



# Användarvillkor

Licens för användning av API-tjänst för  
Boverkets begreppsbank, version 1.0

Titel: Användarvillkor  
Utgivare: Boverket, januari, 2023  
Processnummer: 3.4.1  
Diarienummer: 3145/2022

# Användarvillkor

## Bakgrund

Boverket tillhandahåller på webbplatsen boverket.se utan kostnad en API-tjänst för *Boverkets begreppsbank* ("API-tjänsten"). API-tjänsten ger dig tillgång till information om de vägledningar som Boverket tillhandahåller gällande informationsmängden *termpost* ("API-innehåll").

Dessa användarvillkor beskriver under vilka förutsättningar API-tjänsten tillhandahålls, hur vi förväntar oss att du använder tjänsten och vad du har för rätt respektive skyldigheter att göra då du använder API-innehållet i dina egna produkter eller tjänster. Genom att använda API-tjänsten bekräftar du att du har läst, förstått och godkänt dessa användarvillkor.

Dessa villkor avser användandet av API-tjänstens version 1.0.

## 1. Licens

Boverket beviljar dig härmed en icke-exklusiv licens att använda API-tjänsten i enlighet med dessa användarvillkor

## 2. API-innehållets status

Informationen om termposten inklusive källhänvisningar och bilder levereras genom API-tjänsten som en del av Boverkets vägledning. Informationen i tjänsten saknar uttryckligen rättsverkan.

## 3. Tekniska krav och begränsningar

Du får bara ansluta till API-tjänsten på det sätt som följer våra instruktioner, och du har inte rätt att på teknisk väg bereda dig obehörig tillgång till, störa eller avaktivera tjänsten. Det här innebär, men är inte begränsat till, att du åtar dig att inte sprida virus, maskar, trojaner eller med där jämförbar skadlig kod i API-tjänsten eller på den webbplats där tjänsten tillhandahålls.

## 4. Övriga krav på din användning

4.1 Din rätt att använda Boverkets varumärken är begränsad till eventuella källhänvisningar, och du har således inte rätt att använda våra varumärken annat än vad som anges i denna punkt.

4.2 Produkter och tjänster som bygger på API-innehåll ska vara utformade på ett sätt som gör det tydligt för användarna att det inte är Boverket som ansvarar för produkten eller tjänsten.

4.3 Bildmaterial som tillgängliggörs i genom API-tjänsten omfattas av Creative Common licens CC BY ND. Detta innebär att du har rätt att sprida och reproducera bildmaterial men att källan ska redovisas i samband med

spridningen och att bildmaterial som sprids inte får vidarebearbetas eller manipuleras.

## 5. Kostnader och ansvar

5.1 Du ansvarar för eventuella kostnader som uppkommer för dig med anledning av användandet av API-tjänsten

5.2 Du åtar dig att hålla Boverket, våra samarbetspartners och anställda skadefria för eventuella krav från tredje part med anledning av din användning av API-tjänsten och API-innehållet.

5.3 Du är medveten om och accepterar att du använder Boverkets API-tjänst på egen risk, och att Boverket inte ansvarar för eventuella direkta eller indirekta skador som uppstår för dig på grund av att du använt, respektive inte har kunnat använda API-innehållet.

Det innebär att Boverket inte ansvarar för exempelvis följande:

- Fel, förseningar, avbrott, andra fel eller störningar som kan uppstå i den tekniska driften och därmed tillgången till API-tjänsten.
- Fel som kan uppstå på grund av den teknik eller de programvaror som du använder för att kunna använda API-tjänsten.
- Skada eller annan olägenhet som kan uppkomma till följd av användandet av API-tjänsten för sig eller tillsammans med annan information.
- Din presentation av, och eventuella fel och förändringar i API-innehållet i dina produkter och tjänster.

## 6. Förändringar i API-tjänsten och användarvillkoren

6.1 Boverket förbehåller sig rätten att uppdatera och ändra API-tjänsten, API-innehållet och dessa användarvillkor samt helt upphöra med att tillhandahålla API-tjänsten. Boverket kommer via sin webbplats hålla dig uppdaterad om de förändringar som sker.

6.2 Genom att fortsätta att använda API-tjänsten efter att en förändring har genomförts intygar du att godkänner förändringen och de användarvillkor som gäller för den nya versionen av API-tjänsten.

## 7. Felanmälan

Anmälan av fel och brister i API-tjänsten eller API-innehåll sker via e-post till [registraturen@boverket.se](mailto:registraturen@boverket.se)

Allt kundstöd, exempelvis i den tekniska driften, för API-tjänsten sker under Boverkets ordinarie kontorstid.

## 8. Behandling av personuppgifter enligt GDPR

Vid användande av API-tjänsten kommer din datatrafik loggas i Boverkets system och Boverket behöver behandla dina personuppgifter i form av din IP-adress. Syftet med trafikloggningen är att säkerställa API-tjänstens funktion och möjliggöra din användning av API-tjänsten, statistik över användningen av API-tjänsten samt felsökning vid problem.

Behandlingen av personuppgifter sker i enlighet med EU:s dataskyddsförordning (GDPR). Mer information om detta och GDPR finns att läsa om under ”Boverkets diarium och personuppgifter” på [boverket.se](https://boverket.se).



# Teknisk beskrivning

API-tjänst för Boverkets begreppsbank,  
version 1.0

# Teknisk beskrivning av API-tjänst för Boverkets begreppsbank

Boverket tillhandahåller informationen i Boverkets begreppsbank 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 begreppsbank 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 eller JSKOS samt BASE64. Det finns också en särskild endpoint för att returnera information i NTRF-formatet.

