

TJÄNSTEBASERAD UPPDATERING I SAMVERKAN MED ANDRA DIREKTÅTKOMSTTJÄNSTER



- **Kent Romppala**
- **Magnus Jöngren**



myCarta BAL

- System för att hantera byggnader, adresser och (lägenheter) via Lantmäteriets direktåtkomsttjänster



LINA → BAL



Applikationen LINA (Lantmäteriets InsamlingsApplikation) används av Sveriges kommuner för att registrera information om Byggnader, Adresser och Lägenheter i Fastighets- och Lägenhetsregistret.

Ajourhållning via LINA kompletterat med geometrileveranser innebär dubbelt arbete för kommunen.

Efterfrågan på att kunna använda eget system för direkt uppdatering

Tjänstebaserad uppdatering



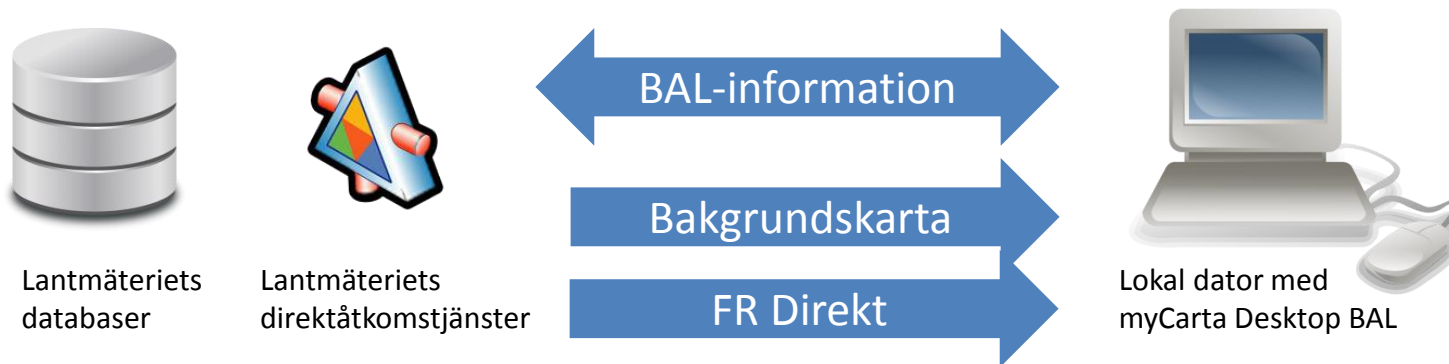
- Lantmäteriet erbjuder bastjänster, d.v.s. ett gränssnitt för system att kommunicera med Lantmäteriets grunddatasystem.
- Bidrar till en effektivare insamling genom att skapa möjligheter för kommuner att uppdatera byggnader, adresser och (lägenheter) **direkt från egna handläggningssystem.**
- Ajourhållning sker endast en gång ute i kommunerna.

Ett system för all informationshantering mot Lantmäteriet tjänster

myCarta BAL



Ersätta LINA med BAL applikation.



