

## **Versionsmeddelande för CSM 4.5**

Camilla Schalin

24 april 2024

(uppdaterad 2024-05-31)

## INNEHÅLL

1	Versionsmeddelande för CSM 4.5.....	4
2	Nyheter du inte får missa.....	4
3	Nyheter i CSM .....	4
3.1	Översyn av CSMs användargränssnitt .....	4
3.2	Nya themeactions.....	6
3.3	NGP.....	6
3.4	Markhöjd Direkt .....	7
3.5	Mapillary.....	9
3.6	Matomo.....	10
3.7	Mapspace .....	10
3.8	Tillgänglighetsredogörelse .....	10
3.9	Hjälpforumet .....	10
3.10	Kartpaket för CSM .....	11
3.11	Kartpaket för dig som har GeoDirekt .....	12
4	Utgångna verktyg CSM.....	12
4.1	INSPIRE .....	12
5	Urval av nyheter i grundplattformen Spatial Suite .....	13
5.1	WebbSSM .....	13
5.2	Nytt i Minimap Editor.....	14
5.3	Nytt kartrotationsverktyg.....	16
5.4	Uppgraderad nedladdningsmodul .....	17
5.5	Stöd för WMS 1.3 .....	17
6	Funktioner som har utgått eller inte längre rekommenderas .....	18
6.1	SSM (desktop) kommer att upphöra i en kommande version .....	18
6.2	Utgångna moduler.....	18
6.3	Utgångna verktyg .....	18
6.4	Javascript standardbibliotek har utgått .....	18
6.5	Ändringar i Spatialserver API:et .....	18
6.6	Ändringar i Minimaps-verktyg.....	19
6.7	Ineternt Explorer .....	19
7	Testade webbläsare och mobila enheter.....	19

7.1	PC-webbläsare .....	19
7.2	Smarttelefoner .....	20
7.3	Surfplattor .....	20
8	Uppgradera till 4.5 .....	20
8.1	Konfigurationstillägg .....	20
8.2	Migrera befintlig konfiguration till WebbSSM .....	20
8.3	Användning av SSM "dektor" .....	20

## 1 VERSIONSMEDDELANDE FÖR CSM 4.5

Detta dokument samlar de förändringar och nyheter som har skett mellan version 4.4 och 4.5.

Dokumentet är uppdelat på två huvudavsnitt, Sokigos nyheter i CSM samt ett urval av nyheter i Sweco Danmarks grundplattform Spatial Suite.

## 2 NYHETER DU INTE FÅR MISSA

Nedan beskrivs några funktioner som vi vill lyfta fram speciellt, läs mer om dem under respektive avsnitt.





- Översyn av CSMs användargränssnitt
- NGP (Nationella geodataplattformen)
- Markhöjd Direkt
- Nya och uppdaterade kartpaket för CSM
- Nya och uppdaterade kartpaket för dig som har GeoDirekt
  - WebbSSMs QGIS-guide gör det enkelt för dig att nyttja dem

## 3 NYHETER I CSM

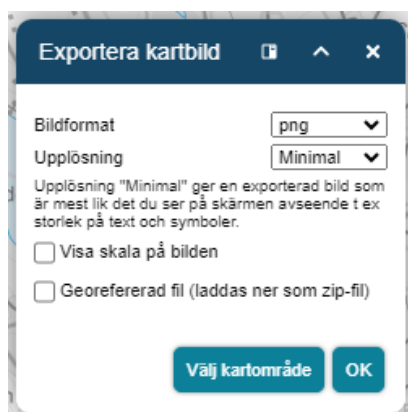
### 3.1 Översyn av CSMs användargränssnitt

CSM har gått igenom och förbättrats utifrån en användares perspektiv. Vi har möblerat om, bytt vissa ikoner, ändrat namnsättningar, förtydligat hjälptexter och tooltips, förenklat vissa dialogrutor, förenklat hanteringen av färger etc. Förhoppningen är att grunden ska vara bättre och att ni ska känna mindre behov av egna anpassningar framöver och där anpassningar behövs ska det vara enklare att göra dem.

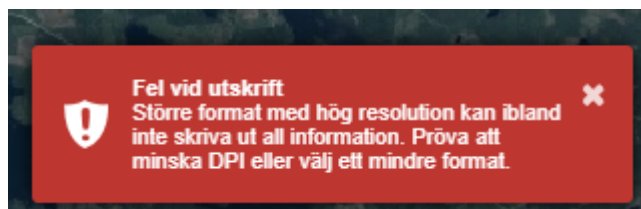
#### Några exempel

- Ikonen för att redigera temalistan har bytts ut. Kugghjulet är nu ersatt av denna 
  - Klickar man på ikonen för att redigera temalistan så byts ikonen till denna 
- Ikonen för att skapa användartema har bytts ut. Personikonen har ersatts av denna 
- Menyn INSTÄLLNINGAR har ersatts med denna ikon  och flyttats upp bredvid ADMIN-menyn.

- Tända/släcka alla på en temagrupp tänder/släcker nu allt, alltså även undertemagrupper och dess teman.
- Mina skisser och mina teman finns med i temalistan vid start. (Andras teman och skisser behöver fortfarande läggas till manuellt om så önskas.)
- Mina/andras teman/skisser går att tända/släcka med en knapptryckning på antalet, precis som övriga temagrupper.
- (Export) Kartbild (png) och Kartbild georefererad och slagits ihop till en gemensam dialog.

