

Inhoud

Inhoud	1
Wat zijn de “trending topics” in ArcGIS land?	2
De Kracht van de Kaart.....	3
Even voorstellen: nieuwe bestuursleden..	5
Terugblik 2011	6
Vooruitblik 2012	6
ArcGIS en de BAG; hoe pak ik het aan!...	7
10 vragen aan ... Tjeerd Nijeholt.	10

AGGN Nieuwsbrief

Nummer 3
23^E JAARGANG
DECEMBER 2011

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)
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

Wat zijn de “trending topics” in ArcGIS land?



Victor van Katwijk, voorzitter.

Als bestuur van de ArcGIS gebruikersgroep Nederland willen we jullie, de leden, zo goed mogelijk van dienst zijn.

Dat doen we op de volgende manieren:

- 1) Stimuleren van het uitwisselen van kennis en ervaringen op gebruikersdagen, hands-on dagen en op de GISTech;
- 2) Leden een kijkje in de keuken gunnen bij andere organisaties – “hoe hebben die hun GIS gebruik georganiseerd?”. Bij gebruikersdagen is er meestal wel een organisatie bereid om als gastheer op te treden en over de eigen GIS-organisatie te vertellen;
- 3) Leden bij elkaar brengen om te netwerken op al genoemde evenementen;
- 4) Leden een platform bieden om vooraan te kunnen zitten als het gaat om nieuwe ontwikkelingen bij Esri en om feedback aan Esri te geven over de Esri producten. Dit doen we op de GISTech en tijdens gebruikersdagen. Daar zijn Esri medewerkers met de allerlaatste nieuwtjes uit Amerika (of Rotterdam) die altijd bereid zijn te helpen en te luisteren.

Maar hoe komen we aan goede onderwerpen?

Met een gevarieerde afvaardiging van de ArcGIS gebruikers in het bestuur hebben we verschillende ankers in de GIS wereld. Vanuit onze ervaring lukt het ons goed om een actueel onderwerp bij de kop te pakken, tenminste, dat denken we... MAAR IS DAT OOK ZO? Wat zijn nu echt de trending topics en hoe kunnen we die het beste crowdsourcen? In het verleden hebben we al eens een enquête gedaan op de site. We experimenteren nu met social media zoals Twitter en LinkedIn.

Ik wil iedereen uitnodigen om ons te overladen met goede ideeën, dan pikken wij daar de leukste onderwerpen uit. Twitter met de hashtags #AGGN en #ArcGIS, laat een berichtje achter op onze LinkedIn pagina of stuur een e-mail aan bestuur@aggn.nl.

Heb je een momentje, vul dan op onze LinkedIn pagina de enquête in over de handigste manier om ons te benaderen: <http://tinyurl.com/dx83ab3>



twitter



De Kracht van de Kaart

Jeroen van Winden (ESRI)



GIS'ers hoeft je niet uit te leggen dat de locatie van informatie heel veel nieuw inzicht kan geven. Het kunnen relateren van informatie op basis van de geografische kenmerken van die informatie is namelijk de kracht van GIS. Echter, als wij deze meerwaarde aan de rest van onze organisatie of daarbuiten willen uitleggen dan was dat altijd een stuk moeilijker. GIS wordt beschouwd als moeilijke materie bedoeld voor GIS experts.

Met de komst van smartphones begrijpen veel meer mensen wat locatie, in ieder geval de eigen locatie, kan toevoegen aan apps die zij elke dag gebruiken. Vanuit die hoek komt er dan ook meer vraag om iets met locatie te kunnen doen binnen de eigen organisatie. Dit kan ons helpen om de inzet van GIS verder te krijgen dan de bekende GIS viewer. Alleen al dat we het vaak een "GIS" viewer noemen geeft aan dat wij moeite hebben om de vraag te begrijpen. GIS is iets van de GIS expert en de rest van de organisatie wil eenvoudig een kaartje hebben. Herkenbaar?

