

AGGN Nieuwsbrief



Nummer 1
24^E JAARGANG
APRIL 2012

Inhoud

INHOUD	1
VAN DE VOORZITTER – DREMPELS WEG	2
GIS-TECH 2012	3
UITNODIGING ALV 2012	4
VAN DE PENNINGMEESTER	4
AGGN APPLAB 23 FEBRUARI 2012	5
EVEN VOORSTELLEN:	7
10 VRAGEN AAN ... MARJOLEIN BONNS	8

DE ARCGIS GEBRUIKERSGROEP NIEUWSBRIEF IS EEN INITIATIEF VAN DE ARCGIS GEBRUIKERSGROEP NEDERLAND (AGGN). HET BESTUUR VAN DE ARCGIS GEBRUIKERSGROEP NEDERLAND BESTAAT UIT:

Victor van Katwijk (voorzitter)
Pieter Bresters (penningmeester)
Marcel Broekhaar (secretaris)
Heidi van der Vloet (nieuwsbrief)
Dirk Voesenek (webmaster)
Kees Schotten

HET LIDMAATSCHAP VAN DE ARCGIS GEBRUIKERSGROEP NEDERLAND BEDRAAGT €60,- PER ORGANISATIE (-VESTIGING) OF €30,- PER PERSOON PER KALENDERJAAR. VOOR AANMELDINGEN EN OPZEGGINGEN KUNT U ZICH WENDEN TOT:

info@aggn.nl

KOPIJ VOOR DE NIEUWSBRIEF KUNT U STUREN NAAR:

Redactie Nieuwsbrief
e-mail: heidi@aggn.nl

MEER INFORMATIE VINDT U OP: www.aggn.nl

Van de voorzitter – Drempels weg



Victor van
Katwijk,
voorzitter.

**De GIS Tech
komt er weer
aan, dat is ieder jaar een evenement om
naar uit te kijken.**

Het is een dag om eens dieper in te gaan op de ArcGIS technieken en de ervaringen van gebruikers. Dit jaar staat ArcGIS online op het programma als belangrijkste nieuwe ontwikkeling. Ik denk dat je het zo inderdaad wel mag noemen. De drempels om Geo-informatie te delen en te gebruiken zijn veel lager geworden de laatste maanden. Zelfs het publiceren en crowdsourcen van informatie op mobiele omgevingen is met ArcGIS online een peulenschilletje geworden. Je moet nog wel online zijn maar het werkt bijna overal, want in Nederland heeft men al snel 3G bereik.

Is dat nu allemaal het gevolg van de nieuwe 'cloud' ontwikkelingen? Ik denk dat dat zeker helpt, de techniek en de standaardisatie in techniek hebben namelijk de laatste jaren een vorm van volwassenheid bereikt die ontwikkelaars in staat stelt om daadwerkelijk iets neer te zetten waar je snel mee aan de slag kan. De ontwikkelingen met het 'in the cloud' zetten van data gaan verbazingwekkend snel, ook bij de mindset van gebruikers. Waar een jaar geleden veel organisaties nog fronsten bij het idee om 'hun' gegevens ergens op een 'vreemde' omgeving te zetten, komen er nu aanbestedingen langs

van bijvoorbeeld Regionale uitvoeringsdiensten (RUD's) die alles 'in the cloud' willen, een complete ontzorgingsdienst van kantoorautomatisering tot geo-warehouses en specialistische software.

De business cases voor deze oplossingen zijn ook snel gemaakt, er is immers een enorm schaalvoordeel te halen. Specialisten onderhouden de software meteen voor een grote groep gebruikers, en de gebruikers hoeven niets anders te doen dan hun computer op te starten, een internet verbinding te maken en aan de slag te gaan.

De basisdata wordt ook steeds toegankelijker, PDOK biedt ondertussen een grote hoeveelheid vrij toegankelijke gegevens. De BAG, de Top10, zelfs het NWB en nog veel meer is nu gratis te gebruiken. Dat resulteert ook weer in minder beheerkosten. Het is veel eenvoudiger om een gratis Top10 kaart uit de PDOK-cloud te plukken dan deze zelf te moeten organiseren.