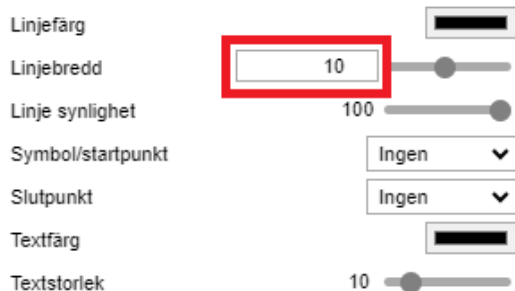


- Tydligare felmeddelande vid utskrift (innehållande WMS) med kombination av stort format och hög kvalitet.



- Skissa och användartema – nu möjligt att skriva in siffror (som komplement till reglage).


### Redigera stil (Anpassad)



## 3.2 Nya themeactions

### WebbSSM

Förutsättning: Administrationsrättigheter

För dig som är administratör finns nu en ny themeaction  Ett klick på kugghjulet och temat öppnas i WebbSSM för vidare administration.

### Metamini

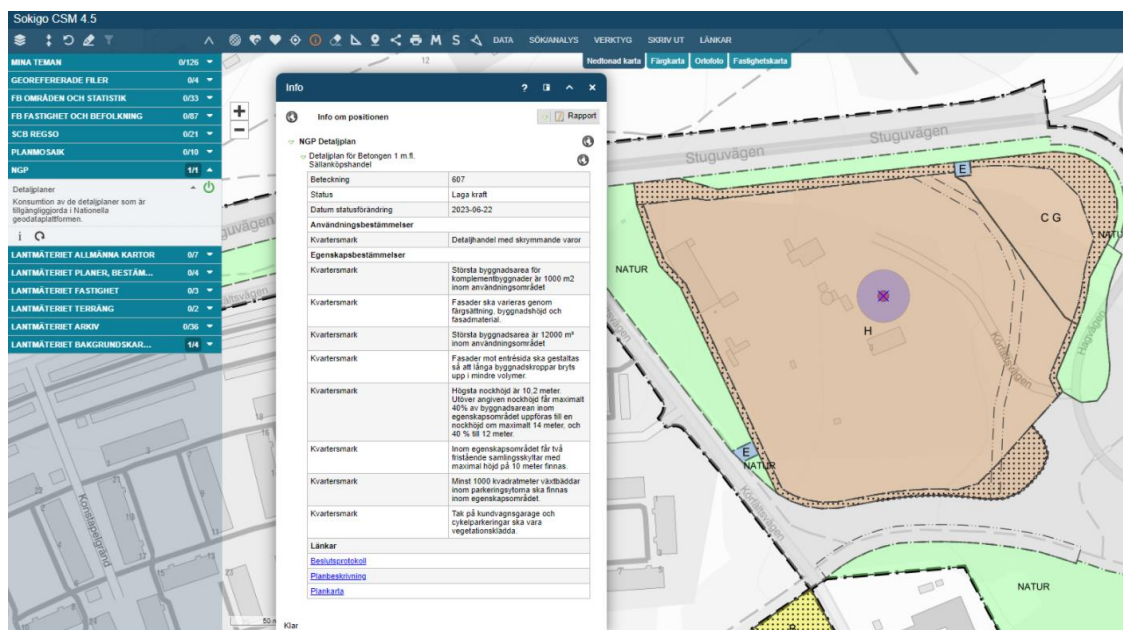
Förutsättning: GeoDirekt

Automatiserad metadataknapp, med ett begränsat urval av metadata, för användarteman skapade med QGIS-guiden i WebbSSM.

## 3.3 NGP

Förutsättning: FB 7.12. Mer information finns i hjälpforumet. Kontouppgifter meddelas i samband med beställning.

NGP-modulen konsumerar de detaljplaner som är tillgängliga i Nationella geodataplattformen. Man kan ta del av både utseende, infoklick och länkar motsvarande vad som kan ses på <https://detaljplaner.lantmateriet.se>.



The screenshot displays the Sokigo CSM 4.5 software interface. On the left, there is a navigation menu with categories like 'MINA TEMAN', 'GEOREFERERADE FILER', and 'LANTMÄTERIET ALLMÄNNA KARTOR'. The main area shows a map with a highlighted planning area. An 'Info' window is open, displaying details for 'NGP Detaljplan' for 'Betongen 1 m.fl. Sältningskvarter'. The information includes:

- Bezeichnung: 607
- Status: Laga kraft
- Datum statusförändring: 2023-06-22
- Användningsbestämmelser: Detaljhandel med skyrmmande varor
- Egenskapsbestämmelser:
  - Största byggnadsarea för kompletteringsggrader är 1000 m<sup>2</sup> inom användningsområdet
  - Fasader ska varieras genom färgsättning, kargpradshöjd och fasadmateriell
  - Största byggnadsarea är 12000 m<sup>2</sup> inom användningsområdet
  - Fasader mot entrésidan ska gestaltas så att långa byggnadskroppar bryts upp i mindre volymer.
  - Högsta nockhöjd är 10,2 meter. Utöver angiven nockhöjd får maximit 40% av byggnadsarean inom egenskapsområdet uppföras till en nockhöjd om maximit 14 meter, och 40 % till 12 meter.
  - Inom egenskapsområdet får två trädplaner samlingsplaner med maximal höjd på 10 meter finnas.
  - Minst 1000 kvadratmeter växtbäddar inom parkeringsytorna ska finnas inom egenskapsområdet.
  - Tak på kundvagnsgarage och cykelställen ska vara vegetationsdäckta.

At the bottom of the info window, there are links for 'Beslutsprotokoll', 'Planbeskrivning', and 'Plankartan'.

