

'Networking, networking and networking'

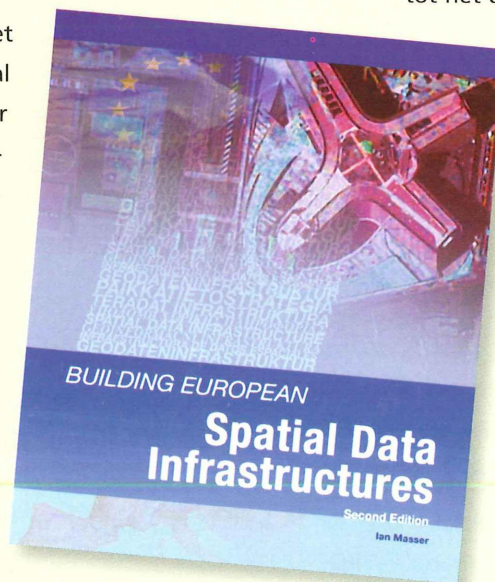
**SPATIAL DATA
INFRASTRUCTURES
(SECOND EDITION)**

Ian Masser, 2010,
95 pagina's.

Ian Masser, dé goeroe op gebied van Geo-informatie Infrastructuren (GI) heeft een nieuw editie uitgebracht van zijn boek *Building European Spatial Data Infrastructures*. Tijdens het INSPIRE-congres afgelopen juni in Krakau (Polen) deed Masser weer van zich spreken.

Waar zo ongeveer heel GI-minded Europa zich bezig houdt met de implementatie van INSPIRE, kijkt Masser terug. Op het proces dat leidde tot INSPIRE en de totstandkoming van diverse uitvoeringsregels die op basis van INSPIRE van kracht zijn en zullen worden.

Deze second edition van het boek *Building European Spatial Data Infrastructures* bouwt voor een groot deel voort op de eerste editie. De eerste hoofdstukken zijn identiek aan de eerste versie, maar desalniettemin nog steeds bijzonder nuttig voor nieuwkomers in het GI-domein. Met een paar uur lezen ben je op de hoogte van het hoe en waarom van GI in het algemeen en SDI's in Europa in het bijzonder.



Het boek is vooral een update van de ontwikkelingen van Nationale Geo-informatie Infrastructuren en van de INSPIRE-vorderingen van de afgelopen 3 jaar. Voor wat betreft het laatste beperkt Masser zich tot een nauwgezette beschrijving van de gepubliceerde informatie: wat is INSPIRE? Wat zijn de uitvoeringsregels en hoe zijn deze tot stand gekomen? De doorgewinterde GI'er zal zeer veel herkennen van wat Masser beschrijft.

Voor een derde editie heb ik echter nog wel wat suggesties. Masser zou zijn licht kunnen werpen op de INSPIRE-implementatie in Europa, waar hij kan bouwen op de

uitkomst van het INSPIRE State of Play-project. Want ook daar is Masser's kennis van SDI's en nationale ontwikkelingen van zeer grote waarde gebleken.

Verder zou hij in kunnen gaan op de toenemende invloed van voluteered geographic information. Hoe ziet Masser deze trend in het perspectief van nationale geo-informatie infrastructuren, en hoe kan dit INSPIRE verder brengen? Een andere nieuwe trend die vermeldingswaardig is, is de toenemende vrije beschikbaarheid van publieke geo-informatie.

Een derde trend is de toetreding van nieuwe netwerken tot het domein van de traditionele geo-informatie.

Hoe kunnen bijvoorbeeld de mobiele telefonie en telecommunicatie, de aardobservatie, en de traditionele GI elkaar versterken om belangrijke maatschappelijke vraagstukken zo effectief en efficiënt mogelijk op te lossen? De laatste trend wordt volledig door Masser onderkend want zoals Masser stelt "networking, networking and networking" is de basis voor de succesvolle verdere ontwikkeling van geo-informatie infrastructuren. Dit kan echter alleen succesvol worden als men elkaars positie en achtergrond volledig begrijpt.

Door het lezen van dit boek krijgen nieuwkomers een mooie kijk in de keuken van de geo-informatie en alleen daarom draagt het boek bij aan de doelen die iedereen, die bij de ontwikkeling van geo-informatie infrastructuur betrokken is, nastreeft.

AUTEUR: Bastiaan van Loenen | TU Delft

E-MAIL: B.vanLoenen@tudelft.nl

WEB: bastianvanloenen.nl