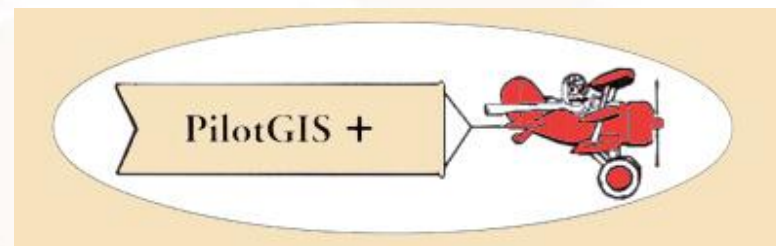
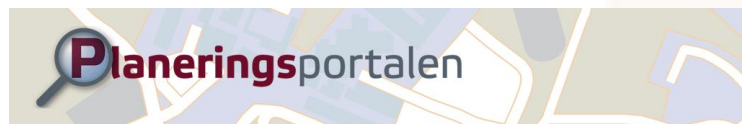


# Standardisering . många samtidiga initiativ

Per Söderström

---

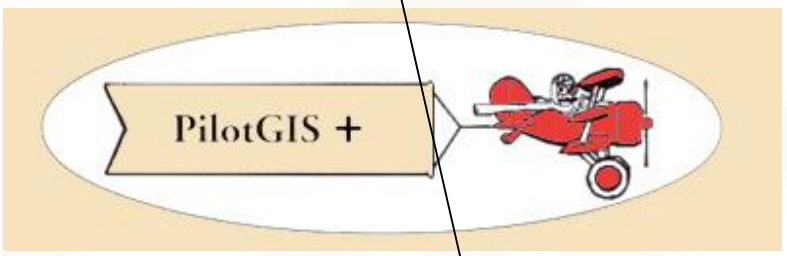
# Det är mycket som pågår



# Det är mycket som pågår



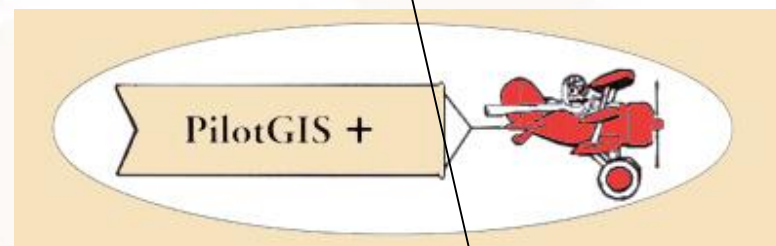
Metadataprofil



# Det är mycket som pågår



Ämneskategorier



International  
Organization for  
Standardization

# Exempel på klassificeringar

## Ämneskategorier enligt ISO (metadata)

1. Areella näringar
2. Biologi och Ekologi
3. Administrativa gränser
4. Atmosfär, klimatologi och meteorologi
5. Ekonomi
6. Höjddata
7. Miljö
8. Geovetenskap
9. Hälsa
10. Arealtäckande bilder och baskartor
11. Försvar
12. Insjövatten
13. Positionering
14. Kust och hav
15. Fastigheter och fysisk planering
16. Samhälle och kultur
17. Byggnader och andra konstruktioner
18. Transporter
19. Tekniska försörjningssystem

## Temat enligt Inspire

### BILAGA 1

1. Referenskoordinatsystem
2. Geografiska rutnätssystem
3. Geografiska namn
4. Administrativa enheter
5. Adresser
6. Fastighetsområden
7. Transportnät
8. Hydrografi
9. Skyddade områden

