

Markreglerande bestämmelse Nedladdning, vektor, version 2.0

Förändringsförteckning

| Dokumentversion | Datum | Orsak samt ändring mot tidigare version |
|-----------------|------------|---|
| 1.0 | 2020-02-03 | Första version |
| 2.0 | 2026-05-13 | Ny version som bygger på en ny datamodell i ett nytt DI-lager samt Kulturhistoriska lämningar från Nationella geodataplattformen (NGP). Produktversion 2026.12 |

Kort om produkten

Produkten innehåller planer och bestämmelser om markens användning från registerkartan. Dessutom innehåller produkten fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar från Riksantikvarieämbetet.

Viktigt att veta

Tänk på följande innan du beställer produkten:

- För att använda produkten behöver du betala en avgift och teckna en licens med villkor för användning.
- Den här produkten ger åtkomst till information som du beställer, laddar ner och lagrar hos dig.

Syfte och användbarhet

Produkten kan användas som ett komplement till Fastighetsindelning Nedladdning, vektor och Topografi 10 Nedladdning, vektor. Markreglerande bestämmelser Nedladdning, vektor innehåller information från Fastighetsregistrets kartdel, den digitala registerkartan. Produkten ger information om vilka planer och markreglerande bestämmelser som gäller för ett visst område eller en viss fastighet, till exempel detaljplan, naturreservat och byggnadsminnen. I produkten ingår även kulturhistoriska lämningar.

Vektorformatet gör det möjligt att skraddarsy kartan efter din egen verksamhet.

Du kan:

- skapa en överblick över planer och markreglerande bestämmelser i förhållande till fastighetsområden
- kombinera med information från fastighetsregistret, till exempel mer uppgifter om planbestämmelse
- lägga till och koppla egen information till objekt i kartan
- integrera kartinformationen i ditt eget system
- koppla till Riksantikvarieämbetets söktjänst Fornsök för lämningsinformationen
- visa eller dölja information efter behov med hjälp av skiktindelningen.

Det är viktigt att komma ihåg: innehållet i den digitala registerkartan har inte rättsverkan. Det är planernas beslutshandlingar som utgör de juridiska dokument som gäller. Dessa dokument finns arkiverade hos Lantmäteriet samt hos de myndigheter som har informationsansvaret för planer.

Så ofta uppdateras informationen

Informationen uppdateras veckovis.

Informationsinnehåll

Informationsbeskrivning

Produkten innehåller planer och bestämmelser om markens användning från den digitala registerkartan. Produkten är ett komplement till Fastighetsindelning Nedladdning, vektor som innehåller fastighetsgränser från den digitala registerkartan. Dessutom innehåller produkten kulturhistoriska lämningar från Riksantikvarieämbetet. Observera att redovisade gränser i registerkartan inte har någon rättsverkan.

Geografisk täckning

Rikstäckande.

Generell kvalitetsbeskrivning

Kvalitetsmärkningen har som mål att ge användarna information om kvaliteten på de objekt som finns lagrade i databasen. Baserat på vilken mätmetod som används har en förväntad lägesosäkerhet satts på objekttyperna. Objekten i databasen lagras med uppgifter om bland annat historik och lägesosäkerhet.

Läs mer om kvalitetsparametrar i HMK Ordlista och HMK Geodatakvalitet på lantmateriet.se (nytt fönster).

Planer och markreglerande bestämmelser

Datafångst

Tillkomsthistorik

Planer och bestämmelser är hämtade från en rad olika ursprungsmaterial. De kan till exempel vara digitaliserade från gamla kartor eller inmätta med hög noggrannhet med GPS. Därför är innehållet av varierande kvalitet.

Underhåll

Underhållsfrekvens

Markreglerande bestämmelser, som beställs via Lantmäteriet, hämtas från förproducerade data som uppdateras veckovis.

Datakvalitet

Fullständighet

Enligt standarden är kvalitetsparametrarna för kvalitetstemat fullständighet "övertalighet" respektive "brist". Eftersom det görs få mätningar av fullständighet för de ingående objekten, hos Lantmäteriet, beskrivs fullständigheten i produktbeskrivningen oftast som mycket hög, hög respektive låg. Vilken klass av fullständighet som de olika detaljtyperna tillhör har bedömts av de som arbetar med insamling och uppdatering av objekten.

