

PRODUKTBESKRIVNING

Registerbeteckning Direkt

DOKUMENTVERSION: 2.3

AVSER TJÄNSTENS GRÄNSSNITTSVERSION: 4.0.3

Innehållsförteckning

1	ALLMÄN BESKRIVNING	3
2	FUNKTIONER	3
2.1	HITTA REGISTERBETECKNINGSREFERENS	3
2.2	HÄMTA REGISTERBETECKNING	4
2.3	STEGVIS SÖKNING (AUTOCOMPLETE)	4
3	INFORMATIONSSINNEHÅLL	5
3.1	BETECKNING	5
3.2	REGISTERBETECKNINGSREFERENS	8
4	FÖRÄNDRINGSFÖRTECKNING	9

1 Allmän beskrivning

I detta dokument beskrivs hur Registerbeteckning Direkt är strukturerad vid leverans och vilka typer av information som ingår.

Informationen kan inte visas direkt i en Webbläsare utan behöver hämtas och visas i ett system eller en applikation.

Tjänsten har REST-gränssnitt och svaren levereras antingen i XML- eller i JSON-format. Detaljerad information finns i den tekniska beskrivningen för Registerbeteckning Direkt, där det även finns en gränssnittsdefinition med gällande XML- och JSON-schema.

Tjänsten ger möjlighet att hämta referens till fastighet, samfällighet och gemensamhetsanläggningar. Referensen kan sedan användas för att hämta ytterligare information via någon av geodatatjänsterna.

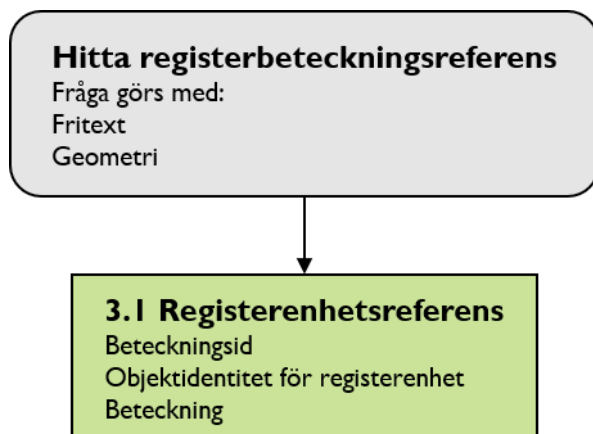
2 Funktioner

Detaljerad förklaring till hur bilderna ska tolkas går att hitta på [Lantmäteriets hemsida](#).

2.1 Hitta registerbeteckningsreferens

Registerbeteckningsreferenser kan sökas fram med hjälp av fritextsökning eller geometri. Frågan ger ett svar i form av en lista med referenser som matchar fritextsökningen eller ligger inom angiven geometri. Svaret är en lista med sammansatta beteckningar och dess identifierare. Se avsnitt 3.2.

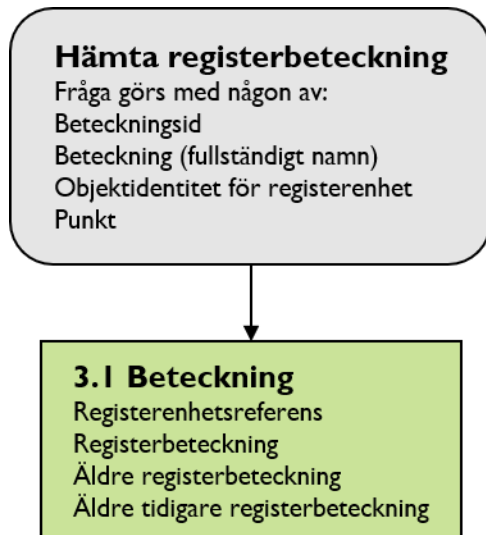
Figur 1. Beskrivning av frågan Hitta registerbeteckningsreferens.



2.2 Hämta registerbeteckning

Registerbeteckning kan hämtas med: beteckningsid, beteckning (fullständigt namn), objektidentitet för registerenhet eller med punkt. Varje fråga ger ett detaljerat svar om registerbeteckningen, se informationsinnehåll, avsnitt 3.1.

Figur 2. Beskrivning av frågan Hämta registerbeteckning.

