



Teknisk beskrivning

API-tjänst för Boverkets planbestämmelse-
katalog, version 1.0

Titel: Teknisk beskrivning
Utgivare: Boverket, december 2025

Innehållsförteckning

1	Inledning	6
1.1	Innehåll i tjänsten	6
1.2	Adresser till tjänsten	6
2	Metoder	7
2.1	Changelog	7
2.2	Fältbeskrivningar	7
2.3	Bestämmelser	7
2.4	Release	7
2.5	Värddomäner	7
3	Metodbeskrivningar	9
3.1	[GET] /changelog/aktuell [GET] /changelog/{released}	9
3.2	[GET] /faltbeskrivningar	9
3.3	[GET] /bestammelse/aktuell/{bestammelseld} [GET] /bestammelse/{released}/ {bestammelseld}	9
3.4	[GET] /bestammelse/platt/aktuell/ {bestammelseld} [GET] /bestammelse/platt/{released}/ {bestammelseld}	9
3.5	[GET] /release	10
3.6	[GET] /release/aktuell [GET] /release/{released}	10
3.7	[GET] /release/full/aktuell [GET] /release/full/{released}	10
3.8	[GET] /release/full/platt/aktuell [GET] /release/full/platt/{released}	11
3.9	[GET] /vd/anvandningsform	11
3.10	[GET] /vd/anvandningsform/{vardeld}	11
3.11	[GET] /vd/bestammelsetyp	11
3.12	[GET] /vd/ bestammelsetyp /{vardeld}	11
3.13	[GET] /vd/farg	12
3.14	[GET] /vd/farg/{vardeld}	12
3.15	200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad färg.	12
3.16	404 Not found – Om efterfrågad färg saknas.	12
3.17	[GET] /vd/geometrityp	12
3.18	[GET] /vd/geometrityp/{vardeld}	12
3.19	[GET] /vd/hilucs	12
3.20	[GET] /vd/hilucs/{vardeld}	13
3.21	[GET] /vd/huvudmannaskap	13
3.22	[GET] /vd/huvudmannaskap/{vardeld}	13
3.23	[GET] /vd/kategori/anvandning	13
3.24	[GET] /vd/kategori/anvandning/{vardeld}	13
3.25	[GET] /vd/kategori/egenskap	14
3.26	[GET] /vd/kategori/egenskap/{vardeld}	14
3.27	[GET] /vd/lagstod	14
3.28	[GET] /vd/lagstod/{vardeld}	14
3.29	[GET] /vd/symbol	14
3.30	[GET] /vd/symbol/{vardeld}	15
3.31	[GET] /vd/symbol/raster/{vardeld}	15
3.32	[GET] /vd/symbol/vektor/{vardeld}	15
3.33	[GET] /vd/underkategori/egenskap	15
3.34	[GET] /vd/underkategori/egenskap/{vardeld}	15
3.35	[GET] /vd/ursprungskategori	16
3.36	[GET] /vd/ursprungskategori/{vardeld}	16
3.37	[GET] /vd/webblank	16
3.38	[GET] /vd/webblank/{vardeld}	16
3.39	[GET] /vd/webblank/pdf/{vardeld}	16
3.40	[GET] /vd/releasetyp	16

3.41	[GET] /vd/releasetyp/{vardeld}.....	17
------	-------------------------------------	----

1 Inledning

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

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

Denna beskrivning avser version 1.0 av API-tjänsten.

1.1 Innehåll i tjänsten

Innehållet i API:et består data från de releaser av planbestämmelsekatalogen som är publicerade för publik åtkomst.

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=planbestammelsekatalogen>

2 Metoder

Svar på anrop returneras i JSON-format.

Följande metoder finns tillgängliga i API:et:

2.1 Changelog

- [GET] /changelog/aktuell
- [GET] /changelog/{releaseId}

2.2 Fältbeskrivningar

- [GET] /faltbeskrivningar

2.3 Bestämmelser

- [GET] /bestammelse/aktuell/{bestammelseId}
- [GET] /bestammelse/{releaseId}/{bestammelseId}
- [GET] /bestammelse/platt/aktuell/{bestammelseId}
- [GET] /bestammelse/platt/{releaseId}/{bestammelseId}

2.4 Release

- [GET] /release
- [GET] /release/aktuell
- [GET] /release/{releaseId}
- [GET] /release/full/aktuell
- [GET] /release/full/{releaseId}
- [GET] /release/full/platt/aktuell
- [GET] /release/full/platt/{releaseId}

2.5 Värddomäner

- [GET] /vd/anvandningsform
- [GET] /vd/anvandningsform/{vardeId}
- [GET] /vd/bestammelsetyp
- [GET] /vd/bestammelsetyp/{vardeId}
- [GET] /vd/farg

