

Borås Stad

QGIS i en organisation – Tips som underlättar för användare och administratörer

Clemens Zuba

clemens.zuba@boras.se

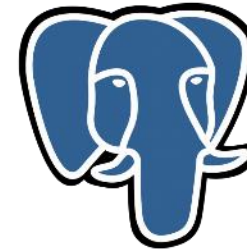
Kartdagarna, 2024-04-17



BORÅS
STAD

GIS-infrastruktur i Borås Stad

- DB: PostGIS
- Webb-GIS: ArcGIS Enterprise
- Redigering: QGIS
- Automatisering: FME



PostgreSQL



BORÅS
STAD

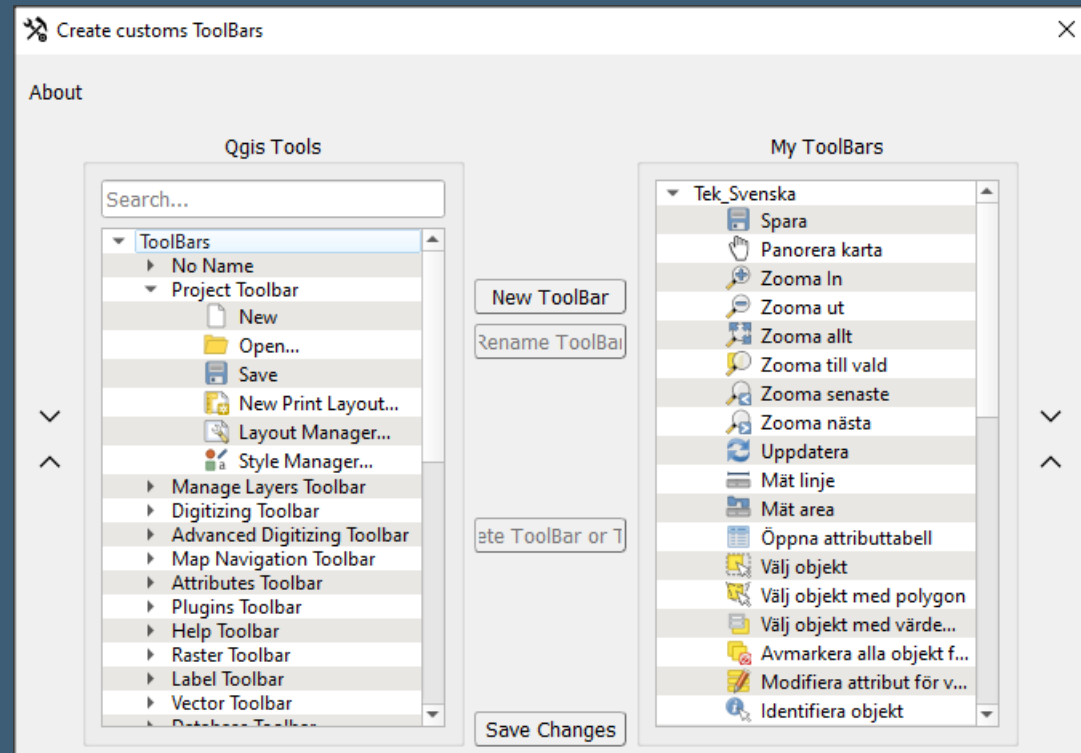


Anpassad verktygslåda

- Bara nödvändiga knappar
- Plugin Customize ToolBars
- Konfigurera med drag & drop
- Sparas under
C:\Users\\.CustomToolBars
- Tipps: Konfiguration och användning med samma språk

