

Hur kan geotekniska databaser användas?

Geotekniska data i Göteborgs Stad

Malin Klarqvist
GIS – ingenjör
Göteborgs Stad



Geologi och Geoteknik i Göteborgs Stad

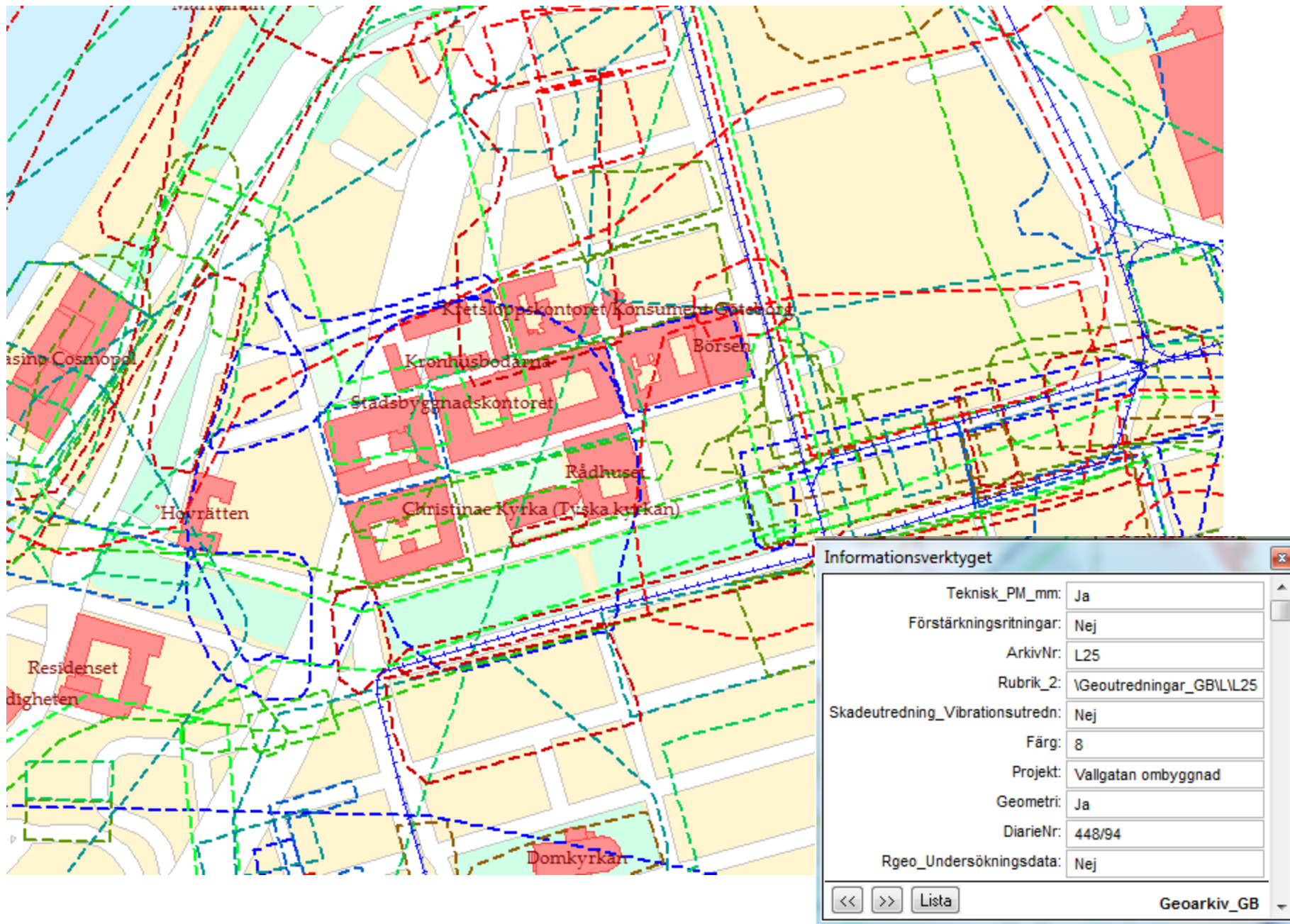
- Grundvattenmätningar
- Sättningsmätningar
- Områden med skredrisk
- Geotekniska utredningar
- Geotekniska borrhål