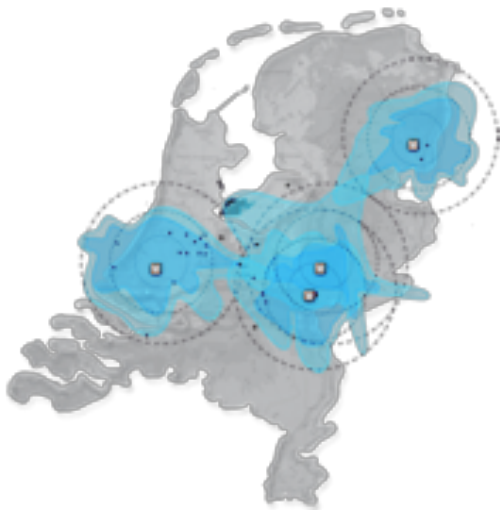
Veel adviesbureaus duiken op deze vrijgekomen schat aan gegevens om hier value-added diensten op te bieden waarbij het schaalvoordeel betekent dat de prijzen omlaag gaan.... Ik kijk uit naar een mooie toekomst waar steeds minder tijd nodig is om de informatie te organiseren en steeds meer aandacht aan het echte werk besteed kan worden, op een efficiëntere, makkelijkere en leukere manier. Ik ben erg benieuwd wat er op de GIS Tech 2012 allemaal te zien is van deze ontwikkelingen. We gaan in ieder geval veel horen van ArcGIS online en haar mogelijkheden. Ik kijk er naar uit. Ik hoop u te zien op 17 april in Rotterdam!

Victor van Katwijk

GIS-tech 2012:

De AGGN en Esri werken met u aan de Kracht van de Kaart.

Op 17 april vindt de GIS-Tech plaats in het WTC in Rotterdam. Ook dit jaar weer zetten ESRI en de AGGN gezamenlijk een interessant programma neer te zetten voor GIS-experts. Er is een prachtig programma samengesteld rond het thema 'de Kracht van de Kaart', waarbij een groot deel van het programma is ingeruimd voor 'zelf mooie dingen doen met beschikbare geodata.'



We dagen u uit om eigen geodata mee te nemen of klaar te zetten op ArcGis Online en er in het AppLab een webmap mee te bouwen. De mooiste, bruikbaarste, vernieuwendste webmap wint een prijs. De voorbeelden van Webmaps die genoemd worden in het verslag van de gebruikersdag verderop in deze nieuwsbrief, kunnen als inspiratie gebruikt worden.



AGGN-Track

De AGGN-track, track 5, bestaat dit jaar uit 3 presentaties waarbij de inzet van ArcGis in uw eigen werkprocessen het verbindende thema is.

Informatiebronnen in crisissituaties

Vera Bánki (Geodan) laat zien hoe in het I-bridge-project geodata-bronnen zo goed mogelijk kunnen worden ontsloten en benut, en welke uitdagingen daarbij aan de orde komen. Tijdens crisissituaties is de behoefte aan informatie groot en divers. Hoe brengen we de juiste informatie op het juiste moment bij elkaar? U krijgt onder andere een kijkje in de keuken van het werken met helikoptersensoren en 'the Internet of Things'.

Aan tafel met Rijkswaterstaat.

Sander te Lindert (Rijkswaterstaat Utrecht) neemt ons mee in een interactieve sessie over het gebruik van de MapTable bij RWS-processen. Inmiddels is de MapTable bij een aantal projecten ingezet voor het informeren maar ook voor het stroomlijnen van plan- of besluitvorming. Hoe gebruikt Rijkswaterstaat de MapTable om processen te faciliteren? Welke meerwaarde heeft het gebruik voor het proces?

