

## NATIONELL INFORMATIONSSPECIFIKATION

## Ortnamn - arbetsmaterial

Tabell 1: Versionsinformation

Version av specifikation:	1.0.1
Denna version:	<a href="https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/">https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/</a>
Senaste version:	<a href="https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/">https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/</a>
Publicerad:	2020-08-07
Språk:	Svenska
Datamängdens omfattning:	Av Lantmäteriet fastställda ortnamn, samt blåljusnamn.
Ämnesområde:	Positionering
Nyckelord:	Geografiska namn
Diarienummer:	LM2019/012206

**Kort om ortnamn**

Ortnamn används för att lokalisera sig i samhället. Namnen i ortnamnsregistret kan användas för att kontrollera stavning av ortnamn, post- och varudistribution, planeringsarbete inom statlig och kommunal förvaltning, vägvisning och forskning.

Ibland finns behov av förtätning eller användning av andra ortnamn än de som Lantmäteriet har beslutat om. Dessa redovisas som Blåljusnamn och kan vara till gagn för människor att positionera sig.

## Innehållsförteckning

Kort om ortnamn .....	1
1. Om informationsspecifikationen.....	3
2. Syfte och identifiering av datamängden.....	3
3. Datamängdens omfattning .....	4
3.1. Ortnamn .....	4
3.2. Blåljusnamn .....	4
4. Datainnehåll och struktur .....	5
4.1. Ortnamn .....	5
4.2. Blåljusnamn .....	5
5. Referenssystem .....	6
6. Kvalitet på data .....	6
6.1. Ortnamn .....	6
6.2. Blåljusnamn .....	6
7. Datainsamling och bearbetning.....	6
7.1. Ortnamn .....	6
7.2. Blåljusnamn .....	7
8. Underhåll av data .....	7
8.1. Ortnamn .....	7
8.2. Blåljusnamn .....	7
9. Presentationsregler .....	7
10. Leverans .....	7
11. Metadata.....	7
11.1. SIS-TS 80:2018, Nationell metadataprofil för geografisk information .....	7
12. Övrig information .....	8
Bilaga A - Termer, definitioner och förkortningar .....	9
A.1. Termer .....	9
A.2. Förkortningar .....	9
Bilaga B - Informationslagringsmodell .....	10
Bilaga C - Objekttypskatalog.....	11
C.1. Objekttyper .....	11
C.2. Datatyper .....	11
C.3. Värdeomängder .....	11
Bilaga D - Översiktlig Informationsmodell .....	12
Bilaga E - Förändringsförteckning .....	13

## I. Om informationsspecifikationen

Tabell 2: Informationsspecifikation

Specifikationens namn	Nationell informationsspecifikation Ortnamn
Denna version	<a href="https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/">https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/</a>
Senaste version	<a href="https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/">https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/</a>
Publicerad	2019-08-12
Senast reviderad	2019-07-01
Språk i specifikationen	Svenska (swe)
Kontakt	<b>Lantmäteriet</b> E-post: <a href="mailto:lantmateriet@lm.se">lantmateriet@lm.se</a> Telefon: 0771 – 63 63 63
Länk till specifikation	<a href="https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/">https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/</a>
Format	PDF
Underhåll av specifikation	Specifikationen kommer att uppdateras med bland annat informationslagringsmodell och objekttypskatalog, när tidpunkten för utbyte av den datamängd som specifikationen omfattar blir aktuell. Detta förväntas bli någon gång mellan 2020–2022.
Skyddsbehov	Inget skyddsbehov
Termer och definitioner	Se bilaga A
Förkortningar	Se bilaga A
Övrigt om specifikationen	Denna specifikation uppfyller, så långt det är möjligt, kraven i ISO 19131.

## 2. Syfte och identifiering av datamängden

Tabell 3: Syfte och identifiering av datamängd

Datamängdens namn	Ortnamn
Alternativt namn	<i>Ej relevant</i>
Identitet	LM2019/012206
Sammanfattning	Av Lantmäteriet fastställda ortnamn, samt blåljusnamn.

