

# Instrukcja generowania kluczy API



BAZA DANYCH O PRODUKTACH  
I OPAKOWANIACH ORAZ  
O GOSPODARCE ODPADAMI

Metryka dokumentu	
Autor dokumentu:	Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
Wersja dokumentu:	1.0
Status obowiązujący:	Obowiązujący
Data obowiązywania OD:	2023-04-14
Data aktualizacji:	

## Spis treści

1. Wstęp .....	3
2. Generowanie klucza API.....	4

## 1. Wstęp

W systemie BDO dla Podmiotów została udostępniona funkcja generowania klucza API dla Użytkownika Głównego oraz Użytkownika Podrzędnego. Generowanie klucza API można dokonać posiadając uprawnienia do minimum jednego Modułu.

## 2. Generowanie klucza API

Aby Użytkownik mógł dokonać wygenerowania klucza API w systemie BDO powinien:

- posiadać uprawnienia do minimum jednego Modułu,
- wejść na stronę logowania i zalogować się przez „login.gov.pl”. [RYSUNEK 1]

Zaloguj się przez

**Login.gov.pl**

Skorzystaj z tej funkcji, jeżeli jesteś **użytkownikiem głównym** podmiotu.

Wykorzystanie tej funkcji pozwoli też na powiązanie Twojego konta z podmiotem zarejestrowanym w BDO.

Login

Hasło

Zaloguj

[Nie pamiętam hasła](#)

Skorzystaj z tej funkcji, jeżeli jesteś **użytkownikiem podrzędnym** podmiotu.

Rysunek 1. Okno logowania do systemu BDO

Aby wygenerować klucz API należy wybrać kontekst podmiotu w ramach, którego będą wykonywane czynności poprzez opcję „Wybierz”  
[RYSUNEK 2].

Wybierz podmiot  
Liczba wszystkich podmiotów: 1

Wyszukiwanie podmiotu

Numer rejestrowy Nazwa podmiotu NIP Adres

Szukaj lub Wyczyść

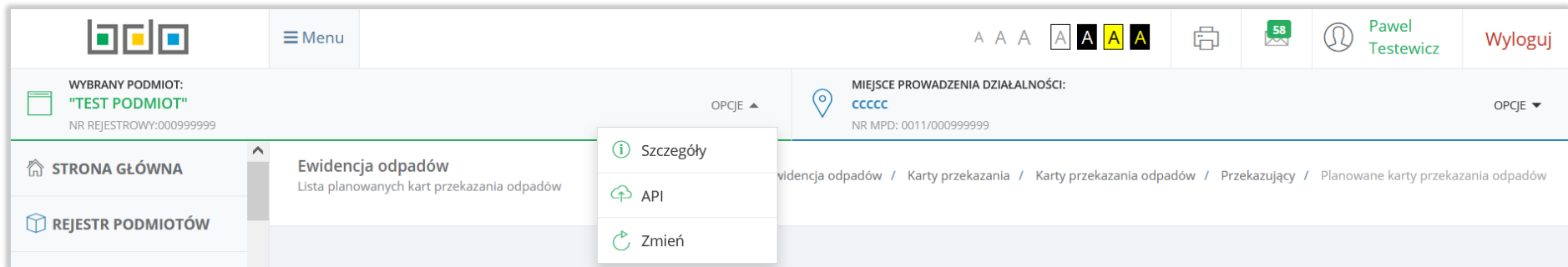
Lp.	Numer rejestrowy	Nazwa podmiotu	NIP	Adres
1	000000001	FIRMA 1	000000001	Kraj: Polska, Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Zielona 1, Kod pocztowy: 00-001

Wybierz >

Użytkownicy

Rysunek 2. Lista podmiotów

Następnie z poziomu górnego panelu nawigacyjnego, z sekcji wybranego podmiotu, należy wybrać opcję „API”, która służy do integracji systemu BDO z zewnętrznymi systemami podmiotów. [RYSUNEK 3]



Rysunek 3. Panel nawigacyjny użytkownika

System wyświetli okno z listą aplikacji z dostępem do REST API, na której znajduje się:

- nazwa aplikacja,
- Callback URL,
- Client ID,
- Client Secret,
- data utworzenia dostępu do REST API. **[RYSUNEK 4]**

Lista aplikacji z dostępem do REST API <a href="#">+ Nowa aplikacja</a>					
Lp.	Nazwa aplikacji	Callback URL	Client ID	Client Secret	Data utworzenia
Brak informacji o aplikacjach z dostępem do REST API					

Rysunek 2. Lista aplikacji z dostępem do REST API

Aby Użytkownik mógł dokonać dodanie nowego klucza API należy wybrać opcję [+ Nowa aplikacja](#). Następnie system wyświetli okno, które zawiera **[RYSUNEK 5]**:

- nazwę aplikacji,
- Callback URL.

## NOWY KLUCZ API

Nazwa aplikacji \*


Callback URL \*

Rysunek 5 Formularz dodania nowego klucza API


Jeżeli dane są prawidłowe, należy wybrać opcję „Dodaj klucz API”. Aby zrezygnować z dodania nowego klucza API należy wybrać opcję „Anuluj”. Po zapisaniu pozycja pojawi się na liście aplikacji z dostępem do REST API. Należy pamiętać, iż klucze API przypisywane są do Użytkownika który je wygenerował. **[RYSUNEK 6]**



Lista aplikacji z dostępem do REST API [+ Nowa aplikacja](#)

Lp.	Nazwa aplikacji	Callback URL	Client ID	Client Secret	Data utworzenia	
1	Aplikacja 1	https://	e7330c33-bcdf-4994-9fd9-56a00cef1d84	f17a498d49854eb3ad7701dd32aa09e456ef3dc93e9748fa8d362740eb2d0b37	14-04-2023 10:01:19	 Usun

Rysunek 6 Lista aplikacji z dostępem do REST API

Aby usunąć z listy aplikacji klucz API należy wybrać opcję  Usun.

System wyświetli komunikat „Czy na pewno usunąć wybrany wpis?” Jeżeli Użytkownik chce potwierdzić usunięcie wybranego wpisu, należy wybrać opcję „Tak, usuń”. Aby odrzucić usunięcie wpisu należy wybrać opcję „Nie”. **[RYSUNEK 7]**

Czy na pewno usunąć wybrany  
wpis?

Anuluj

Tak, usuń

Gdy Użytkownik zatwierdzi operację usunięcia wybranego klucza API, z listy aplikacji z dostępem do REST API zostanie usunięta wybrana pozycja.