

Fria satellitdata – Sentinel 2

Karin Holmquist

RIU-konferensen 4-5 november 2015

Varför satellitdata?



Satellitdata för skogsbruk



Copernicusprogrammet



- Copernicus är EU:s jordobservationsprogram
- Gratis och fritt tillgängliga data inom 6 olika tjänsteområden
- 12 satelliter/instrument byggs och fler planeras i samarbete med ESA

Sentinel-2



Vad får jag?

- 10 m pixelstorlek
- Nya bilder var 5:e dag

Vad kan jag göra med det?

- Tematisk klassning
- Skattning av olika parametrar
- Förändringsanalys
- ...

...och hur kommer jag åt det?

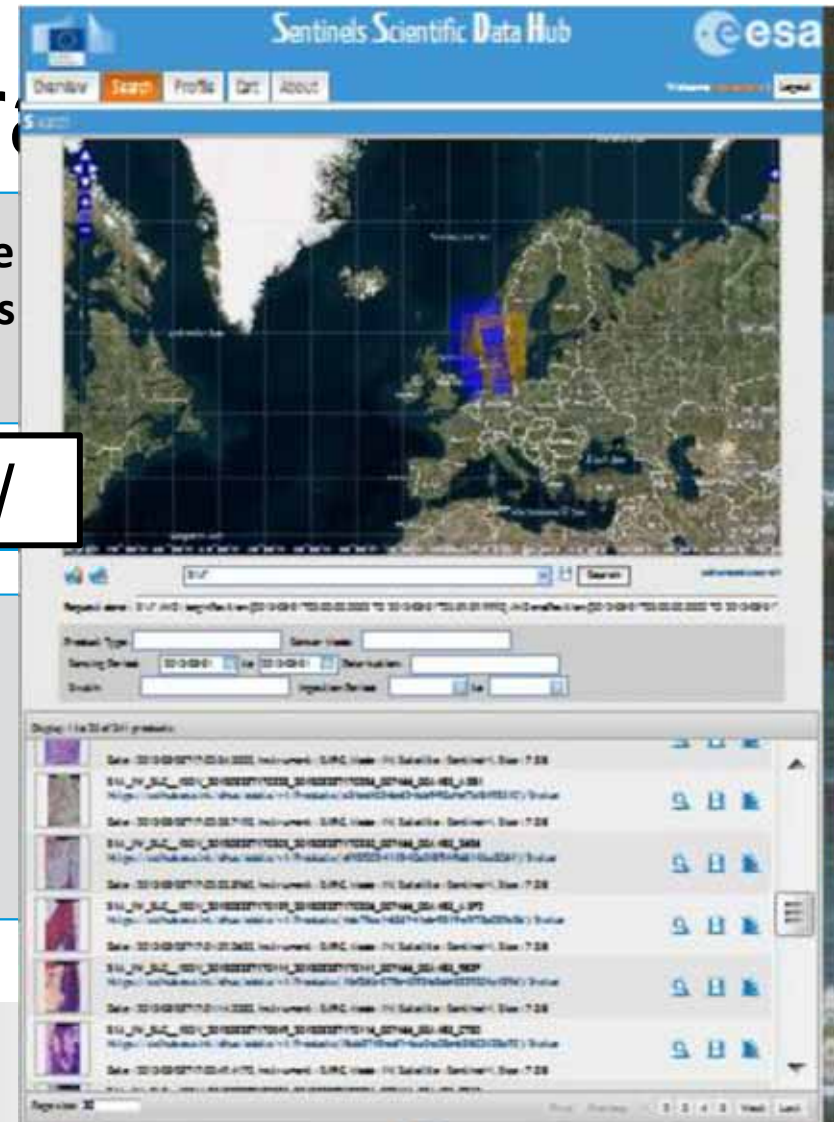
Tillgång till data från

