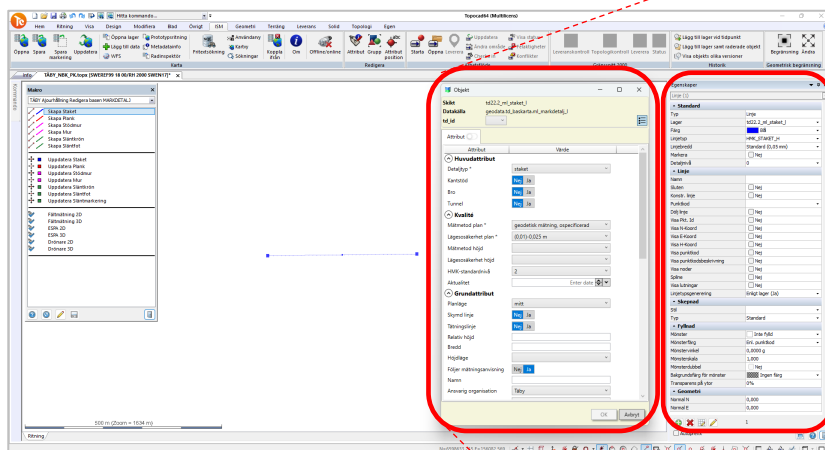


(...Ännu fler...)

Tips och Trix

1. Koda rätt med makron
2. Hitta byggnader utan synkdatum
3. Gränspunkter utan gränser
4. Adresser utan byggnad
5. Visualisera gränskvalitet
6. Planerade byggnader
7. Noteringar
8. Bonustips: Andamålstexter från FB
9. Bonustips: Fastighets- / byggnadsytor till FB

Koda rätt med makron



Objekt

Skikt: td22.2_ml_staket_l
 Datakälla: geodata.td_baskarta.ml_markdetalj_l
 td_id: [dropdown]

Attribut: [toggle]

Attribut	Värde
Huvudattribut	
Detaljtyp *	staket
Kantstöd	Nej Ja
Bro	Nej Ja
Tunnel	Nej Ja
Kvalité	
Mätmetod plan *	geodetisk mätning, ospecificerad
Lägesosäkerhet plan *	(0,01)-0,025 m
Mätmetod höjd	[dropdown]
Lägesosäkerhet höjd	[dropdown]
HMK-standardnivå	2
Aktualitet	Enter date [dropdown]
Grundattribut	
Planläge	mitt
Skymd linje	Nej Ja
Tätninglinje	Nej Ja
Relativ höjd	[input]
Bredd	[input]
Höjdläge	[dropdown]
Följer mättningsanvisning	Nej Ja
Namn	[input]
Ansvarig organisation	Taby

OK Avbryt

Egenskaper

Linje (1)

Standard

Typ: Linje
 Lager: td22.2_ml_staket_l
 Färg: Blå
 Linjetyyp: HMK_STAKET_H
 Linjebredd: Standard (0,05 mm)
 Markera: Nej
 Detaljnivå: 0

Linje

Namn: [input]
 Slutet: Nej
 Konstr. linje: Nej
 Punktkod: [dropdown]
 Dölj linje: Nej
 Visa Pkt. Id: Nej
 Visa N-Koord: Nej
 Visa E-Koord: Nej
 Visa H-Koord: Nej
 Visa punktkod: Nej
 Visa punktkodsbeskrivning: Nej
 Visa noder: Nej
 Spline: Nej
 Visa lutningar: Nej
 Linjetypsgenerering: Enligt lager (Ja)

Skepnad

Stil: [dropdown]
 Typ: Standard

Fyllnad

Mönster: Inte fyllt
 Mönsterfärg: Enl. punktkod
 Mönstervinkel: 0,0000 g
 Mönsterskala: 1,000
 Mönsterdubbel: Nej
 Bakgrundsfärg för mönster: Ingen färg
 Transparens på ytor: 0%

