

ESRI Sweden

Jonas Söderström och Jenny Moche



Bakgrund

- 70-80% av all information är lägesrelaterad
- Frågor som rör "var" saknar ofta stöd
- Möjligheten att integrera den geografiska lägesfaktorn saknas



Vi kan visa var den finns



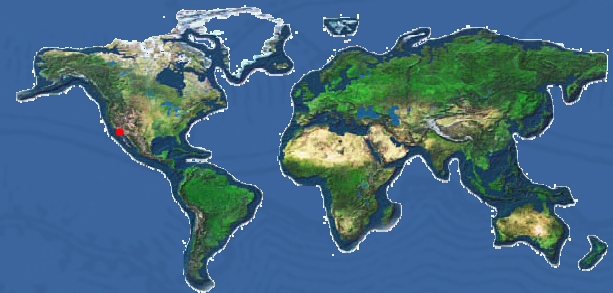
Vi kan maximera värdet av din skog



Vi kan ge dig bättre täckning

ESRI - ett globalt företag med lokalt fokus

- Representation i över 200 länder
- Världens andra största privatägda programvaruleverantör
- Specialiserat på Geografiska Informationssystem (GIS), informationshantering när det geografiska läget utgör en viktig del av beslutsunderlaget



Verksamhet

- Fokus på den geografiska dimensionen av information
- Kärnverksamhet - försäljning av programvara
- Tillhandahåller grundteknologi
- Kan erbjuda öppna, integrerbara lösningar
- Utbildningsverksamhet

Ingår i GISFocuskoncernen

- ESRI Sweden
- ESRI Finland
- KORDAB
- LandFocus
- MELDIS
- GISFocus
- 3DFocus
- Radarbolaget



Totalt 140 personer, varav ca
40 i ESRI Sweden

Transport och Logistik

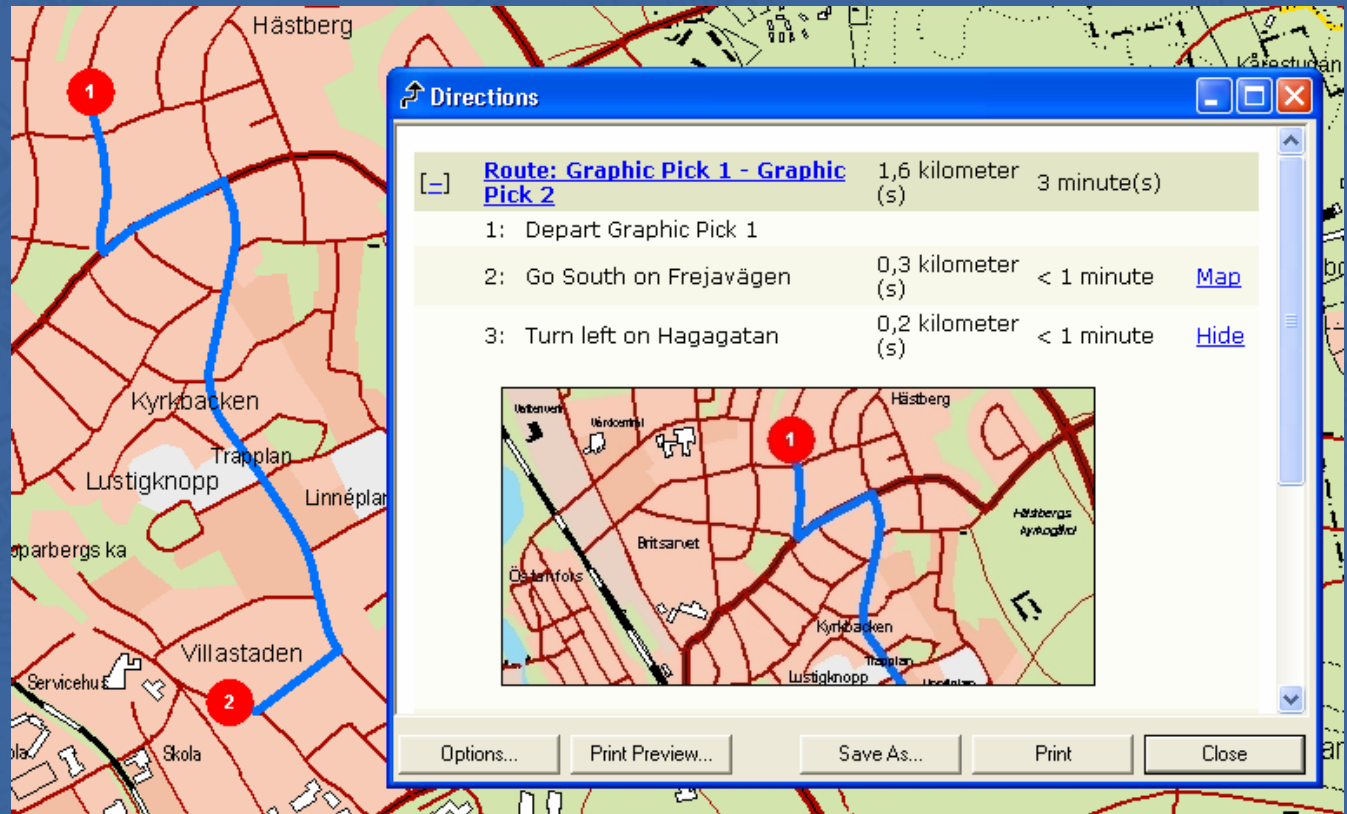
- Fokusområde för ESRI
- Förstärkt med 4 personer
- Nationellt och internationellt
- Applikationsutveckling
- Öka nyttan för kunden

