

Versionsmeddelande GeoDirekt 3.0

Helen Ekelöf

08.dec. 2023

(uppdaterad senast 13.dec. 2023)

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Versionsmeddelande GeoDirekt 3.0	3
2	Nyheter du inte får missa	3
3	Uppdaterade komponenter version 3.0.....	3
4	Nyheter och förbättringar	4
4.1	GeoDirekt generellt.....	4
4.2	Tjänsteportal.....	4
4.2.1	Administration	5
4.2.1.1	Inställningar	5
4.2.1.2	Cache	5
4.2.1.3	Loggar.....	5
4.2.1.4	Schemalagda publiceringar	5
4.2.2	Flik Mapper	7
4.2.3	Flik Lista.....	7
4.2.4	Datakällor.....	8
4.3	Kartbutiken.....	9
4.4	GeoDirekt metadataportal	9
5	Frågor, support mm.....	9

1 VERSIONSMEDDELANDE GEODIREKT 3.0

GeoDirekt 3.0 är en version med många utbyggda och förbättrade grundfunktioner samt en hel del nyheter så vi rekommenderar starkt att ni uppgraderar till GeoDirekt 3.0.

2 NYHETER DU INTE FÅR MISSA

Nedan beskrivs några funktioner som vi vill lyfta fram speciellt:

- Många nya funktioner i GeoDirekt tjänsteportal som ger bättre överblick över publicerade tjänster samt möjlighet att redigera metadata och variabler från QGIS direkt i tjänsteportalen
- Schemaläggningsfunktion för extern publicering
- Windowsbaserad metadataportal

Mer om nyheterna finns att läsa under respektive komponent i detta dokument.

3 UPPDATERADE KOMPONENTER VERSION 3.0

GeoDirekt 3.0 omfattar följande komponenter:

- GeoDirekt generellt
- GeoDirekt tjänsteportal (tidigare OWS)
- GeoDirekt metadataportal

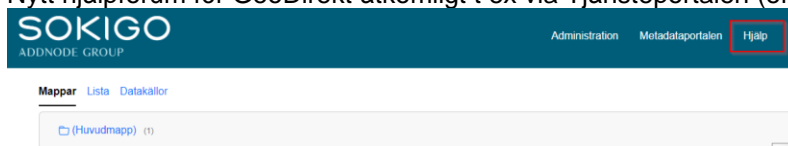
Utöver ovan nämnda komponenter så sker också en kontinuerlig utökning av kartor i kartbutiken samt av tjänster i Sokigos Öppna GeoDataportal.

4 NYHETER OCH FÖRBÄTTRINGAR

Nedan följer en sammanställning av de förbättringar som GeoDirekt 3.0 omfattar.

4.1 GeoDirekt generellt

- Nytt hjälpforum för GeoDirekt åtkomligt t ex via Tjänsteportalen (ersätter PDF användarmanualen)

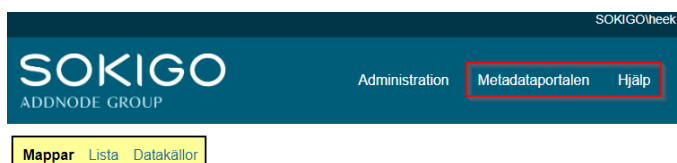


- Utökad hantering av loggar och felmeddelanden
- Förändringsbaserad cache har stöd för upp till 1000 samtidiga förändringar (parameter kan ställas mellan 100 och 1000)
- Stöd för OGC WMS GetPrint
- Uppdaterad QGIS version: 3.34
- Uppdaterad version av CKAN 2.10 som vi baserat helt på Windows

