

Datum: 2016-01-11

Dokumentversion: 1.0

Avser tjänstens gränssnittsversion: 1.0.0

# Produktbeskrivning: Geografisk Indelning Direkt

---

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Översiktlig beskrivning</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Funktioner</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Informationsinnehåll</b> .....	<b>2</b>
3.1	Län .....	2
3.2	Kommun.....	2
3.3	Distrikt .....	2
3.4	Jordregistersocken .....	3
<b>4</b>	<b>Förändringsförteckning</b> .....	<b>3</b>
4.1	Senaste förändring .....	3
4.2	Tidigare förändringar.....	3

## 1 Översiktlig beskrivning

I detta dokument beskrivs hur Geografisk Indelning 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 ett maskin till maskin-gränssnitt som följer standardformaten SOAP och XML/GML.

Detaljerad information om detta finns i den tekniska beskrivningen för Geografisk Indelning Direkt där det även finns en gränssnittsdefinition med gällande WSDL och XML-schema.

Tjänsten är till för att hämta information om kommun- och länsindelning samt jordregistersocken och distriktsindelning.

Tjänsten är i normalfallet gratis men vid behov av information om kommun- och länsindelning där detaljerad geometri ingår tas en avgift ut. Detta möjliggörs via en speciell inloggning för åtkomst till informationen.

## 2 Funktioner

### · Hämta geografisk indelning

Frågan ställs genom att ange vilken typ av geografisk indelning som ska hämtas samt identitet för respektive typ. För den geografiska indelningen Län används länskod eller länsbokstav som identitet, för Kommun används kommunkod, för Distrikt används objektidentitet eller distriktskod och för Jordregistersocken används objektidentitet. Man kan även hämta geografisk indelning med hela eller delar av angivet namn, med hjälp av en angiven geometri eller välja att hämta alla instanser av vald indelning.

Genom att ange detaljeringsgrad, Detaljerad eller Översiktlig, anger man med vilken noggrannhet de spatiala sökningarna görs. Detaljerad gör sökning mot den detaljerade geometrin och Översiktlig mot den översiktliga geometrin. Detaljeringsgrad gäller endast för de geografiska indelningarna Län och Kommun, för Distrikt och Jordregistersocken hämtas detaljerad geometri oavsett val.

## 3 Informationsinnehåll

Tjänsten tillhandahåller information om de geografiska indelningarna län, kommun, distrikt och jordregistersocken.

### 3.1 Län

<b>Län</b>	Ett län är en typ av geografisk indelning av Sverige
länskod	Länskod, tvåsiffrig kod enligt Rikets indelningar.
länsbokstav	Länsbeteckning i form av en eller två bokstäver.
länsnamn	Länets namn i klartext.
länsyta	Länets spatiala utbredning med koordinater angivna i Sweref 99 TM enligt ordningen northing, easting.

### 3.2 Kommun

<b>Kommun</b>	En kommun är en typ av geografisk indelning av Sverige
kommunkod	Kommunkod, fyrsiffrig kod enligt Rikets indelningar.
kommunnamn	Kommunens namn i klartext.
kommunyta	Kommunens spatiala utbredning med koordinater angivna i Sweref 99 TM enligt ordningen northing, easting.

### 3.3 Distrikt

<b>Distrikt</b>	Ett distrikt är en typ av geografisk indelning av Sverige
objektidentitet	Globalt unik identitet för objektet.
objektversion	Anger vilken version objektet har.

version giltig från	Anger att en viss version börjar gälla och används enbart för att hålla reda på versioner (avser ej informationens giltighet och beslutsdatum).
distriktskod	Distriktskod, sexsiffrig kod.
distriktsnamn	Distriktets namn i klartext.
distriktsyta	Distriktets spatiala utbredning med koordinater angivna i Sweref 99 TM enligt ordningen northing, easting.
gäller från	Datum när denna version av distriktet började gälla.

### 3.4 Jordregistersocken

<b>Jordregistersocken</b>	En jordregistersocken är en typ av geografisk indelning av Sverige
objektidentitet	Globalt unik identitet för objektet.
objektversion	Anger vilken version objektet har.
version giltig från	Anger att en viss version börjar gälla och används enbart för att hålla reda på versioner (avser ej informationens giltighet och beslutsdatum).
sockennamn	Socknens namn i klartext.
sockenyta	Socknens spatiala utbredning med koordinater angivna i Sweref 99 TM enligt ordningen northing, easting.

## 4 Förändringsförteckning

Senaste förändring har en detaljerad beskrivning. Denna tas bort när ny ändring tillkommer. I tabellen anges i vilken version av produktbeskrivningen för ändringen införts. Datumet anger från vilken dag ändringen gäller.

### 4.1 Senaste förändring

Version	Datum	Orsak samt ändring mot tidigare version
1.0	2015-10-26	Första versionen

### 4.2 Tidigare förändringar

Version	Datum	Orsak samt ändring mot tidigare version