

PRODUKTBESKRIVNING

Belägenhetsadress Direkt

DOKUMENTVERSION: 2.5

AVSER TJÄNSTENS GRÄNSSNITTSVERSION: 4.1.0

Innehållsförteckning

1	ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING	3
2	FUNKTIONER	4
2.1	HITTA BELÄGENHETSADRESS	4
2.2	HÄMTA BELÄGENHETSADRESS	5
2.3	STEGVIS SÖKNING (AUTOCOMPLETE)	6
3	INFORMATIONSSINNEHÅLL	7
3.1	BELÄGENHETSADRESSREFERENS	7
3.2	BELÄGENHETSADRESS	7
3.3	BASINFORMATION	8
3.4	BERÖRKRETS	15
4	FÖRÄNDRINGSFÖRTECKNING	15

I Översiktlig beskrivning

I detta dokument beskrivs hur Belägenhetsadress Direkt är strukturerad vid leverans och den 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 Belägenhetsadress Direkt där det även finns en gränssnittsdefinition med gällande XML- och JSON-schema. Tjänsten består av ett antal fördefinierade delar som kan hämtas tillsammans eller var och en för sig.

Fastighetsregistrets adressdel innehåller uppgifter om belägenhetsadresser. En belägenhetsadress definieras enligt Svensk standard bland annat som ett sätt att ange en plats utan att använda koordinater. Belägenhetsadressen kan ha viss tilläggsinformation, till exempel postnummer, postort, populärnamn och adressplatsanmärkning.

En adressplats är en geografisk plats som beskrivs med ett antal egenskaper som t.ex. adressplatspunkten (koordinat), postnummer och postort.

2 Funktioner

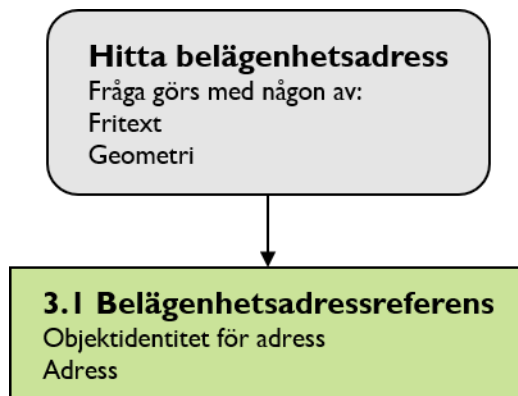
Detaljerad förklaring till hur bilderna ska tolkas går att hitta på [Lantmäteriets hemsida](#).

2.1 Hitta belägenhetsadress

Adressreferenser kan hämtas med hjälp av fritextsökning eller geometri. Frågan ger ett svar i form av en lista av adresser som matchar fritextsökningen eller ligger inom angiven geometri. Listan består av sammansatta adresser och dess objektidentiteter.

För detaljerad information om respektive adress använd *Hämta belägenhetsadress*.

Figur 1. Beskrivning av frågan Hitta belägenhetsadress.



2.2 Hämta belägenhetsadress

Frågan kan ställas genom att ange: en eller flera objektidentiteter för adress, objektidentitet för fastighet/samfällighet (ger fastighetens/samfällighetens alla adresser) eller punkt. Varje fråga ger ett detaljerat svar om adressen. Se informationsinnehåll, avsnitt 3.