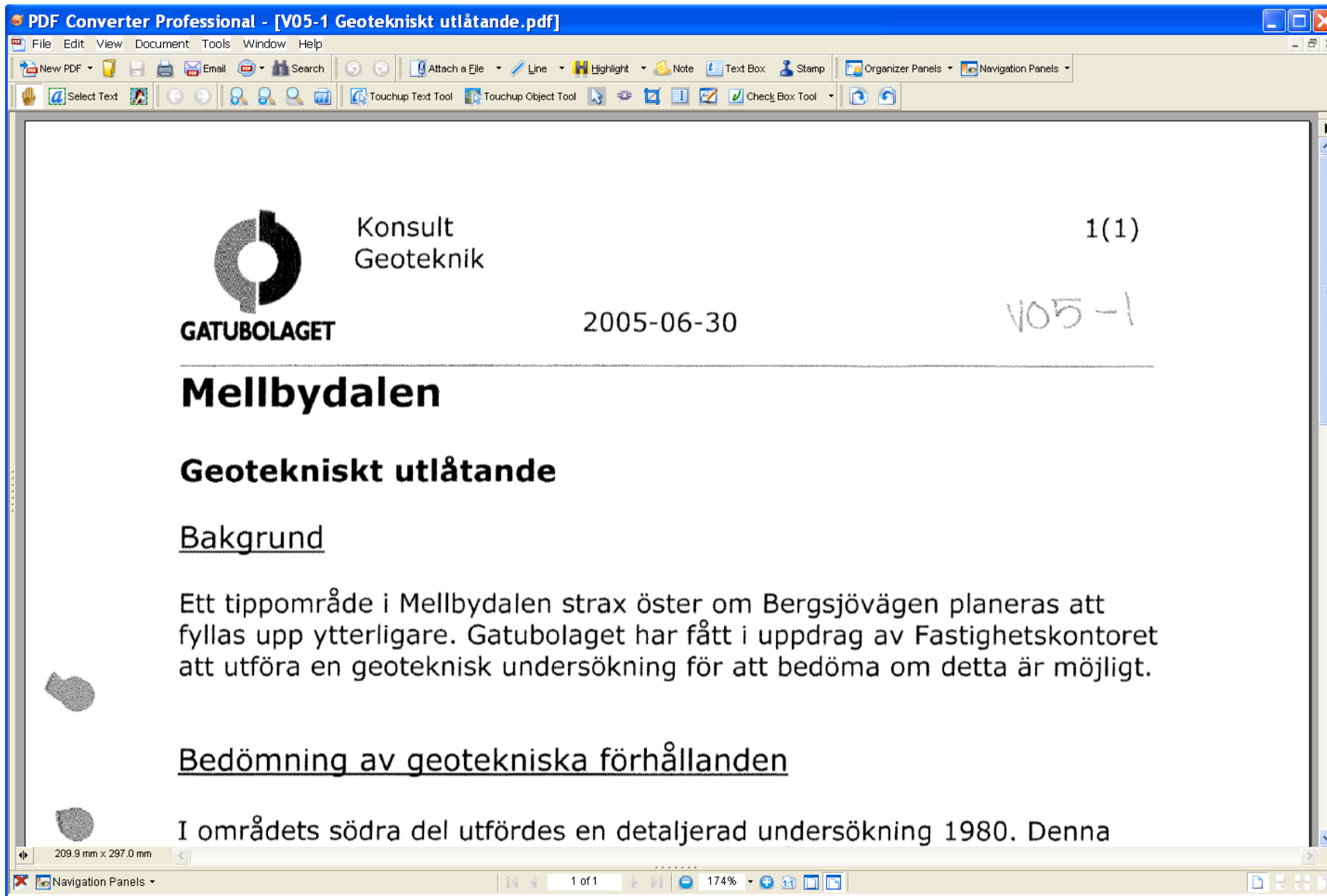


Geotekniskt pappersarkiv

Geotekniska utredningar skannas, yt-digitaliseras och registreras







Konsult
Geoteknik

1(1)

2005-06-30

V05-1

Mellbydalen

Geotekniskt utlåtande

Bakgrund

Ett tippområde i Mellbydalen strax öster om Bergsjövägen planeras att fyllas upp ytterligare. Gatubolaget har fått i uppdrag av Fastighetskontoret att utföra en geoteknisk undersökning för att bedöma om detta är möjligt.

Bedömning av geotekniska förhållanden

I områdets södra del utfördes en detaljerad undersökning 1980. Denna





- [-] Bana_Väg_I_Väst
- [-] GeoArkiv
 - [+] Amhult 29:5
 - [+] Amhult vårdc
 - [+] Angered badishall
 - [+] Angereds bussdepå
 - [+] Aröd detaljplan
 - [+] Askim
 - [+] AV-LEDNING 52:3:3
 - [+] AVL-LEDN BJÖRNÅS-7
 - [+] AVL-LEDN FISKEB-ÅKE
 - [+] BACKA
 - [+] Backa 18_8
 - [+] Backa 21:10
 - [+] BACKA K9
 - [+] BADHUS 05:34:15
 - [+] BAGERI 66:107:13
 - [+] BANGÅRD GBG NORR-7
 - [+] BANGÅRD PÖLSEBO (
 - [+] BARNHEM 46:
 - [+] BARNHEM 47:40:1
 - [+] BARNHEM 49:41:1
 - [+] BARNSTUGA 58:126:1
 - [+] BARNSTUGA 58:165:1
 - [+] BARNSTUGA 58:54:1
 - [+] Bellevue indomr
 - [+] Bellevue indområde S
 - [+] BENSINSTATION 58:1
 - [+] BENSINSTATION 58:1
 - [+] BENSINSTATION 66:1
 - [+] BENSINSTATION 66:2
 - [+] BENSINSTATION 79:2
 - [+] BILHALL 79:72:5-6
 - [+] Billdals Gård DP
 - [+] BILVERKSTAD 66:29:1
 - [+] BIOGRAF 31:29:16 SF
 - [+] BJÖRNÅS INDUSTRI

Angered badishall

[-] GS Presentation

[-] Urval

[-] Ritningsramar

[-] Stackfiler

Angered badishall - GS Presentation



Koordinatsystem: XY

[-] Angered badishall

[-] Id

[-] Ritningar

[-] Ritningsramar

[-] Urval

[-] Väglinjer

[-] Stackfiler

Id	X	Y	Z	Typ	Stopp	Jord	Berg
1	6408423.945	153382.120	61.307	T Cpt Prov	91	35.90	
2	6408371.992	153423.666	50.044	T	91	38.63	
3	6408342.041	153398.690	50.413	T Prov	91	37.45	
4	6408349.356	153360.914	58.850	T	93	43.40	
5	6408138.179	153095.706	64.747	T Cpt Prov	91	38.96	
6	6408100.490	153091.869	53.044	T	91	25.48	
7	6408187.521	153138.454	65.546	Prov	0	4.00	
8	6408210.065	153092.013	65.598	Prov	0	4.00	
9	6408187.969	153112.931	65.575	Prov	1	4.00	
10	6408234.827	152922.701	67.150	T Cpt Prov	91	14.22	
11	6408182.659	152897.848	54.364	T	90	49.53	
12	6408298.703	152906.679	69.100	Prov	1	3.00	
BG1	6408094.188	152942.895	63.700	T Cpt Prov	91	2.00	
BG1PP	6408094.188	152942.895	63.700	Gvr	0	63.70	
BG2	6408114.482	152944.587	56.000	Cpt	90	0.03	
BG2PP	6408114.482	152944.587	56.000	Gvr	0	56.00	
GB03008B	6408165.183	153210.647	66.200	T Prov	91	1.00	
GB0300A	6408483.422	153271.304	67.400	T Prov	91	1.00	
GBGK500	6408219.506	152864.545	55.500	Prov	0	2.00	
GBGW6	6408034.243	153208.019	52.200	Gvr	0	52.20	
GBGW7	6408057.147	153134.291	52.900	Gvr	0	52.90	
GBGW838	6408112.616	153021.045	53.200	Gvr	0	53.20	
GBGW839	6408116.599	153031.805	53.100	Gvr	0	53.10	
GBGW840	6408149.728	153237.341	66.640	Gvr	0	66.64	