## 3.4 Markhöjd Direkt

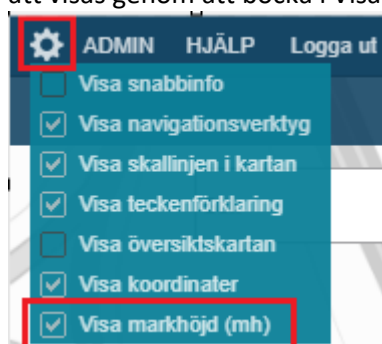
Förutsättning: Geodatasamverkan eller annat avtal med Lantmäteriet samt att Markhöjd Direkt finns på något av kundens konton. Mer information finns i hjälpforumet. Kontouppgifter meddelas i samband med beställning.

När Markhöjd Direkt är aktiverat nyttjas det på tre olika ställen i CSM.

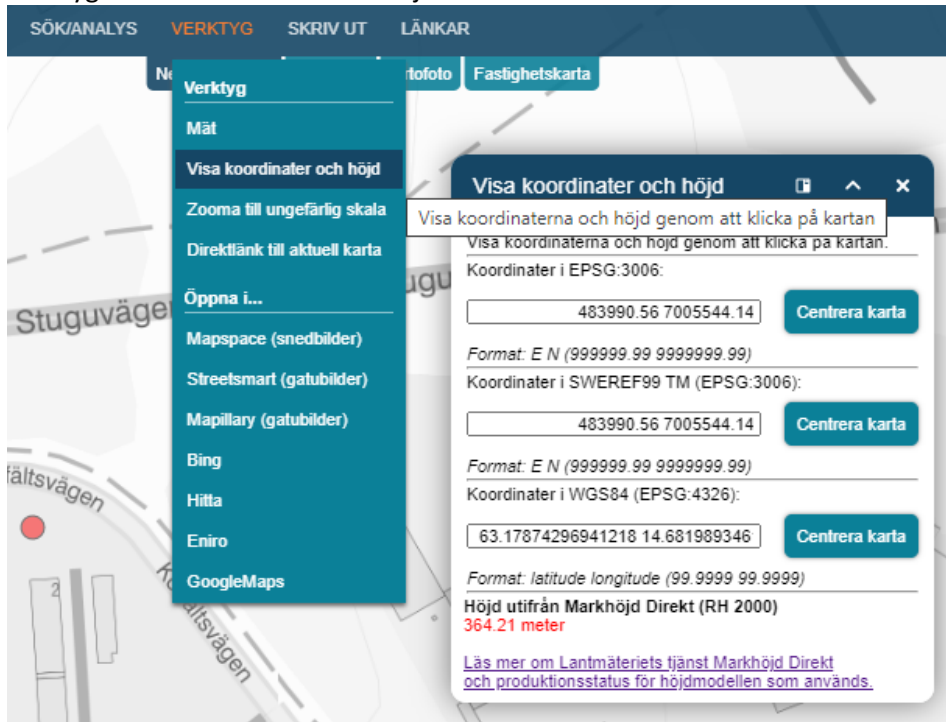
1. Det går att visa markhöjd nere i högra delen av fönstret, tillsammans med koordinaterna. Medan markören är i rörelse så visas Hämtar markhöjd... och när man stannar visas höjden.



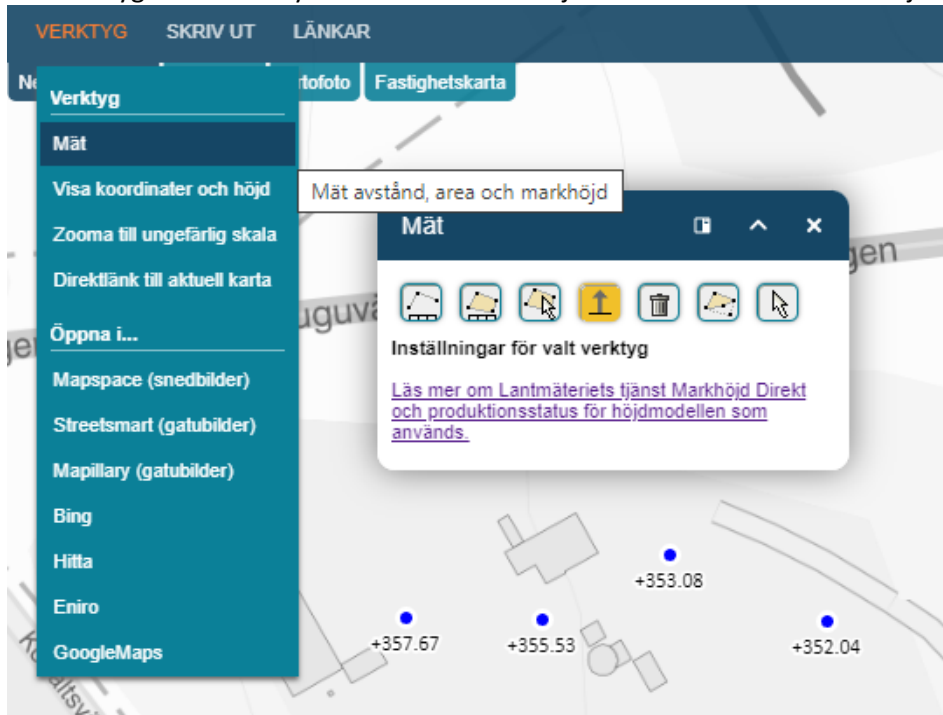
Detta är inte påslaget som default (för att undvika för många anrop), men går att slå på för att visas genom att bocka i Visa markhöjd, i menyn som finns bakom kugghjulet.