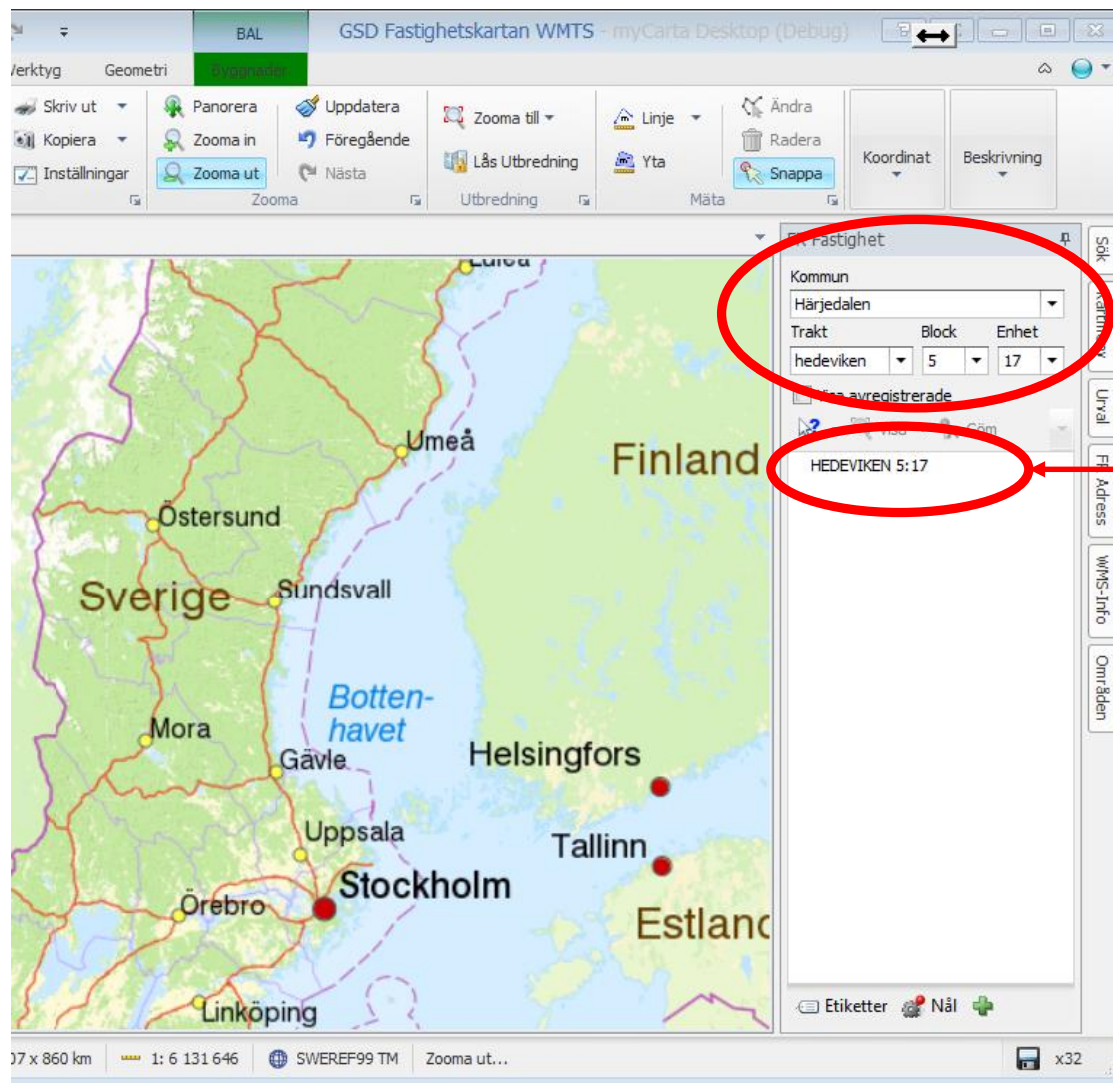
Kräver ingen lokal data eftersom all kommunikation sker direkt mot Lantmäteriets databaser via deras direktåtkomstjänster.

Full Integration med Lantmäteriets Visningstjänster

Full Integration med Lantmäteriets Direktåtkomstjänster för aktuell fastighetsinformation

Temporär geometridata för t.ex. byggnader lagras och hanteras lokalt.