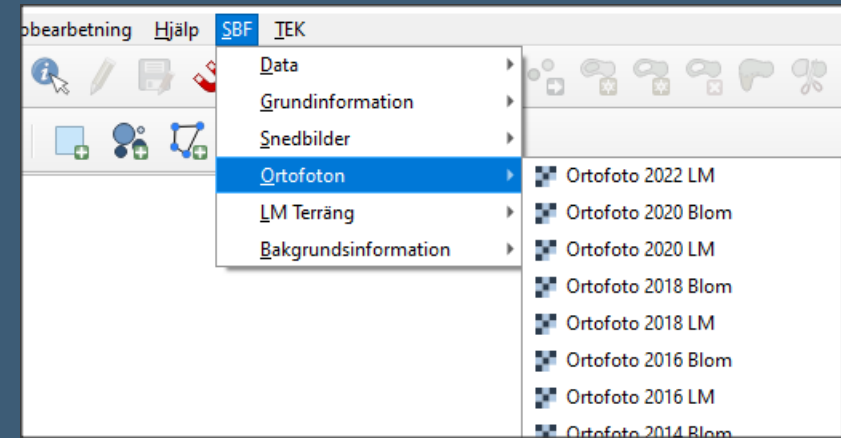
Customize ToolBars

Create custom Toolbars for Qgis.

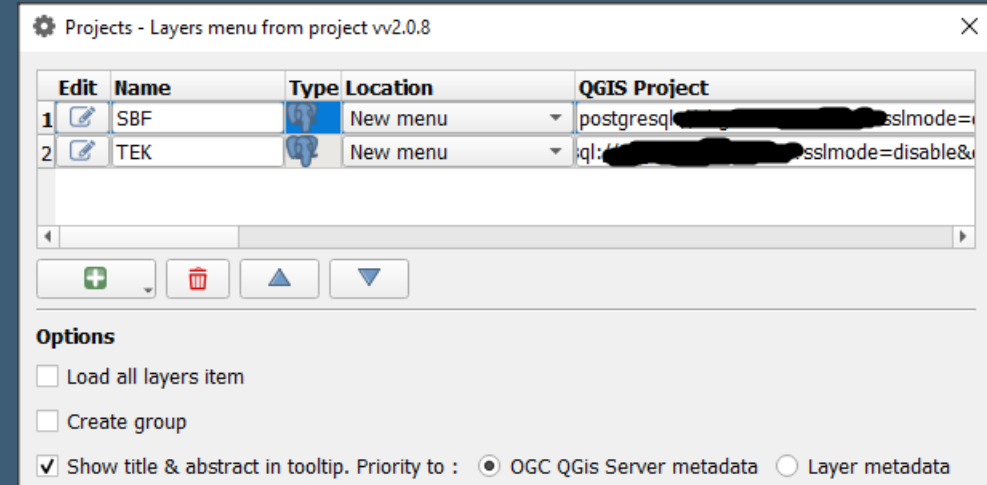
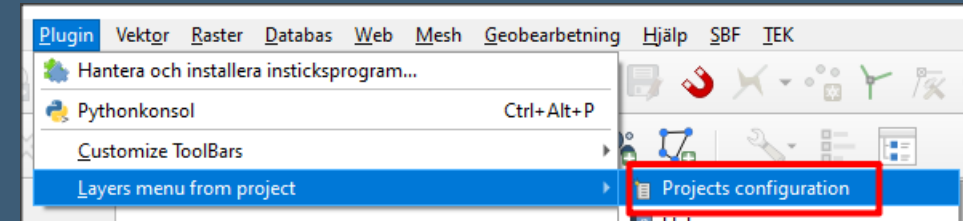


Meny med lager

- Ladda vektorlager med stil och konfiguration, WMS, WFS,...
- Plugin Layers menu from project
- Konfigurera via QGIS-projekt