## 2. Verktøget Visa koordinater och höjd

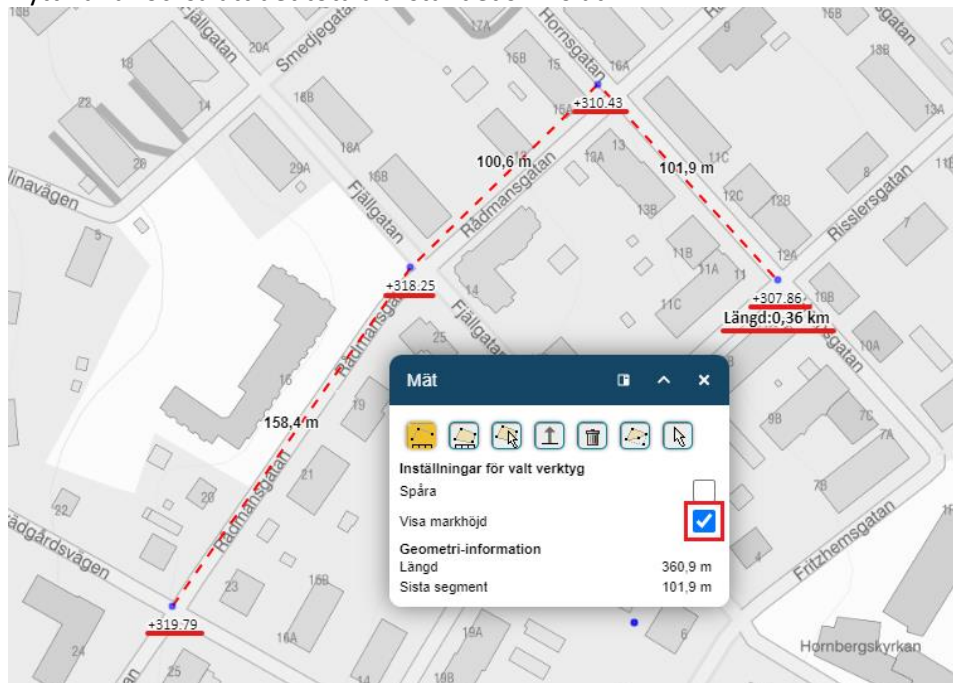


## 3. Mätverktyget och den nya ikonen Mät markhöjd. Klicka i kartan så skrivs höjderna ut.






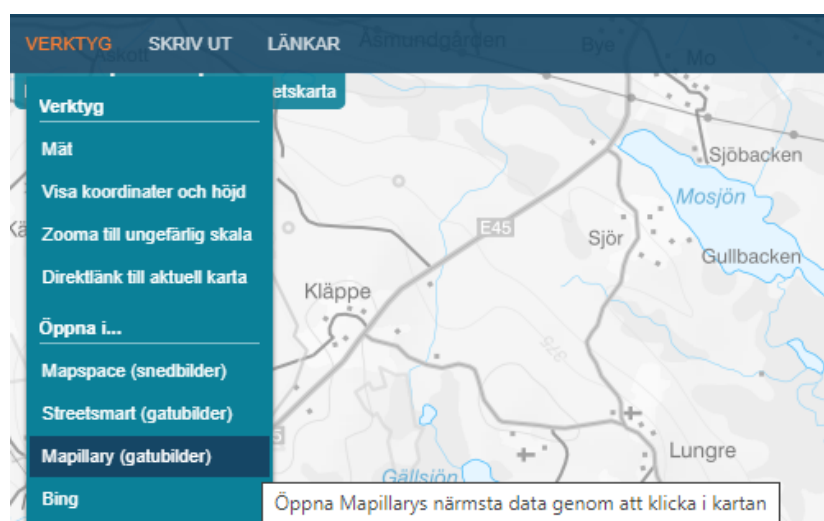
Man kan även slå av och på höjderna i brytpunkterna när man mäter avstånd eller area. Nytt här är också att det totala avståndet skrivs ut.



## 3.5 Mapillary

Förutsättning: Meddela vid uppgradering om modulen ska aktiveras.

Integration med Mapillary (gatubilder). Klicka på ikonen  eller gå via verktygsmenyn. Klicka därefter i kartan och Mapillary öppnas, i samma position, i en ny flik.



### 3.6 Matomo

Förutsättning: Matomo erbjuds som en driftad lösning. Meddela vid uppgradering om modulen ska aktiveras.

Matomo tillgängliggör besöksstatistik för dina sites. Nytt från CSM 4.5 är att inloggningen numera sker automatiskt samt att Matomo numera även fångar upp besök som görs via mobila enheter.

### 3.7 Mapspace

Nytt från och med CSM 4.5 är att alla anpassningar som t ex zoomnivå och antal fönster nu görs i adminverktyget för Mapspace. (Userkey och workspace anges som tidigare som parametrar i CSM.)