Redovisningen av gällande planer i fastighetsregistret är i stort sett komplett. För bestämmelser varierar fullständigheten regionalt över landet. Vissa informationslag är mer kompletta medan andra kan vara mer ofullständiga.

Den troligaste anledningen till att det finns brister i redovisningen är att underrättelse om planen eller besluten inte kommit Lantmäteriet eller kommunala lantmäterimyndigheter till kännedom.

Brister kan förekomma där en plan eller bestämmelse finns i fastighetsregistrets textdel men inte i registerkartan och tvärtom. Om en plan eller bestämmelse finns i kartan men inte i fastighetsregistrets textdel kan det resultera i avsaknad av information för vissa attribut.

Det kan även förekomma att en plan eller bestämmelse har blivit avregistrerad men fortfarande finns kvar i registerkartan.

För vissa typer av bestämmelser förekommer ibland en förenklad geometrisk redovisning (punkt eller linje). Bestämmelser med linjeredovisning finns i skiktet Linjeskikt med linjeobjekt för bestämmelser. Punktförekomsterna finns i skiktet Punktskikt med punktobjekt för bestämmelser.

Logisk konsistens

På punktobjekt, linjeobjektens och ytornas struktur ställs sådana krav på geometriska lägen att det skall vara möjligt att enkelt skapa topologi.

Vid lagringen av objekten i databasen hos Lantmäteriet kontrolleras att objekten följer de geometriska och topologiska regler som finns uppsatta samt att informationen stämmer med OGC:s (Open Geospatial Consortium) krav på geometrier. Där kontrolleras även att endast giltiga värdemängder och detaljtyper läggs in i databasen.

Identiteten lagrad direkt på objektet.

Det kan finnas brister i logisk konsistens, det vill säga att strukturen i data inte är korrekt.

Logisk konsistens kontrolleras kontinuerligt och rättas. Vissa fel som orsakas av bristande synkronisering mellan databaser kan dock inte undvikas. De rättas dock till efter ett par dagar.

Planer lagras som ytor. Mikroytor eller överlapp kan därför uppstå mellan intilliggande planer som egentligen borde dela gräns. Vissa typer av planer får inte överlappa varandra, men brister i data eller annan anledning kan göra att det ändå förekommer sådana otillåtna överlapp.

Varje bestämmelse lagras med sin egen gräns. Mikroytor eller överlapp kan därför uppstå mellan intilliggande bestämmelser som egentligen borde dela gräns. Bestämmelser med samma bestämmelsetyp får inte överlappa varandra, men brister i data kan göra att det ändå förekommer sådana överlapp.

Bestämmelsers identitet består av en aktbeteckning som även återfinns i textdelen i Fastighetsregistrets allmänna del.

Tematisk noggrannhet

Generellt är den tematiska noggrannheten hög.

Lägesosäkerhet

Uppgifter om lägesosäkerhet beror på mätmetod, generalisering och hur distinkt objektet är.

Lägesosäkerhet beskriver hur väl ett angivet läge i kartan överensstämmer med det verkliga läget i terrängen för det objekt man lägesbestämt i förhållande till överordnat koordinatsystem.

Geometriska krav på lägesosäkerhet beror på objektens olika tydlighet i geografisk avgränsning.

Medelfelet är nästan alltid beräknat eller uppskattat utifrån de mätmetoder som har använts vid datafångsten (mätmetodplan). Värdet kan betraktas som ett antaget värde för använd mätmetod. Värdet kan vara bättre eller sämre men ger en viss uppfattning om lägesosäkerheten för gränser. Medelfelet anges med meternoggrannhet.

Skiktbeskrivning och kodlista Planer och Markreglerande bestämmelser

Mätmetodplan-mätmetoder som har använts vid datafångst.

