



Netherlands Space Office

Satellietdataportaal

Mark Loos

m.loos@spaceoffice.nl



Over het Satellietdataportaal

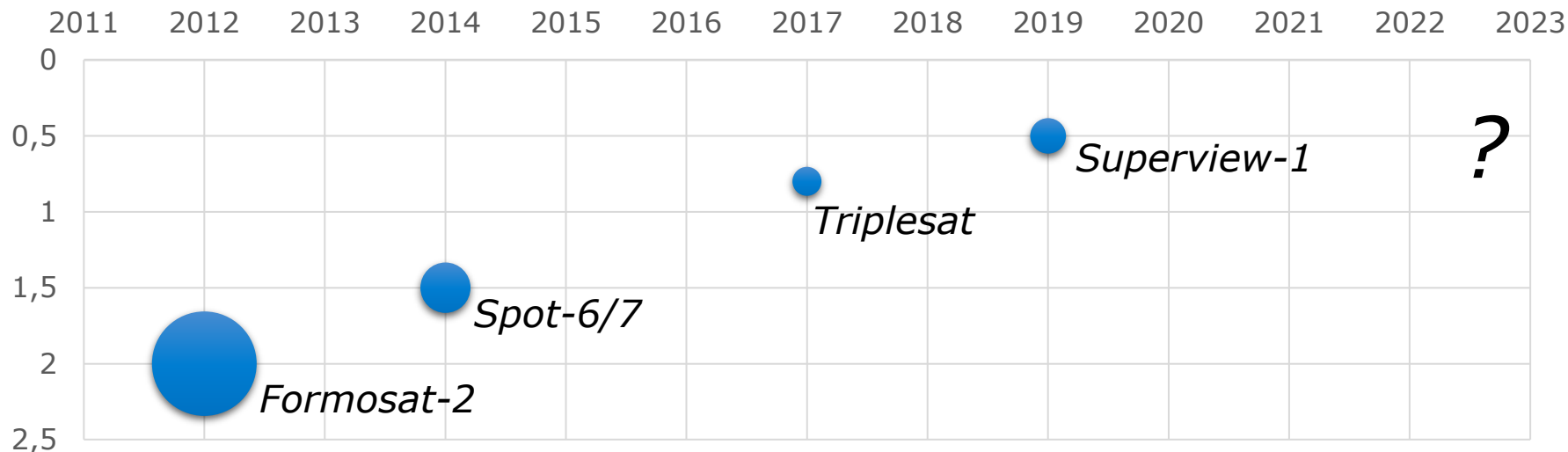


- Sinds 2012
- Voorbereidend op Sentinels
→ complementair aan
- Van en voor Nederland
- Centrale inkoop
- Bekendheid satellietdata
- Stimulering ontwikkeling satelliettoepassingen



Ontwikkeling optische data

Resolutie (meters)



Radarsat-2 (25m) → Radarsat-2 (5m)



