



# Teknisk beskrivning

API-tjänst för Boverkets ÖP-katalog

Titel: Teknisk beskrivning  
Utgivare: Boverket, september, 2026

# Innehållsförteckning

|      |                                                         |    |
|------|---------------------------------------------------------|----|
| 1    | Inledning .....                                         | 4  |
| 1.1  | Innehåll i tjänsten .....                               | 4  |
| 1.2  | Adresser till tjänsten .....                            | 4  |
| 2    | Metoder .....                                           | 5  |
| 2.1  | Version .....                                           | 5  |
| 2.2  | Förekomst .....                                         | 5  |
| 2.3  | Värddomäner .....                                       | 5  |
| 3    | Metodbeskrivningar .....                                | 6  |
| 3.1  | [GET] /version .....                                    | 6  |
| 3.2  | [GET] /version/aktuell .....                            | 6  |
| 3.3  | [GET] /version/{versionId} .....                        | 6  |
| 3.4  | [GET] /version/full/aktuell .....                       | 7  |
| 3.5  | [GET] /version/full/{versionId} .....                   | 7  |
| 3.6  | [GET] /vd/niva .....                                    | 7  |
| 3.7  | [GET] /vd/niva/{vardId} .....                           | 7  |
| 3.8  | [GET] /vd/datatyp .....                                 | 8  |
| 3.9  | [GET] /vd/datatyp/{vardId} .....                        | 8  |
| 3.10 | [GET] /vd/kodlista/aktuell .....                        | 8  |
| 3.11 | [GET] /vd/kodlista/{versionId} .....                    | 8  |
| 3.12 | [GET] /forekomst/aktuell/{forekomstId} .....            | 9  |
| 3.13 | [GET] /forekomst/{version}/{forekomstId} .....          | 9  |
| 3.14 | [GET] /forekomst/kodlista/aktuell/{kodlista} .....      | 9  |
| 3.15 | [GET] /forekomst/kodlista/{version}/{forekomstId} ..... | 10 |

# 1 Inledning

Boverket tillhandahåller informationen i Boverkets översiktsplaner via ett REST-API. Denna dokumentation utgör en teknisk beskrivning av hur tjänsten kan användas. Användandet av tjänsten ska ske i enlighet med användarvillkoren för tjänsten.

Boverkets API för översiktsplaner är en REST-ful webbtjänst, vilket betyder att den använder sig av https protokollet för att ta emot och returnera data. För att kommunicera med tjänsten används http-metoder. Information som returneras från tjänsten är av typen JSON.

Denna beskrivning har tagits fram september 2026.

## 1.1 Innehåll i tjänsten

Innehållet i API:et består av data från de ÖP-kataloger som är publicerade från ÖP-katalogens administrationsgränssnitt.

## 1.2 Adresser till tjänsten

API:et tillhandahålls via Azure API Management där det finns upplagt på följande adress:

<https://api-portal.boverket.se/reference#api=boverkets-api-for-op-katalog>

## 2 Metoder

Svar på anrop returneras i JSON-format.

Följande metoder finns tillgängliga i API:et:

### 2.1 Version

- [GET] /version
- [GET] /version/aktuell
- [GET] /version/{versionId}
- [GET] /version/full/aktuell
- [GET] /version/full/{versionId}

### 2.2 Förekomst

- [GET] /forekomst/aktuell{forekomstId}
- [GET] /forekomst/{versionId}/{forekomstId}
- [GET] /forekomst/kodlista/aktuell/{kodlista}
- [GET] /forekomst/kodlista/versionId/{kodlista}

### 2.3 Värdeomäner

- [GET] /vd/niva
- [GET] /vd/niva/{vardeId}
- [GET] /vd/datatyp
- [GET] /vd/datatyp/{vardeId}
- [GET] /vd/kodlista/aktuell
- [GET] /vd/kodlista/{versionId}

## 3 Metodbeskrivningar

### 3.1 [GET] /version

Returnerar en lista med information om publika versioner av katalogen. Med publika avses de versioner som har status Publicerad, eller Återtagen. Endast versionsinformation.

Versioner som har status Återtagen kommer inte returnera någon data vid hämtning av katalog, de är endast med för att visa att versionen är Återtagen.

#### 3.1.1 Möjliga svars-koder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar en lista med information om publika versioner av katalogen.
- 404 Not found – Om ingen publik version av katalogen kan hittas.

### 3.2 [GET] /version/aktuell

Returnerar information om den senaste publicerade versionen av katalogen med referenser till förekomster.

#### 3.2.1 Möjliga svars-koder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar information om den senaste publicerade versionen av katalogen.
- 404 Not found – Om ingen publicerad version av katalogen kan hittas.