| Typ av metod | Teknik | Typ av underlag vid digitalisering |
|---------------|---------------|------------------------------------|
| Ospecificerad | Ospecificerad | |
| Geodetisk | Ospecificerad | |
| Geodetisk | Totalstation | |
| Geodetisk | GPS | |

| Typ av metod | Teknik | Typ av underlag vid digitalisering |
|----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Geodetisk | DGNSS | |
| Geodetisk | Absolut GNSS | |
| Geodetisk | Tröghetsteknik | |
| Geodetisk | Inpassad | |
| Geodetisk | Nätverks-RTK | |
| Geodetisk | Nätverks-DGNSS | |
| Geodetisk | Statisk GNSS | |
| Fotogrammetrisk | Analog fotogrammetri | |
| Fotogrammetrisk | Analytisk fotogrammetri | |
| Fotogrammetrisk | Digital fotogrammetri – analog kamera | |
| Fotogrammetrisk | Ospecificerad teknik | |
| Fotogrammetrisk | Digital fotogrammetri– digital kamera | |
| Digitalisering | Ospecificerad | Ospecificerat |
| Digitalisering | Bordsdigitalisering | Ospecificerat |
| Digitalisering | Bordsdigitalisering | Ortofoto |
| Digitalisering | Skärmdigitalisering | Ospecificerat |
| Digitalisering | Skärmdigitalisering | Ortofoto |
| Digitalisering | Scanning | Ospecificerat |
| Kartografiskt läge | Ospecificerad | |
| Tolkat enligt JB 1:5 | | |

Planer

I registerkartan redovisas planer enligt plan- och bygglagen (2010:900), eller motsvarande äldre författningar, med undantag av översiktsplan och regionplan. Endast planer som finns i textdelen i fastighetsregistrets allmänna del och är gällande redovisas.

Tabell över planer som redovisas kopplat till lagrum

| Plan | Lagrum |
|---------------------------------|--------------------------------|
| - Områdesbestämmelse | Plan och bygglagen (2010:900) |
| - Ändring av områdesbestämmelse | |
| - Detaljplan | |
| - Ändring av detaljplan | |
| - Fastställd generalplan | motsvarande äldre bestämmelser |
| - Stadsplan | |
| - Byggnadsplan | |
| - Avstyckningsplan | |
| - Tomtindelning | |
| - Fastighetsplan | |

[Fastighetsregistret \(nytt fönster\)](#) innehåller information om planer enligt planlagstiftningen. En del av fastighetsregistret är den digitala registerkartan (DRK). Där redovisas enligt 37 § Förordning om Fastighetsregister (FRF) bland annat planer m.m. enligt 27 § första stycket 2-8 och andra stycket.

Även avregistrerade planer ska redovisas i fastighetsregistrets textdel. Däremot tas de bort i registerkartan.

En plan, bestämmelse, beslut eller utredning ska delas upp om den berör flera lantmäterimyndigheter. Varje lantmäterimyndighet redovisar den del som ligger inom myndighetens ansvarsområde som en redovisningsenhet.

Det rekommenderas att ta kontakt med Lantmäteriets kundcenter för att få tillgång till aktuell plans beslutshandlingar om plangeometrierna ska användas som underlag för användning eller myndighetsbeslut som kräver högsta aktualitet och lägesnoggrannhet. Se [Lantmäteriets hemsida \(nytt fönster\)](#) för mer information.

Ytskikt för planer

Skiktet innehåller planers utbredning i ytor. På detaljerna finns information om planens geometriska kvalitet och beteckning.

| Skiktnamn | Objekttyp |
|-----------|-----------|
| planyta | Plan |
| | Utredning |

Attributuppsättning

| Attribut | Typ | Längd | Beskrivning |
|------------------------------|----------|-------|---|
| objektidentitet | UUID | 36 | Intern objektidentitet i Lantmäteriets tillhandahållande-lager (UUID). |
| bestannelsereferens | UUID | 36 | Globalt unik identitet (UUID) för varje rättighet. |
| objekttyp | Text | 30 | Objekttyp enligt lista ovan |
| planutredningstyp | Text | 30 | Plantyp och utredningstyp, se detaljerad beskrivning i tabeller nedan. |
| beteckning | Text | 64 | Beteckning; ex '12-BJS-55A' |
| senastandrad | DatumTid | 23 | Datum/klockslag för senaste ändring. OBS behöver ej vara senaste uppdatering. Anges i formatet: 2005-10-11T14:52:00:000 |
| bestannelsenamn | Text | 300 | Fritextfält för namn. |
| beslutsdatum | Text | 8 | Beslutsdatum. |
| lagakraftdatum | Text | 10 | Laga kraftdatum. |
| gallertill | Text | 10 | Gäller till datum. |
| lagesosakerhetplan | Flyttal | 6,3 | Medelfel. Anges i enheten m. Värdet varierar mellan 0,025 – 9999. 0 hanteras som tomvärde. |
| matmetodplan | Text | 60 | Enligt tabell Mätmetodplan i klartext. |
| flyghojd | Heltal | 7 | Ett genomsnittligt värde för flyghöjd i meter över havet. |
| skaladigitaliseringsunderlag | Heltal | 7 | Underlagets skalfaktor vid digitalisering, t.ex. 10 000 motsvarande skalan 1:10 000. |
| inpassad | Ja/Nej | 1 | Linjen är inpassad (transformerad). |

