

Förvaltning av PilotGIS de facto-standard

PilotGIS nätverksträff, 2009-09-30

Magnus Svensson, 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	Analys 40	Kommunal ÖP 50	Internat. plan.info. 60	Regionplan 70
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------	------------------

Huvudgrupperna representerar olika roller eller status för informationen i den översiktliga planeringsprocessen. 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 5040102 5040103 5040104 5040105 5040106 5040107 5040108 5040199	Väg Järnväg Flyg Farled Färja Gång- och cykelväg Kollektivtrafik Terminal Övrigt Kommunikationsanläggningar
				50402	Tekniska anläggningar	5040201 5040202 5040203 5040204 5040205 5040206 5040207 5040208 5040209 5040210 5040211 5040299	Vattenledning Vatten Avlopp Reningsverk Avfallsanläggning Ekoyta Kraftledning Kraftverk Gasledning Tele- och radiokommunikation Master Övrigt Tekniska anläggningar
		505	Rekommendationer	50501 50502 50503 50504 50505 50506 50599	Generella rekommendationer Områdesrekommendationer Bevaranderekommendationer Förändringarekommendationer Skyddsrekommendationer Störningerekommendationer 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

Består i dagsläget av

- Kerstin Hugne och Magnus Svensson, Boverket
- Helena Felldin, Köpings kommun
- Per Söderström, Länsstyrelsen Västra Götalands län
- Jan Persson, Länsstyrelsen Östergötland
- Hans Brattström, Regionplanekontoret vid Stockholms läns landsting
- Elisabeth Jansson, Lantmäteriet

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

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.**
Utbyte med det pågående standardiseringsarbetet inom SIS
tekniska kommitté 501 Fysisk planering
- **Regionplanegruppen**
Utvecklar huvudgrupp 70 Regionplan och ska även se över huvudgrupp 40 Analyser

www.boverket.se/pilotgis