PDOK in de praktijk

Marcel Broekhaar (gemeente Zwolle), Jeroen Baltussen (PDOK) en Marcel de Rink (ESRI) tonen ons de highlights van het 'oogstjaar' van PDOK. Er komen een aantal cases uit de soms weerbarstige praktijk aan de orde. Wat zit er in PDOK? Hoe krijg ik PDOK-services in ArcGis? En wat kan PDOK betekenen voor mijn eigen proces? Tijdens deze interactieve sessie is het uitdrukkelijk de bedoeling om vragen te beantwoorden. Dus kom langs en stel ze!

ALV

Dit jaar wordt voor de eerste keer de Algemene Leden Vergadering van de AGGN gehouden tijdens de GIS-tech. Verenig het nuttige met het aangename, eet een broodje met ons mee en praat tegelijk mee over onze vereniging.

Inschrijven voor de GIS-Tech kan tot 13 april op www.gistech.nl

Heidi van der Vloet

Uitnodiging voor de Algemene Ledenvergadering 2012

Geachte leden,

Graag nodigen wij u uit voor de algemene ledenvergadering van de AGGN, de ArcGIS GebruikersGroep Nederland.

De ALV zal plaatsvinden tijdens de lunch van de GIS Tech. Tijdens de ALV van de AGGN willen we stilstaan bij het afgelopen jaar en worden de plannen voor 2012 toegelicht.

Wij horen graag wat u van de AGGN verwacht en welke onderwerpen u bijvoorbeeld op een gebruikersdag aan de orde gesteld wilt zien.

De agenda voor de vergadering is als volgt:

1. Opening
2. Mededelingen
3. Bestuurswisselingen!
4. Financieel jaarverslag en begroting
5. Kascommissie & decharge
6. Benoeming kascontrolecommissie 2013
7. Terugblik en vooruitblik activiteiten AGGN
8. Wensen en ideeën voor activiteiten in 2013 vanuit de leden
9. Rondvraag
10. Sluiting

De ALV zal van 12.30 uur tot 13.15 uur duren. De vergadering zal plaatsvinden in de Leeuwen Room I&II. In de zaal zal een lunch aanwezig zijn.

Ter voorbereiding van de vergadering kunt u de concept financiële stukken downloaden van onze website (www.aggn.nl).

Wij zien u graag op de ALV.

Met vriendelijke groet

Bestuur AGGN

Van de penningmeester

Financieel staat de AGGN er goed voor.

Het uitbesteden van de leden-administratie en de financiële administratie aan Meseta heeft een positief effect gehad op het aantal debiteuren, zoals blijkt uit het financiële jaarverslag.

Het totaalbedrag van de debiteuren is terug gebracht van € 2250 naar € 360.

Daarnaast is het ledenbestand aanzienlijk opgeschoond. Hopelijk zal dit leiden tot minder ergernissen bij de leden door gemiste of fout bezorgde berichten. Om dit ook zo te houden, zou ik alle leden willen oproepen om elke wijziging tijdig door te geven aan ledenadministratie@aggn.nl.

Toch laat de begroting een klein tekort (€ 470) zien voor 2012. Om de financiële

situatie stabiel te houden, stellen we op de ALV voor de contributie vanaf 2013 te verhogen van 60 naar 70 euro voor (vestigingen van) organisaties. De prijs voor individuele lidmaatschappen kan gelijk blijven. De noodzaak voor de verhoging wordt mede veroorzaakt, doordat ons ingehuurde administratie bureau (Meseta) haar tarieven verhoogt vanaf 2013.

Tijdens de komende ALV die tijdens de komende GIS-Tech gehouden wordt, zullen de begrotingscijfers en het jaarverslag verder gepresenteerd worden. Alle leden zijn van harte uitgenodigd om hierbij aanwezig te zijn. Aanmelden voor de jaarvergadering kan via de aanmelding van de GIS-Tech: www.gistech.nl

Pieter Bresters

AGGN AppLab 23 februari 2012

verslag van de gebruikersmiddag.

Met een opkomst van ruim 30 leden was de AGGN AppLab op 23 februari 2012 weer een succes. De achtergrond van de leden was zoals gewoonlijk zeer gevarieerd, van gemeentes tot ingenieursbureaus.