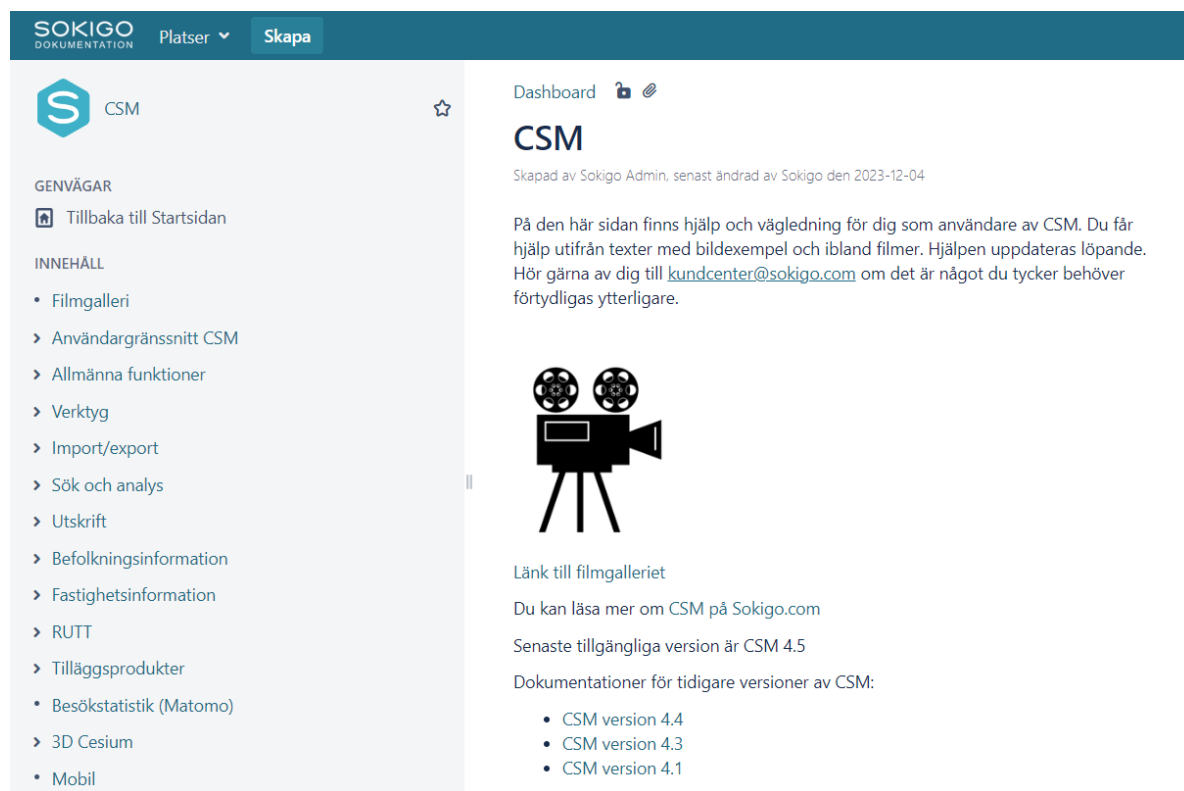
### 3.8 Tillgänglighetsredogörelse

Länk till Tillgänglighetsredogörelse finns nu i nedre vänstra hörnet. Länken går default till Myndigheten för digital förvaltning, där det finns information om hur man skapar en tillgänglighetsredogörelse. Länken förutsätts ändras till kundens egen tillgänglighetsredogörelse. Alternativt inaktiveras om den inte önskas.



### 3.9 Hjälforumet

Hjälforumet är inte nytt, men en förändring är att det kommer vara ett sammanhållet forum oavsett version på CSM. Tanken är att det ska vara enklare att hålla uppdaterat och att man även kan få inblick i vad som eventuellt kan gå att göra i en nyare version. Länken går numera till <https://dok.sokigo.com/display/CSM/CSM?> (och innehåller användarnamn och lösenord när man går via CSM). Länkar till äldre dokumentation finns kvar, men de sidorna uppdateras inte.



SOKIGO DOKUMENTATION Platsar Skapa

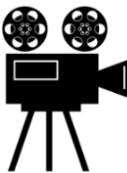
CSM

Dashboard

## CSM

Skapad av Sokigo Admin, senast ändrad av Sokigo den 2023-12-04

På den här sidan finns hjälp och vägledning för dig som användare av CSM. Du får hjälp utifrån texter med bildexempel och ibland filmer. Hjälpnen uppdateras löpande. Hör gärna av dig till [kundcenter@sokigo.com](mailto:kundcenter@sokigo.com) om det är något du tycker behöver förtydligas ytterligare.



Länk till filmgalleriet

Du kan läsa mer om CSM på [Sokigo.com](https://www.sokigo.com)

Senaste tillgängliga version är CSM 4.5

Dokumentationer för tidigare versioner av CSM:

- CSM version 4.4
- CSM version 4.3
- CSM version 4.1

### 3.10 Kartpaket för CSM

Förutsättning: Tillgång till respektive verksamhetssystem som kartpaketen nyttjar data från. Meddela vid upgradering om modulen ska aktiveras.

Flera kartpaket har utvecklats/förbättrats och ett nytt har tillkommit.

#### FB

FB-modulen har blivit omstrukturerad med en ny temaindelning, det har även tillkommit en del områdesteman efter utökning av FB-databasen. FB Statistik har fått ett större antal nya teman baserade på data ifrån framför allt SCB och FB Företag är en ny modul.

#### Planmosaik

Förutsättning: Planmosaik (databas) version 51.1

Planmosaik-modulen har provats av referensgrupper och de synpunkter som framkommit har implementerats vilket resulterat i flera nya teman och en omarbetning av infoklicket. Det är nu även förberett för att länka till egna PDF:er med plankarta/planbeskrivning.

## Lantmäteriet

Modulen har grupperats om och även anpassats för att kunna hanteras på ett smidigt sätt i WebbSSM. För övrigt har bl a fler ortofoton lagts till för de senaste åren och bakgrundskaran har anpassats så att högsta tillgängliga upplösning nyttjas automatiskt.

## ByggR

ByggR-modulen är ett nytt kartpaket som visar ärenden och händelser ifrån kommunens bygglovsdatabas. Det finns även möjlighet att öppna ärenden i Nova direkt ifrån CSM om användaren har behörighet till det. Kräver anpassning till kundens diarie i samband med införande.

## 3.11 Kartpaket för dig som har GeoDirekt

Kartpaketen i GeoDirekts kartbutik förbättras löpande. Ett nyttillkommet kartpaket är Miljöfarlig verksamhet som visar verksamheter direkt från Ecos databas. Det finns även möjlighet att öppna ärenden i Ecos direkt ifrån CSM om användaren har behörighet till det.