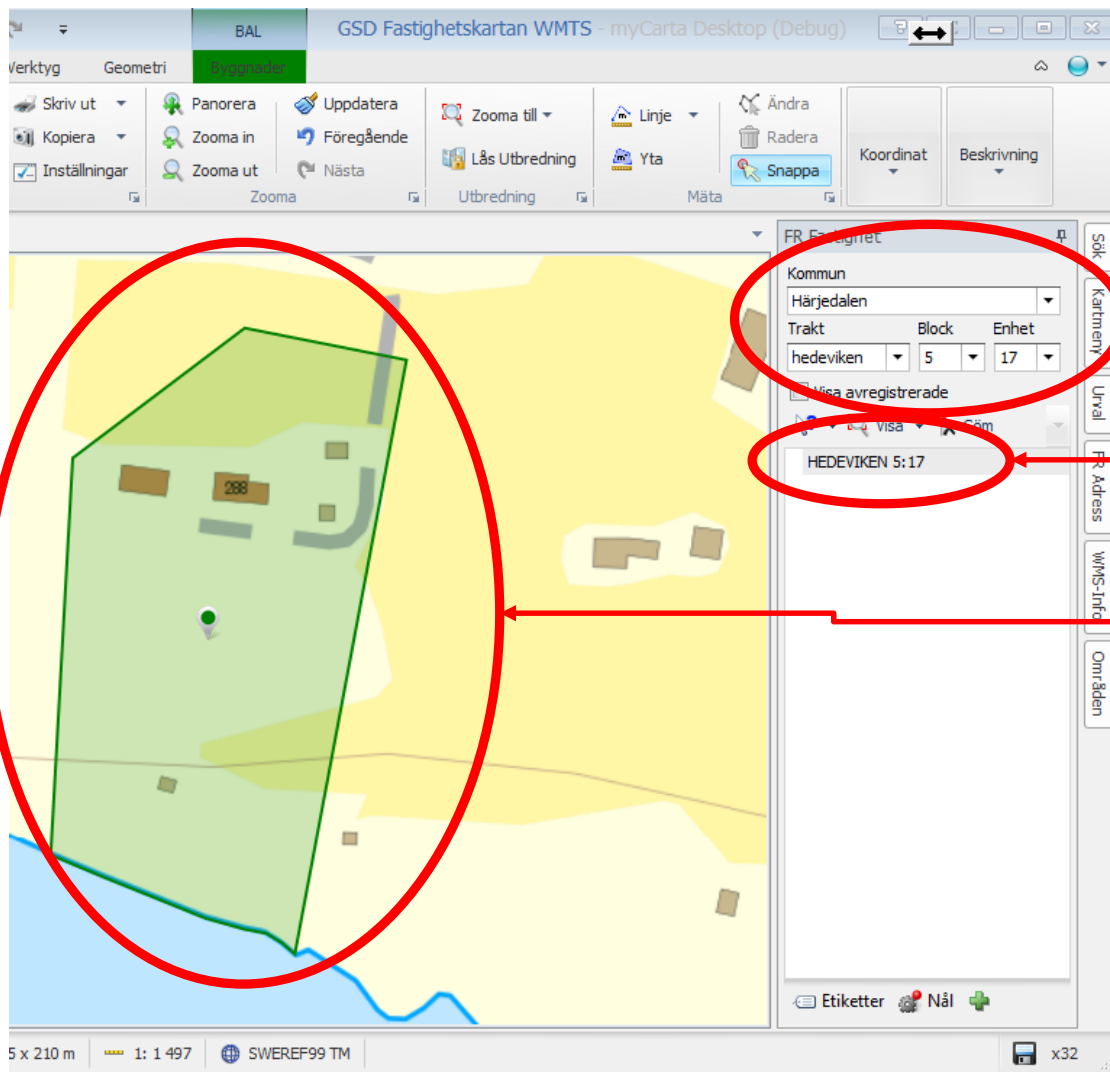
myCarta FR Direkt



Sök på fastighet eller adress från FR Direkt

Resultat

myCarta FR Direkt



Sök på fastighet eller adress från FR Direkt

Resultat

Zoom till fastigheten från Lantmäteriets Visningstjänster.

myCarta FR Direkt



File View Background

Document Map

- Fastighetsrapport
 - Fastighet
 - Adress
 - Areal Registerenhet
 - Läge, karta
 - Lagfart
 - Anteckningar och avtalsrät...
 - Inteckningar
 - Planer, bestämmelser och f...
 - Skattetal
 - Taxering
 - Byggnader
 - Rättigheter
 - GA och Samf
 - Åtgärd
 - Ursprung
 - Tidigare beteckning

25 april, 2016 11:25:59

VA-utveckling
myCarta Fastighetsinformation

FASTIGHETSRAPPORT

HÄRJEDALEN HEDEVIKEN 5:17

FASTIGHET			
BETECKNING:	HÄRJEDALEN HEDEVIKEN 5:17		Status: Gällande
FASTIGHETSNYCKEL:	230030259		
LÄNSKOD:	23	KOMMUNKOD:	61
DISTRIKTSKOD:	319007	DISTRIKT:	Hede
ENHETSOMRÅDEN: 1			
CENTRALPUNKT (N E, SWEREF 99 TM)		(N E SWEREF 99 15 00)	
6920277.7 431985.2		6923046.9 81958.0	
Senast ändrad i allmänna delen	Senast ändrad i inskrivningsdelen	Aktualitetsdatum i inskrivningsdelen	
2002-01-16	2002-02-25	2016-04-22	