Na een korte inleiding begon Jeroen van Winden met een verhaal over de trends in de Geo-wereld. Twee belangrijke trends zijn de data-explosie die heeft plaatsgevonden (hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan de snelheid waarmee bijvoorbeeld laserscanning en het opnemen van cyclorama's plaatsvindt) en het veelzijdige gebruik van kaarten en apps door tablets en smartphones. Eerder ontwikkelde technieken zoals ArcGIS Desktop en ArcGIS Server worden ook nog volop gebruikt, maar de nieuwe kansen liggen in het gebruiken van kaarten in alle apparaten en omgevingen. ArcGIS Online maakt dit mogelijk.

Al zo'n 15 jaar is de 'Pijl van Jack Dangermond', waarmee de opwaartse

beweging van 'Project GIS', via Department GIS en Organization GIS en naar Social GIS gevisualiseerd wordt, hierbij van toepassing. Langzaam komen we met ArcGIS Online bij dit (voorlopige) einddoel terecht.

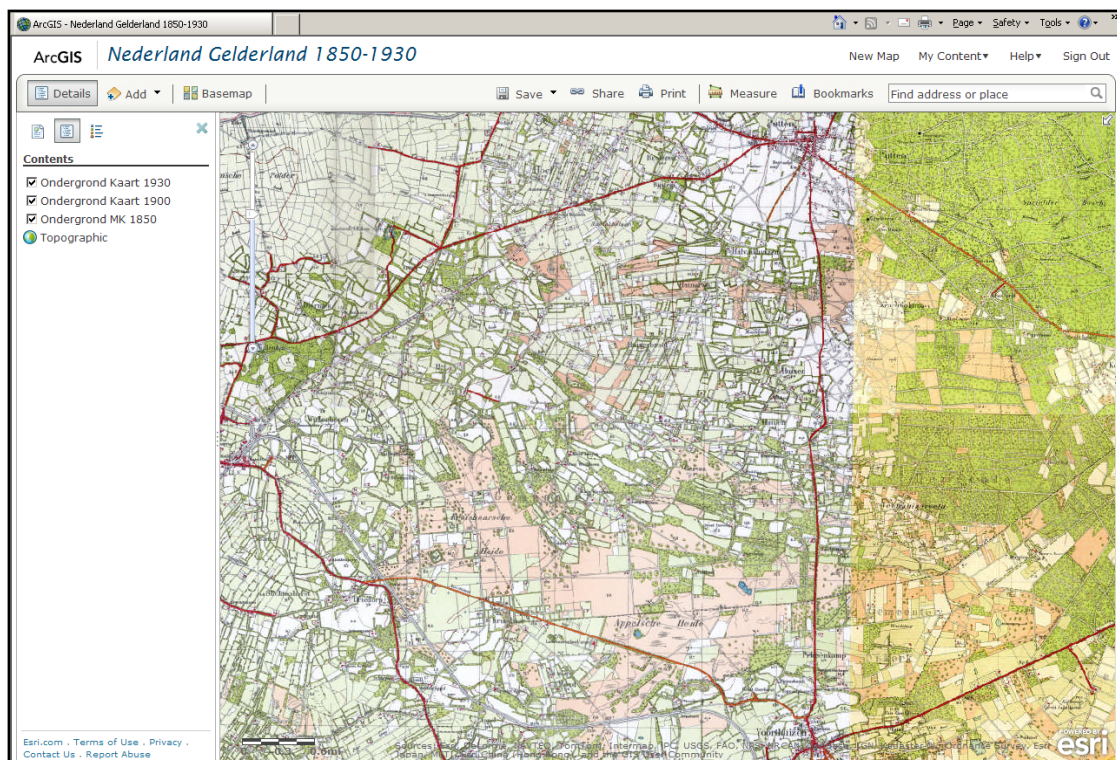
Na dit algemene verhaal was het tijd om zelf in de cursuslokalen achter de knoppen te gaan zitten. De groep werd opgedeeld in ArcGIS gebruikers met en zonder ervaring in ArcGIS online en onder begeleiding van de docenten Antoon Uijtdehaag en Marco Wagemakers werd kennis gemaakt met het creëren, bewerken en delen van kaarten en Apps. In een korte tijd zijn een groot aantal Maps en Web Applications geproduceerd; deze zijn verzameld de ArcGIS Online Group 'AGGN AppLab 23 februari 2011'.