Planutredningstyp

| Planutredningstyp |
|-------------------|
| Avstyckningsplan |

| |
|-------------------------------|
| Planutredningstyp |
| Byggnadsplan |
| Detaljplan |
| Fastighetsplan |
| Generalplan |
| Områdesbestämmelse |
| Stadsplan |
| Tomtindelning |
| Ändring av DP |
| Ändring av områdesbestämmelse |
| Gatukostnadsersättning |

Bestämmelser

Bestämmelser om markanvändning beslutas av olika myndigheter, till exempel länsstyrelser, kommuner och Trafikverket. De olika myndigheterna ska skicka besluten till det statliga Lantmäteriet eller de kommunala lantmäterimyndigheterna för registrering i fastighetsregistrets allmänna del.

De bestämmelser som redovisas är dels sådana enligt nu gällande författningar, t.ex. miljöbalken, väglagen, kulturmiljölagen, och motsvarande äldre författning. Endast bestämmelser som finns i fastighetsregistrets textdel och är gällande redovisas.

Tabell över markreglerande bestämmelser som redovisas kopplat till lagrum

| Markreglerande bestämmelse | Lagrum | Kommentar |
|--|---|---|
| Natur- och kulturvårdsområden | Miljöbalken (1998:808) eller motsvarande äldre bestämmelse | |
| Strandskydd | Miljöbalken | För närvarande innehåller produkten inga strandskydd. Informationen har tagits bort eftersom den inte längre var tillförlitlig. För närmare information om var strandskydd råder hänvisas att ta kontakt med respektive länsstyrelse. |
| Områden för grund- och ytvattenskydd | Miljöbalken, förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd eller motsvarande äldre bestämmelse | Yttergränsen för området ska alltid redovisas. |
| Vägplan samt nybyggnadsförbud | Väglagen (1971:948) | |
| Kulturhistoria | Kulturmiljölagen (1988:950) eller motsvarande äldre bestämmelse | Statliga byggnadsminnen enligt förordningen (1988:1229) redovisas inte. |
| Järnvägsplaner | Lagen (1995:1649) om byggande av järnväg. | |
| Bearbetningskoncession eller anvisad mark | Minerallagen (1991:45), lagen (1985:620) om vissa torvfyndigheter eller motsvarande äldre bestämmelse | |
| Schaktnings- byggnads- och trädfällningsförbud | Enligt äldre byggnadslagen (1947:385) | |

Bestämmelser om underhållsskyldighet och stängselgenombrott enligt Miljöbalken samt tidsbegränsad föreskrift, fråga väckt om byggnadsminne och förordnande om anmälningsplikt enligt Kulturmiljölagen (1988:950) redovisas inte.

[Fastighetsregistret \(nytt fönster\)](#) innehåller information om bestämmelser beträffande marks användning enligt ett flertal författningar. En del av fastighetsregistret är den digitala registerkartan (DRK). Där redovisas enligt 37 § Förordning om Fastighetsregister (FRF) bland annat:

- Planer m.m. enligt 27 § första stycket 2-8 och andra stycket

Även avregistrerade bestämmelser ska redovisas i fastighetsregistrets textdel. Däremot tas de bort i registerkartan.

En plan, bestämmelse, beslut eller utredning ska delas upp om den berör flera lantmäterimyndigheter. Varje lantmäterimyndighet redovisar den del som ligger inom myndighetens ansvarsområde som en redovisningsenhet.

Om bestämmelsegeometrierna ska användas som underlag för användning eller myndighetsbeslut som kräver högsta aktualitet och lägesnoggrannhet, rekommenderas att ta kontakt med respektive ansvarig myndighet för mer information.

[Ytskikt för markreglerande bestämmelse](#)

Innehåller bestämmelser som redovisas med ytor. På detaljerna finns information om bestämmelsens beteckning.