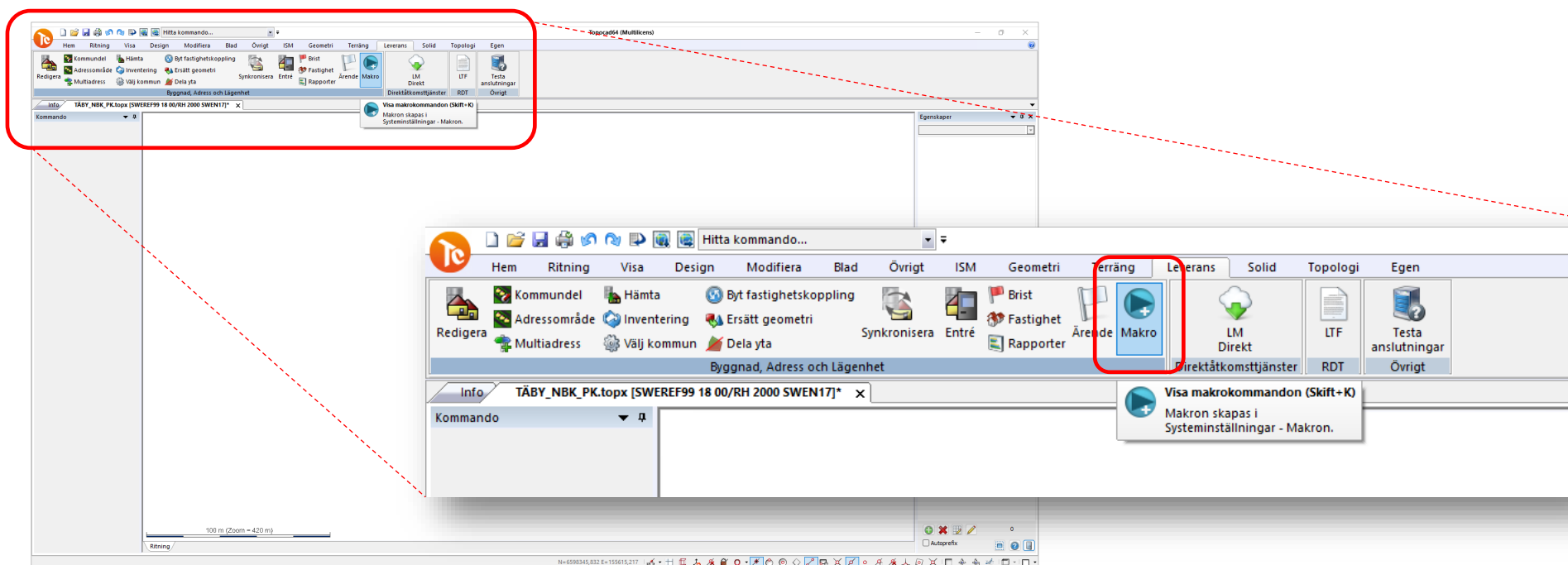
Geometri

Normal N: 0,000
 Normal E: 0,000

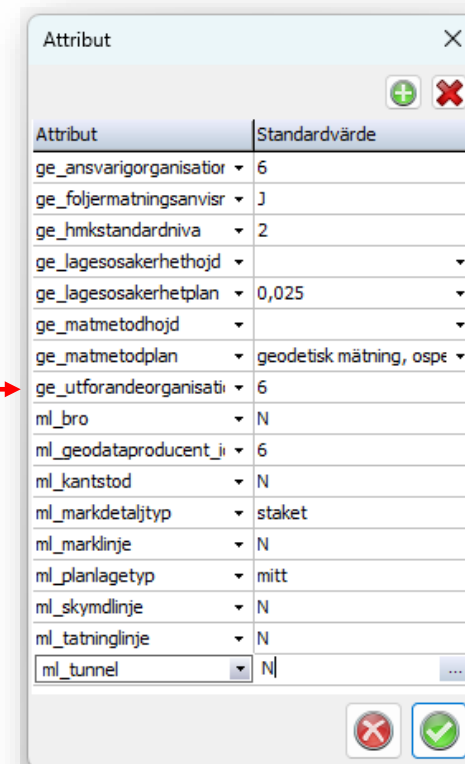
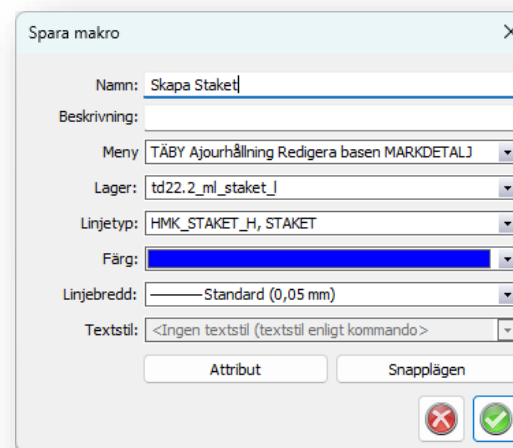
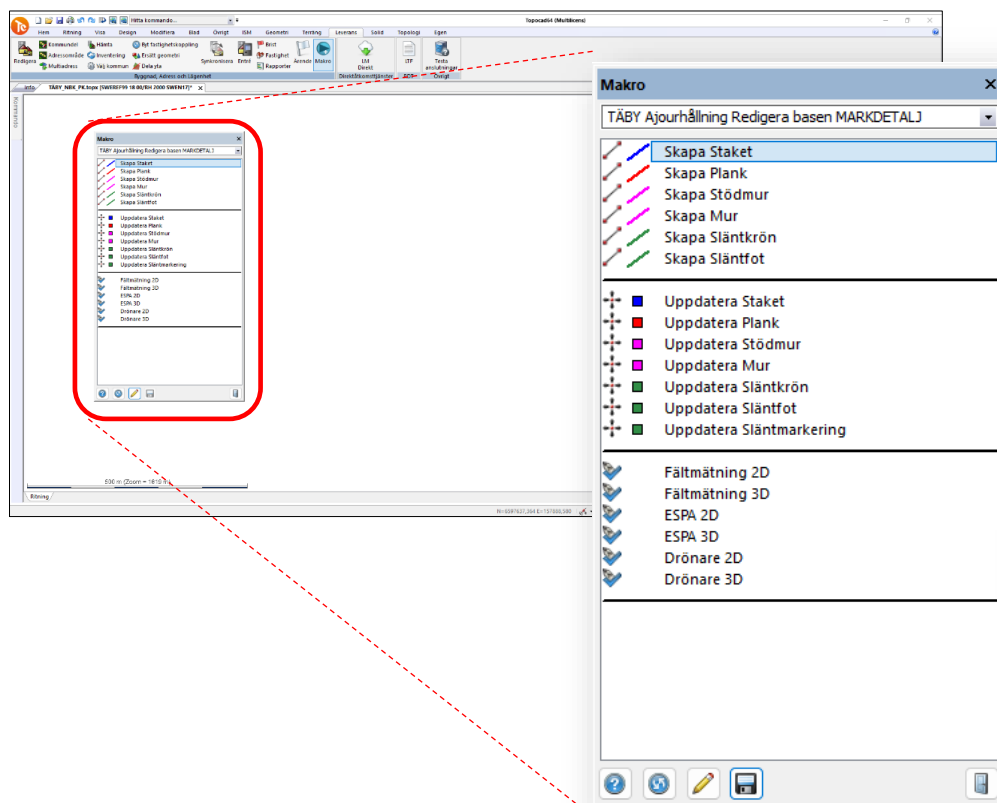
1

Autoprefix

Koda rätt med makron



Koda rätt med makron



Hitta byggnader utan synkdatum

The image shows two screenshots from a GIS application. The left screenshot displays the 'Objekt' (Object) details window for a building. The right screenshot shows the 'BAL Synchronisera med Lantmäteriet' (BAL Synchronize with the Land Registry) dialog box.

Objekt Details:

- Skikt: taby_bal_byggnad_bostad_gallande_y
- Datakälla: geodata.td_bal_bal_byggnad_y
- td_id: 40162

Attribut	Värde
Notering (text)	2024-10-16
Notering (heltal)	
Notering (decimaltal)	
Ärendeid från ByggR	
Huvudändamål	Bostad
Automatiska attribut	
Skapad av	einzet
Skapad	2024-11-06 10:21:41Z
Senast ändrad av	einzet
Senast ändrad	2024-11-06 10:21:41Z
Objektidentitet	33aa4a91-a8a9-4885-ac8a-0c536f7a955a
Objektversion	0
Synkdatum	Enter date
Area	123,99505
Detaljerade attribut	
Byggnadsservitut	Nej
Ligger på fastighet UUID	909a6a42-d9c8-90ec-e040-ed8f66444c3f
Övriga attribut	
Statistikmetod plan	medelfel
Värdeenhetsplan	meter
Statistikmetod höjd	
Värdeenhets höjd	