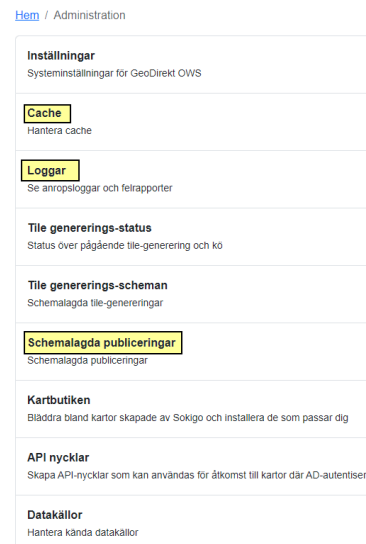
OBS! GeoDirekt 3.0 är kompatibel med föregående version av metadatatportalen för er som vill behålla Linux men vi har för avsikt att fasa ut Linuxstödet helt från nästa GeoDirekt version för att inte behöva utveckla dubbla versioner

4.2 Tjänsteportal

- Nytt namn, **Tjänsteportal** i stället för OWS
- Flera nyheter under **Administration** varav några helt nya sidor som **Cache**, **Loggar** och **Schemalagda publiceringar**
- Uppdelad på flikarna **Mappar**, **Lista** och **Datakällor**
- Länk till **Metadatatportalen** från Tjänsteportalen
- Länk till det nya hjälpforumet under **Hjälp**



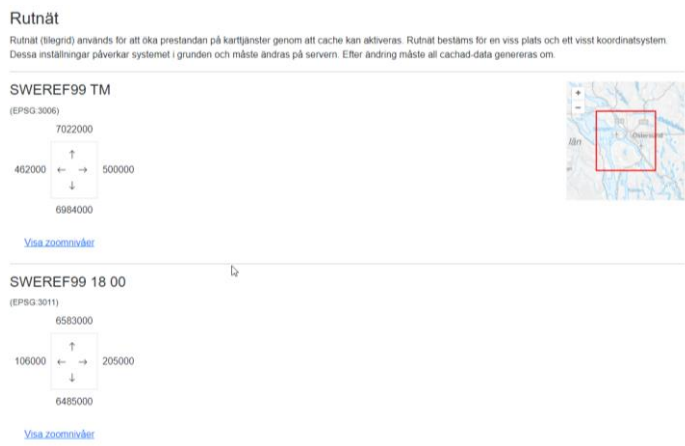
- Stöd för kartlager utan geometri i ett QGIS-projekt (t ex en tabell/vy med domänvärden som används av ett lager)
- Förbättrad cachefunktion som bygger på geopackage
- Stöd för WFS-attribut som innehåller och-tecken (&)



4.2.1 Administration

4.2.1.1 Inställningar

- Nytt förbättrat utseende med kartbild för att hantera utbredningen för cache
- Möjlighet att lägga till och hantera systemparametrar som kan användas vid hämtning från kartbutiken, t ex organisationsnummer för kommunen för visning av lager Kommunägd mark



[Hem](#) / [Administration](#) / Inställningar

Systemparametrar

Dessa parametrar används bland annat vid installation av kartpaket från kartbutiken för att automatiskt sätta kundspecifika parametrar. Se respektive karta vilka parametrar som behöver sättas.

Namn	Värde
Inga systemparametrar sparade	
<input type="text" value="Ny parameter"/>	<input type="text" value="Nytt värde"/>
	<input type="button" value="Lägg till"/>

4.2.1.2 Cache

- Stöd för multipla koordinatsystem
- Ny administrationssida för cache som ger överblick över:
 - vad som är cachat
 - vilket koordinatsystem det är cachat i
 - hur stor plats det tar (förutsätter att det är cachat med GeoDirekt 3.0 eller senare)
 - funktionalitet för att ta bort hela eller delar av en cache

4.2.1.3 Loggar

- Tillgång till logg via tjänsteportalgränssnittet

[Hem](#) / [Administration](#) / Status

Senaste kartaanropen till OWS

[Dagens logg](#) | [Gårdagens logg](#)