- [GET] /vd/farg/{vardeId}
- [GET] /vd/geometrityp
- [GET] /vd/geometrityp/{vardeId}
- [GET] /vd/hilucs
- [GET] /vd/hilucs/{vardeId}
- [GET] /vd/huvudmannaskap
- [GET] /vd/huvudmannaskap/{vardeId}
- [GET] /vd/kategori/anvandning
- [GET] /vd/kategori/anvandning/{vardeId}
- [GET] /vd/kategori/egenskap
- [GET] /vd/kategori/egenskap/{vardeId}
- [GET] /vd/lagstod
- [GET] /vd/lagstod/{vardeId}
- [GET] /vd/symbol
- [GET] /vd/symbol/{vardeId}
- [GET] /vd/symbol/raster/{vardeId}
- [GET] /vd/symbol/vektor/{vardeId}
- [GET] /vd/underkategori/egenskap
- [GET] /vd/underkategori/egenskap/{vardeId}
- [GET] /vd/ursprungskategori
- [GET] /vd/ursprungskategori/{vardeId}
- [GET] /vd/webblank
- [GET] /vd/webblank/{vardeId}
- [GET] /vd/webblank/pdf/{vardeId}
- [GET] /vd/releasetyp
- [GET] /vd/releasetyp/{vardeId}

3 Metodbeskrivningar

3.1 [GET] /changelog/aktuell [GET] /changelog/{released}

Hämtar alla changelog för aktuell respektive efterfrågad release.

3.1.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar changelog med för aktuell respektive efterfrågad release. Nya, ändrade, och bestämmelser som slutar att gälla samt publiceringsdatum för releasen.
- 404 Not found – Om publicerade releaser av katalogen saknas.

3.2 [GET] /faltbeskrivningar

Hämtar beskrivningar av bestämmelsers egenskaper.

3.2.1 Möjliga svarskoder

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

3.3 [GET] /bestammelse/aktuell/{bestammelseId} [GET] /bestammelse/{releaseId}/ {bestammelseId}

Hämtar efterfrågad bestämmelse i aktuell respektive i efterfrågad publicerad release av katalogen.

3.3.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar den efterfrågade bestämmelsen i strukturerat format.
- 404 Not found – Om bestämmelse med efterfrågat id saknas.

3.4 [GET] /bestammelse/platt/aktuell/ {bestammelseId} [GET] /bestammelse/platt/{releaseId}/ {bestammelseId}

Hämtar efterfrågad bestämmelse i aktuell respektive i efterfrågad publicerad release av katalogen.

3.4.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar den efterfrågade bestämmelsen i platt format.
- 404 Not found – Om bestämmelse med efterfrågat id saknas.

3.5 [GET] /release

Hämtar publicerade releaser i fallande ordning på publiceringsdatum.

3.5.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Lista med publicerade releaser i fallande ordning på publiceringsdatum.
- 404 Not found – Om publicerade releaser saknas.

3.6 [GET] /release/aktuell [GET] /release/{releaseId}

Hämtar aktuell respektive efterfrågad publicerad release av katalogen, inklusive referenser till bestämmelser.

3.6.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar aktuell publicerad respektive efterfrågad release av katalogen, inklusive referenser till bestämmelser.
- 404 Not found – Om publicerad release av katalogen saknas.

3.7 [GET] /release/full/aktuell [GET] /release/full/{releaseId}

Hämtar aktuell respektive efterfrågad publicerad release av katalogen, inklusive bestämmelser i strukturerat utförande.

3.7.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar aktuell publicerad respektive efterfrågad release av katalogen, inklusive bestämmelser i strukturerat utförande.
- 404 Not found – Om publicerad release av katalogen saknas.

3.8 [GET] /release/full/platt/aktuell [GET] /release/full/platt/{releaseId}

Hämtar aktuell respektive efterfrågad publicerad release av katalogen, inklusive bestämmelser i platt utförande.

3.8.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar aktuell publicerad respektive efterfrågad release av katalogen, inklusive bestämmelser i platt utförande.
- 404 Not found – Om publicerad release av katalogen saknas.

3.9 [GET] /vd/anvandningsform

Hämtar användningsformer.

3.9.1 Möjliga svarskoder

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

3.10 [GET] /vd/anvandningsform/{vardId}

Hämtar efterfrågad användningsform.

3.10.1 Möjliga svarskoder

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

3.11 [GET] /vd/bestammelsetyp

Hämtar användningsformer.

3.11.1 Möjliga svarskoder

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

3.12 [GET] /vd/ bestammelsetyp /{vardId}

Hämtar efterfrågad bestämmelsetyp.

3.12.1 Möjliga svarskoder

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

3.13 [GET] /vd/farg

Hämtar färger.

3.13.1 Möjliga svarskoder

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

3.14 [GET] /vd/farg/{vardeld}

Hämtar efterfrågad färg.

3.14.1 Möjliga svarskoder

3.15 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad färg.

