20ÅÅ-MM-DD

Informationsspecifikation

Titel

Version av specifikation

Dokumentidentitet

Publicerad

Språk

Datamängdens utsträckning

Ämnesområde

Nyckelord

Diarienummer

Sammanfattning

Innehåll

[1 Om informationsspecifikationen 3](#_Toc144453465)

[2 Syfte och identifiering av datamängden 3](#_Toc144453466)

[2.1 Datamängdens namn 3](#_Toc144453467)

[2.2 Alternativt namn 3](#_Toc144453468)

[2.3 Identitet 3](#_Toc144453469)

[2.4 Syfte 3](#_Toc144453470)

[2.5 Användningsfall 3](#_Toc144453471)

[2.5.1 Namn på användningsfall 3](#_Toc144453472)

[2.6 Ämnesområde 4](#_Toc144453473)

[2.7 Nyckelord 4](#_Toc144453474)

[2.8 Geografisk representation 4](#_Toc144453475)

[2.9 Geografisk upplösning 4](#_Toc144453476)

[2.10 Kompletterande information 4](#_Toc144453477)

[2.11 Begränsning av användning 4](#_Toc144453478)

[2.12 Utsträckning 4](#_Toc144453479)

[3 Läsinstruktion 4](#_Toc144453480)

[4 Datainnehåll och struktur 5](#_Toc144453481)

[4.1 Datamängdens innehåll 5](#_Toc144453482)

[4.2 Informationslagringsmodell 5](#_Toc144453483)

[4.3 Objekttypskatalog 5](#_Toc144453484)

[5 Referenssystem 5](#_Toc144453485)

[6 Kvalitet på data 5](#_Toc144453486)

[6.1 Namn på krav 5](#_Toc144453487)

[7 Datainsamling och bearbetning 5](#_Toc144453488)

[7.1 Datainsamling/bearbetning 5](#_Toc144453489)

[7.2 Ytterligare information 5](#_Toc144453490)

[7.3 Urvalsregler 5](#_Toc144453491)

[8 Underhåll av data 6](#_Toc144453492)

[8.1 Beskrivning 6](#_Toc144453493)

[8.2 Underhållsfrekvens 6](#_Toc144453494)

[9 Presentationsregler 6](#_Toc144453495)

[10 Leverans 6](#_Toc144453496)

[11 Metadata 6](#_Toc144453497)

[12 Övrig information 6](#_Toc144453498)

[Bilaga A - Termer och förkortningar 7](#_Toc144453500)

[Termer 7](#_Toc144453501)

[Förkortningar 7](#_Toc144453502)

[Bilaga B - Begreppsmodell 8](#_Toc144453503)

[Bilaga C - Informationslagringsmodell 9](#_Toc144453504)

[Bilaga D - Objekttypskatalog 10](#_Toc144453505)

[Objekttyper 10](#_Toc144453506)

[Datatyper 10](#_Toc144453507)

[Värdemängder 10](#_Toc144453508)

[Bilaga E - Förändringsförteckning 11](#_Toc144453509)

# Om informationsspecifikationen

Specifikationens namn

Publicerad

Språk i specifikationen Svenska (swe)

Kontakt Lantmäteriet

E-post [lantmateriet@lm.se](mailto:lantmateriet@lm.se)

Telefon 0771-63 63 63

Länk till specifikationen

Format pdf

Underhåll av specifikationen

Skyddsbehov Inget skyddsbehov av specifikationen

Termer och definitioner Se Bilaga A

Förkortningar Se Bilaga A

Övrigt om specifikationen Denna specifikation är upprättad i enlighet med ISO 19131 – Data product specifications.

# Syfte och identifiering av datamängden

## Datamängdens namn

## Alternativt namn

## Identitet

## Syfte

## Användningsfall

### [Namn på användningsfall]

## Ämnesområde[[1]](#footnote-1)

## Nyckelord

## Geografisk representation[[2]](#footnote-2)

## Geografisk upplösning

## Kompletterande information

## Begränsning av användning

## Utsträckning

# Läsinstruktion

En informationsspecifikation är omfattande och riktar sig till olika målgrupper. De primära målgrupperna är de som använder data, skapar data, och de som utvecklar system. Följande punktlista beskriver vilka delar av specifikationen som dessa målgrupper primärt är intresserad av, men naturligtvis kan andra delar vara av intresse för en enskild individ.