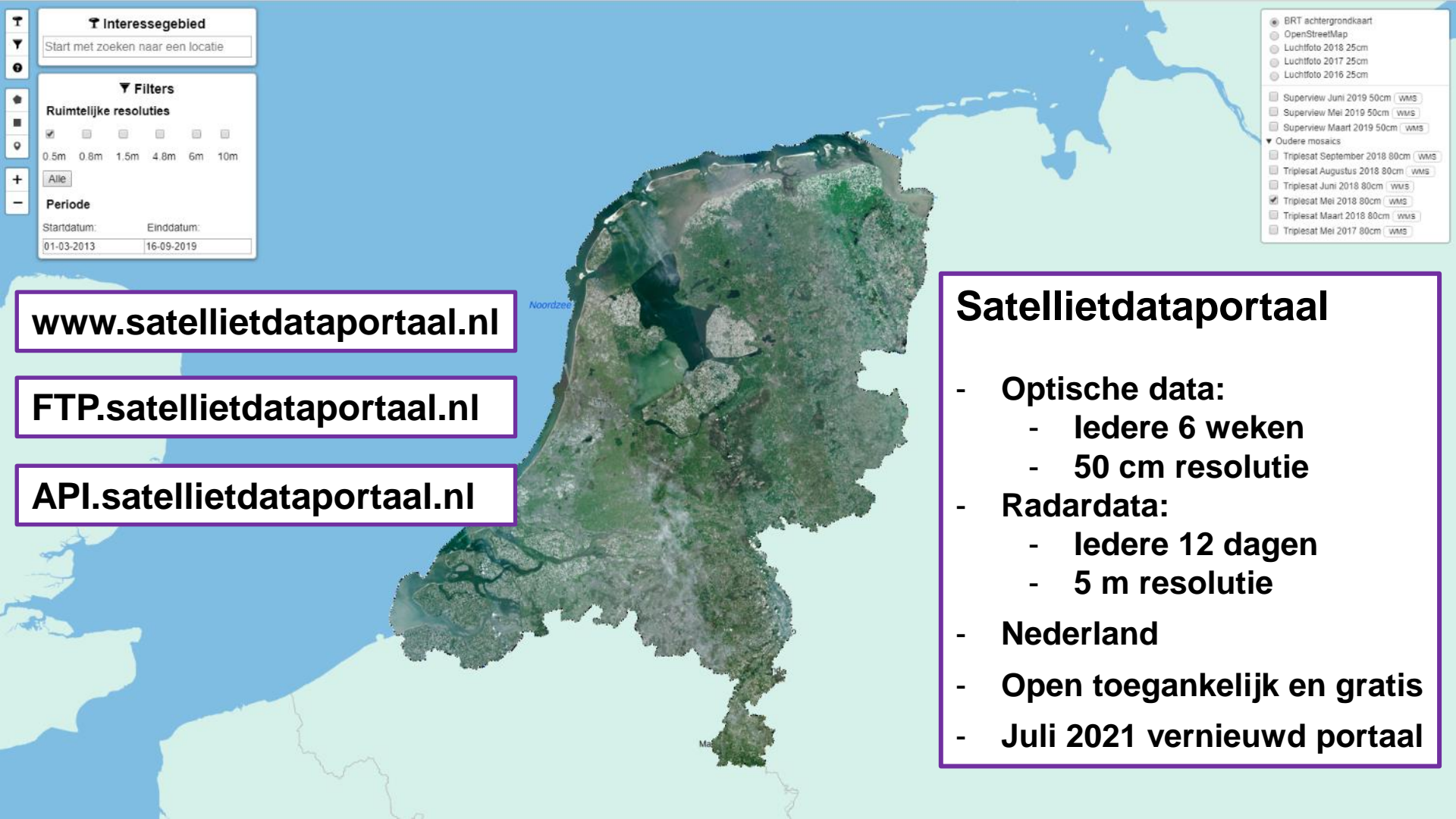
Ontwikkeling **Verwerking / product**

- **2012:** ruwe data (radiometrische correctie)
- **2015:** Georeferencing + orthorectificatie + pansharpening
- **2017:** Mozaïeken
- **2021:** Informatieproducten (half-producten), user stories
- *Toekomst: Marktplaats?*



Ontwikkeling **portaal/toegang**

- **2012:** FTP / portaal Airbus
- **2015:** FTP / portaal Eigen portaal, Web Mapping Service
- **2019:** API
- **2021:** Social media, timelaps, alerts, clip+mosaic beelden
- *Toekomst: wensen?*



www.satellietdataportaal.nl

[FTP.satellietdataportaal.nl](ftp://ftp.satellietdataportaal.nl)

API.satellietdataportaal.nl

- ## Satellietdataportaal
- **Optische data:**
 - **ledere 6 weken**
 - **50 cm resolutie**
 - **Radardata:**
 - **ledere 12 dagen**
 - **5 m resolutie**
 - **Nederland**
 - **Open toegankelijk en gratis**
 - **Juli 2021 vernieuwd portaal**



Wat is er nieuw?