BELÄGENHETSADRESS			
Adress			
Hedeviken Högen 288			
84093 Hede			

AREAL REGISTERENHET			
TOTAL AREA:	LÅNDAREA:	VATTENAREA:	
11710 kvm	11710 kvm	0 kvm	
OMRÅDE	TOTALAREAL	Därav landareal	Därav vattenareal
1			

LÄGE, KARTA			
OMRÅDE	N, E (SWEREF 99 TM)	N, E (SWEREF 99 15 00)	REGISTERKARTA
1	6920277.7 431985.2	6923046.9 81958.0	-HÄRJEDALEN

LAGFART		
ÄGARE	ANDEL	INSKRIVNINGSDAG

FR Fastighet

Kommun: Härjedalen

Trakt: hedeviken Block: 5 Enhet: 17

Visa avregistrerade

Zooma in

- Ta bort markerade
- Hitta grannfastigheter
- Fastighetsinformation
- Fastighetsrapport
- Taxeringsrapport
- Rättighetsrapport
- Markägarförteckning
- Skicka till Castor
- Härmta från Castor
- Skicka till Future

Etiketter Nål

Fastighetsrapport från FR Direkt

Lägg till befintlig "BAL" data!



The screenshot shows the myCarta Desktop software interface. The title bar reads "GSD Fastighetskartan WMTS - myCarta Desktop (Debug)". The main menu includes "Start", "Lager", "Urval", "Verktyg", "Geometri", "Konstruera", "Topologi", and "BAL". The "BAL" menu is currently selected, showing options like "Via område", "Via fastighet", "Ny", "Ny del", "Radera", "Uppdatera", "Brister", "Byggnads-info...", and "Skapa Lager". The "Via fastighet" option is circled in red. A red arrow points from this option to a specific area on the map, which is also circled in red. The map shows a green highlighted polygon containing several buildings, with the number "288" visible. Other buildings are labeled with numbers like 270, 272, 298, and 302. A scale bar at the bottom left indicates 0 to 25 meters. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 11:50.