Microsoft Access - [ProjektData : Tabell]

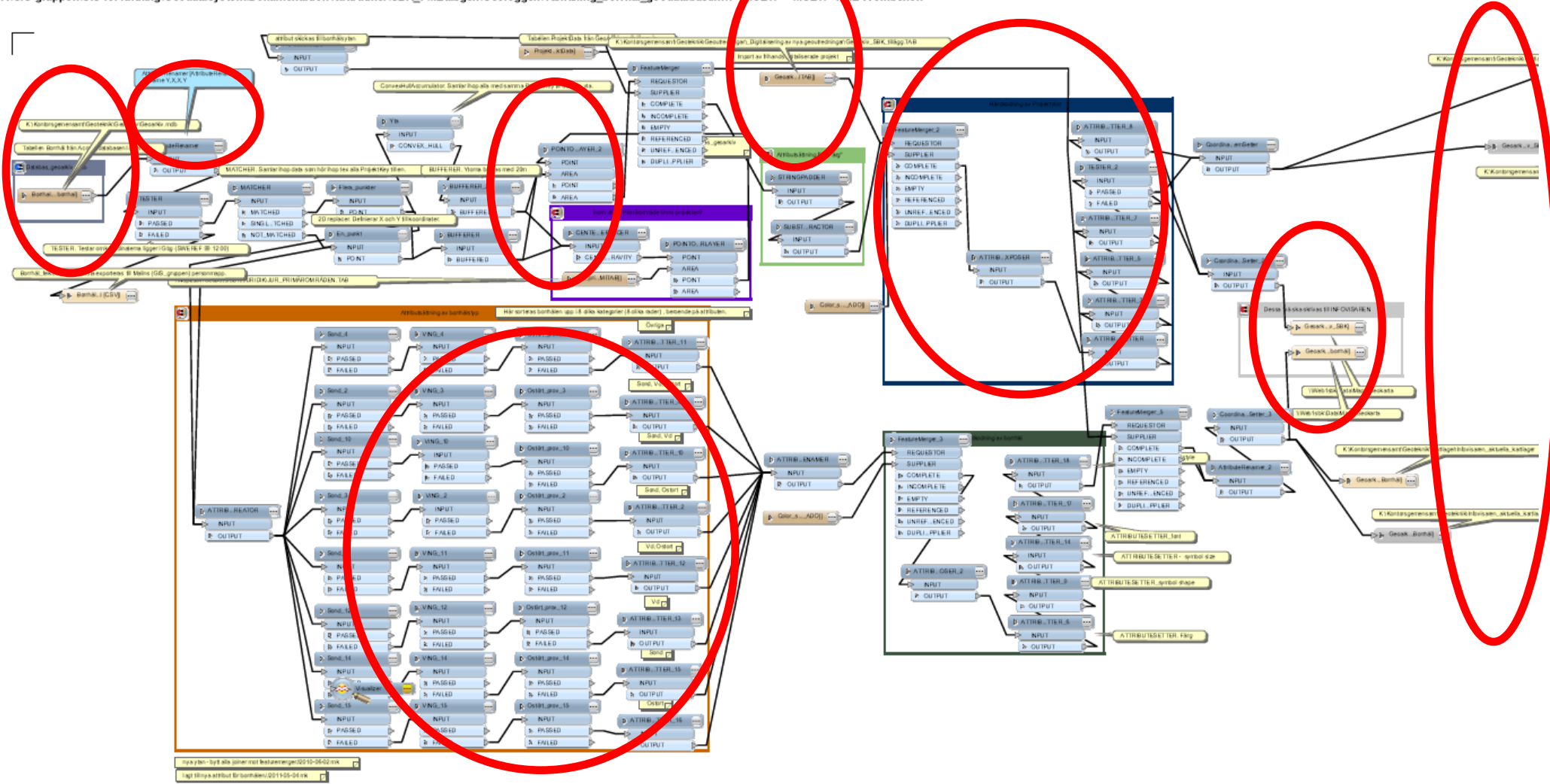
Arkiv Redigera Visa Infoga Format Poster Verktyg Fönster Hjäl

