

# Fastighetsindelning Visning v1.2 - teknisk beskrivning



Dokumentversion 1.1

## Gränssnittsdefinition

Åtkomstpunkt produktion

GetCapabilities	<a href="https://maps.lantmateriet.se/fastighet/wms/v1.1?request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1">https://maps.lantmateriet.se/fastighet/wms/v1.1?request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1</a>
Öppen GetCapabilities	<a href="https://maps.lantmateriet.se/capabilities/inspire/fastighet/wms/v1.1?service=WMS&amp;request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1">https://maps.lantmateriet.se/capabilities/inspire/fastighet/wms/v1.1?service=WMS&amp;request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1</a>

Åtkomstpunkt verifiering

GetCapabilities	<a href="https://maps-ver.lantmateriet.se/fastighet/wms/v1.1?request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1">https://maps-ver.lantmateriet.se/fastighet/wms/v1.1?request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1</a>
Öppen GetCapabilities	<a href="https://maps-ver.lantmateriet.se/capabilities/inspire/fastighet/wms/v1.1?service=WMS&amp;request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1">https://maps-ver.lantmateriet.se/capabilities/inspire/fastighet/wms/v1.1?service=WMS&amp;request=GetCapabilities&amp;version=1.1.1</a>

## Informationsslag

WMS-lager	Titel	Stil	Beskrivning
ovrig_adm_ind	Övrig administrativ indelning	ovrig_adm_ind.default	sockenindelning, gränser och text
text	Text	ljusbakgrund	fastighetsbeteckningar, traktnamn - anpassad för ljus bakgrund
		morkbakgrund	- färger anpassade för mörk bakgrund, t.ex. ortofoto
		registerkarta	- manér enligt registerkartan.
granspunkter_text	Gränspunkt, text	ljusbakgrund	gränspunktsbeteckningar, numeriska delen och ev markeringstyp
		morkbakgrund	- färger anpassade för mörk bakgrund, t.ex. ortofoto
		registerkarta	- manér enligt registerkartan.
granspunkter	Gränspunkt	ljusbakgrund	fastighetsgränspunkter - anpassad för ljus bakgrund
		morkbakgrund	- färger anpassade för mörk bakgrund, t.ex. ortofoto
		registerkarta	- manér enligt registerkartan.
granser	Fastighetsgränser	ljusbakgrund	fastighetsgränser - anpassad för ljus bakgrund
		morkbakgrund	- färger anpassade för mörk bakgrund, t.ex. ortofoto
		registerkarta	- manér enligt registerkartan.
fiske	Fristående fiske	ljusbakgrund	fastighetsgränser - anpassad för ljus bakgrund
		morkbakgrund	- färger anpassade för mörk bakgrund, t.ex. ortofoto
		registerkarta	- manér enligt registerkartan.
text_granspunkter_kvalitet	Gränspunkt, medeffel	text_granspunkter_kvalitet	redovisning av medeffel för gränspunkter
text_granser_kvalitet	Fastighetsgränser, medeffel	text_granser_kvalitet	redovisning av medeffel för fastighetsgränser
granspunkter_kvalitet	Gränspunkt, kvalitet	kvalitet_4_nivaer.kvalitetsforbatttrad	kvalitetsredovisning för gränspunkter i fyra klasser, kvalitetsförbättrad
		kvalitet_6_nivaer.kvalitetsforbatttrad	kvalitetsredovisning för gränspunkter i sex klasser, kvalitetsförbättrad