The screenshot shows the GeoDirekt web application interface. On the left, there is a navigation menu with categories like 'MINA SKISSER', 'MINA TEMAN', 'ECOS', and 'MILJÖFARLIG VERKSAMHET'. The main area is a map of Odense, Denmark, with various colored markers representing different types of activities. A central 'Info' window is open, displaying details for a selected location. The 'Info' window has a title 'Info om positionen' and a sub-title 'Hamnar och flygplatser (2)'. It contains a table with the following data:

Status	Aktiv
Objektsnamn	Batcock Scandinavian Air Ambulance AB
Beskrivning	Flygplats för motordrivna luftfartyg där mer än 500 flygresor per kalenderår äger rum. Anmälningsplåten gäller inte om flygplatsen är flygfärdig enligt 3 eller 4 §.
Verksamhetskod	63.50
Bransch	Hamnar och flygplatser
Underbransch	Flygplatser
Prövningsnivå	C
Lagrum	24 kap 5 §
Objektet har huvudverksamhet	Nej
Huvudverksamhet	Nej
Mobil verksamhet	Nej
Länk	<a href="#">Länk till Ecos</a>

On the right side of the interface, there is a list of activity categories with corresponding colored markers:

- Hantering av bränslen och andra kemiska produkter
- Hamnar och flygplatser
- Icke-metalliska mineraliska produkter
- Begravningsverksamhet
- Fiskodling och övervintring av fisk
- Textilvaror
- Avfall
- Skjutfält, skjutbanor och sportanläggningar
- Fordonservice och drivmedelshandling
- Utvinning, brytning och bearbetning av torv, olja, gas, kol, malm, mineral, berg, naturgrus och annat
- Övriga miljöfarliga verksamheter
- Metall- och plastytbehandling, avfettning och färgporttagning

## 4 UTGÅNGNA VERKTYG CSM

### 4.1 INSPIRE

NSPIRE-modulen som visar öppna data ifrån olika myndigheter har tagits bort, istället rekommenderas GeoDirekt Browser.

## 5 URVAL AV NYHETER I GRUNDPLATTFORMEN SPATIAL SUITE

Avsnittet innehåller ett urval av nyheter i grundplattformen Spatial Suite, som utvecklas av Sweco Danmark. Fullständig dokumentation finns på <https://docs.spatialsuite.com/?>

- WebbSSM
- Massuppdatering av MiniMap
- Nytt kartrotationsverktyg
- Stöd för geopackage-format – GPKG i Ladda ner
- Stöd för WMS 1.3
- Diverse buggfixar

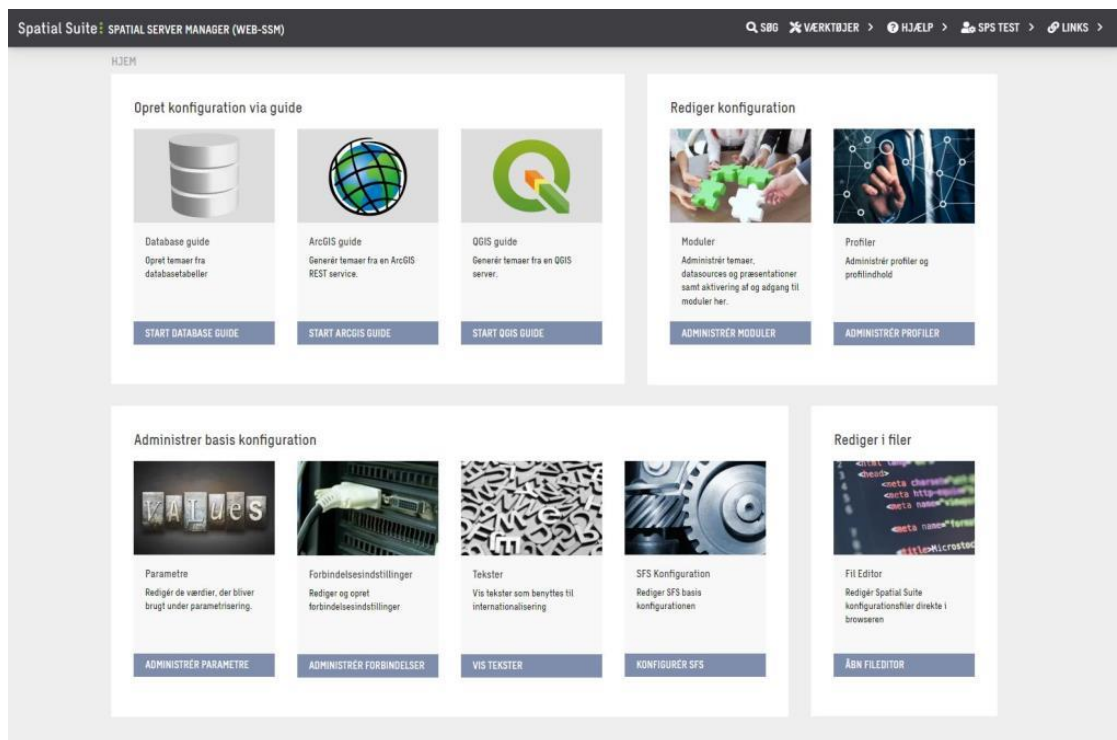
### 5.1 WebbSSM

Den nya SSM, även kallad WebbSSM tills den gamla "SSM desktop" är helt avvecklad, har utökats betydligt för Spatial Suite 4.5. Det är den komponent som har lagts mest energi på sedan förra releasen. Den har vidareutvecklats i samarbete med en handfull danska kommuner, som har kommit med input under utvecklingsprocessen.

Sokigos bedömning är att WebbSSM inte kan ersätta SSM fullt ut i CSM 4.5.