Favoriter Gå till

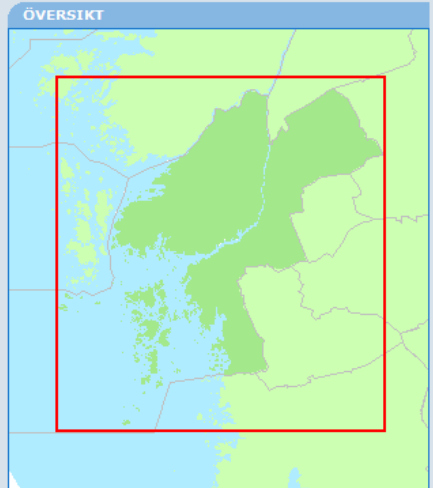
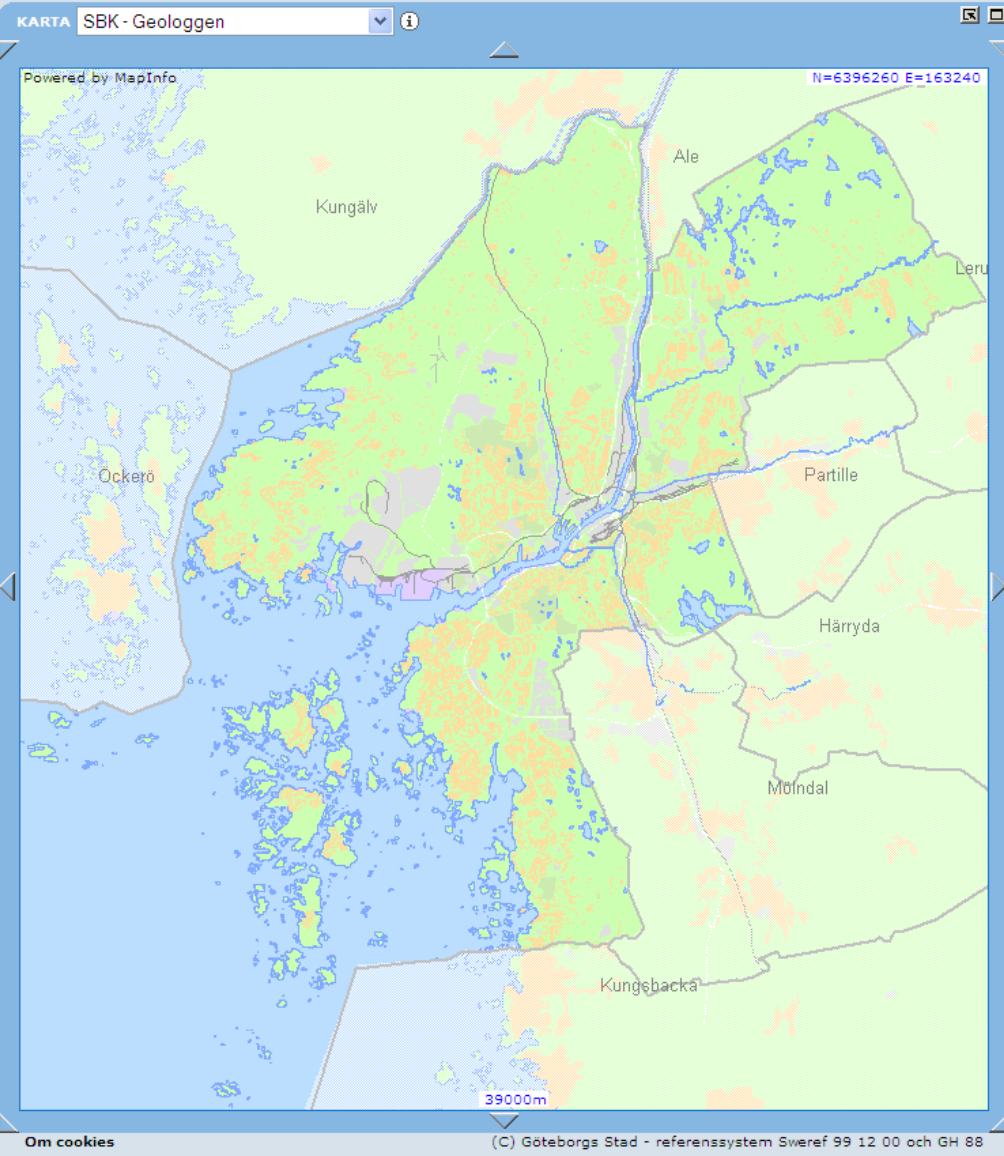


Prjkey	ProjektNamn	Nr	Datum	Version	Uversion	Kund	Handläggare	Ritare	Rubrik1	Rubrik2	Koordt
1	Aröd detaljplan	5008481	2005-12-21	2.0	0,2999999523	SBK	Anders Bergström			\Geoutredningar\Aröd	LOK
2	Askim	216374	2007-12-11	2.0	0,2999999523					\Geoutredningar\Askims torg	LOK
3	AV-LEDNING 52:3:3	67.1085	1981-09-23	2.0	0,2999999523	H ANDERSSON			SCANC		LOK
4	AVL-LEDN BJÖRNÅS-ANGERED	67.0326	1965-04-02	2.0	0,2999999523	VA-VERKET GBC			ORRJE		LOK
5	AVL-LEDN FISKEB-ÅKERED	16.2282	1964-07-06	2.0	0,2999999523						LOK
6	BACKA	1709	1956-03-09	2.0	0,2999999523				HAMN		LOK
7	Backa 21:10		2006-09-01	2.0	0,3					\Geoutredningar\Backa 21_10	LOK
8	BACKA K9	64.5548	1973-01-08	2.0	0,2	ENERGIVERKEN			VIAK		LOK
9	BADHUS 05:34:15	1095	1949-03-14	2.0	0,2999999523				HAMN		LOK
10	BAGERI 66:107:13	67.1010	1979-02-12	2.0	0,2999999523	KFAI AB STHLM	Sven Olofsson		ORRJE		LOK
11	BANGÅRD GBG NORRA	2141	1959-09-19	2.0	0,2999999523				HAMN		LOK
12	BANGÅRD PÖLSEBO (1)	1881	1957-01-16	2.0	0,2999999523				HAMN		LOK
13	BARNHEM 46:	EI3117	1930-06-30	2.0	0,2999999523				STING		LOK
14	BARNHEM 47:40:1	EI3151	1934-09-30	2.0	0,2999999523				STING		LOK
15	BARNHEM 49:41:1	67.0532	1966-07-26	2.0	0,2999999523	BARNAVÅRDSN			ORRJE		LOK
16	BARNSTUGA 58:126:5	6034	1974-04-01	2.0	0,2999999523	SOCIALFÖRVAL	Sune Skarstedt		HIA		LOK
17	BARNSTUGA 58:165:4	1414	1974-01-15	2.0	0,2999999523	SOCIALFÖRVAL	Gunnar Andréer		GABK		LOK
18	BARNSTUGA 58:54:1	3374	1976-06-16	2.0	0,2999999523	K-KONSULT GBC	Sven-Åke Öhman		HIA		LOK
19	BENSINSTATION 58:190:1	67.0877	1973-10-30	2.0	0,2999999523	SVENSKA BP AB	Kaj Lovell		ORRJE		LOK
20	BENSINSTATION 58:190:1 (1)	79-19	1979-03-13	2.0	0,2999999523	SVENSKA BP AB	Gunnar Wall		MW		LOK
21	BENSINSTATION 66:111:2	67.0816	1972-01-11	2.0	0,2999999523	OLJEKONSUMEN	Sven Olofsson		ORRJE		LOK
22	BENSINSTATION 66:29:28	86-195	1987-01-04	2.0	0,2999999523	SV SHELL AB			MW		LOK
23	BENSINSTATION 79:26:12	90-023	1990-09-26	2.0	0,2999999523	NORSK HYDRO	P O Jansa		JGB		LOK
24	BILHALL 79:72:5-6	98-049	1998-03-17	2.0	0,2999999523	BIL-FORUM SKC			MW		LOK
25	BILVERKSTAD 66:29:28	67.0537	1966-08-11	2.0	0,2999999523	S ANDERSSON			ORRJE		LOK
26	BIOGRAF 31:29:16 SNABBLÖP,	-	1954-05-31	2.0	0,2999999523						LOK
27	BJÖRLANDA INDUSTRIOMR B1	-	1970-07-01	2.0	0,2999999523						LOK
28	BJÖRLANDA INDUSTRIOMR B2	-	1971-11-01	2.0	0,2999999523	FASTIGHETSKO			FK		LOK
29	BJÖRLANDA INDUSTRIOMR B2	-	1971-11-01	2.0	0,2999999523	FASTIGHETSKO			FK		LOK
30	BJÖRLANDA INDUSTRIOMR B3	-	1972-02-01	2.0	0,2999999523				FK		LOK
31	BJÖRLANDA INDUSTRIOMR B3	-	1972-02-01	2.0	0,2999999523	FASTIGHETSKO			FK		LOK
32	BJÖRLANDA INDUSTRIOMR B3	-	1972-02-01	2.0	0,2999999523	FASTIGHETSKO			FK		LOK
33	BJÖRLANDA INDUSTRIOMR B3	-	1972-02-01	2.0	0,2999999523						LOK
34	BJÖRLANDAVÄGEN		2003-08-20	2.0	0,2999999523	GBG STAD FAS			Sammanställnir		LOK
35	BOSTADSHOTELL 66:104:2-3	669	1969-11-26	2.0	0,2999999523	GBG STADS BOS	Ulf Fröier		RTAB		LOK
36	BOSTADSHUS 01:15:1		1917-04-30	2.0	0,2999999523		Carl Ritzén		CR		LOK
37	BOSTADSHUS 01:50-51:1- (1)	42-79	1980-11-10	2.0	0,2999999523						LOK
38	BOSTADSHUS 02:13:16	97001801	1999-11-19	2.0	0,2999999523	JM FAST AB GB			KM		LOK
39	BOSTADSHUS 02:17:4	0 250 0056	2000-06-29	2.0	0,2999999523	SGS GBG			J&W		LOK
40	BOSTADSHUS 04:10:1-15	EI3107	1929-12-31	2.0	0,2999999523				STING		LOK
41	BOSTADSHUS 04:15:8-14	EI3144	1933-03-20	2.0	0,2999999523				STING		LOK
42	BOSTADSHUS 04:16:1-13	1305023	2001-05-31	2.0	0,2999999523	ROSEFINN GBC	B. Göran Lindh		BGI		LOK