		kvalitet_4_nivaer	kvalitetsredovisning för gränspunkter i fyra klasser
		kvalitet_6_nivaer	kvalitetsredovisning för gränspunkter i sex klasser
granser_kv alitet	Fastighetsgr äns, kvalitet	kvalitet_4_nivaer	kvalitetsredovisning för fastighetsgränser i fyra klasser
		kvalitet_6_nivaer	kvalitetsredovisning för fastighetsgränser i sex klasser
CP. CadastralP arcel	Fastighetsso mråde	CP.CadastralParcel. Default	Lager tillhörande "Visningstjänst INSPIRE Cadastral parcels", innehållande ytor för fastighet och kommun samt fastighetsbeteckningar från grunddata anpassat till skalområdet 1:10 000.
		CP.CadastralParcel. LabelOnReferenceP oint	Etikett på referenspunkt
		CP.CadastralParcel. BoundariesOnly	Endast gränser
		CP.CadastralParcel. ReferencePointOnly	Endast referenspunkt
CP. CadastralZ oning	Fastighetsin delning	CP.CadastralZoning. Default	Lager tillhörande "Visningstjänst INSPIRE Cadastral parcels", innehållande ytor för trakt och kommun samt traktamn från grunddata anpassat till skalområdet 1:10 000.
CP. CadastralB oundary	Fastighetsgr äns	CP. CadastralBoundary. Default	Lager tillhörande "Visningstjänst INSPIRE Cadastral parcels", innehållande fastighetsgränser, kvarterstraktgränser, sockengränser, traktgränser, riksgränser, länsgränser, kommungränser från grunddata anpassat till skalområdet 1:10 000.

## Frågor och svar

### Implementerade operationer

Operation	Syfte
GetCapabilities	Hämta metadata om tjänsten, dess informationsinnehåll (lager) och understödda format
GetMap	Hämta kartbild genom att ange bl a geografisk utbredning, bildstorlek och bildformat
GetLegendGraphic	Hämta teckenförklaring för angivet layer

## Grundläggande parametrar i ett GetCapabilities-anrop

Namn	Beskrivning	Giltiga värden
REQUEST	WMS-operation	GetCapabilities
VERSION	WMS-version	1.1.1 1.3.0

## Grundläggande parametrar i ett GetMap-anrop

Namn	Beskrivning	Giltiga värden
REQUEST	WMS-operation	GetMap
VERSION	WMS-version	1.1.1 1.3.0
LAYERS	informationsslag	kommaseparerad lista av giltiga informationsslag för respektive tjänst
STYLES	stilval	valfri, giltig style. Utelämnad ger default style.
BBOX	geografisk utbredning	minE,minN,maxE,maxN (i angivet referenssystem)
SRS	referenssystem	EPSG:4326 (WGS84) EPSG:4258 (ETRS89) EPSG:4619 (SWEREF99) EPSG:3035 (ETRS89/LAEA Europe) EPSG:3034 (ETRS89/LCC Europe) EPSG:3044 (ETRS89/UTM32N) EPSG:3045 (ETRS89/UTM33N) EPSG:3046 (ETRS89/UTM34N) EPSG:3047 (ETRS89/UTM35N) EPSG:3857 (Psuedo-Mercator) EPSG:3006 (SWEREF99 TM) EPSG:3007 (SWEREF99 12 00) EPSG:3008 (SWEREF99 13 30) EPSG:3012 (SWEREF99 14 15) EPSG:3009 (SWEREF99 15 00) EPSG:3013 (SWEREF99 15 45) EPSG:3010 (SWEREF99 16 30) EPSG:3014 (SWEREF99 17 15) EPSG:3011 (SWEREF99 18 00) EPSG:3015 (SWEREF99 18 45) EPSG:3016 (SWEREF99 20 15) EPSG:3017 (SWEREF99 21 45) EPSG:3018 (SWEREF99 23 15) EPSG:3021 (RT90 2,5 GON V) EPSG:25832 (ETRS89/UTM 32N) EPSG:25833 (ETRS89/UTM 33N) EPSG:25834 (ETRS89/UTM 34N) EPSG:25835 (ETRS89/UTM 35N) EPSG:32632 (WGS84/UTM 32N) EPSG:32633 (WGS84/UTM 33N) EPSG:32634 (WGS84/UTM 34N) EPSG:32635 (WGS84/UTM 35N)
WIDTH	bildens bredd	0 < antal pixlar < 4097
HEIGHT	bildens höjd	0 < antal pixlar < 4097
FORMAT	bildens format	image/png image/jpeg image/png; mode=8bit

## Grundläggande parametrar i ett GetLegendGraphic-anrop

Namn	Beskrivning	Giltiga värden
REQUEST	WMS-operation	GetLegendGraphic

VERSION	WMS-version	1.1.1 1.3.0
LAYER	informationsslag	giltigt informationsslag för respektive tjänst
FORMAT	bildens format	image/png image/jpeg image/png; mode=8bit
SLD_VERSION	behöver bara anges i version=1.3.0	1.1.0