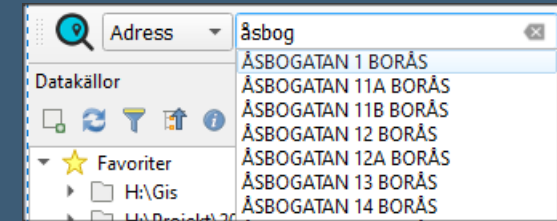


Layers menu from project
Build layers shortcuts menus based on QGIS projects



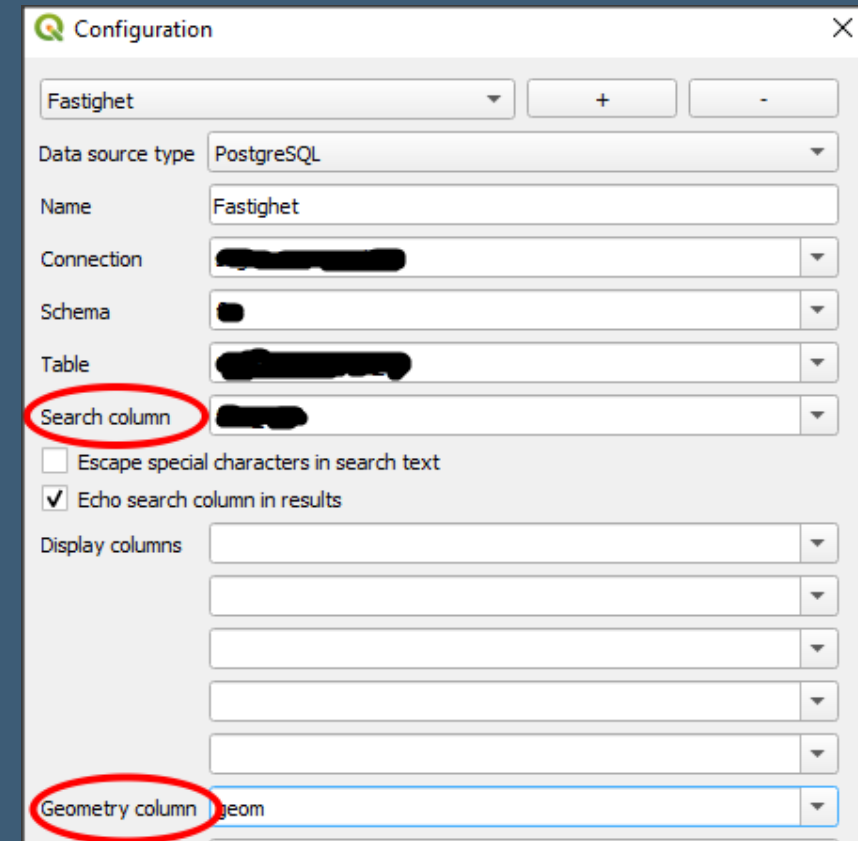
Sökfunktion

- Sök adresser, fastigheter, attribut
- Plugin Discovery



Discovery

Provides search / gazetteer functionality in QGIS using PostGIS, MSSQL and Geopackage databases



Popupruta

- Formaterat formulär med flikar
- Auto open form
- Drag- and drop designer

Parkpunkter - Feature Attributes

Fylla i Automatiskt

Skissnummer C014

Objektkod S1000

Position 700

Ägare (NULL)

Anmärkning NULL

OK Cancel

Identify Results

Auto open form for single feature results

Hide Derived Attributes from Results

Hide NULL Values from Results

Layer Properties — Parkpunkter (Standard) — Attributes Form

Drag and Drop Designer

Fields

Attributes Form

Available Widgets

Fields

123 id

abc skissnr

abc position

Form Layout

Fylla i

Automatiskt



Relevanta attribut i popuprutan

- Dölj orelevanta attribut
- Control Visibility by Expression

Parkpunkter - Feature Attributes

Fylla i Automatiskt

Skissnummer C014

Objektkod S1000

Position 700

Ägare (NULL)

Anmärkning NULL

Parkpunkter - Feature Attributes

Fylla i Automatiskt

Skissnummer C014

Objektkod E2000

Position 700

Ägare TEKNISKA FÖRV. PARK

Anmärkning NULL

E2 Blomsterprogram

Namn NULL

Tema Kronan

Länk sterprogram/kronan.4.716636e91884796d

OK

Parkpunkter - Feature Attributes

Fylla i Automatiskt

Skissnummer C014

Objektkod T2000

Position 704

Ägare TEKNISKA FÖRV. PARK

Anmärkning **T0 - T4 Träd**

Art (Acer heldreichii - balkanlön) [v]

Åldersfas Vuxen [v]

Planteringsår NULL [↑]

Stamdiameter (cm) 17 [↑]

Ståndort Park [v]