- SKIKT
- Grundvatten, SBK
 - Geologgare, TK/GB 2010
 - Geologgare, TK/GB 2010 borrhål
 - Geologgare, TK/GB 2010 borrhål/projekt
 - Geoarkiv, SBK
 - Geoarkiv, SBK, borrhål
 - Berggrund, SGU
 - Jordarter, SGU
 - Radon, SGU
 - Geotoper, SBK
 - Översiktlig stabilitetskarta, SBK
 - Stabilitetskartering Göteborg
 - Bygglov med geoteknisk handling, SBK
 - Gator och vägar
 - Gatunamn
 - Byggnader
- SÖK OCH VISA PÅ KARTAN
- Välj...



VERKTYG

KARTA

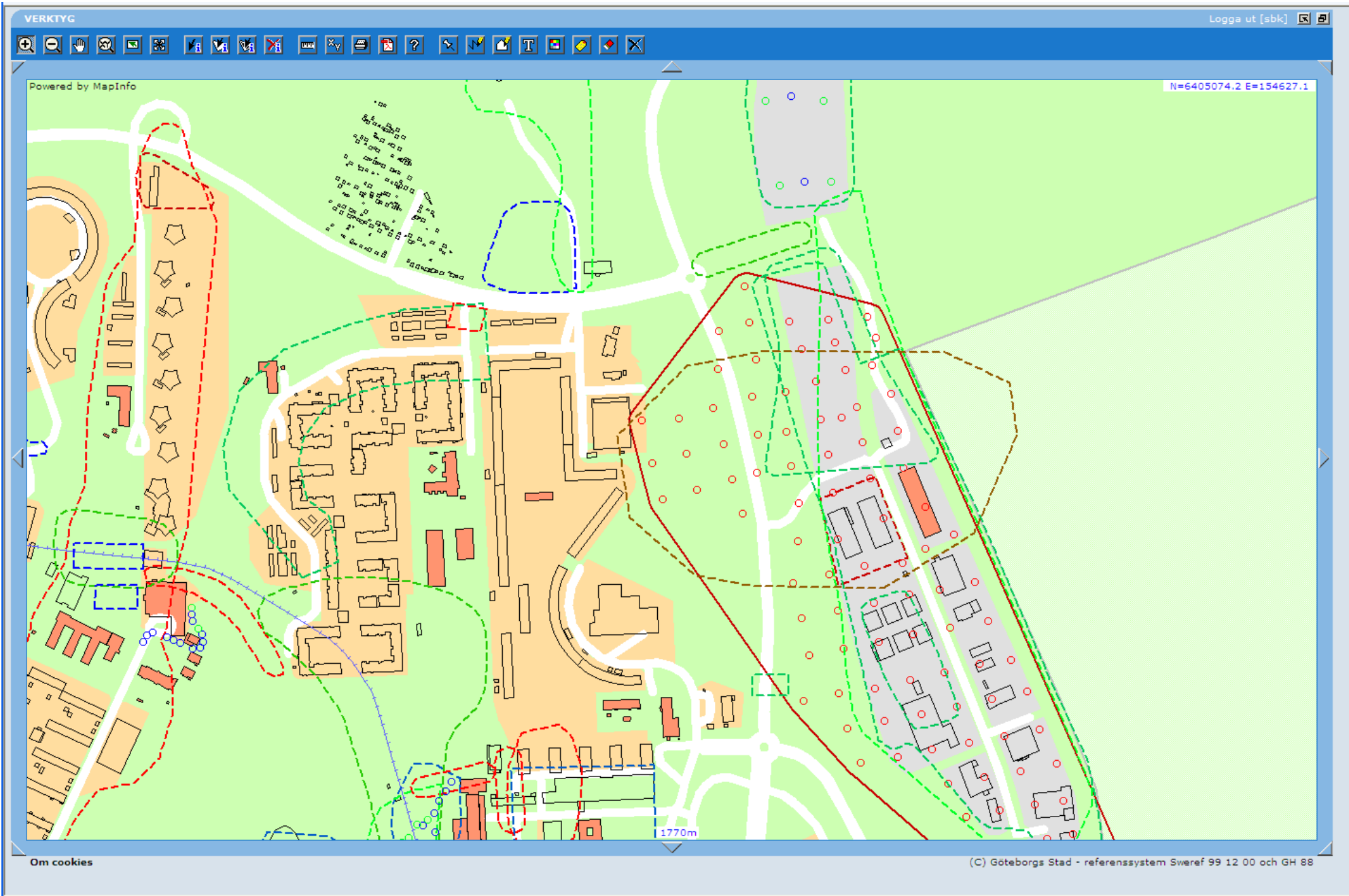
- Zoom in
- Zoom out
- Hand
- Home
- Layers
- Print
- Fullscreen
- Help