- Look en feel
- Gebruiksvriendelijker
- Meer (gepersonaliseerde) functionaliteiten
- Informatieproducten en user stories

Handmatig zoeken

Adres, plaats, regio

Vormen uploaden

[Bestand kiezen](#)

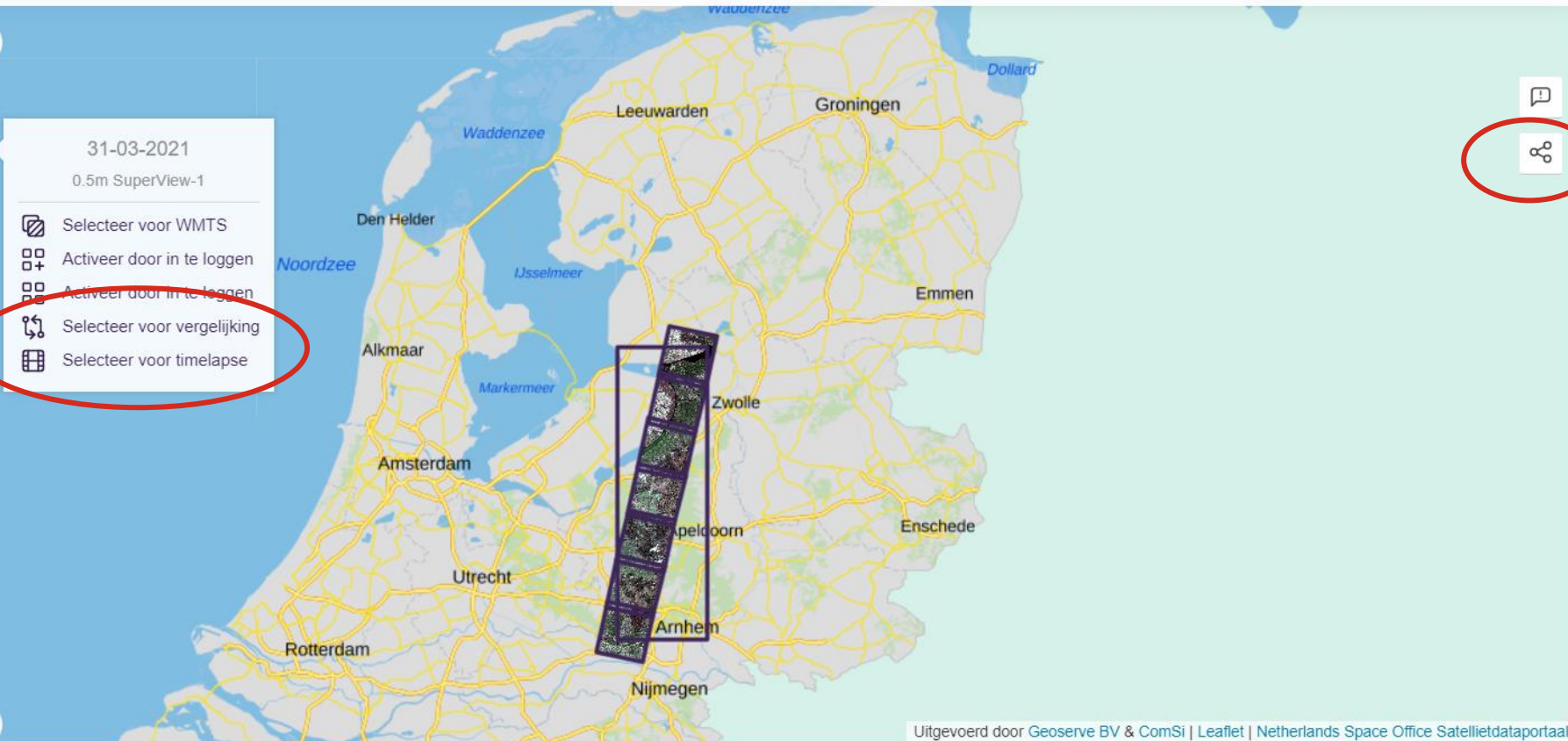
- max 4mb | ± 4.000 points
- csv, las, shape, geojson, gpkg, kml, dwg, dxf, xyz, gdb



31-03-2021

0.5m SuperView-1

- Selecteer voor WMTS
- Activeer door in te loggen
- Activeer door in te loggen
- Selecteer voor vergelijking
- Selecteer voor timelapse





Interessegebieden

Emmeloord	<input checked="" type="checkbox"/>	
Oosterschelde	<input type="checkbox"/>	
Emmeloord	<input type="checkbox"/>	
Oosterschelde	<input type="checkbox"/>	

Uitloggen





Vooruitblik

- Winteropnamen optioneel
- Continuering na 2022
 - *input databehoeften*
 - *input toepassingen / gebruik*
- Andere ontwikkelingen?
 - *input wensen*