Vaak komt daar nog bij dat er niet gezocht wordt naar één specifieke oplossing, één viewer. Men wil een simpel kaartje op de website, een ander wil zijn bedrijfsinformatie op de kaart en weer een ander wil gegevens op een kaart in een app voor een smartphone, maakt niet uit welke. Hier ligt vaak de uitdaging voor de afdeling die geografische informatie beheert.

Het mooie is dat veel organisaties hun geografische informatie al prima op orde hebben, vaak netjes in een database. Daarnaast is er ook al goed nagedacht over hoe die informatie beschikbaar moet komen. Voor het ontwikkelen en implementeren van een GIS viewer is al nagedacht hoe de data er uit moet zien en wat de gebruiker er mee mag doen. Maar nu?

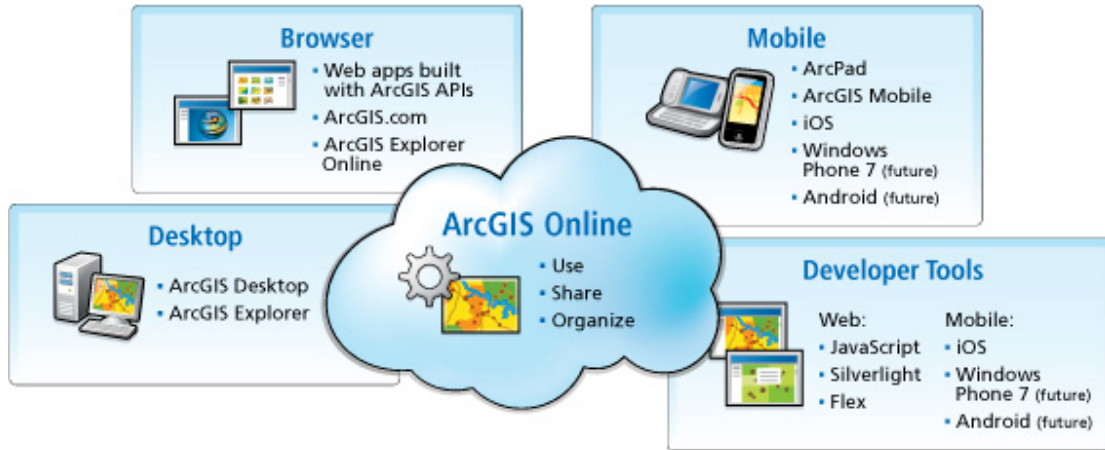
Om alle nieuwe technologische ontwikkelingen bij te kunnen houden, zowel in browsers als op tablets en smartphones, kun je niet meer voor elke technologie een viewer of een app bouwen. Kiezen voor een paar technologieën is ook geen optie. Intern kon je vroeger misschien nog kiezen voor

een type smartphone of een type browser. Maar nu een keuze maken is direct kiezen voor het niet ondersteunen van een groot deel van je gebruikers. Daarnaast is een keuze gelijk achterhaald door de steeds snellere ontwikkeling van techniek.

Om met dit dilemma om te kunnen gaan introduceert Esri de intelligente webmap. Onafhankelijk van welke technologie of oplossing, wordt in zo'n webmap vastgelegd wat een eindgebruiker kan doen met een kaart. In de webmap wordt vastgelegd welke basemaps, content en functionaliteit wordt aangeboden in de kaart. De maker van de basemap legt dus vast hoe de kaart er uit ziet, hoe pop-ups er uit zien en of er bijvoorbeeld in gemuteerd kan worden en hoe. In een webmap wordt niet vastgelegd hoe de interface er vervolgens uitziet. Dat wordt bepaald door de technologie van de uiteindelijke gebruiker van de webmap. Of de gebruiker nu de kaart benadert op de homepage van de website van een organisatie, in een standaard GIS viewer, op een Android telefoon, binnen een SharePoint WebPart of op een iPad, hij kan op zijn eigen manier bij de GIS functionaliteit achter de webmap.