Befintlig data från LM

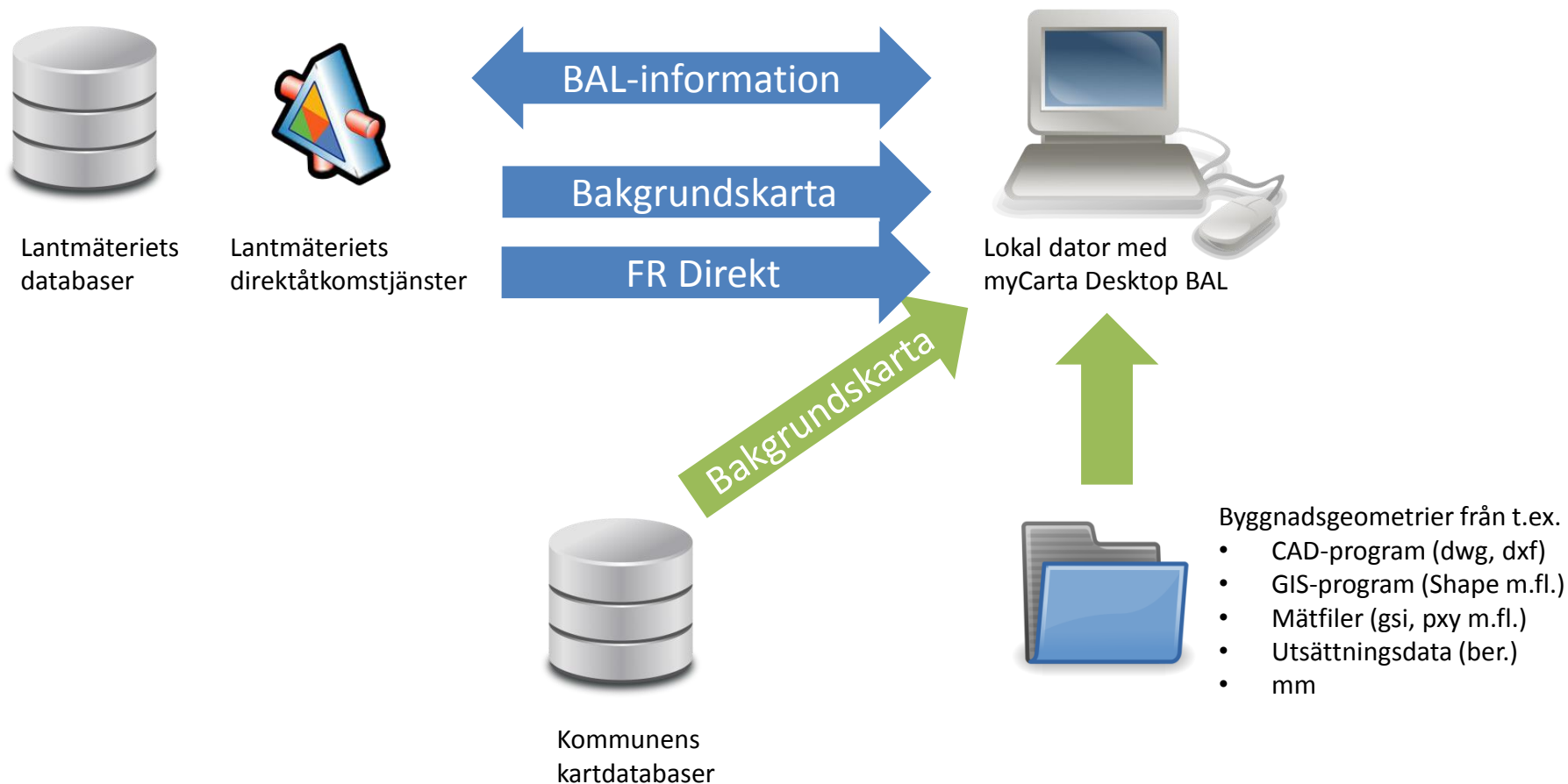


A screenshot of the GSD Fastighetskartan WMTS software interface. The main window displays a map of a plot of land outlined in green, with several blue rectangular buildings. The interface includes a top menu bar with options like 'Start', 'Lager', 'Urval', 'Verktyg', 'Geometri', 'GSD Fastighetskartan WMTS - myCarta Desktop (Debug)', and 'BAL'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Via område', 'Via fastighet', 'Ny', 'Ny del', 'Radera', 'Uppdatera', 'Brister', 'Byggnads-info...', and 'Skapa Lager'. On the right side, there is a 'FR Fastighet' panel with dropdown menus for 'Kommun' (Härjedalen), 'Trakt' (hede Viken), 'Block' (5), and 'Enhet' (17). It also has checkboxes for 'Visa avregistrerade' and 'Visa avregistrerade', and buttons for 'Visa' and 'Göm'. The bottom status bar shows coordinates (6 920 221, 432 129), dimensions (409 x 210 m), scale (1: 936), and other system information. The Windows taskbar is visible at the very bottom.

myCarta BAL



Komplettera med möjlighet att hämta data från andra system.



Lägg till egen data!



The screenshot shows the myCarta Desktop interface with a map of a residential area. A file selection dialog titled "Lägg till AutoCAD fil" is open, showing a list of files in the "DATOR \ DATAPART1 (D:)\" directory. The file "Hedeviken_5_17.dwg" is selected. The dialog also shows a list of folders and other files.