[Skiktbeskrivning för bestämmelseytor](#)

| Skiktnamn | Objekttyp |
|----------------|-----------------------|
| bestämmelseyta | Naturvårdsbestämmelse |
| | Övrig bestämmelse |
| | Mineralrättighet |

Attributuppsättning

| Attribut | Typ | Längd | Beskrivning |
|---------------------|----------|-------|---|
| objektidentitet | UUID | 36 | Intern objektidentitet i Lantmäteriets tillhandahållande-lager (UUID). |
| bestämmelsereferens | UUID | 36 | Globalt unik identitet (UUID) för varje rättighet. |
| objekttyp | Text | 30 | Objekttyp enligt lista ovan |
| bestämmelsetyp | Text | 40 | Naturvårdsbestämmelsetyp, övrig bestämmelsetyp och mineralrättighetstyp se detaljerade tabeller nedan. |
| beteckning | Text | 64 | Beteckning; ex '1407-P48' |
| senastandrad | DatumTid | 23 | Datum/klockslag för senaste ändring. OBS behöver ej vara senaste uppdatering. Anges i formatet: 2005-10-11T14:52:00:000 |
| bestämmelsenamn | Text | 300 | Fritextfält för namn |
| beslutsdatum | Text | 8 | Beslutsdatum |
| lagakraftdatum | Text | 10 | Laga kraftdatum |
| gallertill | Text | 10 | Gäller till datum |
| lagesosakerhetplan | Flyttal | 6,3 | Medelfel. Anges i enheten m. Värdet varierar mellan 0,025 – 9999. 0 hanteras som tomvärde. |
| matmetodplan | Text | 60 | Enligt tabell Mätmetod i plan i klartext. |
| flyghöjd | Heltal | 7 | Ett genomsnittligt värde för flyghöjd i meter över havet. |

| Attribut | Typ | Längd | Beskrivning |
|------------------------------|--------|-------|--|
| skaladigitaliseringsunderlag | Heltal | 7 | Underlagets skalfaktor vid digitalisering, t.ex. 10 000 motsvarande skalan 1:10 000. |
| inpassad | Ja/Nej | 1 | Linjen är inpassad (transformerad). |

Naturvårdsbestämmeletyp

| Naturvårdsbestämmeletyp |
|-------------------------|
| Biotopskydd |
| Djurskyddsområde |
| Interimistiskt förbud |
| Kulturresevat |
| Landskapsbildskydd |
| Naturminne |
| Nationalpark |
| Naturresevat |
| Naturvårdsområde |

Övrig bestämmelsetyp

| Bestämmeletyp |
|---------------------------------------|
| Nybyggnadsförbud |
| Gränsbestämd fornlämning |
| Järnvägsplan |
| Byggnadsminne |
| Schaktningsförbud |
| Vägplan |
| Utökat nybyggnadsförbud |
| Grundvattenskydd |
| Miljörisikområde |
| Samrådsområde |
| Täktillstånd |
| Gränsbestämd kyrkotomt |
| Bearbetningskoncession enl. torvlagen |
| Skyddsföreskrift för fornlämning |

Mineralrättighetstyp

| Mineralrättighetstyp |
|--|
| Anvisad mark enl. minerallagen |
| Bearbetningskoncession enl. minerallagen |

Linjeskikt med linjeobjekt för bestämmelser

Innehåller linjeformade bestämmelser där utbredningen är okänd. På detaljerna finns information om bestämmelsens kvalitet i form av medelfel i plan samt beteckning.

En generaliserad redovisning av en bestämmelse kan förekomma när underlag om bestämmelsens utbredning saknas eller när den tagits upp från material med förenklad redovisning.

Skiktbeskrivning för linjerepresenterade bestämmelser

| Skiktnamn | Objekttyp |
|------------------|-----------------------|
| bestämmelselinje | Naturvårdsbestämmelse |
| | Övrig bestämmelse |