RITA

- Measure
- Draw
- Text
- Other tools

Logga ut [sbk]

- KARTA SBK - Geologgen
- SBK - Adresskarta
 - SBK - Bestämmelsekarta
 - SBK - Bevarandeprogram
 - SBK - Bygglövs-karta
 - SBK - Fastighetskarta
 - SBK - Geologgen**
 - SBK - Ortofoto
 - SBK - Primärkarta
 - SBK - Pågående Planer
 - SBK - Samlingskarta, beställningar
 - SBK - Snedbilder
 - SBK - Stadskarta
 - SBK - Stomnätskarta
 - SBK - ÖP Karta 1
 - SBK - ÖP Karta 2
 - SBK - ÖP Karta 3
 - SBK - ÖP Karta 1,2,3
 - SBK - Översiktskarta
 - FK - Dagvattenkarta
 - FK - Förvaltningskarta
 - MF - Buller
 - MF - Förorenade områden
 - MF - Luftkvalitet
 - Ö PONF - Natur, kultur och sociotop
 - SBK - Befolkningskarta
 - TK - Trafik och parkering



- SKIKT
- Grundvatten, SBK
 - Geoliggaare, TK/GB 2010
 - Geoliggaare, TK/GB 2010 borrhål
 - Geoliggaare, TK/GB 2010 borrhål/projekt
 - Geoarkiv, SBK
 - Geoarkiv, SBK, borrhål
 - Berggrund, SGU
 - Jordarter, SGU
 - Radon, SGU
 - Geotoper, SBK
 - Översiktlig stabilitetskarta, SBK
 - Stabilitetskartering Göteborg
 - Bygglov med geoteknisk handling, SBK
 - Gator och vägar
 - Gatunamn
 - Byggnader

SÖK OCH VISA PÅ KARTAN

Välj...

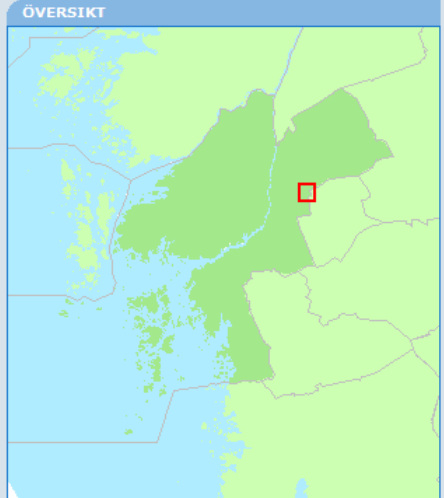
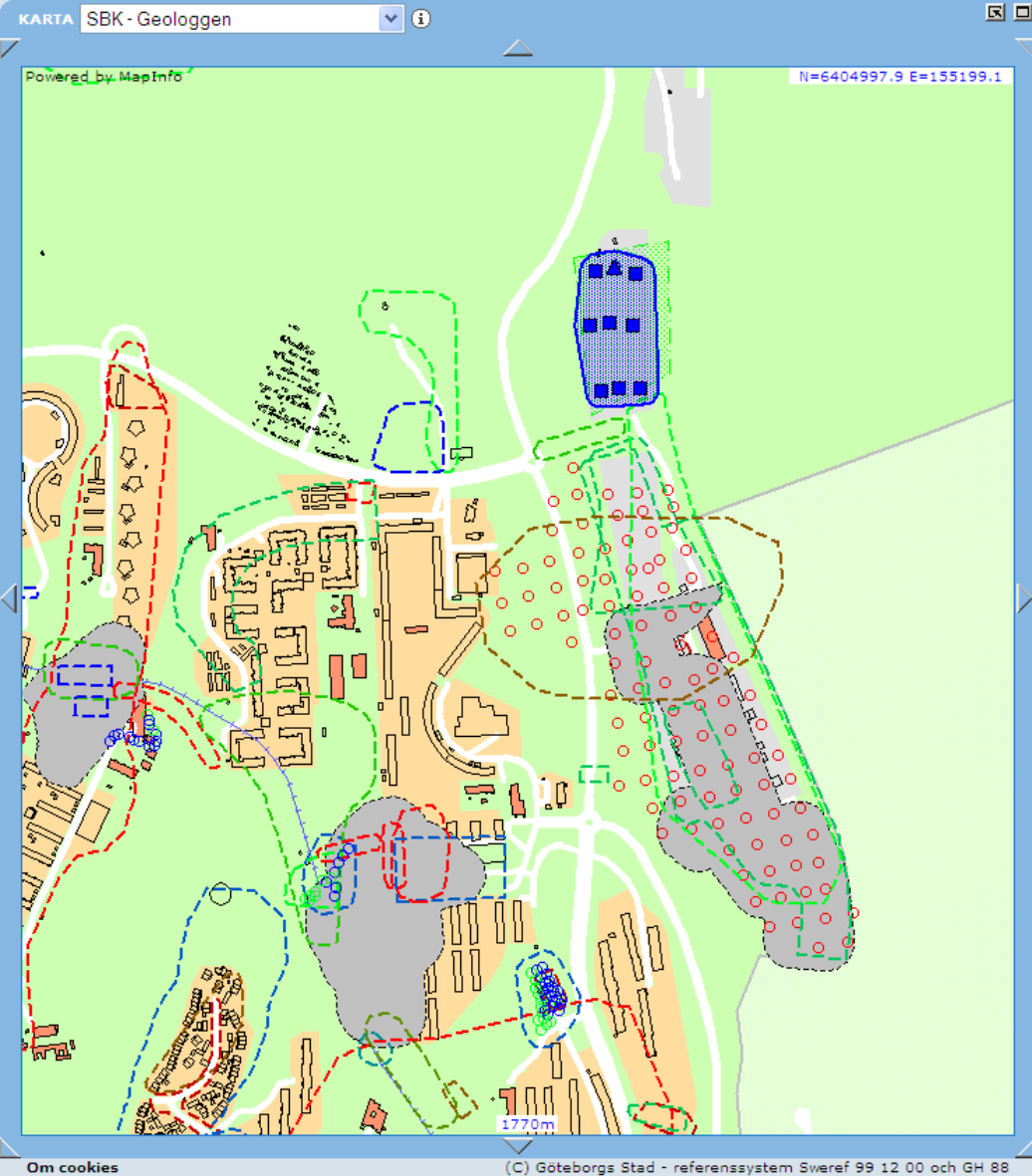
Träfflista (10 objekt)

