 1. Kod SMS

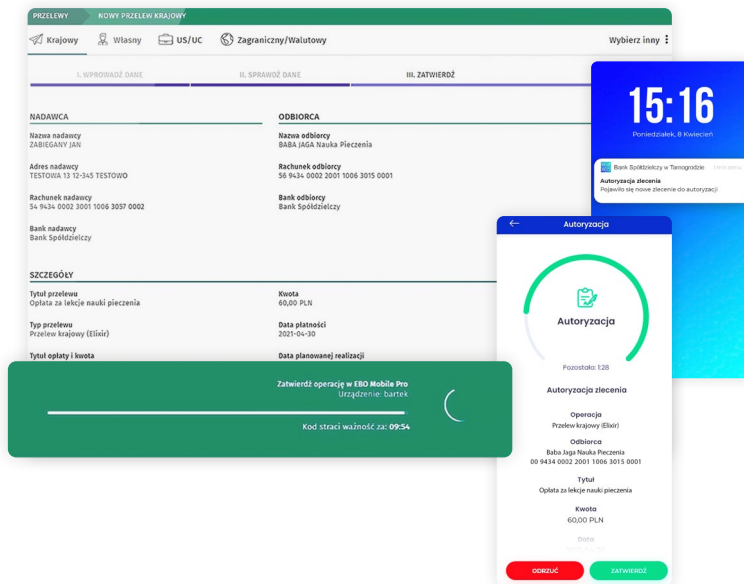
- jednorazowy kod wysyłany na numer telefonu użytkownika
- wiadomość zawiera podstawowe informacje o operacji

## 2. Aplikacja mobilna EBO Mobile PRO

- powiadomienie o operacji pojawia się w aplikacji
- zatwierdzenie następuje poprzez podanie **PIN-u aplikacji**

**Autoryzacja w aplikacji mobilnej jest szybka**

**i wygodna – operację można zatwierdzić bez konieczności przepisywania kodów.**



# Organizacja autoryzacji w jednostce

W Jednostkach Samorządu Terytorialnego autoryzacja operacji może być realizowana na kilka sposobów. Wybór modelu zależy od przyjętej organizacji pracy oraz zasad bezpieczeństwa w danej jednostce.

## 1 Model

### Autoryzacja SMS na służbowym telefonie

- kody SMS wysyłane na prywatne telefony pracowników
- wymagana zgoda pracownika

## 2 Model

### Autoryzacja w aplikacji mobilnej

- instalacja aplikacji **EBO Mobile PRO**
- autoryzacja operacji w aplikacji

## 3 Model

### Telefon służbowy w urzędzie

- dedykowany numer telefonu do autoryzacji SMS
- telefon pozostaje w miejscu pracy

## 4 Model

### Dedykowane urządzenie do autoryzacji

- np.: **smartfon lub tablet w urzędzie**
- urządzenie wykorzystywane wyłącznie do autoryzacji operacji

## Opcjonalnie: klucz bezpieczeństwa FIDO2



- ✓ System EBO umożliwia również korzystanie ze **sprzętowego klucza bezpieczeństwa U2F / FIDO2**.
- ✓ Technologia ta jest uznawana za **jedną z najbezpieczniejszych metod zabezpieczania dostępu do systemów informatycznych**.
- ✓ Jest to fizyczny klucz podłączany do komputera lub telefonu, który potwierdza logowanie użytkownika.
- ✓ Użytkownik może zarejestrować **więcej niż jeden klucz**, co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo dostępu.



## Co warto zapamiętać?

## Informacje dodatkowe i pomoc

- nowa bankowość elektroniczna: **EBO eBank Online** oraz **EBO Mobile PRO**
- logowanie z wykorzystaniem **uwierzytelniania dwuskładnikowego (2FA)**
- możliwość potwierdzania logowania oraz operacji w **aplikacji mobilnej**
- autoryzacja operacji przy użyciu **kodu SMS lub aplikacji mobilnej**
- brak logowania przy użyciu **tokenów USB**

W przypadku pytań dotyczących nowych zasad logowania lub autoryzacji operacji prosimy o kontakt. Pracownicy banku udzielą szczegółowych informacji oraz pomogą w przygotowaniu do korzystania z nowego systemu bankowości elektronicznej.