* Systemutvecklare: Främst kapitel 4.2, 4.3, 5, 6 och Bilaga C
* Användare av data: Alla kapitel och bilagor.
* Skapare av data: Främst kapitel 4, 5, 6, 8.

Kapitel 4–12 och bilagorna kan vara indelade i delkapitel. Det innebär att det som står i det delkapitlet inte berör hela datamängden, utan endast den nivå, geografisk och temporal utsträckning samt eventuellt coverage som är angivet i Tabell 1.

Just denna specifikation är inte indelad ytterligare. [TA BORT DENNA MENING OM DET FINNS EN INDELNING!]

Tabell 1: Indelning i denna specifikation.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Indelning | Nivå | Geografisk och temporal utsträckning | Coverage |
|  |  |  |  |

# Datainnehåll och struktur

## Datamängdens innehåll

## Informationslagringsmodell

Se Bilaga C

## Objekttypskatalog

Se Bilaga D

# Referenssystem

Tabell 2: Referenssystem

| Dimension | Referenssystem |
| --- | --- |
| Plan | En av de officiella projektionerna i SWEREF 99:  EPSG:3006, EPSG:3007, EPSG:3008, EPSG:3009, EPSG:3010, EPSG:3011, EPSG:3012, EPSG:3013, EPSG:3014, EPSG:3015, EPSG:3016, EPSG:3017, EPSG:3018 |
| Höjd | EPSG:5613 (RH 2000) |
| Tid | Gregorianska kalendern, UTC |

# Kvalitet på data

## [Namn på krav]

*[Kvalitetskategori]*

Alla förekomster ska överensstämma med informationsmodellen.

Kvalitetsmått[[3]](#footnote-3):

Acceptansnivå:

# Datainsamling och bearbetning

## Datainsamling/bearbetning

## Ytterligare information

## Urvalsregler

# Underhåll av data

## Beskrivning

## Underhållsfrekvens

# Presentationsregler

# Leverans

# Metadata

# Övrig information

1. Termer och förkortningar

Termer

Tabell 3: Termer och dess definition eller beskrivning

[Exempel på termer finns i tabellen. Dessa kan redigeras eller tas bort om så önskas.]

| Term | Definition/Beskrivning |
| --- | --- |
| Acceptansnivå |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Förkortningar

Tabell 4: Förkortningar och dess beskrivning

[Exempel på förkortningar finns i tabellen. Dessa kan redigeras eller tas bort om så önskas.]

| Förkortning | Beskrivning |
| --- | --- |
| UTC | Koordinerad universell tid. Baserar sig på den internationella atomtiden som iakttas med hjälp av atomur med hög precision av tidslaboratorier runt om i världen. |
| CC0 | Creative commons nivå 0. Verket är dedikerat till public domain och upphovspersonen har avsagt sig sina rättigheter till verket. Det är tillåtet att kopiera, modifiera, distribuera och framföra verket, även i kommersiellt syfte, utan att fråga om lov. |
| NGP | Nationella geodataplattformen |
| EPSG | European Petroleum Survey Group är en vetenskaplig organisation som upprätthåller en geodetisk parameterdatabas. Förkortningen har blivit synonym med databasen som innehåller geodetiska datum, referenssystem, jordellipsoider och koordinattransformationer. |
| UUID | Universal unique identifier. Unik identifierare. |
|  |  |

1. Begreppsmodell
2. Informationslagringsmodell
3. Objekttypskatalog

Objekttyper

Datatyper

Värdemängder

1. Förändringsförteckning

Tabell 5: Lista med förändringar

| Version | Datum | Förändring |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. MD TopicCategoryCode i [SIS-TR 14:2012 (Metadata på svenska)](https://www.sis.se/produkter/kvalitet-0d495288/system-och-programvarukvalitet/sistr142012/) [↑](#footnote-ref-1)
2. MD\_SpatialRepresentationTypecode i [SIS-TR 14:2012 (Metadata på svenska)](https://www.sis.se/produkter/kvalitet-0d495288/system-och-programvarukvalitet/sistr142012/) [↑](#footnote-ref-2)
3. Kvalitetsmått enligt SS-EN ISO 19157:2013, bilaga D [↑](#footnote-ref-3)