Vitalitet God [v]

Skada rot Ingen [v]

Skada stam Ingen [v]

Skada krona Ingen [v]

Risk NULL

Beskärningsintervall NULL

Åtgärd behov NULL

Åtgärd prioritet (NULL) [v]

Förvaltare NULL

Inventering år 2022 [↑]

Inventering status Fältarbetet klart [v]

OK Cancel

Form Layout

Fylla i

- skissnr
- objektkod
- position
- agare
- anmärkning
- E2 Blomsterprogram**
- H3 Lekplats
- O0 Park

Show label

Title E2 Blomsterprogram

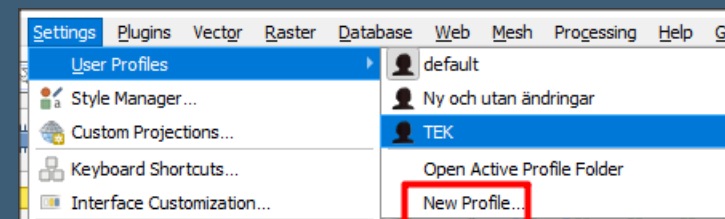
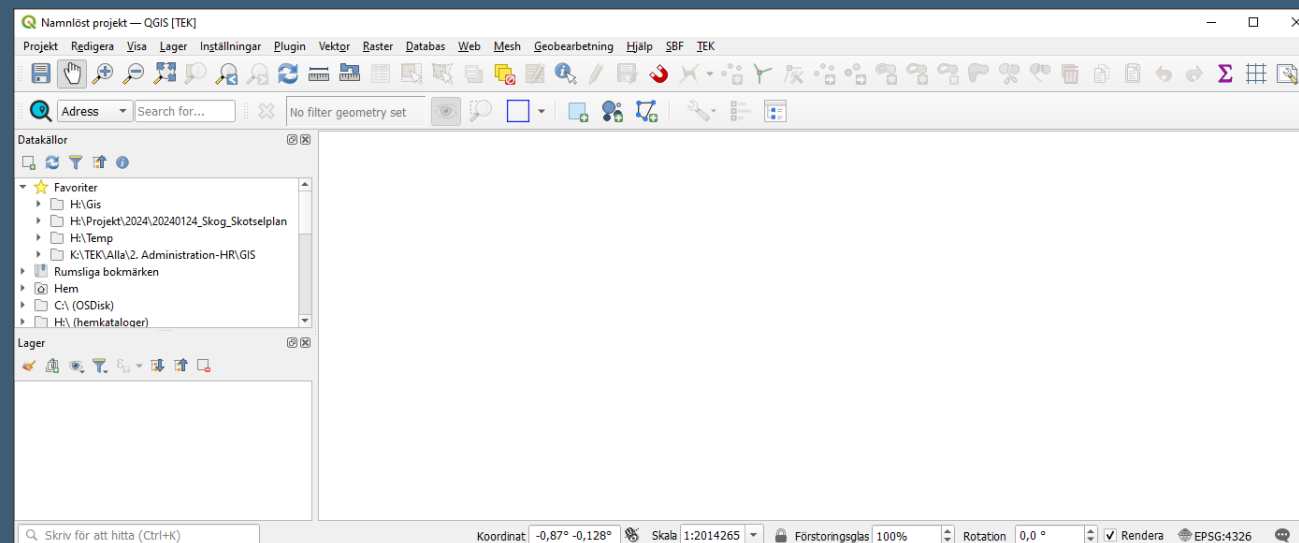
Columns 1

Control Visibility by Expression

`substr("objektkod", 1, 2) = 'E2'`

Fördela konfigurationen

- Anslutning till databasen, plugins med konfiguration, inställningar (popup, språk, utskriftsmallar,...), verktygslådor
- User Profiles
- Sparas under
C:\Users\\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles
- Kopiera till användaren via BAT-fil





Tack!



BORÅS
STAD



Fler tips

- Räumlicher Filter
- Utskriftsmallar

Räumlicher Filter

Spatial filters for PostGIS, GeoPackage and Spatialite layers