Syfte	Ortnamn används för att lokalisera sig i samhället. Namnen i ortnamnsregistret <sup>4</sup> kan användas för att kontrollera stavning av ortnamn, post- och varudistribution, planeringsarbete inom statlig och kommunal förvaltning, vägvisning och forskning.  Ibland finns behov av förtätning eller användning av andra ortnamn än de som Lantmäteriet har beslutat om. Dessa redovisas som Blåljusnamn och kan vara till gagn för människor att positionera sig.
Användningsfall	<i>Ej relevant</i>
Ämnesområde <sup>1</sup>	Positionering
Nyckelord <sup>2</sup>	Geografiska namn
Geografisk representation <sup>3</sup>	Vektor
Geografisk upplösning	<i>Ej relevant</i>
Kompletterande information	Lantmäteriet är en nationell ortnamnsmyndighet och skall verka enligt kulturmiljölagens 1 kap. § 4 God ortnamnsed. Paragrafen stadgar att "god ortnamnsed" skall iakttas vid all statlig och kommunal ortnamnsverksamhet. Det innebär bland annat att man inte får ändra hävdvunna ortnamn utan starka skäl.  Vidare ska ortnamn normalt stavas enligt vedertagna regler för svensk språkriktighet. Ortnamn på svenska, finska, meänkieli och samiska ska samtidigt användas i våra flerspråkiga områden.
Begränsning av användning	<i>Uppgift saknas</i>
Utsträckning	Sverige

### 3. Datamängdens omfattning

#### 3.1. Ortnamn

Tabell 4: Datamängden Ortnamns omfattning

Omfattningens identitet	Ortnamn
Namn på nivå	Ortnamn
Nivå	Objekttyp
Utsträckning	Data förekommer i hela Sverige
Coverage	<i>Ej relevant</i>

#### 3.2. Blåljusnamn

<sup>1</sup> MD\_TopicCategoryCode i SIS-TR 14:2012 (Metadata på svenska)

<sup>2</sup> <https://www.eionet.europa.eu/gemet/en/inspire-themes/>

<sup>3</sup> MD\_SpatialRepresentationTypeCode i SIS-TR 14:2012 (Metadata på svenska)

Tabell 5: Datamängden Blåljusnamns omfattning

Omfattningens identitet	Blåljusnamn
Namn på nivå	Blåljusnamn
Nivå	Objekttyp
Utsträckning	Data förekommer i hela Sverige
Coverage	<i>Ej relevant</i>

## 4. Datainnehåll och struktur

### 4.1. Ortnamn

*En översiktlig bild finns i bilaga D.*

Officiella ortnamn som är fastställda av Lantmäteriet och lagras i Ortnamnsregistret.

Information som ingår:

- unik namnidentitet
- namn i klartext (kan anges på flera språk)
- språk (svenska och minoritetsspråk)
- prioriterad (om namn anges på flera språk anges vilket namn/språk som är prioriterat)
- geometri
- namntyp (t.ex. om det är ett bebyggelsenamn, sjönamn, anläggningsnamn)
- administrativ indelning (län, kommun, socken och stad)
- referens till geodataobjekt som namnges

För Informationslagringsmodell se bilaga B.

För Objekttypskatalog se bilaga C.

### 4.2. Blåljusnamn

*En översiktlig bild finns i bilaga D.*

Namn som av olika anledningar inte är fastställda av Lantmäteriet och är därför inga officiella ortnamn.

Information som ingår:

- unik namnidentitet
- namn i klartext
- geometri
- administrativ indelning (län, kommun, socken och stad)

För Informationslagringsmodell se bilaga B.

För Objekttypskatalog se bilaga C.

