# Visning Strandskydd 1.0 - teknisk beskrivning

Logotyp Lanmäteriet

Dokumentversion 1.0

## Gränssnittsdefinition

###### Åtkomstpunkt verifiering

|  |  |
| --- | --- |
| GetCapabilities | <https://api-ver.lantmateriet.se/distribution/geodatakatalog/visning/v1/strandskydd/v1/wms?request=GetCapabilities&version=1.1.1&service=WMS> |
| Öppen GetCapabilities | [https://api-ver.lantmateriet.se/distribution/geodatakatalog/visning/v1/capabilities/strandskydd/v1/wms?request=GetCapabilities&version=1.1.1&service=WMS](https://api-ver.lantmateriet.se/distribution/geodatakatalog/visning/v1/capabilities/detaljplan/v1/wms?request=GetCapabilities&version=1.1.1&service=WMS) |

##### Informationsslag

|  |  |
| --- | --- |
| **WMS-lager** | **Beskrivning** |
| strandskydd | strandskydd |

## 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 |

## 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 |
| 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 |