Voor alle deelnemers is het uiteraard mogelijk om thuis of op het werk verder te gaan met de Maps en Apps die aangemaakt zijn.



Aan het einde van de middag werden ervaring gedeeld en praktische tips uitgewisseld. Dit waren de belangrijkste bevindingen en conclusies:

- Het aanmaken dan wel heractiveren van de Esri Global accounts lijkt soms niet te lukken. Een belangrijke tip hierbij is dat je met je Global account nog niet direct kunt inloggen op ArcGIS.com, maar dat deze account eerst bij ArcGIS.com geregistreerd moet worden.
- Er is een beperking van 1000 features ingesteld voor het direct toevoegen van vectordata (bijvoorbeeld een shapefiles of een *.GPX-bestand). Dit heeft met de performance van de browser te maken. In principe gaat het om 1000 geometrieën. Dit kunnen punten of complexe polylines zijn, maar in het laatste geval bestaat de kans dat het alsnog fout gaat.
- Het beschikbaar stellen van eigen (lokaal opgeslagen) data werkt daarmee vooral goed als men de beschikking heeft over ArcGIS Server. Het direct uploaden van shapes en andere bestanden werkt alleen goed voor kleine hoeveelheden data.
- Veel taken van het configureren en bewerken van Maps gaan gemakkelijker in de ArcGIS Explorer Online interface dan in de standaard ArcGIS.com interface. Bovendien heeft ArcGIS Explorer Online net iets meer mogelijkheden.
- ArcGIS Online for Organizations komt rond mei 2012 beschikbaar, samen met ArcGIS 10.1.
- Op de onderstaande GIS-Servers staan een aantal services ter beschikking, die voor veel Maps in ArcGIS Online handig zijn:
 - <http://demo.esri.nl/ArcGIS/rest/services>
 - <http://maps.spotzi.com/ArcGIS/rest/services>
 - <http://atlas.brabant.nl/ArcGIS/rest/services>
 - <http://geoservices.cbs.nl/ArcGIS/rest/services>
 - <http://services.arcgisonline.com/ArcGIS/rest/services>
- Dit zijn handige Apps:
 - <http://itunes.apple.com/nl/app/arcgis/id379687930?mt=8>
 - <https://market.android.com/details?id=com.esri.android.client>
 - <http://www.windowsphone.com/en-us/apps/7cb003be-990a-e011-9264-00237de2db9e>



Dit zijn links naar enkele resultaten die in de ArcGIS Online Group te bekijken zijn:

- Historische foto's Amsterdam:
<http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=65866735e76e41058ebbde0058e2fdd2>
- OV-fietslocaties:
<http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=8190ba907d0a4de385aa174acd24ba56>
- GPS-tracks
<http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=9ff06e3696e9448981032fef4d926dc6>
- HuisvuilkalenderApp Gemeente Den Haag:
<http://www.arcgis.com/home/item.html?id=d6b90406e228446da73e0d5917961e2c>

Deze resultaten zijn public, dat betekent onder andere dat eenieder ze kan bekijken via de bovenstaande links en dat ze terugkomen in de zoekresultaten van Arcgis.com.

Dirk Voezenek

Even voorstellen: Nieuw bestuurslid.

Marcel Broekhaar, secretaris AGGN



Marcel heeft toegepaste geografie gestudeerd aan de Noordelijke Hogeschool in Leeuwarden. Daarna is hij in 2000 als specialist GIS aan de slag gegaan bij ingenieursbureau ARCADIS. Sinds 2007 werkt hij bij de Gemeente Zwolle als adviseur Geo-informatie. In deze rol houdt hij zich bezig met het inzichtelijk maken van de meerwaarde die geo kan hebben in de gemeentelijk werkprocessen.

Erg veelzijdig en met resultaten in alle eenheden van de gemeente: van Sociale Zaken tot Ruimtelijke Ontwikkeling en van Wijkzaken tot Brandweer.