## 5. Referenssystem

Tabell 6: 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

## 6. Kvalitet på data

### 6.1. Ortnamn

Tabell 7: Kravbeskrivningar Ortnamn

Krav 1 Alla förekomster ska överensstämma med informationsmodellen	<b>Logisk konsistens – Konceptuell konsistens</b> Kvalitetsmått <sup>4</sup> : 8. Bristande överensstämmelse med applikationsschemat Acceptansnivå: 0%
Krav 2 Alla förekomster ska överensstämma med värden i kodlistor	<b>Logisk konsistens – Domänkonsistens</b> Kvalitetsmått <sup>4</sup> : 14. Icke överensstämmelse med värdedomän Acceptansnivå: 0%

### 6.2. Blåljusnamn

Tabell 8: Kravbeskrivningar Blåljusnamn

Krav 3 Alla förekomster ska överensstämma med informationsmodellen	<b>Logisk konsistens – Konceptuell konsistens</b> Kvalitetsmått <sup>4</sup> : 8. Bristande överensstämmelse med applikationsschemat Acceptansnivå: 0%
Krav 4 Alla förekomster ska överensstämma med värden i kodlistor	<b>Logisk konsistens – Domänkonsistens</b> Kvalitetsmått <sup>4</sup> : 14. Icke överensstämmelse med värdedomän Acceptansnivå: 0%

## 7. Datainsamling och bearbetning

### 7.1. Ortnamn

Tabell 9: Beskrivning av datainsamling och bearbetning Ortnamn

Datainsamling/bearbetning	Insamling av ortnamn påbörjades vid framställning av Ekonomiska kartan under 1930-talet. Ortnamn fastställda av Lantmäteriet har även samlats in i samband med fältarbete genom uppteckningar, där lokalbefolkningen varit sagesmän. Namnet har därefter granskats av ortnamnsexpertis och
---------------------------	--

<sup>4</sup> Kvalitetsmått enligt SS-EN ISO 19157:2013, bilaga D

	<p>jämförts med de uppteckningar som finns i ortnamnsarkiven i Uppsala, Göteborg och Lund.</p> <p>I och med att fältarbetet avslutades 2004 har samverkan mellan olika myndigheter och kommuner blivit en stor del av dagens insamling av ortnamn till Lantmäteriets grunddata.</p> <p>Ortnamn fastställda av regeringen, länsstyrelsen eller kommunen levereras som attribut till objekt via samverkansavtal. Dessa ortnamn granskas av lantmäteriets ortnamnssektion innan de publiceras.</p>
Ytterligare dokumentation	<i>Uppgift saknas</i>
Urvalsregler	<i>Ej relevant</i>

## 7.2. Blåljusnamn

Tabell 10: Beskrivning av datainsamling och bearbetning Blåljus

Datainsamling/bearbetning	<i>Uppgift saknas</i>
Ytterligare dokumentation	<i>Uppgift saknas</i>
Urvalsregler	<i>Uppgift saknas</i>

## 8. Underhåll av data

### 8.1. Ortnamn

Tabell 11: Underhåll av data Ortnamn

Beskrivning	De namn som redovisas som ortnamn är normerade, granskade och fastställda av Lantmäteriet. Alla nya ortnamn beslutas av Lantmäteriet.
Underhållsfrekvens	Oregelbundet

### 8.2. Blåljusnamn

Tabell 12: Underhåll av data Blåljusnamn

Beskrivning	<i>Uppgift saknas</i>
Underhållsfrekvens	<i>Uppgift saknas</i>

## 9. Presentationsregler

Presentationsregler är inte relevanta.

## 10. Leverans

Leverans är inte relevant.