#### Förenklade arbetsflöden och guider

WebbSSM sätter välkända begrepp som "moduler" och "profiler" i fokus och introducerar inte minst ett antal verktyg som hjälper dig att snabbare komma igång med Spatial Suite i form av olika "steg-för-steg-guider" för snabb generering av moduler och teman. Ett exempel på det är QGIS-guiden som gör det enkelt att nyttja tjänster skapade med GeoDirekt.



## 5.2 Nytt i Minimap Editor

### Massredigering i Minimap Editor

För att tillgodose våra kunders behov av att patcha och uppdatera många minimaps har vi utvecklat en massredigeringsfunktion för Minimap Editor, som gör det möjligt att kopiera, ta bort, uppdatera och patcha flera minimaps samtidigt.

Vælg site

Local site

Opret nyt minimap Nyt

Filtrér eksisterende minimaps

Filtrér på profil

Filtrér på navn eller id

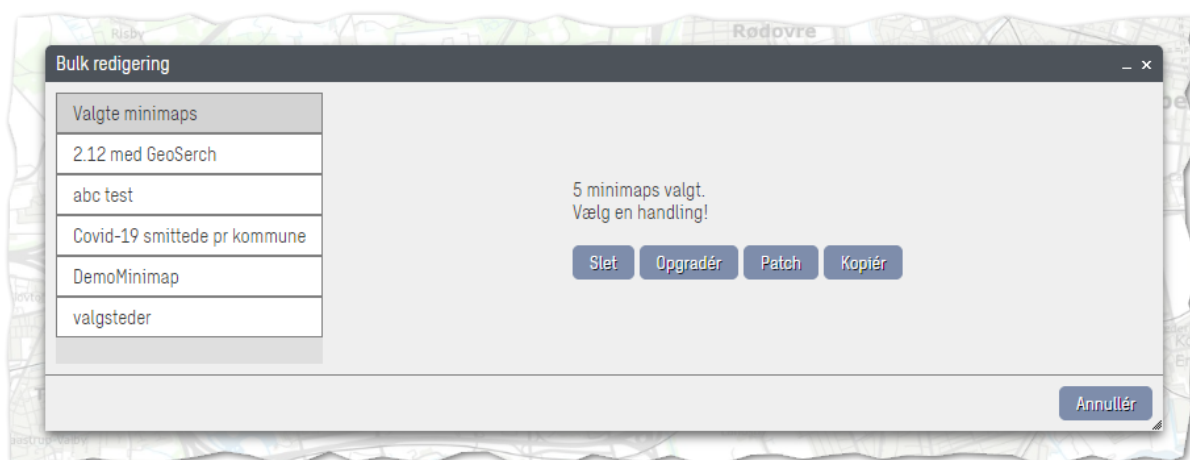
Egne minimaps  Alle minimaps

Vælg minimap til redigering:

<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	▶ Covid-19 smittede pr kommune
<input type="checkbox"/>	▶ DemoMinimap
<input checked="" type="checkbox"/>	▶ Det andet minimap
<input checked="" type="checkbox"/>	▶ Flemming test
<input type="checkbox"/>	▶ generated 81

Bulk redigering

I listen över minimaps väljer du vilka du vill inkludera i en massredigering och använder sedan knappen Massredigering som finns under listan för att få upp den nya massredigeringsmenyn.



Det är nu möjligt att ta bort, kopiera, uppgradera eller patcha flera minimaps samtidigt.

## Ändringar i Minimap-verktyg

Som en del av de ändringar vi har gjort i minimapedigeraren har verktyget `minimap2_listall` tagits bort och du bör därför använda verktyget `minimapviewer` istället.

## 5.3 Nytt kartrotationsverktyg

### Nytt verktyg ger valfrihet när det gäller kartrotation

Med det nya kartrotationsverktyget är det möjligt att ange om användaren kan rotera kartan.

Det innebär att efter uppgraderingen kommer kartrotationen inte längre att vara aktiverad från början, och den måste därför ställas in i konfigurationen med SSM eller direkt i profilfilen genom att lägga till följande rad:

```
<tool dir="standard" name="maprotate" />
```

### Verktyg för både portal och mobil

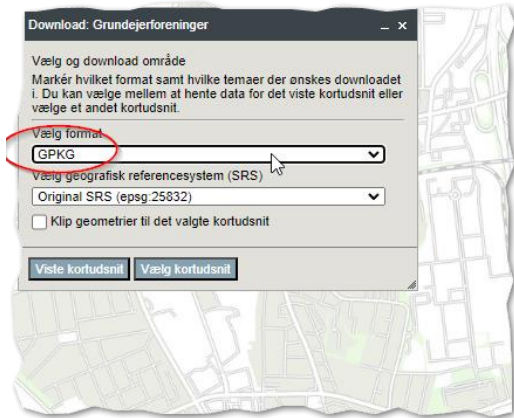
Verktyget stöds av både portalen och mobilmodulen. Det är därför möjligt att använda attributet `clients` för att styra om rotation ska vara möjlig i portal- respektive mobilvyn.

Mer information finns i SSM- eller verktygsdokumentationen.



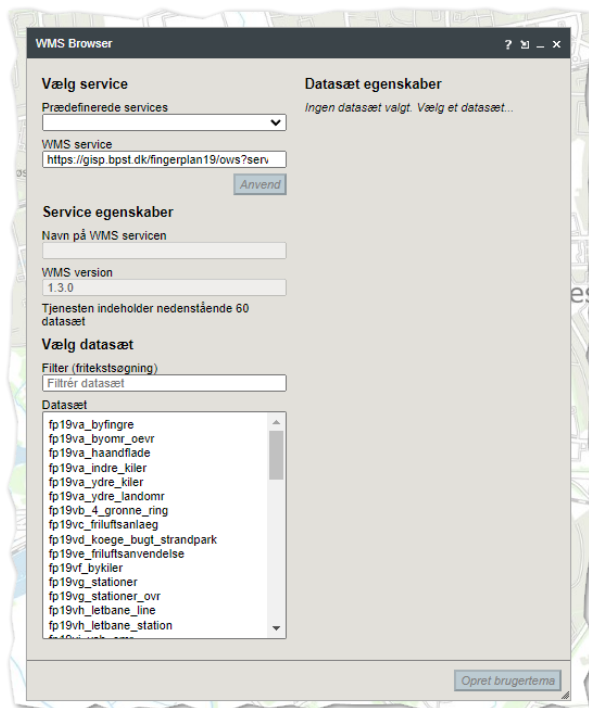
## 5.4 Uppgraderad nedladdningsmodul

Nedladdningsmodulen har uppgraderats för att stödja nedladdning i geopackage-format (GPKG).