Attributupsättning

| Attribut | Typ | Längd | Beskrivning |
|------------------------------|----------|-------|---|
| objektidentitet | UUID | 36 | Intern objektidentitet i Lantmäteriets tillhandahållande-lager (UUID). |
| bestämmelsereferens | UUID | 36 | Globalt unik identitet (UUID) för varje rättighet. |
| objekttyp | Text | 30 | Objekttyp enligt lista ovan |
| bestämmelsetyp | Text | 40 | Naturvårdsbestämmelsetyp, övrig bestämmelsetyp och mineralrättighetstyp se detaljerade tabeller nedan. |
| beteckning | Text | 64 | Beteckning; ex '1407-P48' |
| senastandard | DatumTid | 23 | Datum/klockslag för senaste ändring. OBS behöver ej vara senaste uppdatering. Anges i formatet: 2005-10-11T14:52:00:000 |
| bestämmelsenamn | Text | 300 | Fritextfält för namn |
| beslutsdatum | Text | 8 | Beslutsdatum |
| lagakraftdatum | Text | 10 | Laga kraftdatum |
| gallertill | Text | 10 | Gäller till datum |
| lagesosakerhetplan | Flyttal | 6,3 | Medelfel. Anges i enheten m. Värdet varierar mellan 0,025 – 9999. 0 hanteras som tomvärde. |
| matmetodplan | Text | 60 | Enligt tabell Mätmetod i plan i klartext. |
| flyghöjd | Heltal | 7 | Ett genomsnittligt värde för flyghöjd i meter över havet. |
| skaladigitaliseringsunderlag | Heltal | 7 | Underlagets skalfaktor vid digitalisering, t.ex. 10 000 motsvarande skalan 1:10 000. |
| inpassad | Ja/Nej | 1 | Linjen är inpassad (transformerad). |

Punktskikt med punktobjekt för bestämmelser

Innehåller bestämmelser med liten eller okänd utbredning. På detaljerna finns information om bestämmelsens kvalitet i form av medelfel i plan samt beteckning.

En generaliserad redovisning av en bestämmelse kan förekomma när underlag om bestämmelsens utbredning saknas eller när den tagits upp från material med förenklad redovisning.

Skiktbeskrivning för punktrepresenterade bestämmelser

| Skiktnamn | Objekttyp |
|------------------|-----------------------|
| bestämmelsepunkt | Naturvårdsbestämmelse |
| | Övrig bestämmelse |

Attributuppsättning

| Attribut | Typ | Längd | Beskrivning |
|------------------------------|----------|-------|---|
| objektidentitet | UUID | 36 | Intern objektidentitet i Lantmäteriets tillhandahållande-lager (UUID). |
| Bestammelsereferens | UUID | 36 | Globalt unik identitet (UUID) för varje rättighet. |
| objekttyp | Text | 30 | Objekttyp enligt lista ovan |
| bestämnelsetyp | Text | 40 | Naturvårdsbestämnelsetyp, övrig bestämnelsetyp och mineralrättighetstyp se detaljerade tabeller nedan. |
| beteckning | Text | 64 | Beteckning; ex '1407-P48' |
| senastandrad | DatumTid | 23 | Datum/klockslag för senaste ändring. OBS behöver ej vara senaste uppdatering. Anges i formatet: 2005-10-11T14:52:00:000 |
| bestammelsenamn | Text | 300 | Fritextfält för namn |
| beslutsdatum | Text | 8 | Beslutsdatum |
| lagakraftdatum | Text | 10 | Laga kraftdatum |
| gallertill | Text | 10 | Gäller till datum |
| lagesosakerhetplan | Flyttal | 6,3 | Medelfel. Anges i enheten m. Värdet varierar mellan 0,025 – 9999. 0 hanteras som tomvärde. |
| matmetodplan | Text | 60 | Enligt tabell Mätmetod i plan i klartext. |
| flyghöjd | Heltal | 7 | Ett genomsnittligt värde för flyghöjd i meter över havet. |
| skaladigitaliseringsunderlag | Heltal | 7 | Underlagets skalfaktor vid digitalisering, t.ex. 10 000 motsvarande skalan 1:10 000. |
| inpassad | Ja/Nej | 1 | Linjen är inpassad (transformerad). |

Kulturhistoriska lämningar

Skikten med kulturhistoriska lämningar innehåller objekt med antikvarisk bedömning *kulturhistorisk lämning*.

Kulturhistoriska lämningar registreras i Riksantikvarieämbetets (RAÄ) Kulturmiljöregister, KMR. Observera att enbart de objekt med antikvarisk bedömning *fornlämning* redovisas i fastighetsregistrets textdel.