Geoliggaare TK/GB 2010 (1)

Geoliggaare TK/GB 2010
 Arkivnummer = V05
 Diarienummer = saknas
 Projekt = Mellbydalen fyllnadsområde
 Uppdragsgivare = Fastighetskontoret
 Handläggare = Peter Jansson
[Direktlänk...](#)
[Markera på kartan](#)

Geoliggaare TK/GB 2010 borrhål (9)

Geoliggaare TK/GB 2010 borrhål
 BhKey = 24899
 ProjektKey = 614
 Projektnamn = Mellbydalen Fyllnadsområde
 Arkivnummer = V05
 Höjd över GN = 80.36
 Djup = 19.73
 Stoppkod = 91
 Slagsondering = No
 Hejarsondering = No
 Jord-bergsondering = No
 Jord-bergsondering 2 = No
 Jord-bergsondering 3 = No
 Viktsondering, maskinell = No
 Cone Penetration Test = No
 Sticksondering = No
 Vingförsök = No
 Provtagning = Yes
 Stört prov = Yes
 Ostört prov = No
 Lab = No
 Provgrop = No



VERKTYG

KARTA

-

RITA

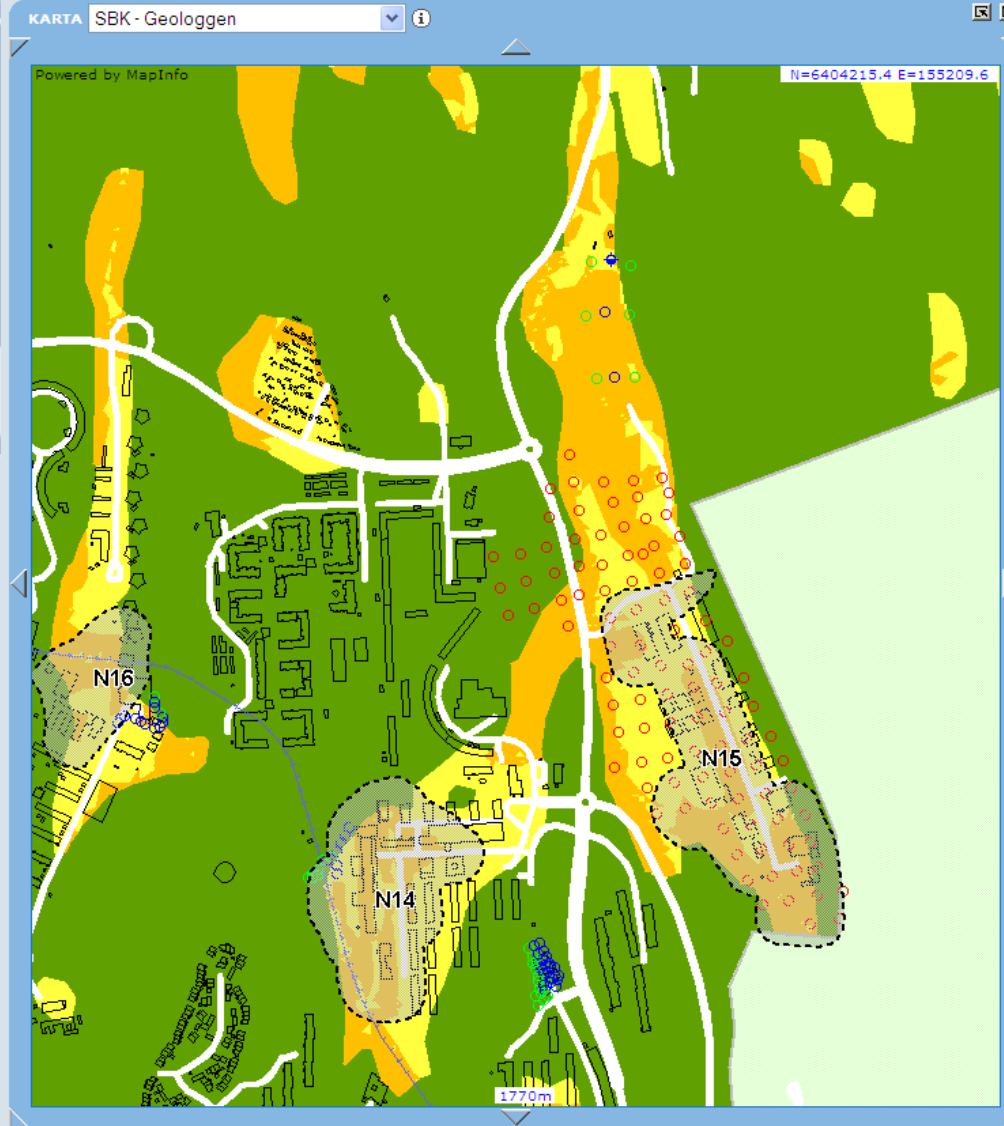
-

Logga ut [sbk]

