



COPERNICUS4REGIONS

Een selectie van recensies van gebruikers die illustreren hoe Copernicus in de Europese regio's steeds vaker wordt ingezet.

Copernicus4Regions richt zich op lokale en regionale overheden en laat met concrete gebruikerservaringen zien hoe Copernicus de publieke sector in Europa steeds meer ondersteunt. Copernicus4regions biedt een analyse en praktische toepassing van gebruiksmogelijkheden en -oplossingen en stimuleert overheden om hun gebruikerservaringen te delen. Dit toont het belang van politieke wil en van de motivatie van ambtenaren om elke technische hindernis te overwinnen. Ook een stijgend aantal stakeholders

kan gebruik maken van deze toepassingen. De vele auteurs met verschillende achtergronden, laten zien hoe informatie van Copernicus nu op alle niveaus in de samenleving wordt verspreid. Copernicus4Regions wordt beheerd door NEREUS - Network of European Regions Using Space Technologies, in opdracht van het Europees Ruimteagentschap. Financiering geschiedt door de Europese Unie in samenwerking met NEREUS.



Download de publicatie



Bekijk de video's met recensies van gebruikers



Lees de informatiebladen over de recensies van gebruikers



Vraag gedrukte exemplaren op

De redactie, opmaak, druk en distributie worden gefinancierd door het Europees Ruimteagentschap. Materiaal van Copernicus4Regions mag uitsluitend voor niet-commerciële doeleinden worden gebruikt, tenzij hiervoor toestemming wordt gegeven.

www.copernicus.eu

<https://sentinels.copernicus.eu>

Copernicus steeds vaker ingezet voor regionale ecosystemen

Of het nu gaat om ruimtelijke ordening, bescherming van burgers, waterbeheer of milieumonitoring; overheden krijgen te maken met de meest uiteenlopende en gemeenschappelijke uitdagingen. Copernicus wordt steeds meer gebruikt om oplossingen te vinden om deze uitdagingen het hoofd te kunnen bieden, zoals veel van de getuigenissen van Copernicus4Regions aantonen.

De rijke geografische en structurele diversiteit van de recencies geeft aan dat Copernicus echt een gedeeld systeem is dat gemeenschappelijke voordelen in heel Europa biedt. Voorbeelden die lopen van de brownfield-mapping in Wallonië tot de monitoring van bebossing in Thüringen, van het beheer van openbare nutsvoorzieningen in Denemarken tot de monitoring van landbouwgronden in Litouwen tonen dit aan.



"Door de Sentinel-beelden te gebruiken om de kaartendatabase van onze gletsjers bij te werken, hebben we niet alleen onze gegevens verbeterd, maar ook onze productiviteit verhoogd".
aldus Magnús Guðmundsson, algemeen directeur, National Land Survey van IJsland
[Monitoraggio dell'arretramento dei ghiacciai in Islanda - p. 150]

"De gegevens van Copernicus openen de deur naar slimme grootstedelijke planning".
Ondřej Boháč, Instituut voor planning en ontwikkeling in Praag
[Copernicus helps Prague plan the city of the future - p. 202]



"Deze applicatie heeft de manier waarop we het moerasgebied van Sougéal beheren veranderd op het vlak van biodiversiteit en natuurbewoud".
Aurélien Bellanger, Communaut. de Communes du Pays de Dol et de la Baie du Mont-Saint-Michel
[Wetland functional assessment - p. 142]

"We hopen dat onze app (op basis van Copernicus) mensen zal helpen hun vrijetijdsactiviteiten te plannen en tegelijk het publiek bewust te maken van de luchtkwaliteit".
Ute Dauert, Duits Milieuagentschap
[An Air-Quality-App for Germany - p. 256]



"Elke dag helpt Copernicus bij het nemen van beslissingen en minimaliseert het de gevolgen van milieubedreigingen".
Jorge Brito Jorge Brito (CIM Regi.o de Coimbra)
Nuno Martinho (CIM Viseu -D.o Laf.es)
[Copernicus helping civil protection - p. 220]

"We vonden interferometrie met satellietradar de meest accurate en betaalbare onderzoeksmethode om potentiële storingen in riolerings- en waternetwerken te voorkomen en op te sporen".
Andrea Aliscioni, Metropolitana Milanese S.p.A.
[Monitoring the Health of water and sewerage networks - p. 246]



"Deze applicatie van Copernicus Sentinel-2 heeft aardobservatie gegevens omgezet in informatie die besluitvorming ondersteunt".
Ramon Riera, Diputación de Barcelona
[Forestland decay in Maresme using Sentinel-2 imagery - p. 94]

"Door Copernicus Sentinels voor natuurbewoud en milieumonitoring te gebruiken, kunnen we op nieuwe manieren gaan werken".
Antonis Tsakirakis, Samaria National Park, West-Kreta, Griekenland
[Copernicus Sentinel Data for local scale conservation activities - p. 116]



99 getuigenissen van gebruikers

72 regio's

177 auteursentiteiten

24 Europese landen