Det geografiska perspektivet?

- Ett GIS tar hänsyn till;
 - Väglängden
 - Restiden
 - Naturliga barriärer
 - Trafiksituationen (statisk eller dynamisk)
 - Vägförhållandena (bärighet, vägbredder, hastighetsbegränsningar, svängrestriktioner osv)
- Detta och mycket mera ligger till grund för beräkningar och modelleringar
- 15% effektivisering jämfört med manuella metoder

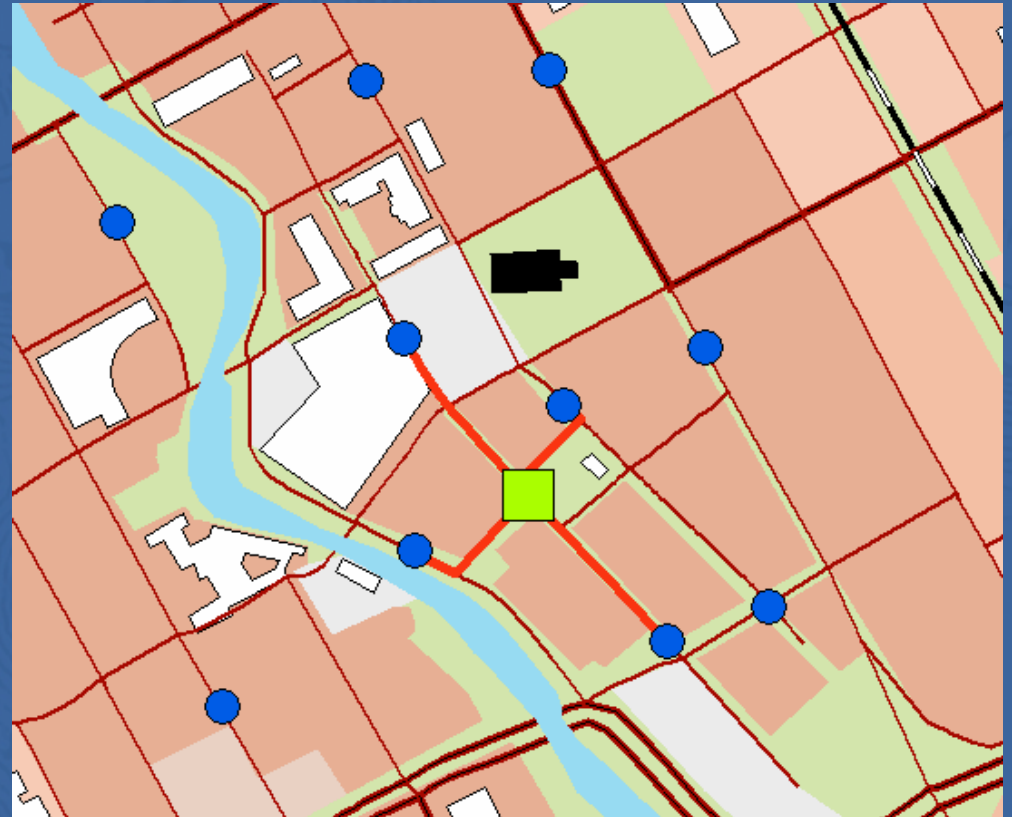
Vilka typer av problem kan lösas?