Ordna	Ny mapp	Namn	Senast ändrad	Typ	Storlek
	myCarta Desktop (dek)				
	Favoriter				
	Hämtade filer				
	Skrivbord				
	Tidigare platser				
	Kunder				
	Dropbox				
	Bibliotek				
	Bilder				
	Dokument				
	Filmer				
	Musik				
	Dator				
	OS (C:)				
	DATAPART1 (D:)				
	Flyttbar disk (G:)				
	grupp (\\filerserver)				
	Nätverk				
		2015-01-15 (12.29.39) Beta Bollebygd	2015-01-23 14:45	Filmapp	
		A_demo	2015-04-27 11:28	Filmapp	
		A_Demonstrationer	2016-04-22 12:25	Filmapp	
		Aa_Presentationer	2016-04-08 12:20	Filmapp	
		AA_VA-Utveckling AB	2016-04-07 20:02	Filmapp	
		Anbud_VAutv	2016-04-13 18:20	Filmapp	
		Arkiv	2014-03-23 18:56	Filmapp	
		Bjerking_D	2015-11-03 07:22	Filmapp	
		Downloads	2015-05-22 08:30	Filmapp	
		Geometrirättning	2016-02-28 16:35	Filmapp	
		GIMED	2015-11-05 15:25	Filmapp	
		Kents	2016-02-14 19:52	Filmapp	
		Kunder	2016-04-08 10:14	Filmapp	
		myCarta FIR	2014-04-02 09:33	Filmapp	
		oracle	2015-01-23 10:45	Filmapp	
		Oracle_install	2015-09-22 22:43	Filmapp	
		Program	2015-06-30 21:21	Filmapp	
		QGIS Chugiak	2014-09-30 20:13	Filmapp	
		VK_11_12	2016-04-22 13:00	Filmapp	
		Hedeviken_5_17.dwg	2016-04-22 10:35	DWG TrueView Dr...	72 kB
		NBK_Funisdalen39_46.dwg	2010-06-22 09:14	DWG TrueView Dr...	350 kB
		test export till Va-utveckling.dwg	2015-09-21 12:07	DWG TrueView Dr...	2 219 kB
		test export till Va-utveckling.dwg	2015-04-22 10:38	DWG TrueView Dr...	41 kB

File name: Hedeviken_5_17.dwg | File type: AutoCad filer (*.dwg;*.dxf)

Buttons: Oppna, Avbryt

Lägg till egen data!



A screenshot of the myCarta Desktop software interface. The window title is "GSD Fastighetskartan WMTS - myCarta Desktop (Debug)". The interface includes a top menu bar with options like "Start", "Lager", "Urval", "Verktyg", and "Geometri". Below the menu is a toolbar with various icons for file operations, data management, and map navigation. The main area displays a map of a residential area with yellow and light blue backgrounds, overlaid with black lines representing property boundaries. A red polygon is drawn on the map, highlighting a specific area. On the left side, there is a "Legend" panel with a tree view of data layers, including "BAL", "Rita", "Mät", "LM- Ortofoto", "Vemdsk.dwg (185)", and "Hede Viken_5_17.dwg (104)". On the right side, there is a "FR Fastighet" panel with dropdown menus for "Kommun" (Härjedalen), "Trakt" (hede Viken), "Block" (5), and "Enhet" (17). The bottom status bar shows coordinates (6 920 364, 431 804), scale (386 x 198 m), and zoom level (1: 882). The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time 11:38.