Copernicus Space
Data Access

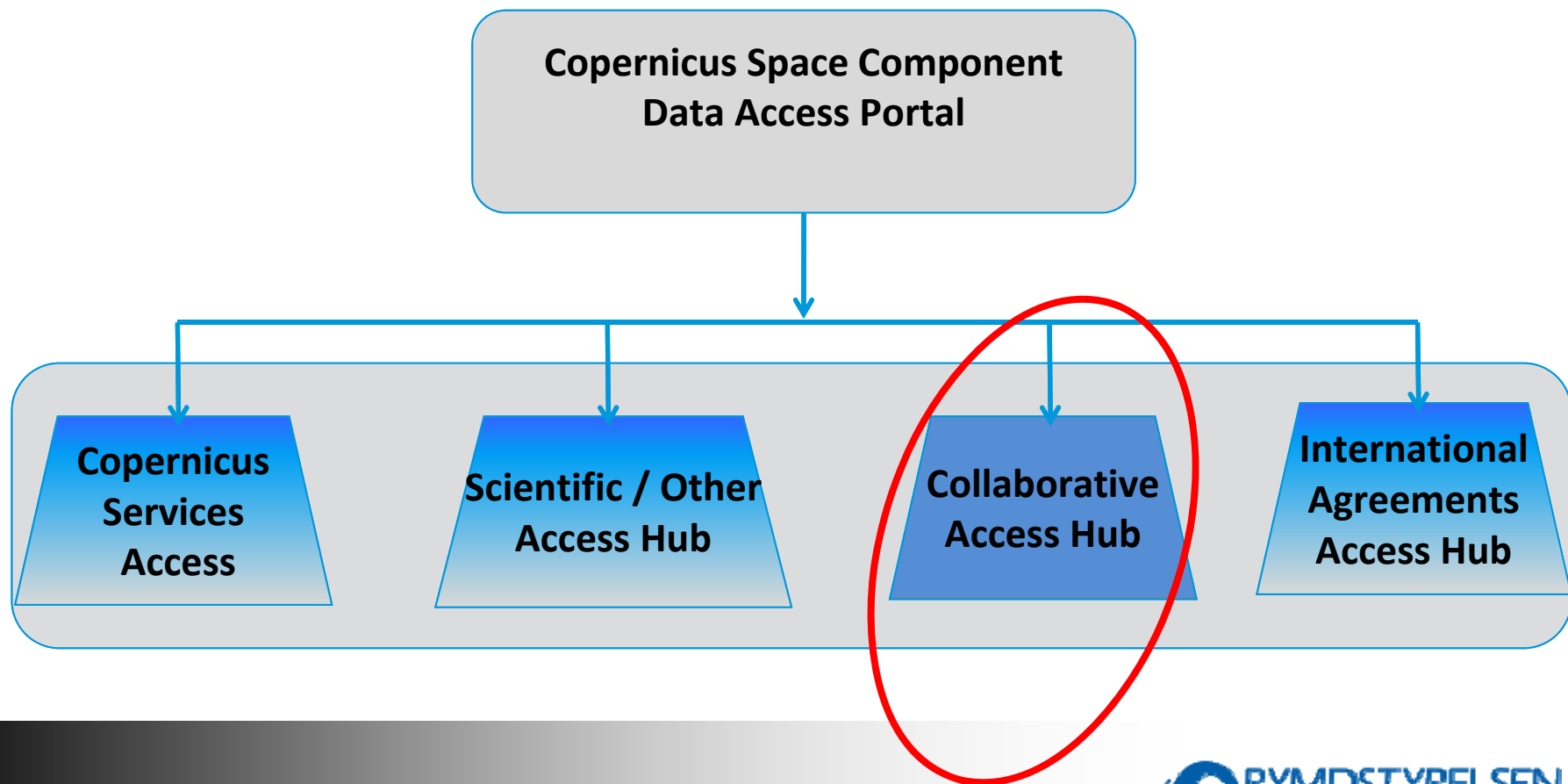
<https://scihub.esa.int/dhus/>

Copernicus
Services
Access

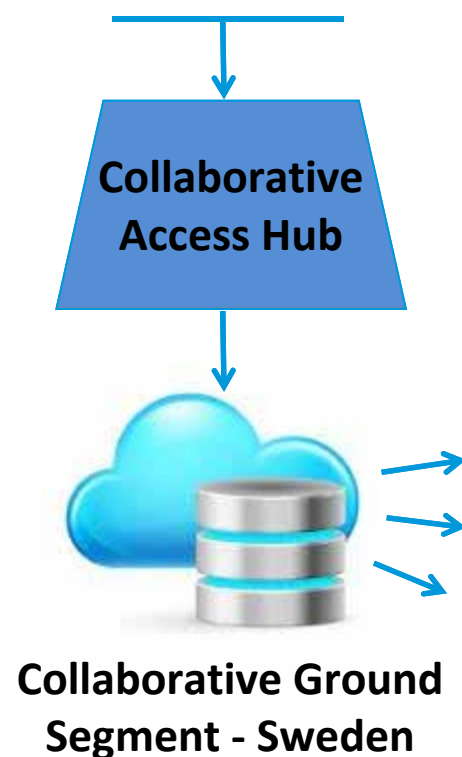
Scientific / Other
Access Hub



Tillgång till data från Sentinel-2



Sentineldata för svenska användare



- GIB:s arbete med kravspecifikation pågår t.o.m. 29 januari 2016
- Öppen upphandling planeras starta mitten av februari 2016
- Upphandling avslutad mitten av maj 2016
- Projektstart juni 2016
- Parallell förstudie pågår för tillfällig tillgång och arkivering via Saccess

Tack!

Karin.Holmquist@snsb.se

08 - 40 90 77 95