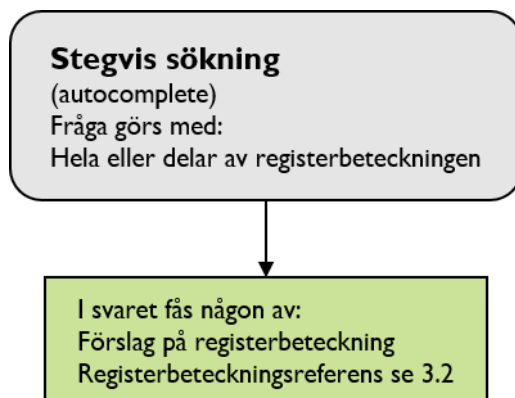


2.3 Stegvis sökning (autocomplete)

Man kan använda stegvis sökning genom att ange hela eller en del av registerbeteckningen.

Detta är användbart i ett användargränssnitt, där användaren skriver in början på en registerbeteckning och förslag på registerbeteckning, som matchar det användaren har skrivit, hämtas direkt från tjänsten. Se den tekniska beskrivningen för detaljerad information.

Figur 3. Beskrivning av frågan Stegvis sökning.



3 Informationsinnehåll

En registerbeteckning är en beteckning för registerenheter i fastighetsregistret. Registerbeteckning består av registerområde, trakt- eller kvartersnamn, block och enhet, t.ex. Gävle Varva 2:3. Registerbeteckningen är unik inom sitt registerområde. Registerområde är lika med kommun. Före fastighetsdatabasreformen användes län och socken som registerområde.

Begreppet registerenhet används som ett samlingsbegrepp för fastighet, samfällighet och i detta fall även gemensamhetsanläggning eftersom den hanteras på samma sätt i denna tjänst.

För samfälligheter är alltid blocket s och på motsvarande sätt är blocket ga för gemensamhetsanläggning: Gävle Varva s:2, Gävle Varva ga:3.

3.1 Beteckning

Tabell 1. Tabell över beteckning.

Beteckning	Information om registerenhetsbeteckningar.
Registerenhetsreferens	Se tabell <i>Registerenhetsreferens</i> nedan.
Registerbeteckning	Se tabell <i>Registerbeteckning</i> nedan.
Äldre registerbeteckning	Se tabell <i>Äldre registerbeteckning</i> nedan.
Äldre tidigare registerbeteckning	Se tabell <i>Äldre tidigare registerbeteckning</i> nedan.

Tabell 2. Tabell över registerenhetsreferens.

Registerenhetsreferens	Anger identifierare för registerenhet.
objektidentitet	Universellt unik identitet (UUID) som består av en 128-bitar lång sträng, avsedd att tolkas av datasystem. UUID är standard för att skapa unik identitet för objekt.
objektstatus	Registerenhetens status är: <ul style="list-style-type: none"> • Gällande • Avregistrerad
typ	Refererad registerenhet är av typen: <ul style="list-style-type: none"> • Fastighet • Samfällighet • Gemensamhetsanläggning

Registerenhetsreferens	Anger identifierare för registerenhet.
Enhetsområde	Varje delområde för en fastighet/samfällighet redovisas var för sig med ett områdesnummer. Gemensamhetsanläggning har inte enhetsområde. Se tabell <i>Enhetsområde</i> nedan.

Tabell 3. Tabell över enhetsområde.

Enhetsområde	Sammanhängande mark- och/eller vattenområde som avgränsas vertikalt och som utgör geografisk utbredning för fastighet/samfällighet. Avregistrerade registerenheter har inga enhetsområden.
områdesnummer	Nummer på delområde inom en fastighet/samfällighet. Ett 3D-utrymme är ett delområde på samma sätt som ett mark- eller vattenområde.
centralpunkt	En centralt belägen koordinatsatt punkt inom enhetsområdet. Koordinater anges i Sweref 99 TM (enligt ordning northing, easting).
markering	Anger om det var detta område som träffade vid hämtning med punkt.

Tabell 4. Tabell över registerbeteckning.

Registerbeteckning	Registerbeteckning består av registerområde, trakt- eller kvartersnamn, block och enhet, t.ex. Gävle Varva 2:3. Registerbeteckningen är unik inom sitt registerområde.
markering	Anger om det var denna registerbeteckning som efterfrågades vid hämtning på ID eller namn.
beteckningsid	Unik identitet för registerbeteckning.
registerområde	Varje kommun bildar ett registerområde, med samma namn som kommunen.
trakt	Ett registerområde är indelat i trakter. Trakt motsvarar i regel bynamnet på landsbygden och kvarter- eller stadsdelsnamn inom tätort.
block	Underindelningen av trakt är block (är en siffra i en följd som börjar med 1). En trakt kan ha ett eller flera block. Ett block består av en eller flera fastigheter. För trakt med kvartersnamn saknas block vilket kan visas med en stjärna (*). För samfälligheter är blocket s och för gemensamhetsanläggning är blocket ga.