- Bästa rutt
 - Köranvisningar
 - Kartstöd



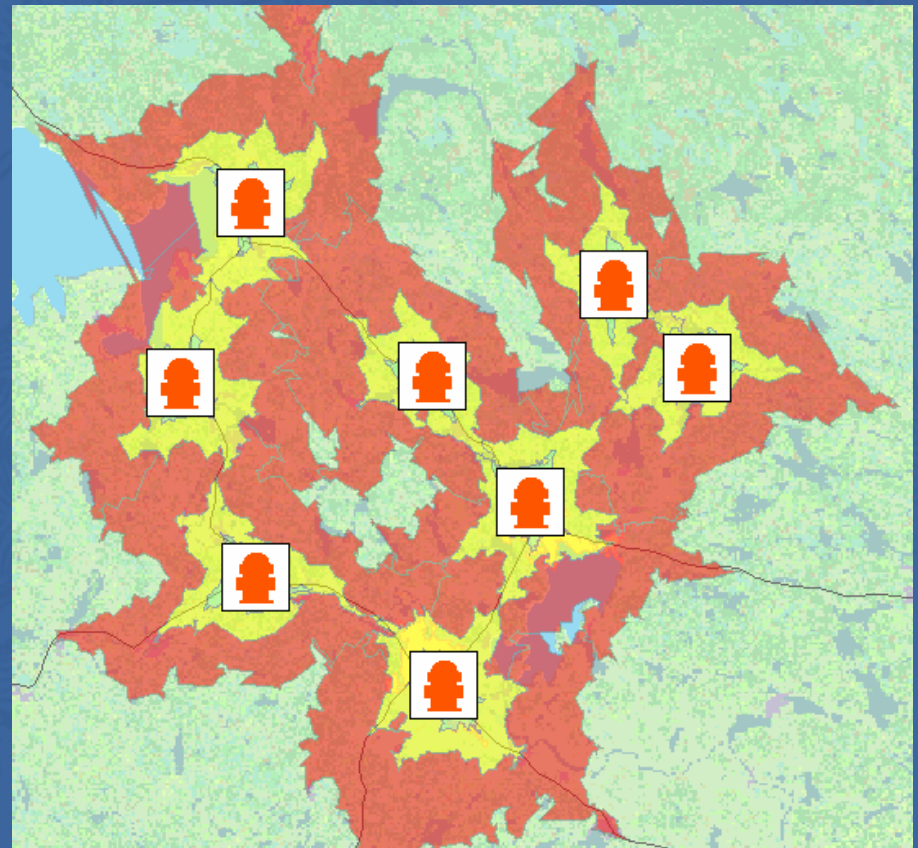
Vilka typer av problem kan lösas?

- Bästa rutt
- Närmaste facilitet



Vilka typer av problem kan lösas?

- Bästa rutt
- Närmaste facilitet
- Upptagningsområde



Vilka typer av problem kan lösas?

- Bästa rutt
- Närmaste facilitet
- Upptagningsområde
- Kostnadsmatris

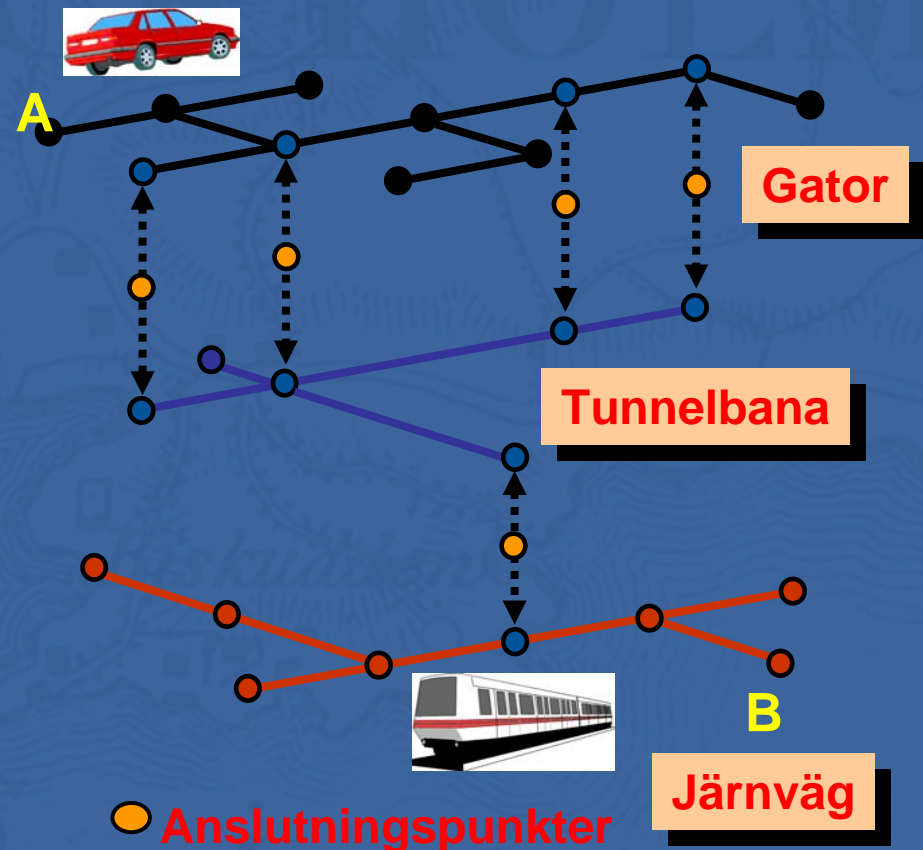
				Göteborg	Malmö
				1080	1163
		Uppsala	610	305	439
	Sundsvall	199	395	518	712
Jönköping	445	320	952	153	169

Vad är Multimodala nätverk?