- SKIKT
- Grundvatten, SBK
 - Geologigare, TK/GB 2010
 - Geologigare, TK/GB 2010 borrhål
 - Geologigare, TK/GB 2010 borrhål/projekt
 - Geoarkiv, SBK
 - Geoarkiv, SBK, borrhål
 - Berggrund, SGU
 - Jordarter, SGU
 - Radon, SGU
 - Geotoper, SBK
 - Översiktlig stabilitetskarta, SBK
 - Stabilitetskartering Göteborg
 - Bygglov med geoteknisk handling, SBK
 - Gator och vägar
 - Gatunamn
 - Byggnader

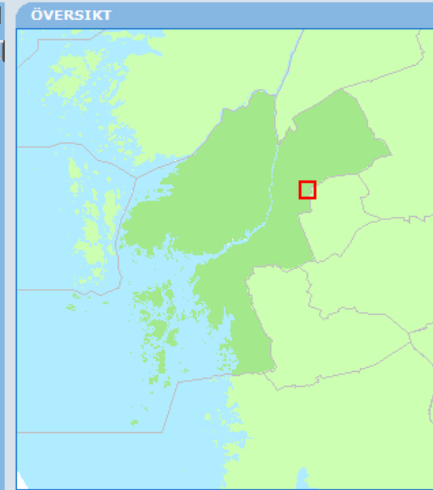
SÖK OCH VISA PÅ KARTAN

Välj...



Om cookies

(C) Göteborgs Stad - referenssystem Sweref 99 12 00 och GH 88



VERKTYG

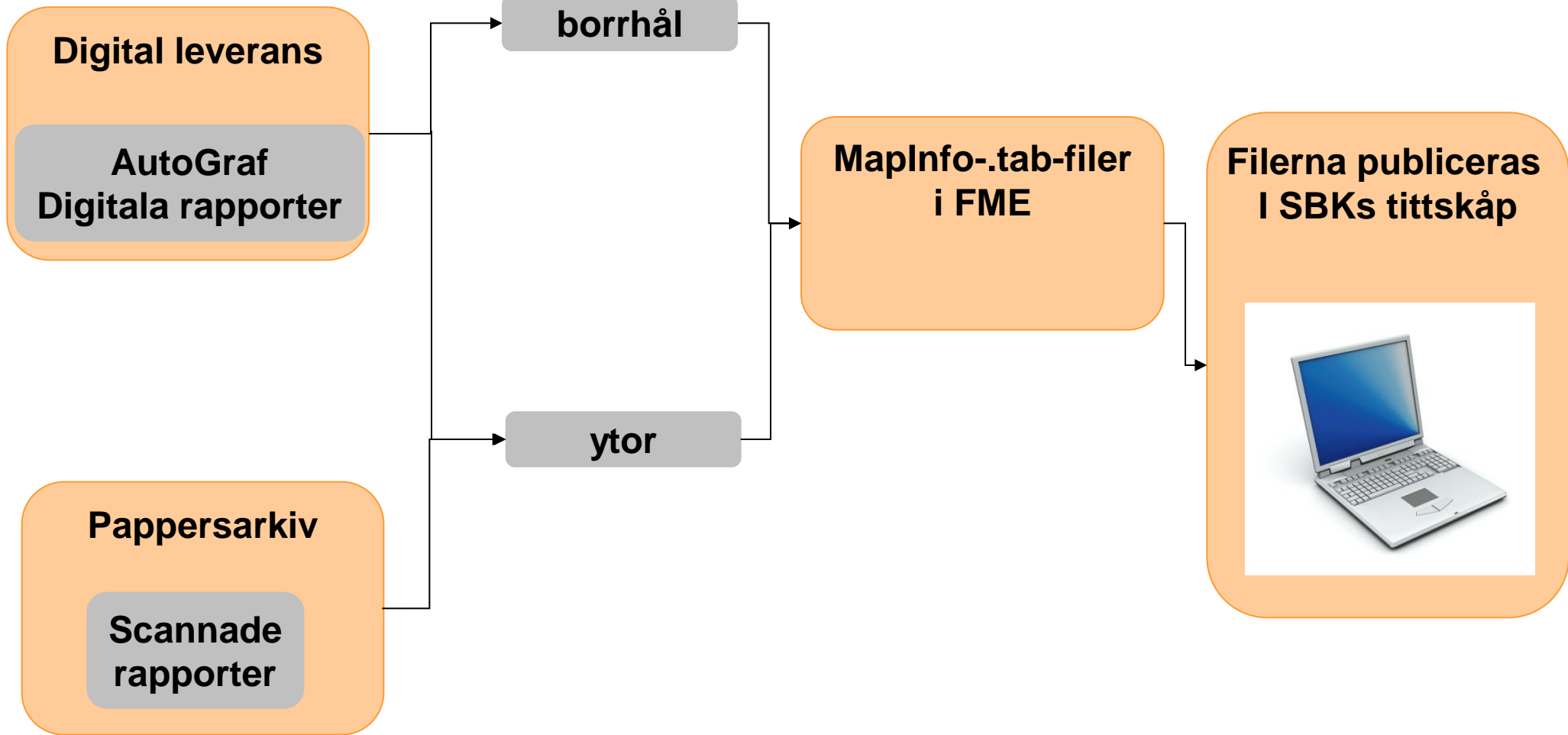
KARTA

- Zoom in (+)
- Zoom out (-)
- Hand cursor
- Measure
- Print
- Fullscreen

RITA

- Line tool
- Polyline tool
- Polygon tool
- Text tool
- Eraser
- Wipe tool

Logga ut [sbk]



Malin Klarqvist

GIS-ingenjör
Geodataavdelningen
Göteborgs stad

Telefon: 031-368 15 37

E-post : malin.klarqvist@sbk.goteborg.se
alt. e-post : geosupport@stadsbyggnad.goteborg.se
webbplats: <http://www.goteborg.se>