Eventuele vrije tijd brengt hij graag voetballend door. Een uitstekend alternatief is een goed glas wijn drinken met zijn vrouw Nathalie. De overige vrije tijd wordt grotendeels gevuld met leuke en noodzakelijk activiteiten die horen bij het hebben van een prachtige en ondeugende tweeling van bijna 3, Nikki en Pepijn.

Marcel ziet het bestuur van de AGGN als een leuke en effectieve manier om mensen uit het werkveld te ontmoeten en om een bijdrage te kunnen leveren aan het organiseren van waardevolle geo-bijeenkomsten.

Marcel Broekhaar

10 vragen aan ... Marjolein Bons.



Aan de hand van tien vaste vragen maken we in deze rubriek telkens kennis met een ander AGGN-lid. Dit keer stellen we de vragen aan Marjolein Bons, GIS-coördinator bij Rijkswaterstaat Zuid-Holland. Hieronder is het woord aan Marjolein!

[1] Hoe ben je in de GIS wereld terecht gekomen?

Tijdens mijn studie Fysische Geografie kwam er veel GIS langs. Zo had ik een vak genaamd "Hands on GIS". Ook tijdens mijn/ons afstudeeronderzoek ("Hydrodynamische, sedimentologische en morfologische ontwikkelingen in de Haringvlietmond met de nadruk op het Slijkgat") hebben we gebruik gemaakt van GIS om bijvoorbeeld stromingspatronen te analyseren. Dit onderzoek hebben we in samenwerking met Rijkswaterstaat uitgevoerd en daarmee was het eerste contact gelegd. Dat contact hielp uiteindelijk om de functie van GIS-medewerker te bemachtigen bij Rijkswaterstaat Zuid-Holland.

[2] Wat is je favoriete boek en waarom?

Mijn favoriete boek is "The Lord of the Rings" van J.R.R. Tolkien (dat zijn er dus stiekem 3). Ik heb de titel bewust in het Engels gezet, omdat ik de boeken voor het eerst in het Engels voor mijn boekenlijst op het VWO heb gelezen. Ik vind het een geweldig verhaal over goed en kwaad en over een heleboel vreemde wezens. Als je ook maar een beetje van fantasy houdt, dan raad ik deze boeken van harte aan om te lezen! Ik heb meerdere Engelse en Nederlandse uitgaven in mijn boekenkast staan. Overigens is de verfilming door Peter Jackson erg goed gedaan en heb ik de dvd's (inclusief de extended versies) natuurlijk ook in huis.

[3] Wat zijn je bezigheden buiten je werk?

Ik ben een (vooral in het veld erg fanatieke) volleybalster. Ik hou ook van fotograferen, lezen en reizen. Momenteel ben ik bezig met een opleiding fotografie om nog mooiere foto's te kunnen maken.

[4] Hoe leg je je werk uit (of hoe leg je uit wat GIS is) op een (familie)feestje?

Natuurlijk leg ik allereerst de link met Google Earth. Omdat veel mensen hiermee bekend zijn, is het een eenvoudige opening. Daarna leg ik uit dat Rijkswaterstaat veel rivieren en wegen in beheer heeft en dat hiervoor veel informatie (gegevens) voor nodig is. Deze gegevens zijn gerelateerd aan een bepaalde plek (weg/rivier) en zijn daarmee geografische gegevens. Ik help mijn collega's bij Rijkswaterstaat om met behulp van deze geografische gegevens en de daarbij behorende software ("Google Earth voor professionals") hun werk beter te doen. Afhankelijk van de reactie van mijn toehoorders ga ik daarna nog verder uitwijden over bijvoorbeeld het type informatie (diepte van de rivier, soort asfalt). Maar niet iedereen zit te wachten op een vakidioot die maar door blijft ratelen, dus dat doe ik niet altijd...

[5] Wat is het leukste GIS-gerelateerde project waaraan je hebt meegewerkt?