Registerbeteckning	Registerbeteckning består av registerområde, trakt- eller kvartersnamn, block och enhet, t.ex. Gävle Varva 2:3. Registerbeteckningen är unik inom sitt registerområde.
enhet	Registerenheter inom samma block numreras med enhetsnummer i en följd som börjar med 1.
beteckningsstatus	Aktuell status för registerbeteckningen. Status kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • Gällande • Ledig • Omregistrerad • Reserverad • Spärrad
Tidigare registerbeteckning	Företvarande beteckning efter beteckningsreformen för registerenheten.

Tabell 5. Tabell över äldre registerbeteckning.

Äldre registerbeteckning	Registerbeteckning före beteckningsreformen.
markering	Anger om det var denna registerbeteckning som efterfrågades vid hämtning på ID eller namn.
beteckningsid	Unik identitet för äldre registerbeteckning.
beteckningsnivå 1	Registerområde som är jordregistersocken eller stadsregisterområde. Attributet inleds med länsbokstav för det län där jordregistersocken eller stadsregisterområdet låg.
beteckningsnivå 2	Trakt (by- eller hemmansnamn) eller ägotrakter (i stad). Vissa beteckningar i stad (framför allt kvarter) saknar ägotrakter.
beteckningsnivå 3	Block eller kvarter/stadsägor i stad.
beteckningsnivå 4	Enhetsnummer.
beteckningsstatus	Aktuell status för registerbeteckningen. Status kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • Omregistrerad • Reserverad • Spärrad • Ej entydig • Referensbeteckning

Tabell 6. Tabell över äldre tidigare registerbeteckning.

Äldre tidigare registerbeteckning	Beteckning före beteckningsreformen.
markering	Anger om det var denna beteckning som efterfrågades vid hämtning på ID eller namn.
beteckningsid	Unik identitet för äldre tidigare registerbeteckning.
beteckningsnivå 1	Registerområde som är jordregistersocken eller stadsregisterområde. Attributet inleds med länsbokstav för det län där jordregistersocknen eller stadsregisterområdet låg.
beteckningsnivå 2	Trakt (by- eller hemmansnamn) eller ägotrakter (i stad). Vissa beteckningar i stad (framför allt kvarter) saknar ägotrakter.
beteckningsnivå 3	Block eller kvarter/stadsägor i stad.
beteckningsnivå 4	Enhetsnummer.
omregistreringsdatum	Datum när registerenhet omregistrerats.
omregistreringslöpnummer	Löpnummer för omregistrering av registerenhet.
omregistreringsaktbeteckning	Beteckning för den akt som innehåller lantmäterimyndighetens beslut att registerenheten omregistrerats.

3.2 Registerbeteckningsreferens

Tabell 7. Tabell över registerbeteckningsreferens.

Registerbeteckningsreferens	
beteckningsid	Identitet för registerbeteckningen.
registerenhet	Universellt unik identitet (UUID) som består av en 128-bitar lång sträng avsedd att tolkas av datasystem. UUID är standard för att skapa unik identitet för objekt.
beteckning	Beteckningens sammansatta namn.

4 Förändringsförteckning

Tabell 8. Tabell över förändringsförteckning.

Version	Datum	Orsak samt ändring mot tidigare version
2.3	2019-12-10	Möjlighet att i fritext- och geometrisökning filtrera sökresultatet utifrån fastighets status. Möjligt att söka med större geometri via GeometriRequest. Versionen är bakåtkompatibel.
2.2	2019-03-27	Status <i>Gällande</i> tas bort ur värdemängden för attributet Beteckningsstatus i objektet Äldre registerbeteckning. Äldre registerbeteckning som tidigare hade status <i>Gällande</i> kommer istället att visas som <i>Omregistrerad</i> .
2.1	2018-09-19	Bytt mall samt beskrivande bilder i kapitel 2. Översyn av beskrivningar av attribut. Autocomplete-resultatet kan filtreras med status på registerenhet.
2.0	2017-01-16	REST-gränssnitt Nytt format, JSON Sökning med Autocomplete Vid sökning på omregistrerad beteckning (tidigare beteckning), erhålls gällande beteckning som svar. Förbättrad fritextsökning Möjlighet att filtrera på beteckningsstatus Hämta spärrad eller reserverad beteckning. Har beskrivit begreppet registerenhet samt tillägg av bild.
1.1	2013-06-26	Kompletterat beskrivningar av objekt och attribut.
1.0	2012-12-20	Första version.