

## Beklim de route omhoog met techniek, heldere indeling en gedisciplineerd gebruik

# Databerg

Informatie komt van alle kanten op ons af: via e-mail, digitale inwinning van data, landmeting, aangereikte geheugensticks en hoogtekarten van een externe server. Deze gegevens hopen zich op en belanden op een indrukwekkende databerg. Binnen bedrijfssystemen zorgt deze gegevensstroom op termijn voor problemen. Zonder ingrijpen en een strak dagelijks beheer lopen bedrijfs- en GIS-systemen er op vast.

De gevolgen voor de bedrijfsprocessen dienen zich aan als een veelkoppig monster. Gebruikers kunnen data niet vinden, de kwaliteit is onbekend, de gegevens zijn onvolledig of gegevens zijn verouderd en vaak ontbreekt metadata.

Efficiënt blijven werken met alle beschikbare data vraagt om datamanagement. Naast de kwantiteit vraagt ook de kwaliteit van data om zorg en ordening. Jaarlijks wordt veel geld uitgegeven aan het inwinnen en bijhouden van data. Toch laat de kwaliteit vaak te wensen over. De reden? Er wordt onvoldoende gelet op de levenscyclus van de data. De zwakste schakel bepaalt ook in dit geval de sterkte van de keten.

Het werk wordt er niet beter op, zeker als op basis van deze data beleidsbeslissingen worden genomen. Hoe is dit op te lossen?

### Data op Orde

ESRI Nederland Solutions rekent af met de dataproblematiek. Met de aanpak 'Data op Orde' wordt een combinatie van techniek, organisatie en gebruiksafspraken gemaakt. Het idee? Alleen het op orde



hebben van de techniek is niet voldoende. Minstens zo belangrijk zijn de overige componenten: een heldere indeling en een gedisciplineerd gebruik. Deze drie onderdelen moeten naadloos op elkaar aansluiten. Alleen dan wordt data bruikbare bouwstenen.

In het op orde krijgen en bijhouden van data heeft ESRI Nederland Solutions veel ervaring opgebouwd, 'Data op Orde' is het resultaat. Het programma bedient het hele traject: van het overzicht krijgen van de huidige situatie tot en met het maken van een gegevensindeling en het koppelen van data aan applicaties.

Aandacht is nodig voor de volgende facetten van gegevensbeheer:

- Basisregistraties
- Gegevensstandaardisatie
- Kwaliteitschecks op basis van GIS-tooling, topologie en geodatabase-inrichting
- Dataconversie en harmonisatie
- Gegevenshuishoudingen
- Data beschikbaar en vindbaar maken
- Metadata controleren en aanbrengen
- Inwinbestekken maken
- Landmeting en GIS integreren
- Geoportalen opzetten

### Interesse

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw accountmanager van ESRI Nederland Solutions of met Jan Heida, business consultant via email: [jheida@esri.nl](mailto:jheida@esri.nl)

### Contact

ESRI Nederland Solutions. Hanzelaan 270, 8017 JJ Zwolle  
Tel: +31(0)38 467 11 90, Fax: +31(0)38 467 11 99  
E-mail: [solutions@esri.nl](mailto:solutions@esri.nl)  
Website: [www.esri.nl/solutions](http://www.esri.nl/solutions)

