



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Förvaltning av PilotGIS+ de facto-standard

Jon Resmark, Boverket

Kort beskrivning av PilotGIS-standarden



PilotGIS är en de facto-standard för utbyte av geografisk information för den fysiska samhällsplaneringen.

Ger en struktur för planeringsunderlag och för innehållet i översiktsplaner samt regionplaner.



Innehåll:

- “ Benämningar, innehåll, struktur samt i viss mån även definitioner för den tematiska planeringsinformation som länsstyrelser och kommuner utbyter under planeringsprocessen.
- “ Strukturen bygger på att planeringsinformation inom olika ämnesområden ordnas i grupper utifrån formell innebörd eller status i översiktsplaneprocessen.
- “ Enhetlig uppsättning attributdata som åtföljer de geografiska redovisningarna. Dessa är uppdelade på grundattribut och tilläggsattribut.
- “ Precisering av attributtabellens innehåll.
- “ Begreppsmodell samt en datamodell som beskriver hur tabelldata ska struktureras för att kunna fungera i en relationsdatabas.

PilotGIS struktur



Intressen och anspråk 10	Fakta- underlag 20	Mark- och vattenregl 30	Analyser 40	Kommunal ÖP 50	Internat. plan.info. 60	Regionplan 70
------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	------------------------------	---------------------------------------	-------------------------

Det blir lättare att byta och återanvända informationen när den är sorterad.

PilotGIS bör ses som ett tillägg för att sortera och beskriva informationen ur planeringssynpunkt