Voor het maken, vastleggen en delen van webmaps is anderhalf jaar geleden ArcGIS Online geïntroduceerd als Cloud oplossing. Via www.arcgis.com, het portaal rond ArcGIS Online kan iedereen met webmaps werken. Begin 2012 komt ArcGIS Online for Organizations beschikbaar. Deze vorm van ArcGIS Online maakt het mogelijk om een eigen portaal te maken. Dit portaal kan naar eigen smaak ingericht en opgemaakt worden. Ook kunnen gebruikers, GIS'ers en niet-GIS'ers, binnen ArcGIS Online for Organizations mapservices publiceren volgens het private cloud principe. Hiermee wordt het veel eenvoudiger en vooral leuker om GIS te verspreiden in een organisatie.

Met de combinatie van goede webmaps, een eenvoudig en makkelijk portaal en het gebruik van GIS door veel meer mensen dan alleen de GIS experts binnen welke technologie dan ook snappen niet alleen wij het, maar begrijpt iedereen de kracht van de kaart!



Even voorstellen: nieuwe bestuursleden.



Pieter Bresters

Pieter is in 1989 afgestudeerd aan de faculteit van Geodesie aan de TU Delft en werkt nu bij het CBS sinds 1 juli 2008 als senior geospecialist. Daarbij is hij verantwoordelijk

voor alles wat met Inspire te maken heeft, maar ook voor procesvernieuwing van verschillende GIS-producten. Van, naar en buiten het werk zit hij graag op zijn fiets. Niet om hard te fietsen, maar meer om te bewegen en om paden te fietsen waar hij nog niet eerder gefietst heeft.

Pieter is getrouwd met Annemarie, heeft een dochter Femke van 10 en een zoon Koen van 7 en die zorgen voor een druk leven. Toch was er nog net genoeg ruimte voor het bestuur van de AGGN. Dit bestuur ziet hij als een kans om andere mensen in zijn vakgebied te leren kennen waar hij veel van hoopt te leren en waarmee hij hoopt om een bijdrage te kunnen leveren aan die mooie geo-wereld.



Kees Schotten

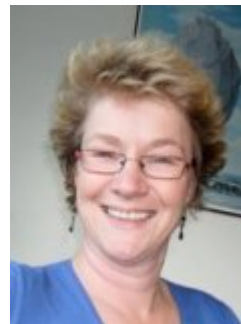
Kees is in 1991 afgestudeerd aan de Landbouwuniversiteit Wageningen als Bodemkundige. Sinds de oprichting van het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) in 2006 werkt hij bij het

PBL als projectleider Geo-informatie en Data en Beeldredactie. De hele GIS keten, van gegevensinwinning tot kaartproductie en de techniek daarachter, heeft dan ook zijn warme belangstelling.

Kees is getrouwd met Veow. Net als Heidi en Pieter zit hij graag op de fiets. Op vakantie fietst hij het liefst in Zuidoost Azië. In Nederland heeft hij jammer genoeg alleen tijd om een paar keer per week naar zijn werk te fietsen. Daarnaast is hij verzot op aardbeien en

verbouwt deze, samen met andere soorten fruit en groenten, in zijn moestuin.

Om met leuke mensen samen informatieve gebruikersdagen en andere activiteiten te organiseren is de belangrijkste reden om in het AGGN bestuur zitting te nemen.



Heidi van der Vloet

Heidi is in 1994 afgestudeerd als fysisch geograaf aan de Universiteit Utrecht (UU) en is via omzwervingen bij Geodan, de toenmalige Meetkundige Dienst en het onderwijs op Aruba

bij Rijkswaterstaat Noord-Brabant beland. In de functie adviseur Geo Informatie Voorziening heeft ze contact met alle medewerkers binnen de regionale dienst die 'iets met GIS willen of moeten'. Daarnaast is ze voorzitter van het RWS GIS-coördinatorenoverleg. Hierdoor speelt ze een belangrijke rol bij de RWS-brede afstemming van de geo-behoefte bij alle RWS-diensten.