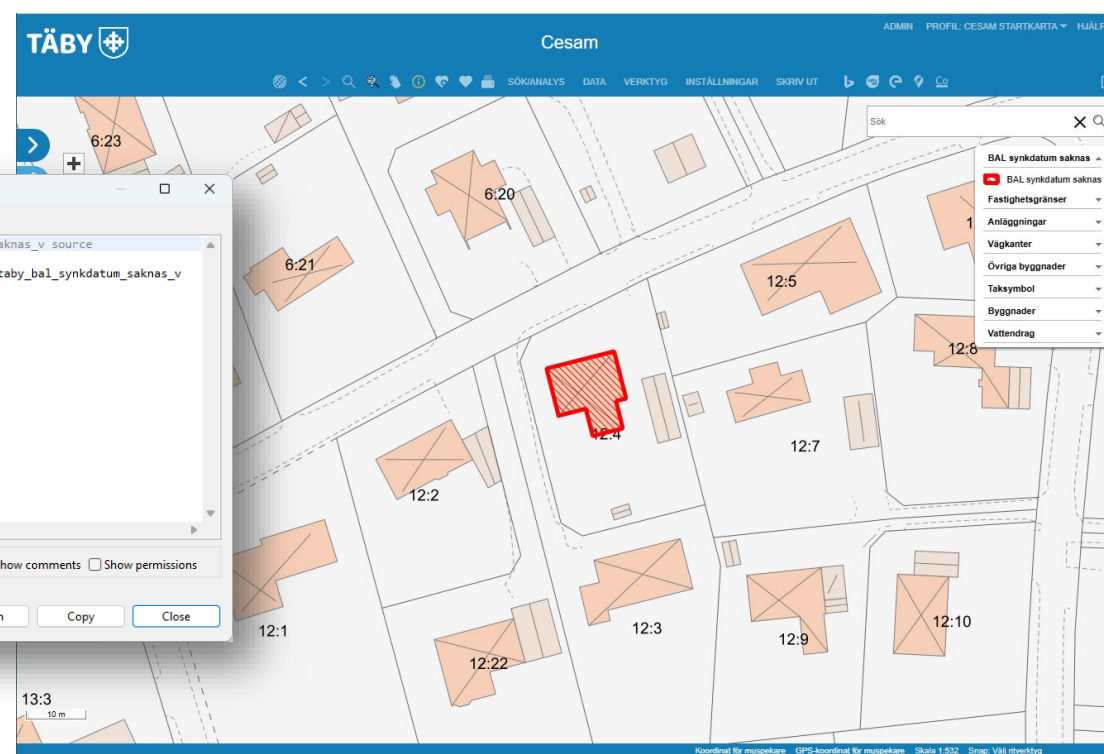
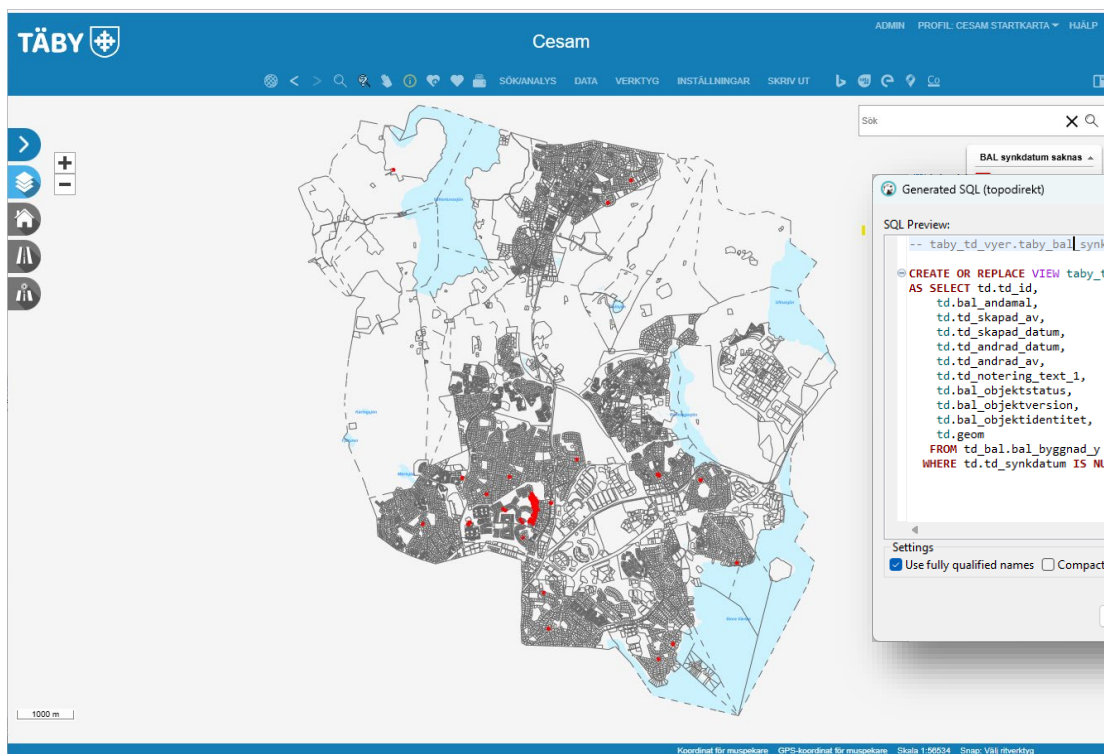
BAL Synchronisera med Lantmäteriet:

Åtgärdsstyp: Ny färdigbyggd byggnad

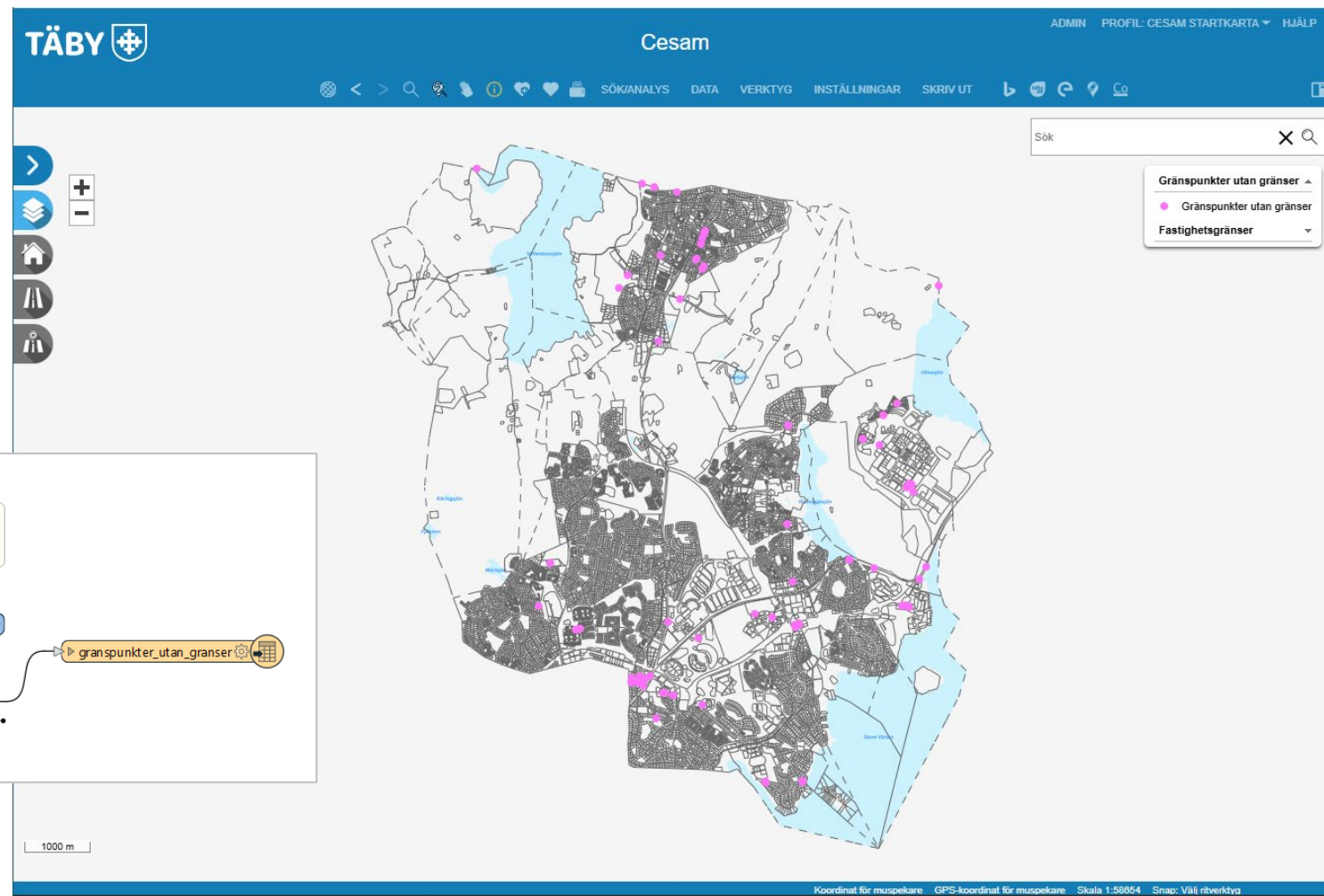
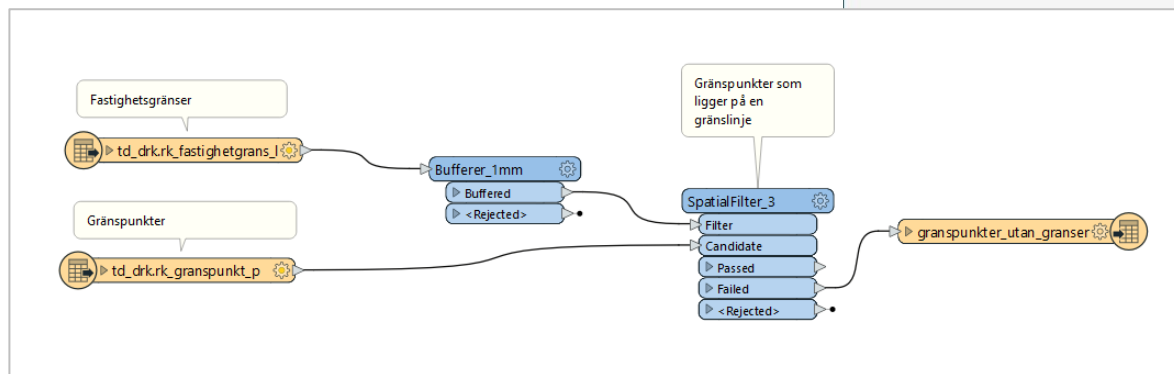
Attribut	Lantmäteriet	Överföring	Lokalt
1 Objektidentitet	Uppgift saknas	↔	33aa4a91-a8a9-4885-ac8a-0c536f7a955a
2 Objektstatus	Uppgift saknas	↔	Gällande
3 Objektversion	Uppgift saknas	↔	0
4 Husnummer	Uppgift saknas	↔	4
5 Nybyggnadsår	Uppgift saknas	↔	2024
6 Undantagen från adressättning	Uppgift saknas	↔	Nej
7 Huvudbyggnad	Uppgift saknas	↔	Nej
8 Tillbyggnadsår	Uppgift saknas	●	Uppgift saknas
9 Ofri grund	Uppgift saknas	↔	Nej
10 Byggnadsservitut	Uppgift saknas	↔	Nej
11 Ändamål	Uppgift saknas	↔	Bostad: Småhus friliggande (201kvm)
12 Namn	Uppgift saknas	●	Uppgift saknas
13 Anmärkning	Uppgift saknas	●	Uppgift saknas
14 Ligger på (fastighet)	Uppgift saknas	↔	909a6a42-d9c8-90ec-e040-ed8f66444c3f
15 Tillhör (fastighet)	Uppgift saknas	●	Uppgift saknas
16 Berörs av (fastighet)	Uppgift saknas	●	Uppgift saknas