### BILAGA 2

1. Höjd
2. Landtäckning
3. Ortofoto
4. Geologi

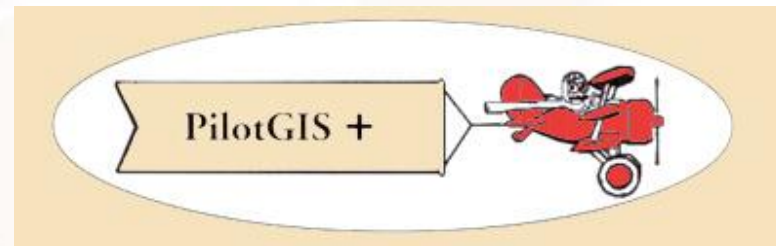
### BILAGA 3

1. Statistiska enheter
2. Byggnader
3. Mark
4. Markanvändning
5. Människors hälsa och säkerhet
6. Allmännyttiga och offentliga tjänster
7. Anläggningar för miljöövervakning
8. Produktions- och industrianläggningar
9. Jordbruks- och vattenbruksanläggningar
10. Befolkningsfördelning . demografi
11. Områden med särskild förvaltning/begränsningar/reglering samt enheter för rapportering
12. Naturliga riskområden
13. Atmosfäriska förhållanden
14. Geografiska meteorologiska förhållanden
15. Geografiska oceanografiska förhållanden
16. Havsområden
17. Biogeografiska regioner
18. Naturtyper och biotoper
19. Arters utbredning
20. Energiresurser
21. Mineralfyndigheter

# Det är mycket som pågår



ÖP-modell



# Innehållet i ÖP

## **PilotGIS**

Allmänna intressen

Miljö- och riskfaktorer

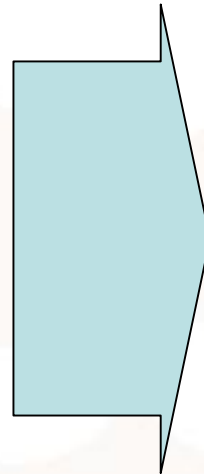
Mark och vatten, befintligt

Mark och vatten, planerat

Rekommendationer

Plantekniska markeringar

Mål och visioner



## **SIS TK 501**

Användning

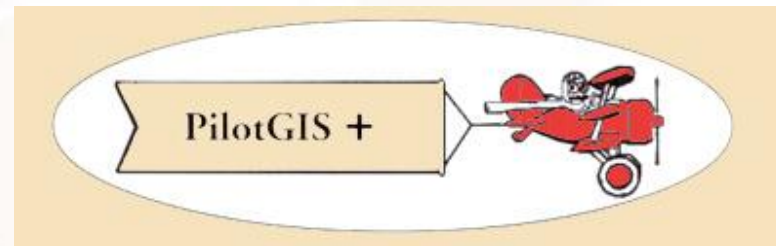
Struktur

Rekommendationer/  
riktlinjer

# Det är mycket som pågår



Markanvändning



# Beskrivning av användning ÖP

## PilotGIS

1. Kommunikationsanläggningar
2. Tekniska anläggningar
3. Bostäder
4. Service
5. Arbetsområden
6. Areella näringar
7. Fritid och rekreation
8. Kultur
9. Grön- och blåområden
10. Annan markanvändning

## SIS TK 501 - utkast

- S Stadsbebyggelse
- V Verksamhetsområden
- F Parker, rekreatiomsområden
- L Landsbygdsområden
- U Utredningsområden

## Inspire Landuse

1. Residential
2. Industrial
3. Commercial
4. Agricultural
5. Forestry
6. Recreational

## FÖRSLAG TILL KLASSIFICERING (ISIC)

SECTION A Agriculture, Hunting and Forestry

SECTION B Fishing

SECTION C Mining and Quarrying

SECTION D Manufacturing

SECTION E Electricity, Gas and Water Supply

SECTION F Construction

SECTION G Wholesale and Retail Trade, Repair of motor vehicles, motorcycles and Personal and household goods