ex. vägnät

Beskrivning av det befintliga vägnätet - NVDB 20

Förordnanden om byggnadsförbud utmed vägarna 30

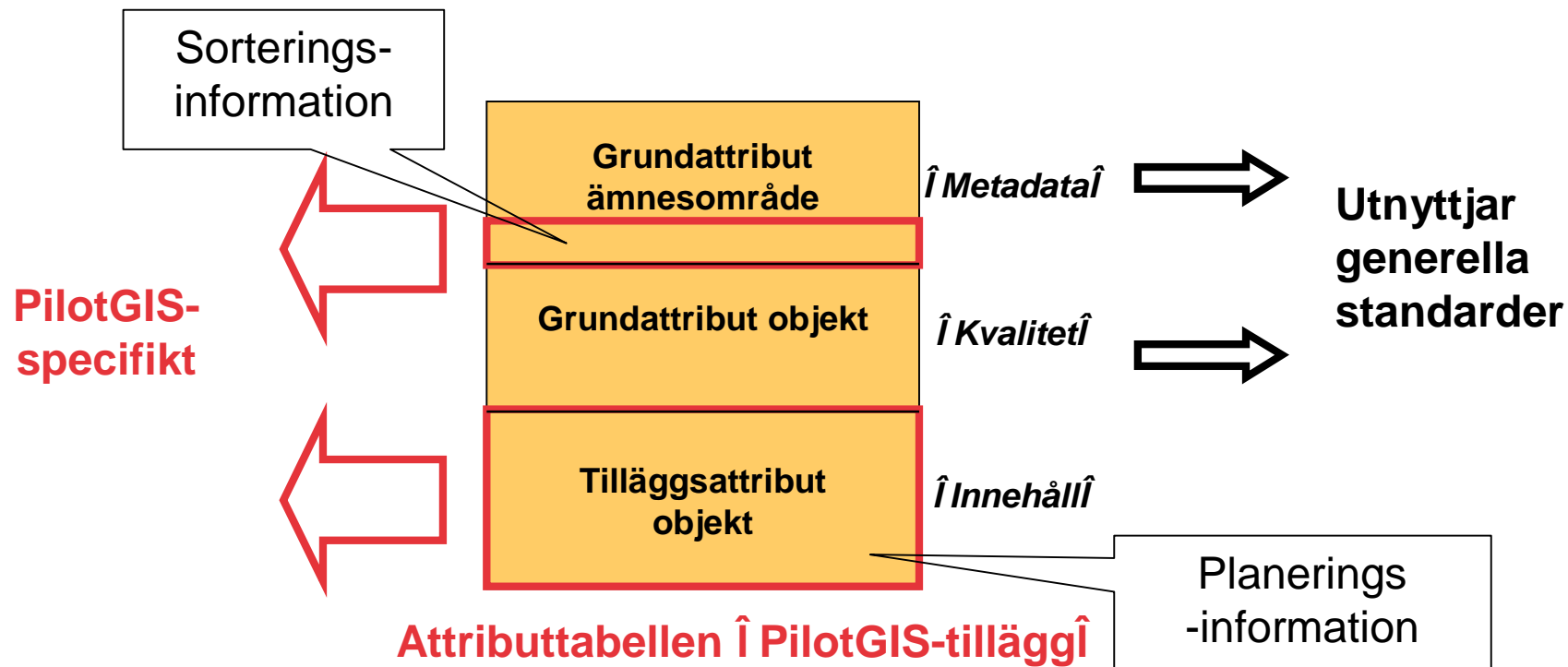
Förslag till framtida vägnät 50



10 Statens anspråk på vägnätet

40 Analys av lämpliga vägar för farligt gods

60 Trans-European Network - TEN



Exempel ämneslistan



Exempel på struktur för "Huvudgrupp 50 Kommunal översiktsplan" där kommunen redovisar sitt ställningstagande i ÖP angående skilda mark- och vattenområden.

Ämnesområde = en samling geografiska objekt med lika eller likartad innebörd.

Speglar en viss avgränsad fråga, ofta med anknytning till ett s.k. allmänt intresse i plan- och bygglagens mening.

Huvudgrupp		Undergrupp		Ämnesområde		Detaljområde	
Nr	Benämning	Nr	Benämning	Nr	Benämning	Nr	Benämning
		504	Mark och vatten, planerat	50401	Kommunikationsanläggningar	5040101	Väg
						5040102	Järnväg
						5040103	Flyg
						5040104	Farled
						5040105	Färja
						5040106	Gång- och cykelväg
						5040107	Kollektivtrafik
						5040108	Terminal
						5040199	Övrigt Kommunikationsanläggningar
				50402	Tekniska anläggningar	5040201	Vattenledning
						5040202	Vatten
						5040203	Avlopp
						5040204	Reningsverk
						5040205	Avfallsanläggning
						5040206	Ekoyta
						5040207	Kraftledning
						5040208	Kraftverk
						5040209	Gasledning
						5040210	Tele- och radiokommunikation
						5040211	Master
						5040299	Övrigt Tekniska anläggningar
		505	Rekommendationer	50501	Generella rekommendationer		
				50502	Områdesrekommendationer		
				50503	Bevaranderekommendationer		
				50504	Förändringarekommendationer		
				50505	Skyddsrekommendationer		
				50506	Störningsrekommendationer		
				50599	Övrigt Rekommendationer		

Förvaltning av PilotGIS de facto-standard



Boverket

- ansvarar för att hålla standarden aktuell, förbättra den, utveckla den samt att verka för en ökad användning

- får stöd i förvaltningsarbetet av länsstyrelser, kommuner, Lantmäteriet, Sveriges Kommuner och Landsting samt Regionplanekontoret vid Stockholm läns landsting

Förvaltningsgruppen



- Behandlar och beslutar i frågor och synpunkter om standarden
- Bereder versionsbeslut
- Tar fram underlag till den till den årliga förvaltningsplanen och årsredovisningen
- Fungerar som bollplank gentemot arbetsgrupper som initieras vid behov
- Hanterar frågor kring information, utbildning och stöd

Förvaltningsgruppen



Består i dagsläget av

- Kerstin Hugne och Jon Resmark, Boverket
- Helena Felldin, Köpings kommun (föräldraledig)
- Henry Grew, Gävle kommun
- Per Söderström, Länsstyrelsen Västra Götalands län
- Jan Persson, Länsstyrelsen Östergötland
- Hans Brattström, Regionplanekontoret vid Stockholms läns landsting
- Elisabeth Jansson, Lantmäteriet

Styrgruppen



Består i dagsläget av

- Kerstin Hugne, Boverket
- Jens Rasmussen, Länsstyrelsen Västra Götalands län
- Reigun Thune Hedström, Sveriges Kommuner och Landsting
- Peter Wasström, Lantmäteriet

Pågående och fortsatt arbete



- **Förvaltningsgruppen**

Inkomna frågor om tillämpningen av PilotGIS de facto-standard

Omvärldsbevakning: Geodataprojektet, standardiseringsarbetet inom SIS, förändringar i PBL etc.

- **Strukturgruppen m.fl.**

Bevakar förändringar som rör den övergripande strukturen.

- **Regionplanegruppen**

Huvudgrupp 70 Regionplan och huvudgrupp 40 Analyser.

Bedriver idag ett arbete med att utveckla regional samverkan i storstadsregionerna.



Kommande arbete

Behov av att starta upp ÖP-gruppen igen för att se över eventuella förändringar med anledning av nya PBL

Kanske finns också ett framtida behov av en arbetsgrupp för att samordna de olika standardiseringsinitiativen



www.boverket.se/pilotgis