

TERRASCOPE: Sentinel data nu vlot beschikbaar voor alle Belgische gebruikers



De Europese Commissie heeft het Copernicusprogramma opgezet om onze leefomgeving beter te begrijpen. Essentieel hiervoor zijn de Sentinel satellieten die de Europese Ruimtevaartorganisatie (ESA) ontwikkelt om de aarde gedetailleerd in kaart te brengen. De opgenomen basisbeelden van Sentinels zijn vrij beschikbaar voor iedereen: onderzoekers, overheid, industrie en de gewone burger.

Niet iedereen vindt echter zomaar zijn weg naar die beelden en de basisbeelden zijn niet altijd even gebruiksvriendelijk. Daarom kunnen individuele Europese lidstaten in samenspraak met ESA een zogenaamd "Collaborative Ground Segment" opzetten dat de toegang tot de satellietbeelden laagdrempeliger maakt en de satellietbeelden vertaalt in direct bruikbare informatie voor de geïnteresseerde gebruikers.



BELSP0 (het Federale Wetenschapsbeleid) lanceert nu TERRASCOPE (<https://www.terrascope.be>), het Belgische Collaborative Ground Segment. Dit maakt gebruik van de bestaande infrastructuur die België uitgebouwd heeft voor de SPOT-VEGETATION en PROBA-V missies. TERRASCOPE wil de gebruikers vanaf nu de volgende producten en diensten aanbieden:

- Sentinelbeelden;
- Informatieproducten op basis van Sentinelbeelden;
- Reken capaciteit die derde partijen kunnen benutten om eigen informatieproducten aan te maken.

TERRASCOPE is een dynamisch platform waarop nieuwe ontwikkelingen die voortvloeien uit samenwerking tussen Belgische partners in samenspraak met BELSPO een plaats moeten kunnen krijgen.

BELSPO is vast van plan om het gebruik van Sentinelgegevens aan te moedigen bij de Belgische gebruikers. Om beter te begrijpen welke producten ze nodig hebben en hoe ze TERRASCOPE zouden aanpassen nodigen we iedereen uit om de enquête op TERRASCOPE in te vullen (<https://www.terrascope.be>).