### 3.3 [GET] /version/{versionId}

Returnerar information om den efterfrågad publicerad version av katalogen med referenser till förekomster. Endast version med status Publicerad, ej de med status Återtagen

#### 3.3.1 Möjliga svars-koder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar information om den senaste publicerade versionen av katalogen.
- 404 Not found – Om ingen publicerad version av katalogen kan hittas.

### 3.4 [GET] /version/full/aktuell

Hämtar den senaste publicerade versionen av katalogen i hierarkisk struktur, inkluderat attribut med data. Endast version med status Publicerad, ej de med status Återtagen.

- includeAttributes - Om attribut ska inkluderas. Default är (True). Anges som querystring, t.ex. ?includeAttributes=true

#### 3.4.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Korrekt anrop. Returnerar den efterfrågade publicerade versionen av katalogen i hierarkisk struktur, inkluderat attribut med data.
- 404 Not found – Om ingen publicerad version av katalogen kan hittas.

### 3.5 [GET] /version/full/{versionId}

Hämtar efterfrågad publicerad version av katalogen i hierarkisk struktur, inkluderat attribut med data. Endast version med status Publicerad, ej de med status Återtagen.

- includeAttributes - Om attribut ska inkluderas. Default är (True). Anges som querystring, t.ex. ?includeAttributes=true

#### 3.5.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Korrekt anrop. Returnerar den efterfrågade publicerade versionen av katalogen i hierarkisk struktur, inkluderat attribut med data.
- 404 Not found – Om ingen publicerad version av katalogen med efterfrågat id kan hittas.

### 3.6 [GET] /vd/niva

Hämtar en lista med information om nivåer.

#### 3.6.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar lista med nivåer.
- 404 Not found – Om nivåer saknas.

### 3.7 [GET] /vd/niva/{vardeld}

Hämtar efterfrågad nivå.

### 3.7.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad nivå.
- 404 Not found – Om efterfrågad nivå saknas.

## 3.8 [GET] /vd/datatyp

Hämtar en lista med information om datatyper.

### 3.8.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar lista med datatyper.
- 404 Not found – Om datatyper saknas.

## 3.9 [GET] /vd/datatyp/{vardeld}

Hämtar efterfrågad datatyp.

### 3.9.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad datatyp.
- 404 Not found – Om efterfrågad datatyp saknas.

## 3.10 [GET] /vd/kodlista/aktuell

Hämtar en lista med information om kodlistor i aktuell version.

### 3.10.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar lista med kodlistor.
- 404 Not found – Om inga kodlistor kan hittas i aktuell publicerad version.

## 3.11 [GET] /vd/kodlista/{versionId}

Hämtar en lista med information om kodlistor i efterfrågad version.

### 3.11.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar lista med kodlistor.
- 404 Not found – Om inga kodlistor kan hittas i efterfrågad version.

### 3.12 [GET] /forekomst/aktuell/{forekomstId}

Hämtar information om efterfrågad förekomst i aktuell publicerad version av katalogen.

#### 3.12.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad förekomst i aktuell publicerad version av katalogen.
- 404 Not found – Om efterfrågad förekomst saknas i aktuell version.

### 3.13 [GET] /forekomst/{version}/{forekomstId}

Hämtar information om efterfrågad förekomst i efterfrågad publicerad version av katalogen.

#### 3.13.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad förekomst i efterfrågad publicerad version av katalogen.
- 404 Not found – Om efterfrågad förekomst saknas i efterfrågad version.

### 3.14 [GET] /forekomst/kodlista/aktuell/{kodlista}

Hämtar information om förekomster i efterfrågad kodlista i aktuell publicerad version av katalogen.

- includeAttributes - Om attribut som är markerade som att de ingår i kodlistan ska inkluderas. Default är (True). Anges som querystring, t.ex. ?includeAttributes=true

#### 3.14.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar information om förekomster i efterfrågad kodlista i aktuell publicerad version av katalogen.
- 404 Not found – Om efterfrågad kodlista inte innehåller några förekomster i aktuell publicerad version.

### 3.15 [GET] /forekomst/kodlista/{version}/{forekomstId}

Hämtar information om förekomster i efterfrågad kodlista i efterfrågad publicerad version av katalogen.

- includeAttributes - Om attribut som är markerade som att de ingår i kodlistan ska inkluderas. Default är (True). Anges som querystring, t.ex. ?includeAttributes=true

#### 3.15.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar information om förekomster i efterfrågad kodlista i efterfrågad publicerad version av katalogen.
- 404 Not found – Om efterfrågad kodlista inte innehåller några förekomster i efterfrågad publicerad version.





Boverket

Box 534, 371 23 Karlskrona  
Telefon: 0455-35 30 00  
Webbplats: [www.boverket.se](http://www.boverket.se)