



## Wojewódzki Bank Zanieczyszczeń Środowiska Moduł Baterie i Akumulatory

---

Zbiór danych zawiera wykaz punktów zbierania oraz punktów odbioru baterii i akumulatorów w Województwie Małopolskim.

Zbiór danych został udostępniony przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

### Struktura danych

Poprzez API dostępne są dane z tabeli zawierającej następujące kolumny:

Wykaz punktów odbioru

- `_id` – identyfikator rekordu w tabeli
- Nazwa – nazwa punktu
- Miejscowość – miejscowość
- Kod pocztowy – kod pocztowy
- Ulica – ulica
- Numer – numer domu

Wykaz punktów zbierania

- `_id` – identyfikator rekordu w tabeli
- Nazwa – nazwa punktu
- Opis - opis
- Miejscowość – miejscowość
- Kod pocztowy – kod pocztowy
- Ulica – ulica
- Numer – numer domu

### Identyfikator zasobu (resource)

**Wykaz punktów odbioru** resource= ef15ca11-ee88-4f2d-817a-a55f74e03274

**Wykaz punktów zbierania** resource= fd5aeae7-fe89-4b34-b32a-d4140d8bf892



## Metoda HTTPS

GET

## Parametry wywołania

- resource – identyfikator zasobu (uwaga wartość id podana w dokumentacji może być przykładowa)
- limit – ograniczenie ilości pobieranych danych
- q (query) – wyszukiwanie pełnotekstowe
- filters – użycie filtru w formacie JSON: filters={"typ zmiennej": "wartość wyszukiwana"}

## Odpowiedź

Struktura odpowiedzi jest następująca

```
{
  "results":
  {
    "properties":
    [
      {"key": "nazwa_kolumny", "value": "wartość_rekordu"}, .....
    ],
    "limit": "0",
    "total": "0"
  }
}
```

- result – zwracany obiekt JSON
- properties – zwracany wiersz tabeli
- key – nazwa kolumny



- value – wartość rekordu
- limit– limit zwracanej ilości rekordów
- total – ilości rekordów w zasobie

## URI

### Przykłady użycia

#### Przykładowe wywołanie dla punktów odbioru

<https://api.bihapi.pl/dane/malopolska?resource=ef15ca11-ee88-4f2d-817a-a55f74e03274>

Przykładowe zapytanie (zwraca pierwszych 5 wyników)

<https://api.bihapi.pl/dane/malopolska?resource=ef15ca11-ee88-4f2d-817a-a55f74e03274&limit=5>

Przykładowe zapytanie zwraca dane dla q="Kraków"

<https://api.bihapi.pl/dane/malopolska?resource=ef15ca11-ee88-4f2d-817a-a55f74e03274&q=%22Krak%C3%B3w%22>

Przykładowe zapytanie z filtrem (zwraca wyniki dla filters={"Miejscowości": "Tarnów"}).

<https://api.bihapi.pl/dane/malopolska?resource=ef15ca11-ee88-4f2d-817a-a55f74e03274&filters={%22Przedmiot%20dzia%C5%82alno%C5%9Bci%22:%20%22organizator/po%C5%9Brednik%22}>

## Uwaga

Uwaga: polskie znaki, np. występujące w nazwach, stanowiących parametry filters i query wymagają kodowania URLencoding (UTF-8) np.:

Kraków = Krak%C3%B3w