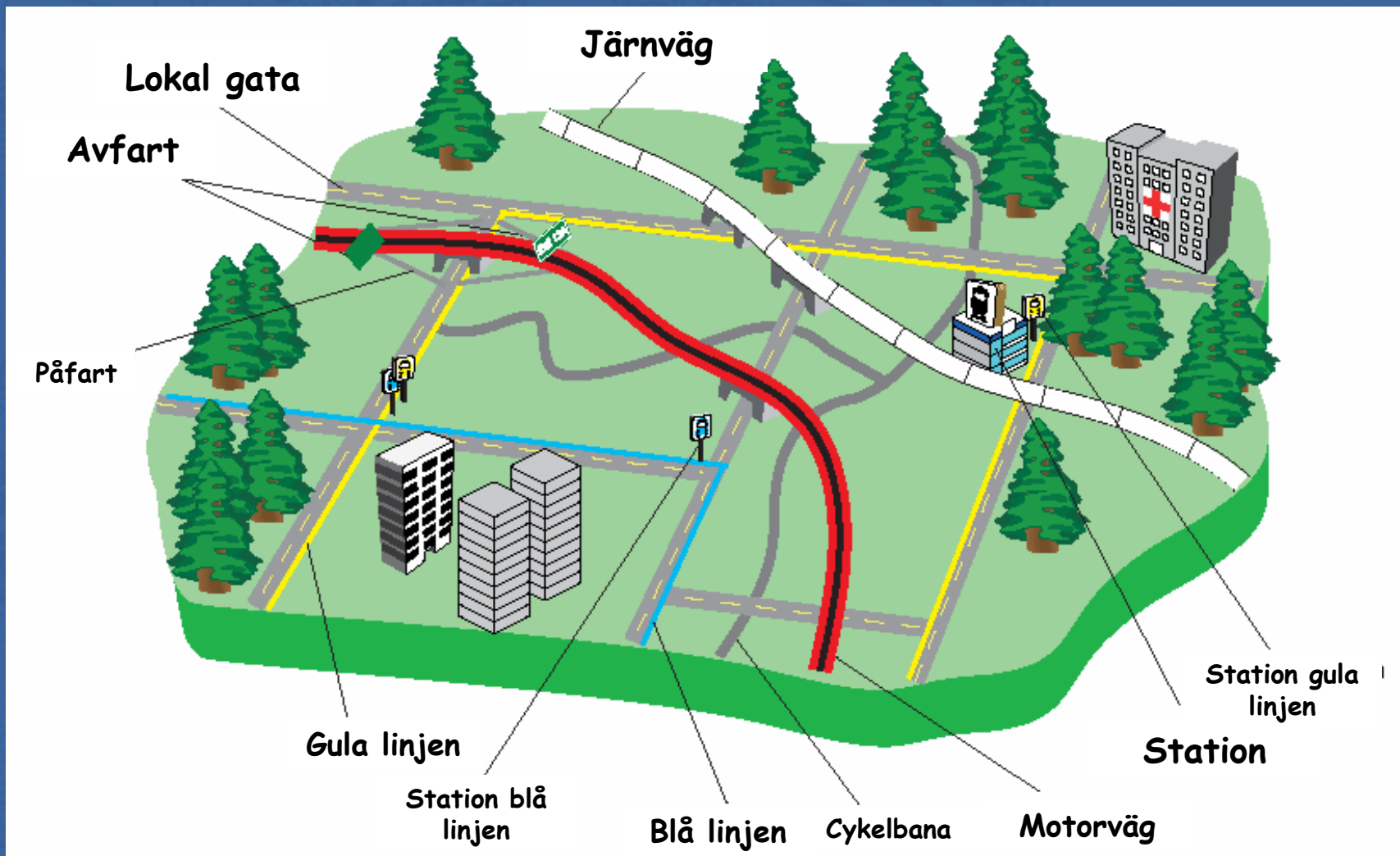
- Olika typer av förflyttning inom samma nätverk

– Nätverk för

- Bil
- Tunnelbana
- Tåg
- Båt
- Flyg
- Fotgängare



Modellering av verkliga transportnät – stöd för multimodala nätverk



ArcGIS – det kompletta geografiska informationssystemet

Desktop GIS

Hosted GIS

Server GIS

Mobile GIS

Developer GIS

Ni hittar oss på
www.esri-sweden.com
och
www.esri.com