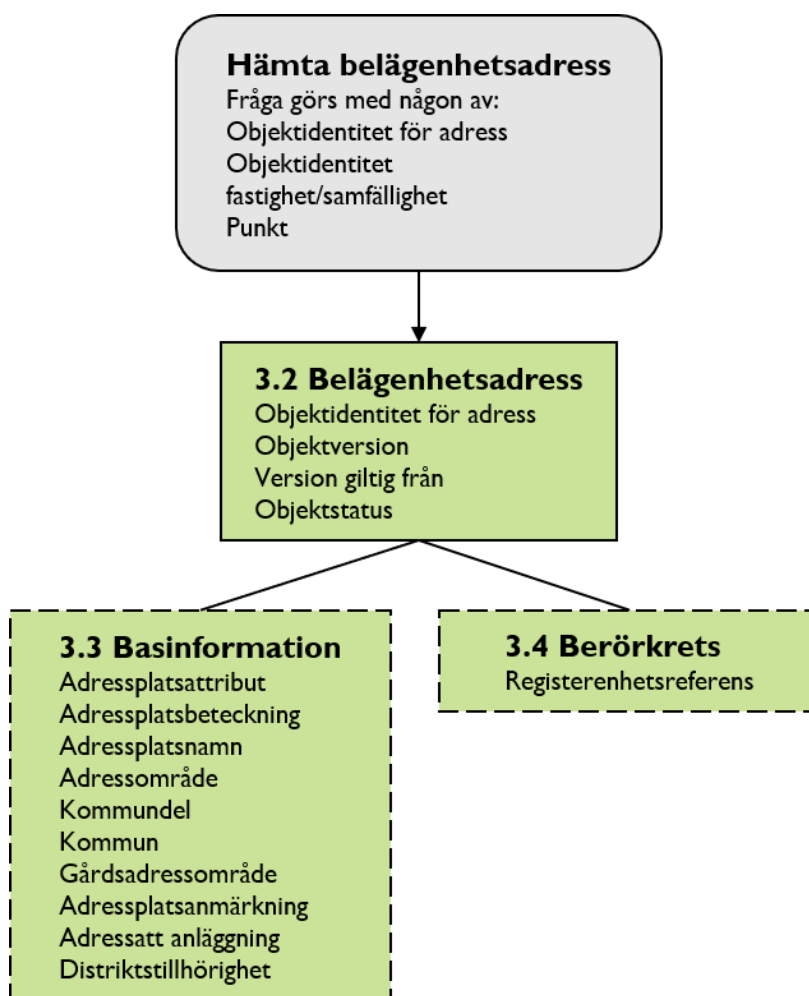
I svaret ges alltid grunduppgifter för belägenhetsadressen, basinformation och berörkrets är valbara delar.

Med **punkt** kan närmaste adress sökas fram.

Funktionen stödjer koordinattransformation till SWEREF lokala system.

Lista på koordinatsystem finns i den tekniska beskrivningen.

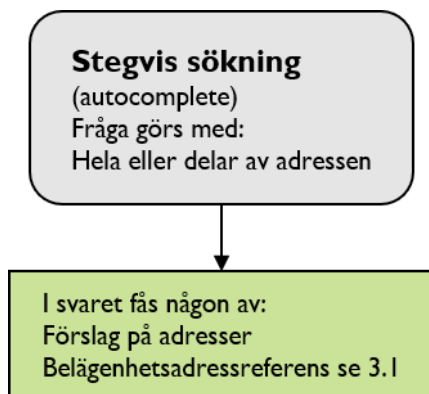
Figur 2. Beskrivning av frågan Hämta belägenhetsadress.



2.3 Stegvis sökning (autocomplete)

Man kan använda stegvis sökning genom att ange hela eller en del av adressbeteckningen. Detta är användbart i ett användargränssnitt där användaren skriver in början på en adress och förslag på adresser 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

Med funktionen ”Hitta belägenhetsadress” så får man ”Belägenhetsadressreferens” i svaret (se 3.1).

Med funktionen ”Hämta belägenhetsadress” så får man alltid ”Belägenhetsadress” i svaret (se 3.2). Ytterligare information kan väljas till, basinformation och/eller berörkrets (se 3.3 och 3.4).

3.1 Belägenhetsadressreferens

Tabell 1. Tabell över belägenhetsadressreferens.

Belägenhetsadressreferens	Referens till belägenhetsadress.
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.
Adress	Adress i klartext för den belägenhetsadress det refereras till. Adressen består av Kommun; Geografisk kommundel; adressområde (gatuadressområde, metertalsadressområde, byadressområde); Gårdsadressområde; Adressplatsbeteckning; (adressplatsnummer, bokstavstillägg, lägestillägg) samt tilläggen Postnummer och Postort.

3.2 Belägenhetsadress

Tabell 2. Tabell över belägenhetsadress.

Belägenhetsadress	
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.
objektversion	Objektets versionsnummer.
version giltig från	Tidpunkt när versionen började gälla. (Avser ej informationens giltighet och beslutsdatum.)
objektstatus	Status för adressplatsen. Objektstatus kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • planerad • gällande under utredning • gällande

3.3 Basinformation

Tabell 3. Tabell över adressplatsattribut.

Adressplatsattribut	Innehåller information om adressplats inom ett gatu-, by-, gårds- eller metertalsadressområde. En adressplats är ett adresserbart objekt som utgörs av en geografisk plats som behöver beskrivas med en belägenhetsadress.
Adressplatsbeteckning	Referens till Adressplatsbeteckning. Se tabell <i>Adressplatsbeteckning</i> .
adressplatstyp	Typ av adressplats. Adressplatstyp kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • gatuadressplats • metertalsadressplats • byadressplats • gårdsadressplats
insamlingsläge	Adressplatspunktens läge. Punktläget för adressplatsen kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • byggnad • ingång • infart • tomtplats • ungefärligt lägesbestämd • övrigt läge
adressplatspunkt	Adressplatsens koordinatläge i referenssystem SWEREF 99 TM. Koordinaterna anges endast i plan.
status för belägenhetsadress	Aktuell status för belägenhetsadressen: <ul style="list-style-type: none"> • reserverad • gällande
postnummer	Adressplatsens postnummer fastställd av PostNord AB.
postort	Adressplatsens postort, fastställd av PostNord AB.