Spara synkroniserade objekt till ISM efter lyckad överföring

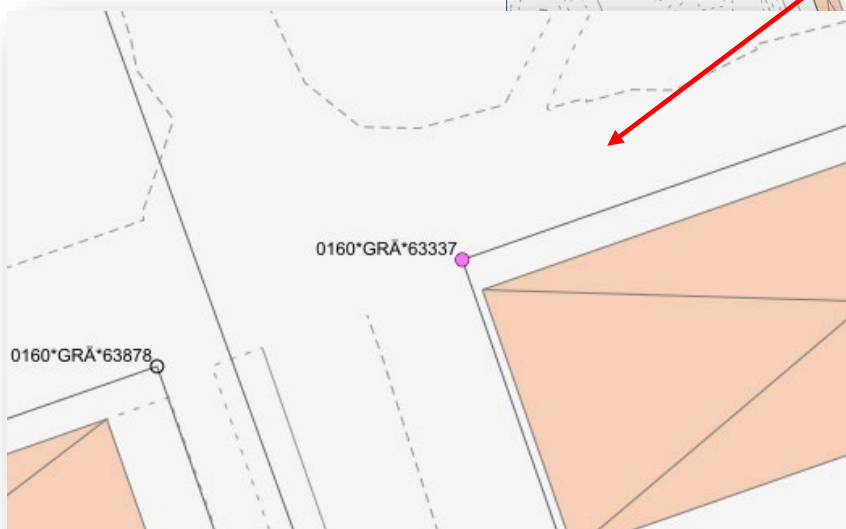
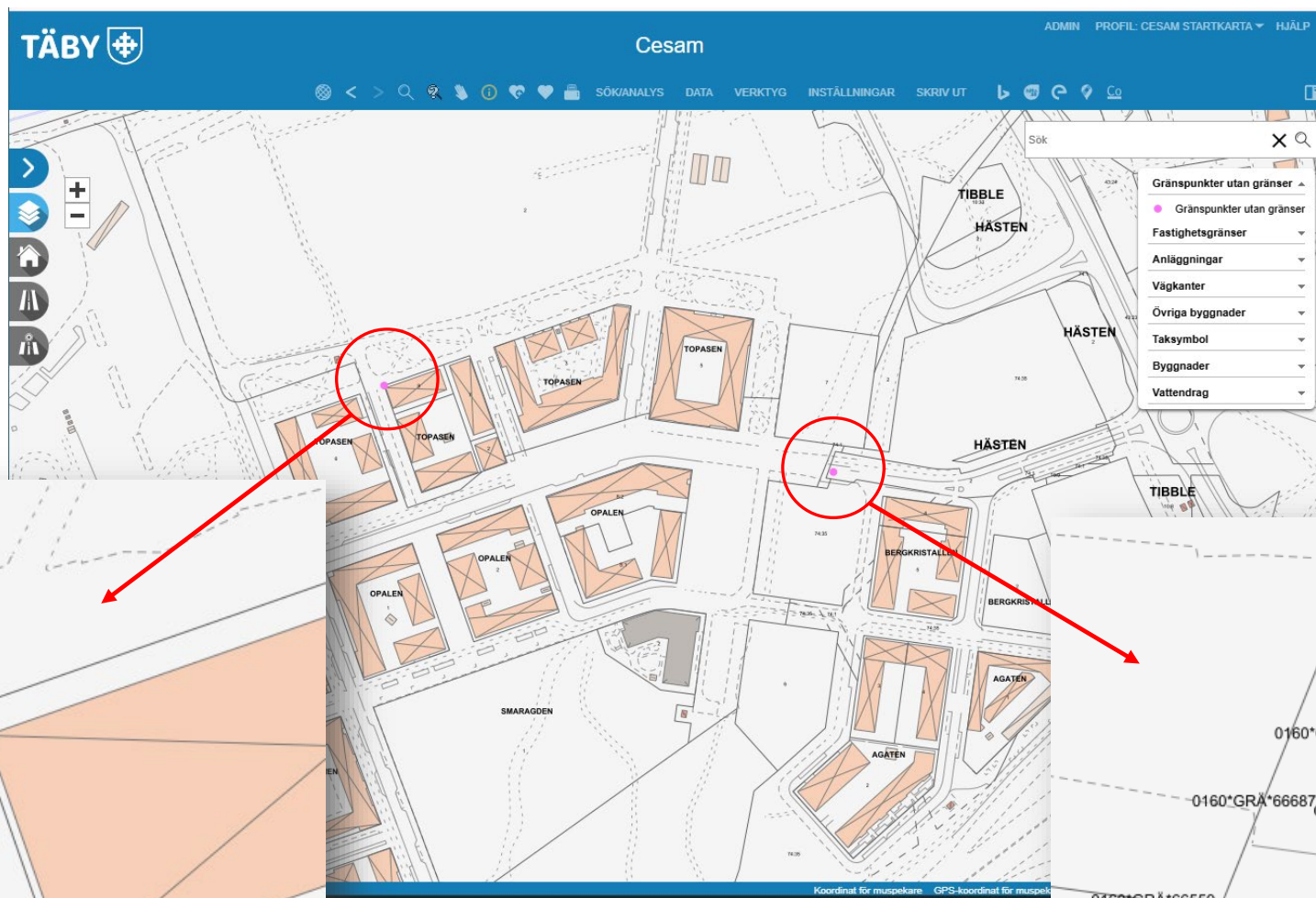
Hitta byggnader utan synkdatum



Gränspunkter utan gränser



Gränspunkter utan gränser



Adresser utanför byggnader

The image displays the Cesam GIS interface with a workflow diagram overlaid. The workflow is as follows:

- Byggnader** (Buildings) - Input: `td_bal_bal_byggnad_y`
- Adresspunkter** (Address points) - Input: `td_bal_bal_adressplats_p`
- Bufferer_1m** (Buffer 1m) - Process: `td_bal_bal_byggnad_y` → `Bufferer_1m` (Buffered) → `<Rejected>`
- TestFilter_2** (Test Filter 2) - Process: `td_bal_bal_adressplats_p` → `TestFilter_2` (Insamlingsläge: Byggnad) → `@Value(...Byggnad)` → `<Unfiltered>`
- SpatialFilter_2** (Spatial Filter 2) - Process: `Bufferer_1m` and `TestFilter_2` → `SpatialFilter_2` (Filter) → `Candidate` → `Passed` → `Failed` → `<Rejected>`
- Output** - `td_bal_bal_adressplats_p`

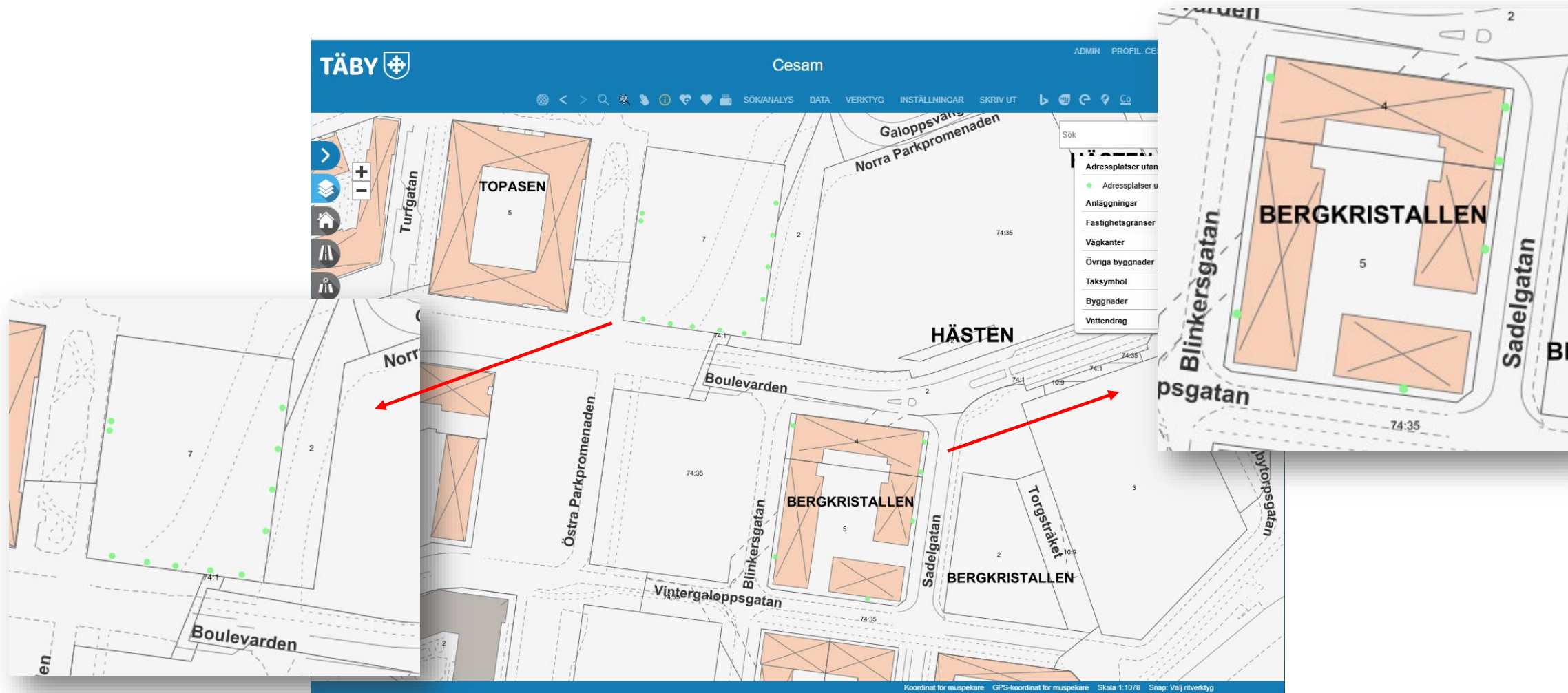
Map legend:

- Adressplatser utanför byggnader - 0,5m buffer- (Green dots)
- Adressplatser utanför byggnader - 0,5m buffer (Green dots)
- Fastighetsgränser (Dashed lines)

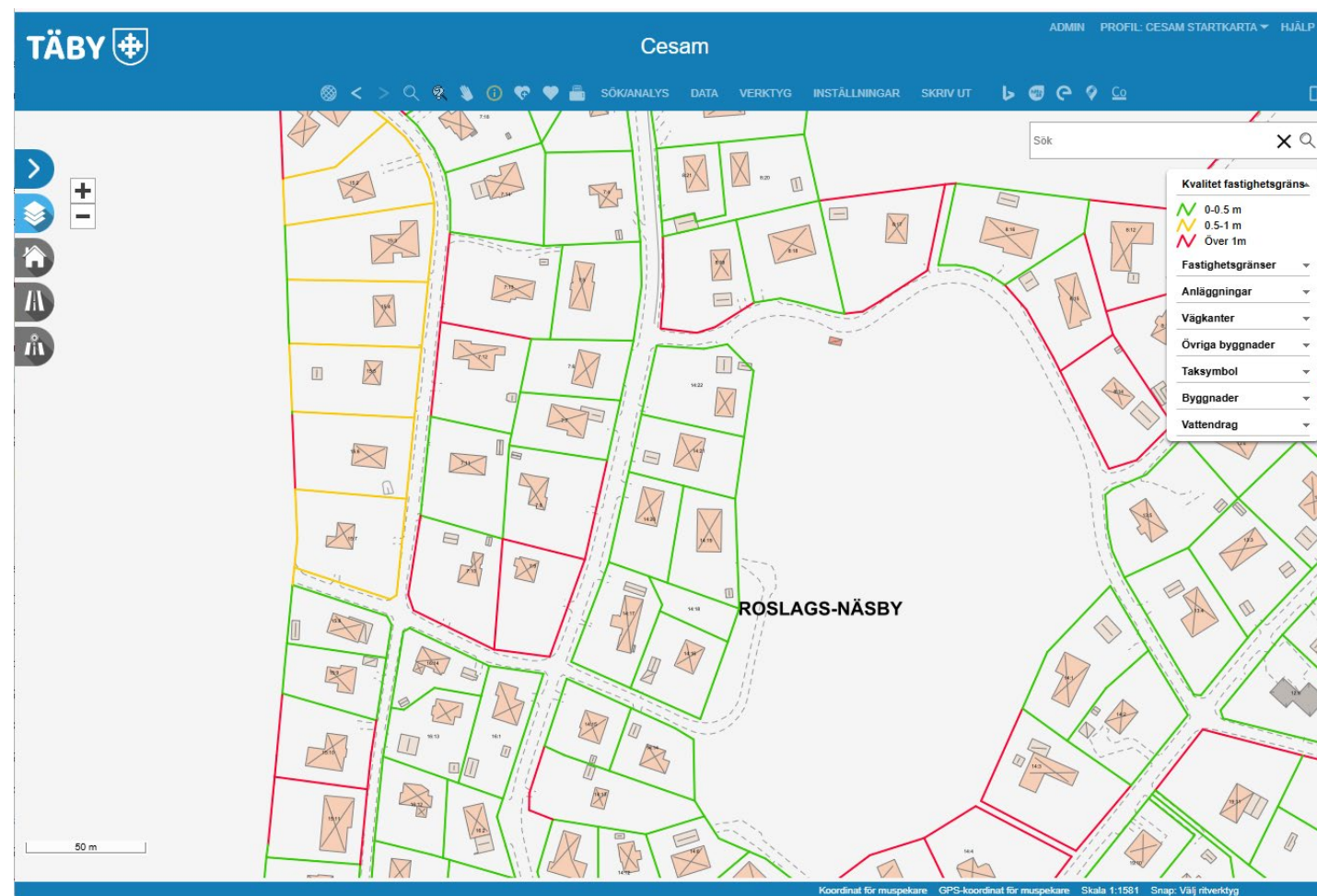
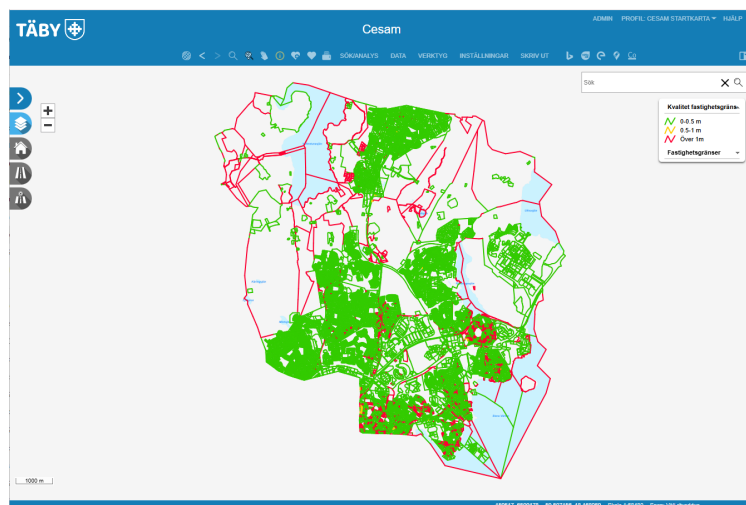
Scale: 1000 m

Footer: Koordinat för muspekare GPS-koordinat för muspekare Skala 1:58828 Snap: Välj ritverktyg