## 11. Metadata

11.1. SIS-TS 80:2018, Nationell metadataprofil för geografisk information

Tabell 13: Metadata

Metadataspecifikation	Namn: SIS-TS 80:2018, Nationell metadataprofil för geografisk information Datum: 2018
Encoding	Namn: ISO 19139:2007, Geographic information - Metadata - XML schema implementation Datum: 2007
Metadataelement	<i>Enligt metadataspecifikation</i>

## 12. Övrig information

Ingen övrig information.

arbetsmaterial



## Bilaga A - Termer, definitioner och förkortningar

### A.1. Termer

Tabell 14: Lista över termer

Term	Definition/beskrivning
Blåljusnamn	Namn som används, men ej har fastställs av Lantmäteriet

### A.2. Förkortningar

Tabell 15: Lista över termer

Förkortning	Beskrivning

arbetsmaterial

**Bilaga B - Informationslagringsmodell**

*Uppgift saknas*

arbetsmaterial

## **Bilaga C - Objekttypskatalog**

### C.1. Objekttyper

*Uppgift saknas*

### C.2. Datatyper

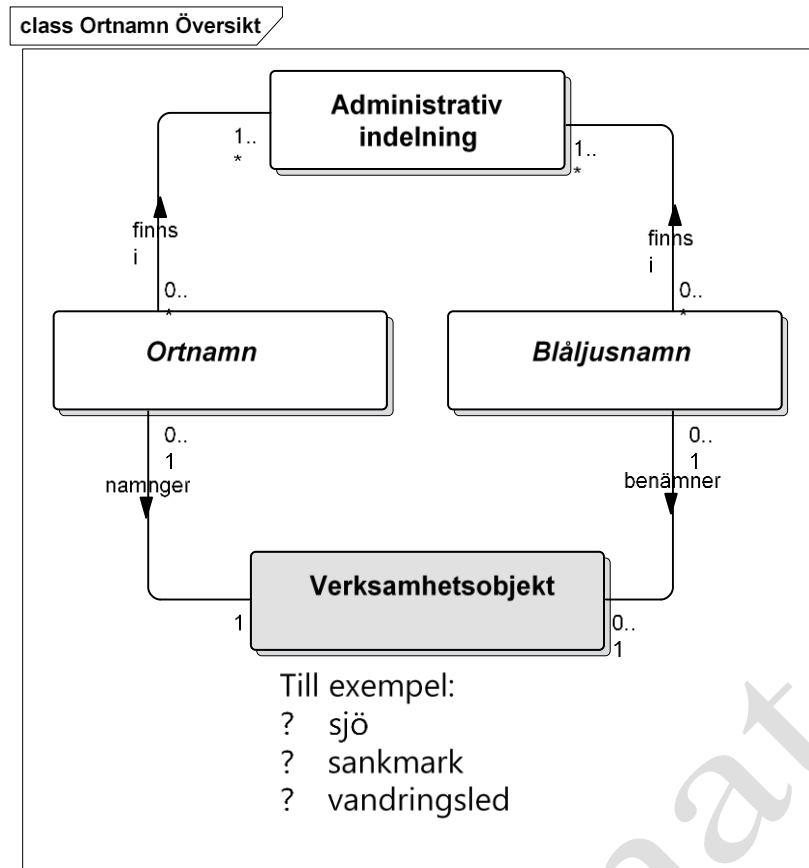
*Uppgift saknas*

### C.3. Värdemängder

*Uppgift saknas*

arbetsmaterial

## Bilaga D - Översiktlig Informationsmodell



Figur 1: Informationsmodell

Ortnamnen har en koppling till de verksamhetsobjekt de namnger, t.ex. sjö, sankmark, vandringsled. I vilket län, kommun samt socken och stad som ortnamnet finns i beskrivs i den administrativa indelningen.

Blåjusnamnen har inte alltid en koppling till ett verksamhetsobjekt. Namnet kan vara fristående och ha en punktgeometri som pekar ut läget. Även dessa namn placeras i en administrativ indelning lika fastställda ortnamn.

## Bilaga E - Förändringsförteckning

Tabell 16: Förändringsförteckning

Version	Datum	Förändring
1.0.1	2020-08-07	Anpassat till Tillgänglighetsdirektivet
1.0	2019-07-01	Första publicering.

arbetsmaterial