Riksantikvarieämbetet underrättar Lantmäteriet om fornlämningar. Fornlämningar skyddas genom Kulturmiljölagen (1988:950). Genom Kulturmiljölagen har fornlämningar ett automatiskt skydd. Det innebär att fornlämningar har ett skydd, även om de inte är upptäckta eller registrerade.

I den nya Kulturmiljölagen från 2014-01-01 förtydligades fornlämningsbegreppet, dvs. vad som klassas som fornlämning. Det har fått till följd att den antikvariska bedömningen är osäker för vissa typer av lämningsinformation i KMR - vilket innebär att ett objekt som registrerats med den antikvariska bedömningen *övrig kulturhistorisk lämning* i KMR kan vara en *fornlämning* enligt den nya lagstiftningen. För att säkerställa att man har rätt beslutsunderlag ska alltid uppgifterna om berörd övrig kulturhistorisk lämning eller fornlämning kontrolleras med länsstyrelsen.

Kulturhistoriska lämningar redovisas i registerkartan som punkt, linje eller yta.

För varje objekt levereras en identitet som kan användas i [RAÄ:s Forsök \(nytt fönster\)](#) för att hitta ytterligare information om fornlämningen.

*Kvalitetsbeskrivning Kulturhistoriska lämningar**Datafångst**Tillkomsthistorik*

Informationen kommer huvudsakligen från inventeringar gjorda av RAÄ (Riksantikvarieämbetet). Insamlingen hos RAÄ har skett sedan 1930-talet.

*Underhåll**Underhållsfrekvens*

Underhållsfrekvensen utgår från informationen som tillhandahålls från Nationella geodataplattformen (NGP).

*Datakvalitet**Fullständighet*

Kulturhistoriska lämningar kan finnas utan att de är redovisade på kartan. Fullständigheten är svår att bedöma.

Logisk konsistens

Kulturhistoriska lämningar redovisas som fristående objekt som inte kopplas till några andra objekt.

Tematisk noggrannhet

Tematiska noggrannheten bedöms vara hög.

Lägesosäkerhet

Felmarginalen på objektens position kan vara upp till 20 meter.

Ytskikt för kulturhistoriska lämningar (NGP)

Skiktet innehåller ytor för kulturhistoriska lämningar. På detaljerna finns information om identitet i KMR och kvalitet i form av medelfel i plan.

Skiktbeskrivning för kulturhistoriska lämningar

| Skikttnamn | Objekttyp | Beskrivning |
|----------------------------|-------------------------------|--|
| kulturhistorisklämningsyta | Fornlämning | Bekräftad status som fornlämning. |
| | Möjlig fornlämning | Bekräftad status som möjlig fornlämning. |
| | Övrig kulturhistorisk lämning | Bekräftad status som övrig kulturhistorisk lämning |

Attributuppsättning

| Attribut | Typ | Längd | Beskrivning |
|----------------------|----------|-------|---|
| objektidentitet | UUID | 36 | Globalt unik identitet (UUID) för varje kulturhistorisk lämning. ex. 43d9dda2-b614-49df-8bab-1f6c8a202818 UUID kan kopplas mot Riksantikvarieämbetets Fornsök med hjälp av länken https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/{uuid} . Exempel: https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/43d9dda2-b614-49df-8bab-1f6c8a202818 |
| objekttyp | Text | 30 | Objekttyp enligt lista ovan. |
| objektversion | Heltal | 3 | |
| versiongiltigfran | DatumTid | 23 | Datum/klockslag för senaste ändring. Anges i formatet: 2005-10-11T14:52:00:000 |
| lämningsnummer | Text | | Lämningsnummer |
| inmatningskvalitet | Text | 11 | Inmätningens kvalitet i klartext enligt lista nedan. |
| inmatningsosakerhet | Heltal | 3 | Osäkerheten anges i antal meter. |
| utbredningsosakerhet | Heltal | 3 | Osäkerheten anges i antal meter. |

| Attribut | Typ | Längd | Beskrivning |
|----------------------------|------|-------|--|
| synlighet | Text | 35 | Synlighet i klartext enligt lista nedan. |
| lantmaterietsofficiellnamn | Text | 64 | Det egennamn på lämningen som Lantmäteriet bedömt vara det officiella och som anges på fastighetskartan. Exempel: Ales stenar. |