## 5.5 Stöd för WMS 1.3

Spatial Suite har nu stöd för visning av WMS-lager i WMS 1.3-format, detta stöds även i WMS browser.



## 6 FUNKTIONER SOM HAR UTGÅTT ELLER INTE LÄNGRE REKOMMENDERAS

### 6.1 SSM (desktop) kommer att upphöra i en kommande version

Det kommer inte längre att ske någon utveckling av desktopversionen av SSM. Kritiska buggar kommer naturligtvis att rättas men det kommer inte att tillkomma någon ny funktionalitet och mindre buggfixar kommer inte heller att rättas.

### 6.2 Utgångna moduler

#### Modulen Arbetsyta

Workspace3-modulen blev inaktuell i 4.1 och är nu inte längre standard (borttagen).

**Notera:** Konvertering av befintliga arbetsytor till skisser måste göras innan uppgradering till 4.5 om de ska fortsätta att användas, det finns en funktion i Datahanteraren för det

#### Modulen SpatialEdit

Eftersom spatialedit-modulen inte längre används någonstans har den helt tagits bort från standardmodulerna.

### 6.3 Utgångna verktyg

#### Minimap2-listall verktyg

Verktyget har tagits bort i 4.5 och ersatts av minimapviewer-verktyget.

### 6.4 Javascript standardbibliotek har utgått

Mappen js/default/qunit har tagits bort. Den nyttjades tidigare för enhetstester, men dessa använder nu ett annat ramverk och mappen har därför tagits bort.

### 6.5 Ändringar i Spatialserver API:et

Flera funktioner har blivit inaktuella eller tagits bort från Spatialserver API:et, se ändringsloggar för utvecklare för mer information.

### **Kommande ändringar av Spatialserver API (inaktuella)**

HTTP-anrop med JSONP har blivit inaktuella. Den här funktionen förväntas upphöra till nästa version.

### **Alla synkrona funktioner tas bort för Spatial Suite 4.6**

Från och med nästa version av Spatial Suite kommer javascript-API:erna inte längre att stödja funktioner som gör synkrona http-anrop. Den här funktionen är inaktuell sedan Spatial Suite 3.13.

I praktiken innebär detta att alla API-funktioner som gör http-anrop kräver en återanropsparameter i funktionsanropet, annars misslyckas de från nästa version.

Vi rekommenderar därför att du granskar dina anpassade moduler och anpassade minimap-integrationer och ser till att du inte använder någon av dessa funktioner.

De inaktuella funktionerna förväntas tas bort i Spatial Suite 4.6 i förväntade API-versioner:

Minimap 3.0.0

SpatialServer 3.0.0

## **6.6 Ändringar i Minimaps-verktyg**

Som en del av de ändringar vi har gjort i Minimap Editorn är verktyget `minimap2_listall` föråldrad och du bör därför använda verktyget `minimapviewer` i framtiden.

`minimap2_listall` kommer att dras tillbaka i Spatial Suite 4.5 och tas bort.

## **6.7 Ineternt Explorer**

Internet Explorer 11 stöds inte längre.

# **7 TESTADE WEBBLÄSARE OCH MOBILA ENHETER**

## **7.1 PC-webbläsare**

I den här versionen har portalen testats på en Windows-dator med följande webbläsare:

**Chrome** – Version 114.0.5735.134 (officiell version) (64-bitars)

**Microsoft Edge** – version 101.0.1210.32 (officiell version) (64-bitars)

**Firefox** – Version 114.0.2 (officiell version) (32-bitars)

## 7.2 Smarttelefoner

Samsung Galaxy S20 FE - Android version 13 (Chrome)

## 7.3 Surfplattor

iPad Air - 16.1.1 (Safari)

# 8 UPPGRADERA TILL 4.5

## 8.1 Konfigurationstillägg

### Nytt konfigurationsalternativ för flera platser

I `spatialmap.ini` kommer det att vara möjligt att konfigurera för flera sites i framtiden. Det kommer att vara möjligt att konfigurera skillnaderna mellan olika sites för parametrar, moduler och profiler i samma fil.

### Bakåtkompatibilitet

Inga ändringar har införts i Spatial Suite 4.5-konfigurationen som inte är helt bakåtkompatibla.

## 8.2 Migrera befintlig konfiguration till WebbSSM

I princip kan WebbSSM användas utan att göra några ändringar. Vissa funktioner i WebbSSM kommer dock att inaktiveras om inte vissa konfigurationstillägg görs.

Sokigo råder att avvakta med migrering av befintlig konfiguration till senare version och i stället fortsätta jobba med SSM (desktop) tills vidare. SSM (desktop) har stöd för CSM 4.5.

## 8.3 Användning av SSM "desktop"

Om du inte implementerar något av konfigurationstilläggen är det möjligt att köra både WebbSSM och SSM desktop samtidigt vilket ger en mjukare övergångsperiod till full användning av WebbSSM medan SSM desktop fasas ut.