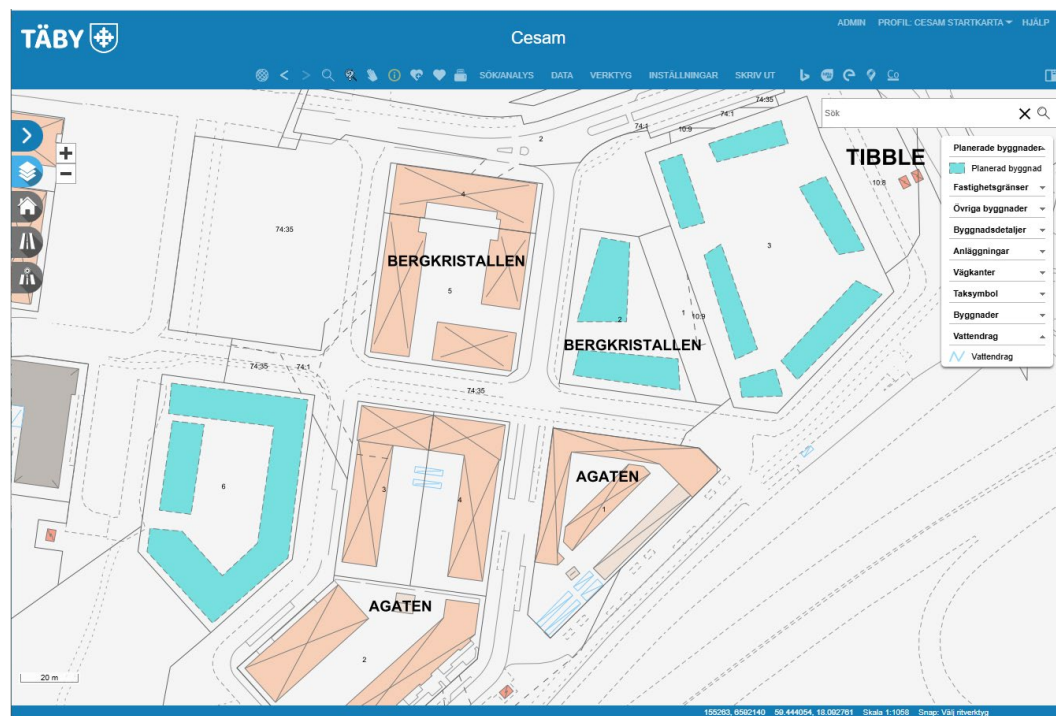
Adresser utanför byggnader



Visualisera gränskvalitet



Planerade byggnader



Publicera noteringar

The screenshot shows a CAD application window with a map of a building site. A red dashed line highlights a specific note on the map, which is shown in a larger 'Objekt' (Object) panel on the right. The panel displays various attributes for the object, including a text note that has been highlighted with a red box.

Objekt
 Skikt: taby_bal_byggnad_bostad_gallande_y
 Datakälla: geodata.td_bal_bal_byggnad_y
 td_id: 7016

Attribut	Värde
Lägsta våning ovan mark	
Entre nivå	
Färdigt golv	
Sockelhöjd	
Husgrund	
Byggnad lägsta punkt	
Fiktivt höjdläge	
Verksamhetskod 1	
Verksamhetskod 2	
Notering (text)	Tillbyggnad är inmätt utan utvärdig panel. Panelens tjocklek 22mm enligt bygglovsritning har lagts till.
Notering (riktig)	
Notering (decimaltal)	
Ärendeid från ByggR	
Huvudändamål	Bostad
Automatiska attribut	
Skapad av	BAL
Skapad	2020-12-11 07:30:05Z
Senast ändrad av	susohl
Senast ändrad	2024-11-18 16:19:30Z
Objektidentitet	325ea560-8593-43fe-aa74-26aa2f13c624
Objektversion	3
Synkdatum	2024-11-18 16:19:27Z

Publicera noteringar

Info

Info om positionen Rapport

Byggnader (TopoDirekt) (1)

Bostad, Småhus friliggande

Användning	Bostad
Användningstyp	Småhus friliggande
Byggnadsår	1939
Tillbyggnadsår	
Byggnadsnummer	1
Fastighet	AZALEAN 17
Byggnadsstatus	Gällande
Notering	Tillbyggnad är inmätt utan utvärdig panel. Panelens tjocklek 22mm enligt bygglovsritning har lagts till.
Insamlingsätt	Fasad

[Byggnadsinformation](#)

[Byggnadsinformation val](#)

Klar

Info

Info om positionen Rapport

Byggnader (TopoDirekt) (1)

Bostad, Flerfamiljshus

Användning	Bostad
Användningstyp	Flerfamiljshus
Byggnadsår	2024
Tillbyggnadsår	
Byggnadsnummer	1
Fastighet	BLÅKLINTEN 7
Byggnadsstatus	Gällande
Notering	Extern HoP: TK Mätservice AB inmätt fasad
Insamlingsätt	Fasad

[Byggnadsinformation](#)

[Byggnadsinformation val](#)

Klar

Ändamålstexter i CSM

The screenshot shows the Cesam GIS interface. A map displays several parcels, with parcel 14 highlighted. A red dashed line connects the 'Ändamål' field in the 'Info om positionen' window to the 'Generated SQL' window. The 'Info om positionen' window displays the following data:

Info om positionen	
Fastigheter (1)	
Gemensamhetsanläggning - Yta (1)	
FLUNDRAN GA:1	
Typ	GAANLÄGGN
Beteckning	FLUNDRAN GA:1
Ändamål	UTFARTSVÄG MED TILLHÖRANDE VÄGOMRÅDE,VATTEN- OCH AVLOPPSLEDNINGAR
Förvaltning	
Skapad av	drkloader
Skapad datum	2023-09-26 11:09:52.680355
Ändra av	drkloader
Ändrad datum	2024-09-20 02:00:49.902306

The 'Generated SQL' window displays the following SQL query:

```

-- taby_td_vyer.taby_rk_ga_y_v_csm source
CREATE OR REPLACE VIEW taby_td_vyer.taby_rk_ga_y_v_csm
AS SELECT td.rk_fnr_fr,
    td.geom,
    td.td_andrad_datum,
    td.td_andrad_av,
    td.rk_block_enhet,
    td.rk_dep,
    td.td_id,
    td.td_skapad_av,
    td.td_skapad_datum,
    fbg.ga_cfdnr,
    fbg.ga_fastighet,
    fbg.amaltext,
    fbg.forvaltning
FROM td_drk.rk_ga_y td,
    taby_td_vyer.tf_fir_ga_v1_mv fbg
WHERE td.rk_fnr_fr::text = fbg.ga_cfdnr::text;

```

Settings: Use fully qualified names Compact SQL Show comments Show permissions

Buttons: Refresh, Copy, Close

Fastighets- / Byggnadsytor till FB

*MULTI -> MSSQL_SPATIAL (H):Mina Dokument\annat JOBB\Presentation\Ska pa FB-data.fmw) - FME Workbench 2023.1

File Edit View Readers Transformers Writers Run Tools Help

New Open Save Run Stop Undo Redo Select Pan Zoom In Zoom Out 69% Extents Maximize Full Screen Reader Writer Transformer Annotation Bookmark Center Middle FME Flow Connection Disconnected Publish Republish Download

Navigator Start Main Feature Information

topodirekt [POSTGIS]
tk_fb [MSSQL_ADO]
tk_fb [MSSQL_SPATIAL]
Transformers (7)
Bookmarks (2)
User Parameters (3)
FME Flow Parameters
Database Connections (1)
tk_fb
Workspace Resources
Workspace Parameters
Password: <not set>
Name: <not set>
Description
Logging
Reader/Writer Redirect
Scripting
Translation
Workspace Search...