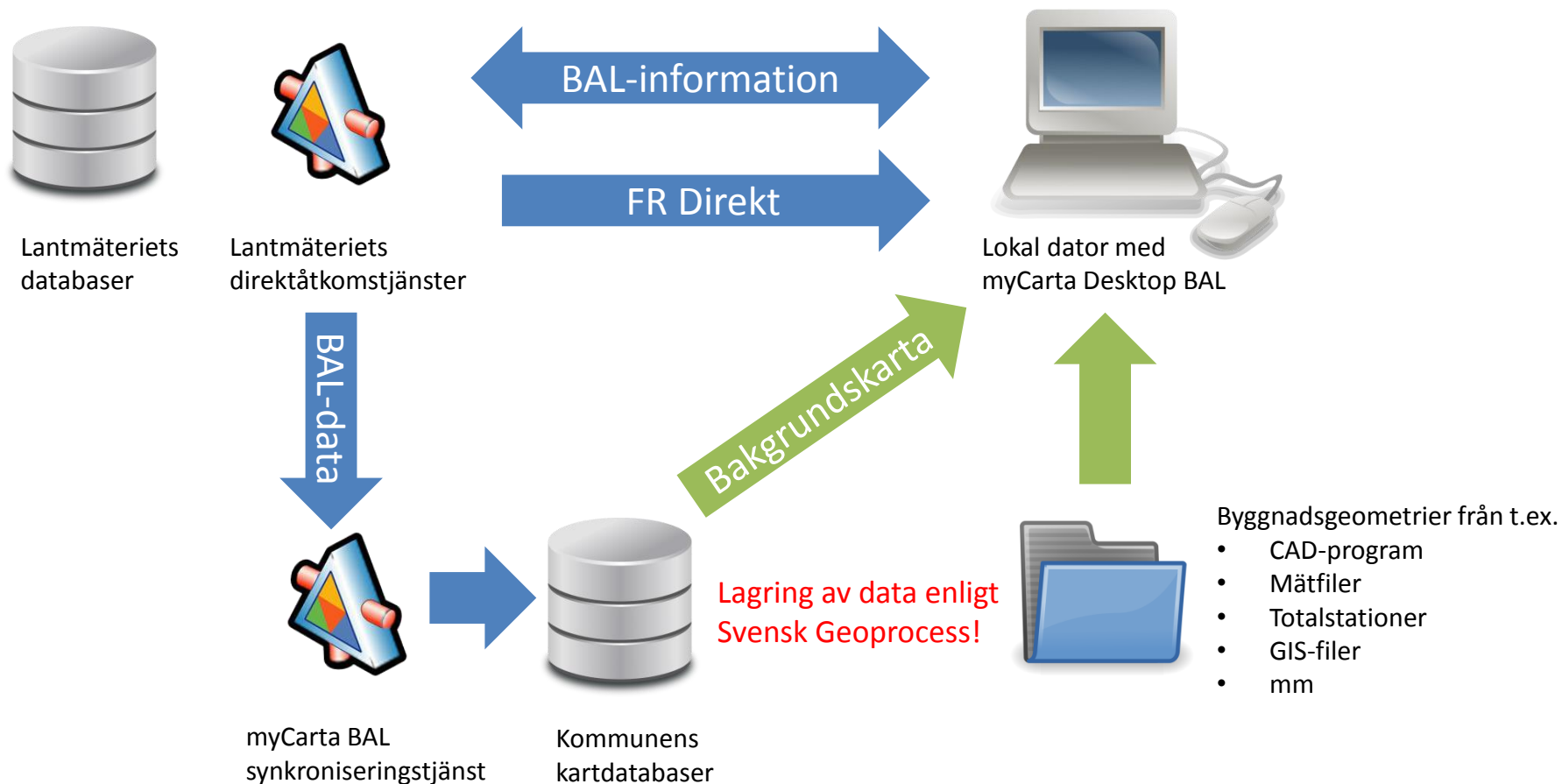
Lägg till egen data!



The screenshot shows the myCarta Desktop software interface. The main window displays a map of a plot of land with several buildings outlined in yellow. A red polygon is drawn over a portion of the land, with red dimension lines indicating measurements of 4.4 and 9.76. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Start', 'Lager', 'Urval', 'Verktyg', and 'Geometri'. Below the menu is a toolbar with various icons for file operations and map management. On the left side, there is a 'Legend' panel listing various data layers such as 'BAL', 'Rita', 'Mat', 'LM- Ortofoto', and 'Hedevisen_5_17.dwg (10-4)'. On the right side, there is a 'FR Fastighet' panel with dropdown menus for 'Kommun' (Härjedalen), 'Trakt' (hedevisen), 'Block' (5), and 'Enhet' (17). The bottom status bar shows coordinates (6 920 370, 431 919), scale (1:329), and other technical details.