Tabell 4. Tabell över adressplatsbeteckning.

Adressplatsbeteckning	Av kommunen fastställd adress bestående av ett adressnummer och till detta underordnade adresskomponenter som inom ett adressområde identifierar en adressplats. Adressplatsbeteckningen är unik inom adressområdet och utgör en del av beteckningen för belägenhetsadress.
adressplatsnummer	Adressnummer som sätts på adressplatserna inom ett adressområde.
bokstavstillägg	Ett tillägg till adressplatsnumret i form av en eller två bokstäver.
lägestillägg	Ett tillägg till adressplatsnumret som identifierar en uppgång i en entré. Lägestillägg kan vara: UH = Uppgång höger UV = Uppgång vänster U = Uppgång.
lägestilläggsnummer	Ett unikt nummer tillhörande lägestillägget U, t.ex. U1, U2.
avvikande adressplatsbeteckning	Adressplatsbeteckningen avviker från Svensk standard för belägenhetsadress SS637003:2015. T.ex. kan adressplatsnummer saknas.
avviker från standarden	Avvikelse anges med "true".

Tabell 5. Tabell över adressplatsnamn.

Adressplatsnamn	Alternativ benämning på adressplatsen.
populärnamn	Namn som inte är en del av adressen men som används som ett komplement till belägenhetsadressen för att identifiera en eller en samling av adressplatser.
ortid	Referens till Lantmäteriets ortnamnsregister. Fältet används inte.

Tabell 6. Tabell över gårdsadressområde.

Gårdsadressområde	Gårdsadressområde är ett adressområde inom ett byadressområde där gårdsadresser tillämpas och är underordnat ett byadressområde. Gårdsadressområden kan användas för en del av byadressområdet, till exempel en liten bebyggelsegrupp eller en gård, som kan beskrivas med ett gemensamt sammanfattande namn. Namnet på gårdsadressområdet ska vara unikt inom byadressområdet.
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.
objektversion	Objektets versionsnummer.
version giltig från	Tidpunkt när versionen började gälla. (Avser ej informationens giltighet och beslutsdatum.)
fastställt namn	Av kommunen fastställt namn för gårdsadressområdet. Namnet är unikt inom byadressområdet.
ortid	Referens till Lantmäteriets ortnamnsregister. Fältet används inte.
objektstatus	Aktuell status för gårdsadressområdet. Objektstatus kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • planerad • gällande under utredning • gällande
Adressområde	Referens med UUID till det adressområde som gårdsadressområdet tillhör. Se tabell Adressområde.

Tabell 7. Tabell över adressområde.

Adressområde	Geografiskt område vars utbredning beskrivs av de adressplatser som tillhör adressområdet. Adressområde utgör en del av beteckningen för belägenhetsadress. Det geografiska området för ett adressområde kan exempelvis avse en gata/väg, by eller andra bebyggelseområden.
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.
objektversion	Objektets versionsnummer.
version giltig från	Tidpunkt när versionen började gälla. (Avser ej informationens giltighet och beslutsdatum.)
fastställt namn	Namnet på adressområdet. Namnet är unikt inom den geografiska kommundelen. För en kommun kan samma fastställda namn på adressområdet finnas i flera geografiska kommundelar.
ortid	Referens till Lantmäteriets ortnamnsregister. Fältet används inte.
adressområdestyp	Typ av adressområde. Adressområdestypen kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • gatuadressområde • metertalsadressområde • byadressområde
objektstatus	Aktuell status för adressområdet. Objektstatus kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • planerad • gällande under utredning • gällande
Kommundel	Referens med UUID till den geografiska kommundel adressområdet tillhör. Se tabell <i>Kommundel</i> .

Tabell 8. Tabell över kommundel.