3.16 404 Not found – Om efterfrågad färg saknas.

3.17 [GET] /vd/geometrityp

Hämtar användningsformer.

3.17.1 Möjliga svarskoder

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

3.18 [GET] /vd/geometrityp/{vardeld}

Hämtar efterfrågad geometrityp.

3.18.1 Möjliga svarskoder

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

3.19 [GET] /vd/hilucs

Hämtar hilucs-koder.

3.19.1 Möjliga svarskoder

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

3.20 [GET] /vd/hilucs/{vardeld}

Hämtar efterfrågad hilucs-kod.

3.20.1 Möjliga svarskoder

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

3.21 [GET] /vd/huvudmannaskap

Hämtar huvudmannaskap.

3.21.1 Möjliga svarskoder

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

3.22 [GET] /vd/huvudmannaskap/{vardeld}

Hämtar efterfrågat huvudmannaskap.

3.22.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågat huvudmannaskap.
- 404 Not found – Om efterfrågat huvudmannaskap saknas.

3.23 [GET] /vd/kategori/anvandning

Hämtar kategorier för användningsbestämmelser.

3.23.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar lista med kategorier för användningsbestämmelser.
- 404 Not found – Om kategorier saknas.

3.24 [GET] /vd/kategori/anvandning/{vardeld}

Hämtar efterfrågad kategori för användningsbestämmelser.

3.24.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad kategori för användningsbestämmelser.
- 404 Not found – Om efterfrågad kategori saknas.

3.25 [GET] /vd/kategori/egenskap

Hämtar kategorier för egenskapsbestämmelser.

3.25.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar lista med kategorier för egenskapsbestämmelser.
- 404 Not found – Om kategorier saknas.

3.26 [GET] /vd/kategori/egenskap/{vardeId}

Hämtar efterfrågad kategori för egenskapsbestämmelser.

3.26.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad kategori för egenskapsbestämmelser.
- 404 Not found – Om efterfrågad kategori saknas.

3.27 [GET] /vd/lagstod

Hämtar lagstöd.

3.27.1 Möjliga svarskoder

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

3.28 [GET] /vd/lagstod/{vardeId}

Hämtar efterfrågat lagstöd.

3.28.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågat lagstöd.
- 404 Not found – Om efterfrågat lagstöd saknas.

3.29 [GET] /vd/symbol

Hämtar symboler.

3.29.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar lista med symboler, utan symboldata.
- 404 Not found – Om symboler saknas.

3.30 [GET] /vd/symbol/{vardeld}

Hämtar efterfrågad symbol, utan symboldata.

3.30.1 Möjliga svarskoder

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

3.31 [GET] /vd/symbol/raster/{vardeld}

Hämtar efterfrågad symbol som rasterbild.

3.31.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad symbol som rasterbild.
- 404 Not found – Om efterfrågad symbol saknas som rasterbild.

3.32 [GET] /vd/symbol/vektor/{vardeld}

Hämtar efterfrågad symbol som vektorbild.

3.32.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad symbol som vektorbild.
- 404 Not found – Om efterfrågad symbol saknas som vektorbild.

3.33 [GET] /vd/underkategori/egenskap

Hämtar underkategorier för egenskapsbestämmelser.

3.33.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar lista med underkategorier för egenskapsbestämmelser.
- 404 Not found – Om underkategorier saknas.

3.34 [GET] /vd/underkategori/egenskap/{vardeld}

Hämtar efterfrågad underkategori för egenskapsbestämmelser.

3.34.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad underkategori för egenskapsbestämmelser.
- 404 Not found – Om efterfrågad underkategori saknas.

3.35 [GET] /vd/ursprungskategori

Hämtar ursprungskategorier.

3.35.1 Möjliga svarskoder

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

3.36 [GET] /vd/ursprungskategori/{vardeld}

Hämtar efterfrågad ursprungskategori.

3.36.1 Möjliga svarskoder

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

3.37 [GET] /vd/webblänk

Hämtar webblänkar.

3.37.1 Möjliga svarskoder

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

3.38 [GET] /vd/webblänk/{vardeld}

Hämtar efterfrågad webblänk.

3.38.1 Möjliga svarskoder

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

3.39 [GET] /vd/webblänk/pdf/{vardeld}

Hämtar efterfrågad webblänk som pdf-fil.

3.39.1 Möjliga svarskoder

- 200 OK – Korrekt anrop. Returnerar efterfrågad webblänk som pdf-fil.
- 404 Not found – Om efterfrågad webblänk saknas som pdf-fil.

3.40 [GET] /vd/releasetyp

Hämtar releasetyper.

3.40.1 Möjliga svarskoder

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

3.41 [GET] /vd/releasetyp/{vardeld}

Hämtar efterfrågad releasetyp.

3.41.1 Möjliga svarskoder

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