Dat is absoluut de 2e Maasvlakte. Ik ben een tijdje onderdeel geweest van het projectbureau dat de 2e Maasvlakte heeft voorbereid. In die rol heb ik allerlei analyses gedaan met de diverse varianten die in de loop van de tijd zijn ontworpen. Zo heb ik voor deze varianten het aantal kubieke meters berekend die nodig (zouden) zijn voor de aanleg. Het was qua GIS-werk niet het leukste project, maar wel als totaal project (toch niet verkeerd voor iemand met baggeraars als voorouders). Nu de 2e Maasvlakte daadwerkelijk wordt aangelegd is het erg leuk om dit gebied te zien groeien. En het is erg leuk om te zeggen dat ik daar ook een steentje aan heb bijgedragen.

[6] Waaraan herken jij een echte GISser?

Een echte GISser is altijd op zoek naar het ruimtelijke in iets. Waar is wat en waarom daar? Dat varieert van een overmatige collectie aan kaarten en/of boeken over kaarten in huis tot de altijd aanwezige smartphone met GPS en digitale kaarten waarop alles gezocht en bekeken moet worden. Het zijn mensen die weten dat een plaatje meer zegt dan duizend woorden en die dus ook in een boek zoals "The Lord of the Rings" op zoek gaan naar een overzichtskaartje van het beschreven gebied.

[7] Wat is je grootste verGISsing?

Ik heb (voor zover ik weet...) geen hele grote verGISsing gemaakt, maar ter compensatie maak ik wel regelmatig kleine verGISsing. Een vergissing die nog wel eens voorkomt is het starten van een analyse terwijl de verkeerde instellingen actief zijn zoals bijvoorbeeld een eenheid in meters i.p.v. in centimeters. Dan kunnen er heel vreemde uitkomsten tevoorschijn komen en duurt het soms even voordat je doorhebt waar het aan ligt. Bovendien moet je dan de analyse nog een keer doen met de juiste instellingen. Dit zorgt er wel voor dat je dan - al is het maar voor even - extra let op de juiste instellingen.

[8] Wat is je grootste GIS ergernis?

Mijn grootste ergernis is de kloof tussen de GIS-kennis en de ICT-kennis. Er zijn helaas weinig mensen die deze 2 typen kennis beide in ruime (of soms alleen al in voldoende) mate bezitten. De ICT-mensen waar je doorgaans mee spreekt hebben geen idee van wat er bijvoorbeeld over het netwerk wordt verstuurd als je een "grote print" wilt hebben (een A0-kaart met een luchtfoto heeft iets meer volume dan een Wordrapport met veel plaatjes...). Ik beken overigens ook direct dat ik als "echte GISser" vrij weinig ICT-kennis heb (en wil hebben).

[9] Wie bewonder je -m.a.w. wie is je Arcgoeroe- en waarom?

Er zijn diverse mensen binnen de GIS-wereld die ik bewonder. Een voorbeeld is mijn collega Kees van der Wulp. Hij is niet mijn Arcgoeroe, maar hij heeft wel in korte tijd zich ontwikkeld van een GIS-leek tot een GIS-expert. Kees is al over de helft van zijn carrière heen en wordt daarom met zijn leeftijdsgenoten vaak gezien als niet in staat om te innoveren. Toch heeft hij de afgelopen jaren zich enorm ontwikkeld op het gebied van GIS. Een paar jaar terug kwam hij niet veel verder dan wat getalletjes invullen en wat knopjes indrukken in een voorgebakken wizard (want dat staat op mijn papiertje). Nu komen er de mooiste kaarten en analyses uit zijn handen m.b.v. ArcGIS en hij doet dat het liefste zonder wizards. Ik mocht hem op weg helpen bij zijn ontwikkeling en ik wil hem hierbij een compliment geven over wat hij bereikt heeft!

[10] Waar word je blij van?

Ik word blij van een ontbijtje op het balkon in de zon, van mijn vriend waarmee ik nu samenwoon, van een klant die tevreden is met de kaart en/of analyse die ik voor hem/haar heb gemaakt, van een ICT-voorziening die soepel werkt en van het feit dat dit de laatste vraag is...

Marjolein Bons