

# CSM 4.5.1

## Systemkrav

## Inledning

Dokumentet beskriver de krav som systemet ställer på maskinvara och programvara i de servrar och klientdatorer som ska användas för systemet. Nedan listade versioner är de som testas och supporteras av Sokigo enligt befintliga support- och underhållsavtal.

Den lokala IT-avdelningen ansvarar för att dessa systemkrav uppfylls före installationen.

Sokigo supporterar egna system tillsammans med tredjepartsprogram, ex. PostgreSQL, Windows, maximalt så lång tid som dessa i sin tur supporteras av sina leverantörer.

## Arbetsstation (Klient PC)

### Hårdvara

#### Processor

Pentium- eller AMD-processor (x64 processor) på 1,6 GHz Dual Core eller motsvarande.

#### Minne

RAM-minne: 4 GB RAM. Rekommenderat 8 GB RAM

#### Skärmapplösning

Skärmapplösning minst 1280x1024 alt. 1280x800. Rekommenderat 1600x1200 alt. 1680x1050.

### Mjukvara

#### Operativsystem

Sokigo testar på följande miljöer:

- Windows 10 med
  - Microsoft Edge
  - Google Chrome
  
- Windows 11 med
  - Microsoft Edge
  - Google Chrome

## Surfplatta (iPad, iOS)

### Hårdvara

iPad 2 eller senare

### Mjukvara

#### Webbläsare

Safari

#### Operativsystem

iOS 6 eller senare

## Surfplatta (Android)

### Hårdvara

#### Processor

Minst 1GB RAM eller mer, 1 GHz Dual core-processor eller bättre

#### Skärmupplösning

Minst 1280 x 800

### Mjukvara

#### Webbläsare

Google Chrome för Android version 40 eller senare

#### Operativsystem

Android 4.0 eller senare

## Webbserver

### Hårdvara

#### Processor

Modern standardserver med 2-4 CPU:er, vi rekommenderar 4.

Relativt hög klockfrekvens är att föredra.

#### Minne

OS + 4 GB/sajt dvs två sajter 8GB + OS minne

### Mjukvara

#### Operativsystem

Windows Server 2016

Windows Server 2019

Windows Server 2022

**IIS**

IIS version 7.5 eller senare

Sokigo program:

- Addspatial 2.11
- SMART.CSM.CSPService 2
- SMART.CSM.Configuration 3
- FAST, FOLK, GEOCODE, ROUTE, REPORTING

Övrigt:

- För att Single-Sign-On ska fungera krävs att denna maskin är ansluten till AD, samma AD som användare tillhör.

**Nätverk**

Lokalt IP-nätverk, rekommenderat minst 100Mbit/s.

Mellan applikationsserver och databasserver rekommenderas minst 1Gbit/s.

**Övrigt**

WMS/Tile-server 8 GB RAM

**Rekommenderade konfigurationer för optimal prestanda**

Server: 64-bitars Windows Server 2022 16 GB RAM 2.

Klient: Windows 10

**Beroenden till andra system**

Påverkad modul i CSM	System	Version	Övrigt
GeoDirekt browser	GeoDirekt	3.0 eller högre	
NGP	FB (service)	7.12 eller högre	Öppet från CSM-servern till FB-appservern och till <a href="https://api.lantmateriet.se">api.lantmateriet.se</a> . FB-siten behöver kunna svara på anrop över https.

## Revisionsinformation

<b>Upprättad/ändrad</b>	<b>Bearbetad av</b>	<b>Utförande</b>	<b>Status</b>
2025-01-24	Camilla Schalin	Version 4.5.1	
2025-01-13	Camilla Schalin	Version 4.5.1	
2024-01-09	Camilla Schalin	Version 4.5.1	
2022-12-14	Henrik Andersson	Version 4.4.0	
2020-04-30	Freddie Lust-Hed	Version 4.1.1	Första version
2019-03-12	Bengt Alfjorden	Version 4.0.2	Första version