Denna beskrivning avser version 1.0 av API-tjänsten.

## Innehållet i tjänsten

Tjänsten tillgängliggör den vägledning som Boverket tagit fram för informationsmängden *termpost*. Innehållet är skriftlig vägledning om termer, begrepp, synonymer samt referenser i form av URLer och bilder kopplade till vägledning.

Tjänsten är uppbyggd som en i en katalogtjänst innehållande ordlistor och termposter.

Respektive termpost versionshanteras och samtliga versioner tillgängliggörs i tjänsten.

Innehållet kan hämtas antingen som en specifik katalog (*Ordlistor/{id}*) som returnerar alla termposter inom en ordlista inklusive kort förklaring av termen. Det går också att hämta specifika termposter (*Begrepp*) antingen som senast gällande version eller som en lista över alla versioner.

## Metoder

GET-metoder som användare kan anropa för att hämta information:

- [GET] /Ordlistor
- [GET] /Ordlistor/{id}
- [GET] /Begrepp
- [GET] /Sok/{sökText}
- [GET] /Tags
- [GET] /NTRF

– [GET] /NTRF/file

## Format på anrop till tjänsten

Anrop till tjänsten sker via URL vars format är:

<https://api.boverket.se/begrepp/v1>

## Format på svar från tjänsten

Svar på anrop kan formateras som JSON eller JSKOS. Vilket format som efterfrågas ges av respektive anrop.

### [GET] /ordlistor

Hämtar en lista över alla ordlistor.

Boverkets begreppsbank – Hämta förteckning över ordlistor i JSON	
Metod	GET
Anrop	/ordlistor
Parameter	N/A
Svar	Lista över alla gällande ordlistor i JSON

### [GET] /ordlistor/{id}

Hämtar alla gällande versioner av termposter i en ordlista med kortfattad förklaring.

Boverkets begreppsbank – Hämta förteckning och kort förklaring till gällande termposter i en ordlista i JSKOS	
Metod	GET
Anrop	/ordlistor/{id}
Parameter	{id}
Svar	Lista över alla termposter som är gällande i en specifik ordlista levererade JSON

### [GET] /versioner/{namn}

Hämtar en gällande eller specifik version av en termpost med textinnehåll i kort beskrivning och utförlig beskrivning.

Boverkets begreppsbank – Hämta en gällande eller specifik version av en termpost	
Metod	GET
Anrop	/versioner/{namn}
Parameter	{namn} (string) sträng korresponderande till termpostens namn.
Parameter	{ordlistald} (int) heltalsvärde till korresponderande ordlista



Boverkets begreppsbank – Hämta en gällande eller specifik version av en termpost	
Parameter	{inkluderaAllaVersioner} (boolean) Ja/nej värde för att få med alla versioner. Standardvärde {false}.
Svar	En termpost eller lista av termposter med kort förklaring och utökad-förklaring levererad som JSON.

### [GET] /begrepp/{begreppId}

Hämtar en gällande eller specifik version av en termpost med textinnehåll i kort beskrivning och utförlig beskrivning.

Boverkets begreppsbank – Hämta en gällande eller specifik version av en termpost	
Metod	GET
Anrop	/begrepp/{begreppId}
Parameter	{begreppId} (int) heltal korresponderande till specifik termpost
Svar	En termpost med kort förklaring, utförlig förklaring, referenser, synonymer och bilder levererad i JSON.

### [GET] /Sok/{sokText}

Fritextssökning på allt innehåll i termposterna och samtliga ordlistor.

Boverkets begreppsbank – Fritextsökning i alla termposter	
Metod	GET
Anrop	/Sok/{sokText}
Parameter	{sokText} (string) söksträng, söker på alla attribut
Svar	Lista med termposter samt kortförklaring vilka innehåller söksträngen i JSON.

### [GET] /Tags

Hämtar en lista med förteckning över vilka ämnestaggar som finns tillgänglig.

Boverkets begreppsbank – Hämtar lista över tillgängliga ämnestaggar	
Metod	GET
Anrop	/Tags
Parameter	N/A
Svar	En lista på ämnestaggar levereras som JSON.

## [GET] /ntrf

Levererar allt innehåll i NTRF-format

Boverkets begreppsbank – Hämta en gällande eller specifik version av en term-post	
Metod	GET
Anrop	/ntrf
Parameter	N/A
Svar	Allt innehåll i alla ordlistor levererat som NTRF.

## [GET] /ntrf/file

Levererar allt innehåll i NTRF-format som textfil

Boverkets begreppsbank – Hämta en gällande eller specifik version av en term-post	
Metod	GET
Anrop	/ntrf/file
Parameter	N/A
Svar	Allt innehåll i alla ordlistor levererat i NTRF-formaterad textfil.

## Statuskoder som kan returneras vid anrop till tjänsten

Statuskod	Statustext	Beskrivning
200	OK	Korrekt REST-anrop och svar
400	BAD REQUEST	Felformaterat REST-anrop
401	UNAUTHORIZED	En ogiltig API-nyckel användes i anropet
404	NOT FOUND	Valt objekt hittades inte
500	INTERNAL SERVER ERROR	Internt fel vid anrop
503	SERVICE UNAVAILBE	Tjänsten är tillfälligt inte tillgänglig

## Exempel

Via Boverkets utvecklarportal, <https://api-portal.boverket.se>, kommer du åt det publika API:s med all dokumentation. Portalen innehåller också en sandlåda för att pröva anrop och svar.





# Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,  
byggande och boende

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