Senaste anropet överst

2023-12-08 17:29:23	200	0	8	WFS	GetCapabilities	1.1.0	NoCache	Ecos/Ecos_kartpaket_anlaggning
2023-12-08 17:29:23	200	0	9	WMS	GetCapabilities	1.3.0	NoCache	Ecos/Ecos_kartpaket_anlaggning
2023-12-08 17:29:18	200	0	347	WMS	GetCapabilities	1.3.0	NoCache	Ecos/Ecos_kartpaket_anlaggning
2023-12-08 17:28:33	200	0	8	WFS	GetCapabilities	1.1.0	NoCache	Ecos/Ecos_kartpaket_anlaggning

4.2.1.4 Schemalagda publiceringar

- Sammanställning över Schemalagda publiceringar

[Hem](#) / Administration

Inställningar

Systeminställningar för GeoDirekt OWS

Cache

Hantera cache

Loggar

Se anropsloggar och telrapporter

Tile genererings-status

Status över pågående tile-generering och kö

Tile genererings-scheman

Schemalagda tile-genereringar

Schemalagda publiceringar

Schemalagda publiceringar

4.2.2 Flik Mapper

- Mer information per publicerat projekt redovisas
- Möjlighet att redigera projektinformation i Tjänsteportalen som slår igenom i QGIS-filen
- Ny funktion för att schemalägga extern publicering
- Ny droplista **Åtgärder** med flera funktioner, se bild till på nästa sida

ByggR ärenden per status

Sammanfattning Bygglövsärenden från ByggR fördelat på status pågående, avslutade och arkiverade. [Läs mer](#)

Publicerad [Schemalägg](#) [Återpublicera](#)

Metadata

Metadatafält som lämnas tomma hanteras från metadataportalen.

Titel	ByggR ärenden per status Läs mer
Sammanfattning	Bygglövsärenden från ByggR fördelat på status pågående, avslutade och arkiverade. Läs mer
Identifierare owsid i metadataportalen	0dc378a4-07df-4028-a90f-d3ec5360fdbb

Åtgärder ▾

- [Tvinga omläsning av projektfilen](#)
- [Ladda ner projektfilen](#)
- [Ta bort projektfilen](#)
- [Visa karta](#)
- [Skapa api nyckel](#)

- Mer diskret varning vid fel som ger detaljer om vad som är fel först när du går in på just det projektet

[Bakgrundskartor](#) (7)

⚠ **MSB_Stora_olyckor**

(MSB_Stora_olyckor.qgs)

Projektet innehåller även Maritima områden från SMHI. Databasen innehåller även olyckor där minst fyra personer har omkommit, minst tio personer har

4.2.3 Flik Lista

- Ny flik **Lista** som ger en bra överblick över publicerade projekt och som även den ger möjlighet till redigering av utvalda värden












Titel	Plats	Cachad	Publik	Publicerad	Inloggning krävs
FB Kartpaket Byggnad	Kartpaket/fb-kartpaket-byggnad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> inga grupper
FB Kartpaket Fastighet	Kartpaket/fb-kartpaket-fastighet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> inga grupper
FB Kartpaket Folkbokförda	Kartpaket/fb-kartpaket-folkbokfarda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FB Kartpaket Lägenhet	Kartpaket/fb-kartpaket-lagenhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> inga grupper










4.2.4 Datakällor

- Ny flik **Datakällor** som visar alla datakällor som används i GeoDirekt tjänstepublicering. Genom att expandera datakällan kan man se vilket eller vilka QGIS-projekt som datakällan används i.