Inmätningens kvalitet

| Värde |
|-------------|
| Bra |
| Sämre |
| dålig/okänd |

Synlighet

| Värde |
|------------------------------------|
| synlig ovan mark |
| ej synlig ovan mark |
| finns i byggnad eller under vatten |

Linjeskikt för kulturhistoriska lämningar (NGP)

Skiktet innehåller linjeformade kulturhistoriska lämningar. På detaljerna finns information om identitet i KMR och kvalitet i form av medelfel i plan.

| Skiktnamn | Objekttyp | Beskrivning |
|------------------------------|-------------------------------|--|
| kulturhistorisklämningslinje | Fornlämning | Bekräftad status som fornlämning. |
| | Möjlig fornlämning | Bekräftad status som möjlig fornlämning. |
| | Övrig kulturhistorisk lämning | Bekräftad status som övrig kulturhistorisk lämning |

Attributuppsättning

| Attribut | Typ | Längd | Beskrivning |
|----------------------------|----------|-------|--|
| objektidentitet | UUID | 36 | Globalt unik identitet (UUID) för varje kulturhistorisk lämning. ex. 43d9dda2-b614-49df-8bab-1f6c8a202818 UUID kan kopplas mot Riksantikvarieämbetets Forsök med hjälp av länken https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/{uuid} . Exempel: https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/43d9dda2-b614-49df-8bab-1f6c8a202818 |
| objekttyp | Text | 30 | Objekttyp enligt lista ovan. |
| objektversion | Heltal | 3 | |
| versiongiltigfran | DatumTid | 23 | Datum/klockslag för senaste ändring. Anges i formatet: 2005-10-11T14:52:00:000 |
| lämningsnummer | Text | | Lämningsnummer |
| inmatningskvalitet | Text | 11 | Inmätningens kvalitet i klartext enligt lista nedan. |
| inmatningsosakerhet | Heltal | 3 | Osäkerheten anges i antal meter. |
| utbredningsosakerhet | Heltal | 3 | Osäkerheten anges i antal meter. |
| synlighet | Text | 35 | Synlighet i klartext enligt lista nedan. |
| lantmaterietsofficiellnamn | Text | 64 | Det egennamn på lämningen som Lantmäteriet bedömt vara det officiella och som anges på fastighetskartan. Exempel: Ales stenar. |

Punktskikt för kulturhistoriska lämningar (NGP)

Innehåller kulturhistoriska lämningar som redovisas som punktobjekt. På detaljerna finns information om identitet i KMR och kvalitet i form av medelfel i plan.

Skiktbeskrivning för punktrepresenterade övriga kulturhistoriska lämningar

| Skiktnamn | Objekttyp | Beskrivning |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| kulturhistorisklämningspunkt | Fornlämning | Bekräftad status som fornlämning. |
| | Möjlig fornlämning | Bekräftad status som möjlig fornlämning. |
| | Övrig kulturhistorisk lämning | Bekräftad status som övrig kulturhistorisk lämning. |

Attributuppsättning

| Attribut | Typ | Längd | Beskrivning |
|----------------------------|----------|-------|---|
| objektidentitet | UUID | 36 | Globalt unik identitet (UUID) för varje kulturhistorisk lämning. ex. 43d9dda2-b614-49df-8bab-1f6c8a202818 UUID kan kopplas mot Riksantikvarieämbetets Fornsök med hjälp av länken https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/{uuid} . Exempel: https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/43d9dda2-b614-49df-8bab-1f6c8a202818 |
| objekttyp | Text | 30 | Objekttyp enligt lista ovan. |
| objektversion | Heltal | 3 | |
| versiongiltigfran | DatumTid | 23 | Datum/klockslag för senaste ändring. Anges i formatet: 2005-10-11T14:52:00:000 |
| lämningsnummer | Text | | Lämningsnummer |
| inmatningskvalitet | Text | 11 | Inmätningens kvalitet i klartext enligt lista nedan. |
| inmatningsosakerhet | Heltal | 3 | Osäkerheten anges i antal meter. |
| utbredningsosakerhet | Heltal | 3 | Osäkerheten anges i antal meter. |
| synlighet | Text | 35 | Synlighet i klartext enligt lista nedan. |
| lantmaterietsofficiellnamn | Text | 64 | Det egennamn på lämningen som Lantmäteriet bedömt vara det officiella och som anges på fastighetskartan. Exempel: Ales stenar. |