Naast het werk zingt ze in een popkoor, organiseert ze bijeenkomsten voor liefhebbers van literaire science fiction en wandelt en fietst ze graag. Heidi is getrouwd met Erwin en heeft drie energieke pubers in huis. Het bestuur van de AGGN ziet ze als een mooie kans om haar netwerk uit te breiden, haar verknochtheid aan de geo-inhoud vast te houden en gezamenlijk mooie dingen te organiseren.

Terugblik 2011

Afscheid van bestuursleden

In het jaar 2011 hebben we afscheid genomen van Gert-Jan van der Weijden, Chantal Melser, Rinus Kamphuis en Wiedeke Boersma. Dat afscheid hebben we in oktober luister bij gezet met een heerlijk etentje en voor de scheidende bestuursleden een lidmaatschap van 'Join the Pipe' (<http://www.jointhepipe.org/>). Hier hoort een mooie herbruikbare waterfles bij, maar het belangrijkste is dat we hiermee bijdragen aan zuiver drinkwater op plaatsen waar dat nu nog niet beschikbaar is.

Gert-Jan heeft zijn voorzittershamer overgedragen aan Victor van Katwijk, die zijn penningmeesterschap heeft overgedragen aan Pieter Bresters, Chantal heeft de nieuwsbrief overgedragen aan Heidi van der Vloet, de algemene bestuursstaken van Rinus zijn in goede handen bij Kees Schotten en voor Wiedeke's secretariaat staat het volgende bestuurslid al in de startblokken. Oud-bestuursleden: nogmaals bedankt voor jullie inzet en we zien je graag terug op de gebruikersdagen of bij de GIS-tech!

ALV 2011

De Algemene Leden Vergadering 2011 is gehouden tijdens de GIS-conferentie in oktober. De nieuwe bestuursleden hebben zich voorgesteld. Verder is de financiële afhandeling van het verenigingsjaar 2010 en de begroting voor 2011 gepresenteerd. De aanwezige leden hebben meegedacht over de invulling van het komende verenigingsjaar. Het verslag van de bijeenkomst is te lezen op <http://www.aggn.nl/nieuws/notulen-alv-beschikbaar-als-pdf>

Contributie-inning 2011

Het bestuur van de AGGN biedt haar verontschuldiging aan voor de mogelijke verwarring die is ontstaan bij leden die in 2011 een herinnering hebben ontvangen voor de contributie, en niet de eerste contactpersoon zijn voor het lidmaatschap van hun organisatie. Deze herinnering werd aan hen gestuurd met de bedoeling om ze te waarschuwen voor de situatie waarin hun lidmaatschap zich bevond. Als de contributie van hun organisatie niet binnen 8 weken na deze herinnering betaald zou zijn, worden de leden automatisch geroyeerd. De herinnering is bedoeld om de leden de gelegenheid te geven een onbedoeld royement te voorkomen, in het geval hun eerste contactpersoon geen actie ondernam.

Wat wij ons niet gerealiseerd hadden, is dat het verwarrend over zou kunnen komen voor leden die geen eerste contactpersoon zijn, omdat zij nooit eerder facturen hebben ontvangen.

In de toekomst zullen wij dit beter toelichten in een aparte mailing aan de leden die niet de eerste contactpersoon zijn.

Vooruitblik 2012

Contributie-inning 2012

Vanaf 2011 is een organisatie lidmaatschap van de AGGN niet langer gebonden aan een maximum aantal personen, maar aan een vestiging. Zodoende wordt het mogelijk met meerdere personen van een vestiging van de organisatie onze gebruikersdagen bij te wonen of de nieuwsbrief te ontvangen. Dit geldt ook voor organisaties met een onderwijs-lidmaatschap.

De facturen voor de lidmaatschappen zullen in 2012 al in februari worden verzonden. Leden zijn zelf verantwoordelijk voor het doorgeven van bestel-, order- of opdracht nummer aan ledenadministratie@aggn.nl, indien het gebruik daarvan door hun organisatie wordt vereist. Leden die per 1 januari 2012 hun lidmaatschap willen opzeggen, wordt verzocht dit **per ommegaande** te laten weten aan ledenadministratie@aggn.nl.