[Mapper](#) [Lista](#) **[Datakällor](#)**

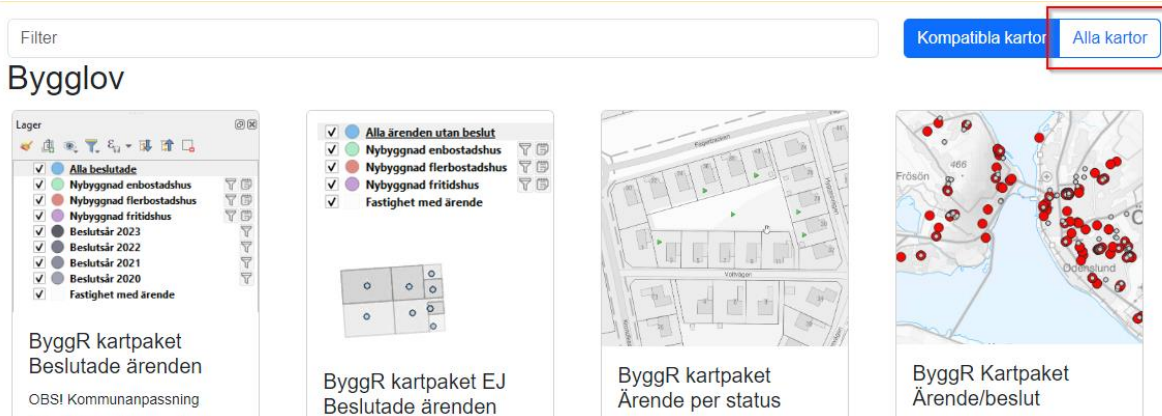
Här visas alla datakällor som kartorna i systemet använder. Expandera datakällan för att se

-  delimitedtext 1 fil, 1 karta
-  gdal 4 filer, 3 kartor
-  GeoPackage 7 filer, 5 kartor
-  Microsoft SQL Server 6 servrar, 90 kartor
 -  172.16.18.131 1 databas, 21 kartor
 -  utv-db12.utv.sokigo.com 1 databas, 2 kartor
 -  tekisr 1 schema, 2 kartor
 -  dbo 1 tabell, 2 kartor
 -  gemObjekt 2 kartor
 -  [NOVA grävtilstånd](#) (Samhallsbyggnad-SB/nova-gt)
 -  [NOVA grävtilstånd orto](#) (Samhallsbyggnad-SB/nova-gtorto)

-  utv-db16 2 databaser, 23 kartor
-  utv-db16.utv.sokigo.com 2 databaser, 71 kartor
-  utv-db17 2 databaser, 3 kartor
-  utv-db17.utv.sokigo.com 1 databas, 1 karta
-  OGR/GDAL (Allmän drivrutin) 13 filer, 14 kartor
-  Oracle 1 server, 23 kartor
-  PostgreSQL/PostGIS 6 servrar, 71 kartor
-  WFS 5 filer, 5 kartor
-  Web Map Service (WMS) 48 filer, 78 kartor

4.3 Kartbutiken

- Integrationer mot fler av Sokigos produkter
- Möjlighet att skicka med fler parametrar som översätts till kundvärden i samband med hämtning från kartbutiken, t ex organisationsnummer
- Möjlighet att se alla kartpaket som Sokigo har publicerat (flikerna Kompatibla kartor och Alla kartor visar samma som tidigare kartbutik, dvs innehållet filtreras baserat på skapade datakällor)



4.4 GeoDirekt metadataportal

- Bygger på ny version av CKAN 2.10
- Numera Windowsbaserad 😊
- Systemadministratörer kan skapas i gränssnittet
- Portalen innehåller många nya tjänster, främst från Länsstyrelserna (tjänster underhålls löpande, inte enbart i samband med GeoDirekt versioner). OBS! Sokigo garanterar inte att alla tjänster alltid fungerar utan detta ska ses som en extra service till er kunder som har GeoDirekt.

5 FRÅGOR, SUPPORT MM

Supportärenden kan, som vanligt, registreras via Sokigos hemsida. Det går också att ringa Sokigos kundservice 0771-60 60 70 (lokal samtalstaxa) eller mejla kundservice@sokigo.com. Installationshjälp tas om hand av våra konsulter men kan beställas via kundservice.