Kommundel	Geografiskt avgränsat, icke överlappande, vanligen sammanhängande område inom en kommun. Geografisk kommundel omfattar en del av en kommun och hela kommunen består av geografiska kommundelar. När en kommun inte har indelats i geografiska kommundelar betraktas hela kommunen som en enda geografisk kommundel. Används för att skapa unika belägenhetsadresser.
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.
objektversion	Objektets versionsnummer.
version giltig från	Tidpunkt när versionen började gälla. (Avser ej informationens giltighet och beslutsdatum.)
fastställt namn	Av kommunen fastställt namn för den geografiska kommundelen. Namnet ska vara unikt inom kommunen. Anger namn på kommundel för adressplatsen. Används för att skilja flera adressområden med samma namn inom en kommun.
ortid	Referens till Lantmäteriets ortnamnsregister. Fältet används inte.
objektstatus	Aktuell status för den geografiska kommundelen. Objektstatus kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • planerad • gällande under utredning • gällande
Kommun	Referens med kommunkod till den kommun den geografiska kommundelen tillhör. Ex. 0180. Se tabell <i>Kommun</i> .

Tabell 9. Tabell över kommun.

Kommun	Anger inom vilken kommun en belägenhetsadress är belägen.
kommunkod	Kod för kommun.
kommunnamn	Namn på kommun.

Tabell 10. Tabell över adressplatsanmärkning.

Adressplatsanmärkning	Upplysning om en plats som inte adressätts, men som hittas via den adressplats som har anmärkning.
anmärkningstyp	Typ av adressplatsanmärkning. Adressplatsanmärkning kan vara: <ul style="list-style-type: none"> • angöringsplats för taxi • busshållplats • järnvägsstation/hållplats • kajplats • spårvagnshållplats • stoppställe för postutdelning • tunnelbanestationsnedgång • övrig anmärkning
anmärkningstext	Fritext som ytterligare beskriver anmärkningstypen.

Tabell 11. Tabell över adressatt anläggning.

Adressatt anläggning	Anläggning som har en adress. Används när adressplatsen avser annan företeelse än adress till byggnad eller obebyggd fastighet.
anläggningstyp	<ul style="list-style-type: none"> • Typ av adressatt anläggning • Adressatt anläggning kan vara: • avloppspumpstation • brygga • idrottsanläggning • småbåtshamn • tele- och radiomast • transformator, transformatorstation, nätstation • vattentäkt • återvinningsstation.
anläggningstext	<p>Typ av adressatt anläggning.</p> <p>Adressatt anläggning kan vara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • avloppspumpstation • brygga • idrottsanläggning • småbåtshamn • tele- och radiomast • transformator, transformatorstation, nätstation • vattentäkt • återvinningsstation.

Tabell 12. Tabell över distriktstillhörighet.

Distriktstillhörighet	Anger till vilket distrikt en belägenhetsadress tillhör.
distriktskod	<p>Kod för distrikt. Unik kod bestående av sex siffror.</p> <p>Mer information om distriktsindelning finns att hitta på Lantmäteriets hemsida i Kodlista GSD-Distriktsindelning (xlsx).</p>
distriktsnamn	<p>Namn för distrikt.</p> <p>Namnet är inte unikt.</p>

3.4 Berörkrets

Tabell 13. Tabell över registerenhetsreferens.

Registerenhetsreferens	Referens till registerenhet (den fastighet eller samfällighet belägenhetsadressen hör till).
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.

4 Förändringsförteckning

Tabell 14. Tabell över förändringsförteckning.

Version	Datum	Orsak samt ändring mot tidigare version
2.5	2017-08-15	I kapitel 1 har adressplats tagits bort som tilläggsinformation. Kompletterat text i kapitel 3.3 för objektet Adressplatsattribut samt gjort om till värdemängd för attributet belägenhetsadress för samma objekt. I kapitel 3.3 för objektet Adressplatsbeteckning har beskrivningen för attributen avvikande adressplatsbeteckning och avviker från standarden uppdaterats.
2.4	2017-05-17	Ny gränssnittsversion.
2.3	2017-05-17	Stöd för koordinattransformationer till SWEREF lokala system. Möjlighet att ange flera objektidentiteter för adress vid hämtning av belägenhetsadresser.
2.2	2017-03-14	Bytt ut bilden som beskriver informationen till flera bilder som beskriver fråga-svar samt följdjusterat text i kap 2, kompletterat med attributen objektidentitet och objektversion där de saknades samt gjort anpassningar gentemot produktbeskrivningarna för Nedladdning uttag och Nedladdning abonnemang.
2.1	2016-09-08	Gjort redaktionella förtydliganden samt justerat bilden.
2.0	2016-07-05	Byter namn från Adress Direkt till Belägenhetsadress Direkt, REST-gränssnitt, tillägg av JSON-format samt ny informationsmodell.
1.2	2014-04-07	Bytt mall, ändrat sökorden samt sökkriteriet 'Id för adress' i kapitel 2 Funktioner.

Version	Datum	Orsak samt ändring mot tidigare version
1.1	2013-06-24	Kompletterat beskrivningar av objekt och attribut.
1.0	2012-11-30	Första versionen.