Transformer Gallery
All (488)
Categorized
Embedded Transformers
FME Hub
Recent (9)
Search Results

Fastighetsytor

Läser in fastighetsregisterdata ur FB
Läser ut fastighetstema ur DBKn
Kollar att rik_objektid > 0
Tvinga till 2D
joins på uuid
FeatureJoiner
Skriver till FB fastighetsytor

Byggnadsytor

Läser in byggnadsregisterdata ur FB
Läser ut byggnadstema ur BAL
Filterar Gällande byggnader
Kollar att rik_objektid > 0
Tvinga till 2D
joins på uuid
FeatureJoiner_2
Skriver till FB byggnadsytor

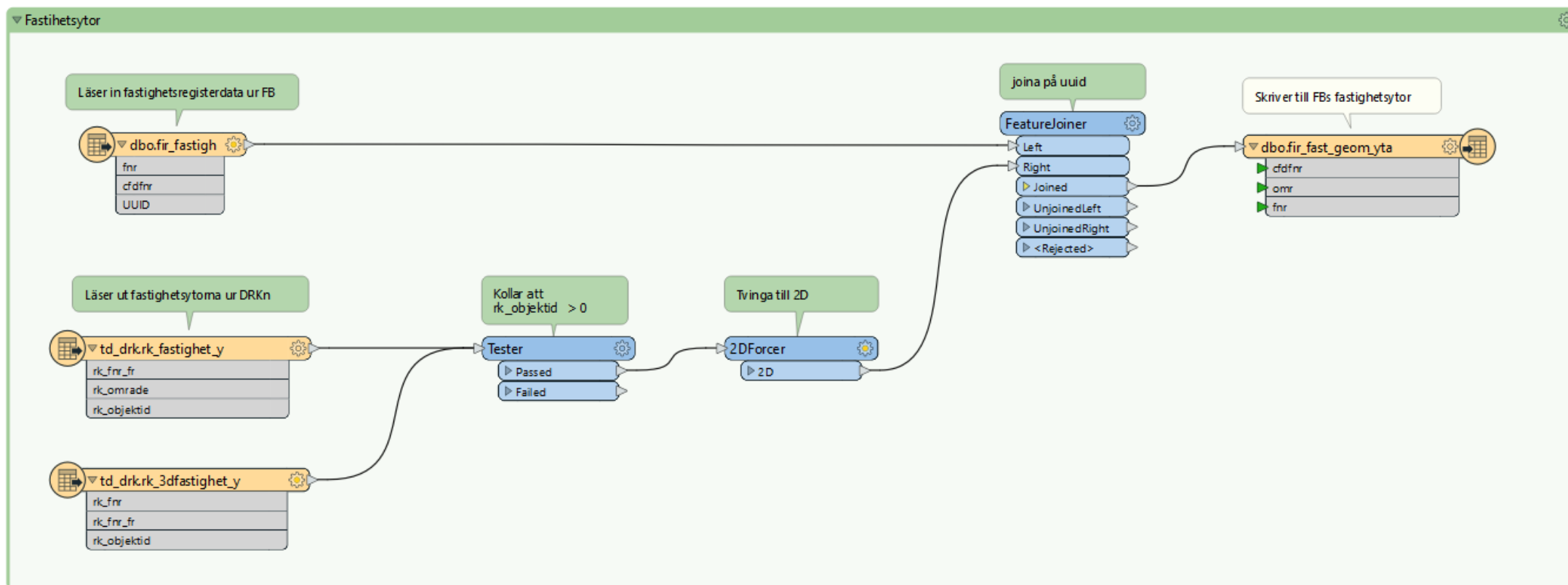
Visual Preview

To view data:

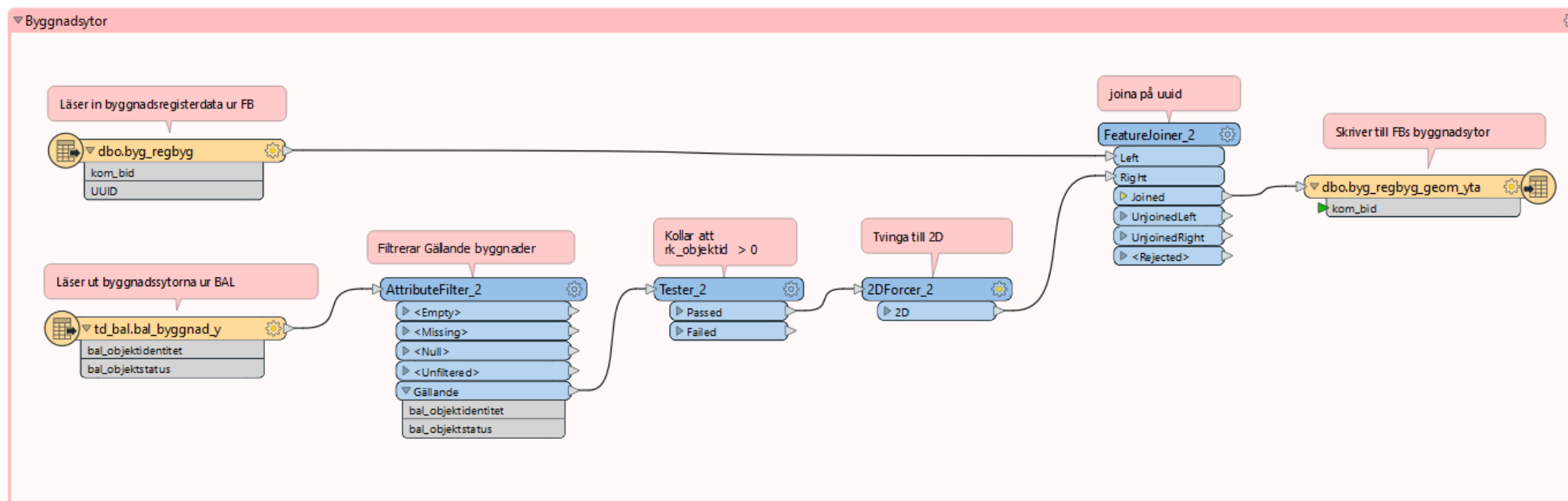
- Run with caching enabled and click **Inspect feature cache**
- Click **View source data**
- Drop files here

Visual Preview History Translation Log Parameter Editor Feature Information

Fastighets- / Byggnadsytor till FB



Fastighets- / Byggnadsytor till FB



Frågor på det..?