SECTION H Hotels and Restaurants

SECTION I Transport, Storage and Communication

SECTION J Financial intermediation

SECTION K Real estate, Renting and Business activities

SECTION L Public Administration and Defence, Compulsory social security

SECTION M Education

SECTION N Health and Social work

SECTION O Other Community, Social and Personal Service Activities

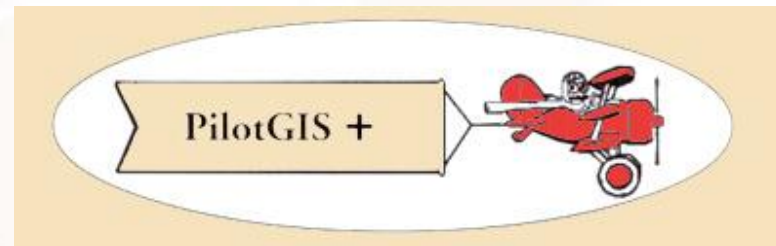
SECTION P Private Households with Employed Persons

SECTION Q Extra-territorial Organizations and Bodies

# Det är mycket som pågår



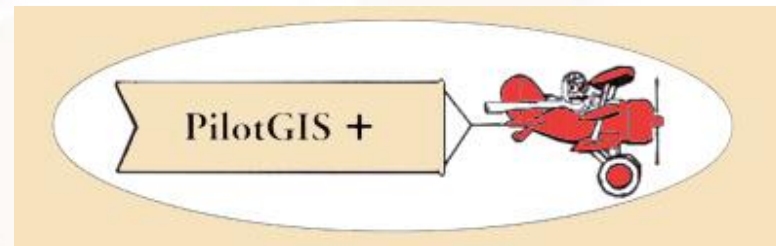
Attributspecifikation



# Det är mycket som pågår



Planeringsteman



# PilotGIS sorterar utifrån planeringsfunktion

**STATLIGA INTRESSEN OCH ANSPRÅK**

**FAKTAUNDERLAG**

**MARK- OCH VATTENREGLERINGAR**

**ANALYSER**

**KOMMUNAL ÖP**

**INTERNATIONELLPLANERINGSINFORMATION**

**REGIONPLAN**

**ÖVRIG INFORMATION**

# Tematiseringar för planering i Planeringsportalen

- " **Tabell 4. Planeringstema**
  - " **Planeringstema**
  - " Kust- och hav
  - " Vatten
  - " Vindkraft
  - " Hälsa/säkerhet/olyckor
  - " Bostäder
  - " Tätortsutveckling/ortsanalys
  - " Landsbygdutveckling/landskapsanalys
  - " Infrastruktur
  - " Grönstruktur
  - " Strandskydd
  - " Näringsliv
- " **Tabell 3. Planer**
  - " **Planer**
  - " Kommunomfattande ÖP (Översiktsplan)
  - " ÖP-fördjupningar
  - " ÖP-tillägg
  - " Detaljplaner
  - " Områdesbestämmelser
- " **Tabell 5. Översiktlig planering**
  - " **Översiktlig planering**
  - " Analysera trender
  - " Analysera struktur
  - " Analysera anspråk och intressen
  - " Upprätta målbild
  - " Planlägga
  - " Besluta
  - " Följa upp/aktualitetspröva

# Relationer

	PilotGIS	ISO/SIS/ Geodata- portalen	Inspire	SIS TK 501	Planerings- portalen
Metadataprofil	x	x	x		
Kategoriseringsmodell för data	x	x	(x)		
Modell för ÖP-redovisning	x			x	(x)
Markanvändning	x		x	x	x
Specifikation attribut	x		(x)	x	
Grupperingsmodell/Tema planeringsdata	x				x

# Slutord

- ” Viktigt att skilja på snarlika och unika aspekter .  
tydlighet!
  - ” Flera initiativ behandlar samma aspekter
  - ” Risk för konkurrerande beskrivningsmodeller
  - ” Engagemang från planerare krävs i  
standardiseringsarbetet
  - ” Ingen modell förutom PilotGIS redovisar vilken  
roll informationen har i planprocessen  
Utveckla detta!
-