myCarta BAL

Synkronisering av data med en lokal kopia av byggnads- och adressinformationen

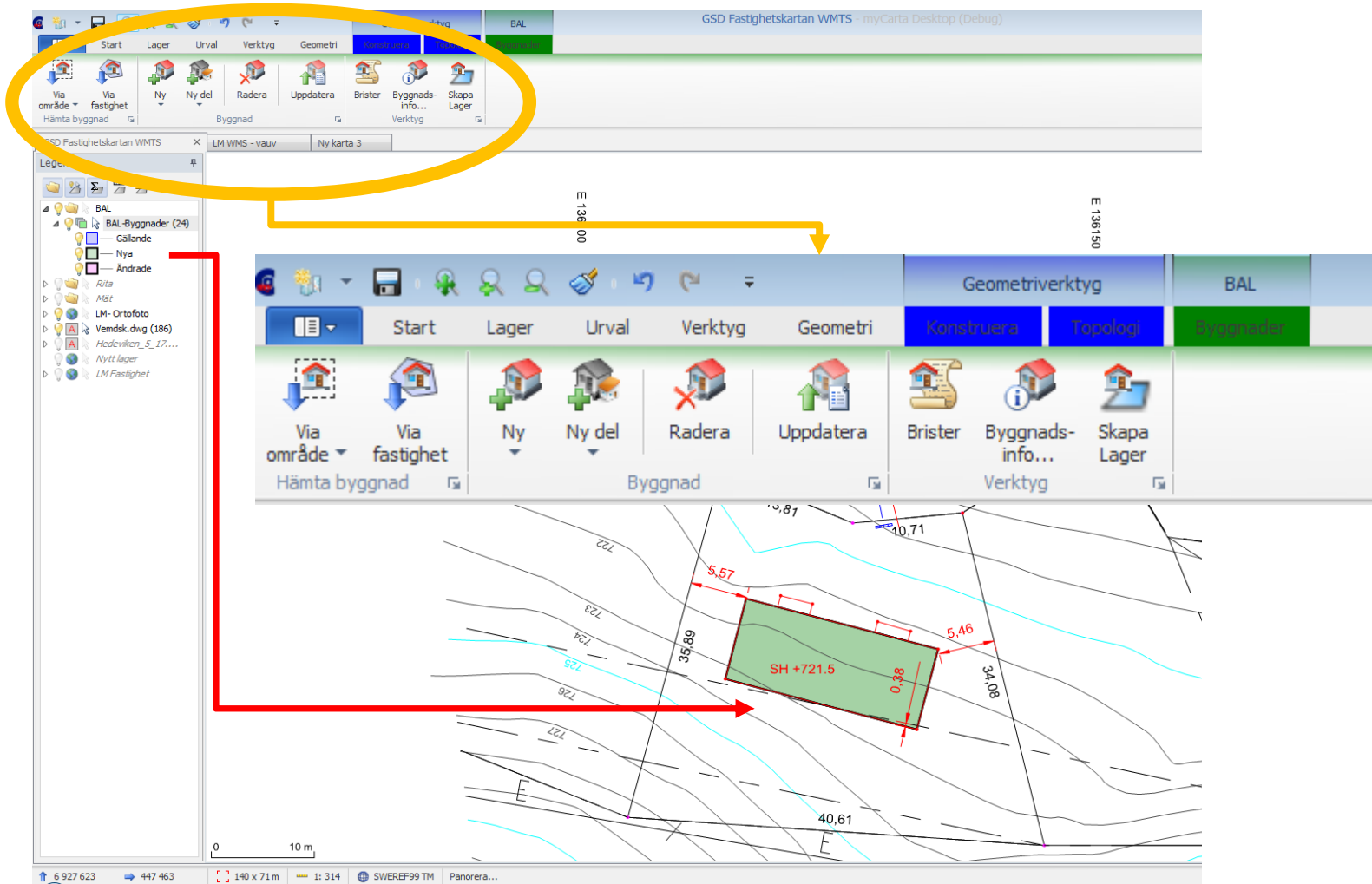


Svensk geoprocess (SGP)

- Vi bygger öppna kommunala geografiska databaser
 - *Ska kunna användas av vilket CAD/GIS/Kart visningsprogram som helst.*
- Följer konventioner, teman och namnsättningar från SGP
- Vissa delar enligt HMK, Mätkvalitet/Mätanvisningar
- Vissa tillägg där CAD standarder används t.ex.
 - *Relationsritningar*
 - *BSAB96,(SB 11)*
 - *Bygghandlingar 90*
- BIM ...

myCarta BAL

Användarvänligt och enkelhet i hanteringen är ledord!



The image displays the myCarta BAL software interface. The top toolbar is highlighted with a yellow oval, showing icons for 'Via område', 'Via fastighet', 'Ny', 'Ny del', 'Radera', 'Uppdatera', 'Brister', 'Byggnads-info...', and 'Skapa Lager'. A yellow arrow points from this toolbar to a zoomed-in view of the same toolbar below. A red arrow points from the 'Via område' icon to a map view showing a green building footprint on a topographic map. The map includes contour lines and various measurements such as 5.57, 5.46, 34.08, 40.61, and 68.56. The building footprint is labeled 'SH +721.5'. The interface also shows a 'Legenda' panel on the left and a status bar at the bottom with coordinates and scale information.

Hur fungerar det ?

Magnus visar...

myCarta BAL



Hantera hela kedjan från Bygglov till byggt objekt!!!!