ALV in 2012

Tijdens de laatste Algemene Leden Vergadering gaven de leden aan dat de ALV in de toekomst beter eerder in het jaar gehouden kan worden. Dit geven we in 2012 vorm door de ALV te organiseren tijdens de GIS-tech in april. Bij de ALV zal zoals gebruikelijk verslag gedaan worden van het afgelopen verenigingsjaar en vooruit gekeken worden op het komende verenigingsjaar.

De GIS-tech in 2012

Zoals gebruikelijk zal de AGGN tijdens de GIS-tech een deel van het programma verzorgen. De AGGN-programmastroom is gericht op de praktijktoepassing van ArcGIS, en zal dit jaar bestaan uit de volgende onderwerpen:

- PDOK voor ArcGIS gebruikers in theorie en praktijk (Paul Brous, RWS DID, en Marcel Broekhaar, gem. Zwolle)
- Award-winning GIS bij de Gemeente Den Haag (Ed Visser, gem. Den Haag)
- Met ArcGIS aan tafel – Mappable bij RWS (Sander te Lindert, RWS Utrecht)

ArcGIS en de BAG; hoe pak ik het aan!

Verslag van AGGN gebruikersdag 1 november 2011.

De Basisregistratie Adressen en Gebouwen, kortweg de BAG, is een actueel onderwerp getuige de ruim 50 AGGN leden die op dinsdagmiddag 1 november naar het CBS waren afgereisd. Naast de BAG stond, traditiegetrouw, ook nog een toelichting door ESRI over de komende ontwikkelingen rondom het ArcGIS platform op het programma.

Maar eerst de BAG. Om meteen maar de conclusie van de presentaties en de discussie in huis te vallen: de BAG begint volwassen te worden, ook voor landsdekkende analyses. De tijd is rijp om met de BAG aan de slag te gaan, juist, in ArcGIS!

Daarom hieronder een overzicht van de "tools" die ESRI NL beschikbaar heeft om met de BAG aan de slag te gaan:

- De BAG Toolbox (zie resources.esri.nl)
- De BAG Importer (Extract en Mutatie, een ESRI product)
- BAG koppelingen voor bronhouders
- De geocoderservice op basis van de BAG, een ESRI Inc service

Om te weten wanneer en hoe je bovenstaande "tools" gebruikt, kijk even op de internetsite van ESRI NL.

De BAG presentaties

Herko Coomans (ministerie van IenM) beet de spits af met zijn "Hitchhiker's Guide to the BAG". Herko begon zijn presentatie met een overzicht van de basisprincipes zodat ook niet BAG kenners konden aanhaken bij de discussie en de presentaties later op de middag.

En omdat een kaart of figuur meer zegt dan duizend woorden in onderstaande figuur de inhoud van de BAG schematisch weergegeven. Trouwens, niet alle panden zitten in de BAG. Er moet een dak aanwezig zijn en muren (liefst met een deur). Objecten als tankstations (alleen een dak) en stallen en boerenschuren (die vaak aan een kant open zijn) ontbreken hierdoor in de BAG en komen er ook op termijn niet in.

De BAG is nu, eind 2011, geheel gevuld en ondanks dat ene BAG object (Dorpstraat 43 in Oudekerk) dat consequent in de Noordzee blijft liggen, is ook de kwaliteit de laatste maanden sterk verbeterd. De komende maanden worden alle objecten nog eens door de mangel gehaald door te controleren of ze echt binnen hun postcodegebied vallen. Een kritische controle van andere elementen in de BAG zoals de geometrie en het bouwjaar vindt later in 2012 plaats. Deze lift van Heko was ideaal om op de passagiersstoel binnen twintig minuten helemaal bijgepraat te worden over de uitgangspunten, de belangrijkste vorderingen en de aandachtspunten van de BAG.

Pand

- Pand ID
- Bouwjaar pand
- Pandgeometrie
- Status

Verblijfsobject

- Verblijfsobject ID
- Coördinaat
- Gebruiksdoel
- Gebruiksoppervlak
- Nummeraanduiding
- Status



Nummeraanduiding

- Woonplaats
- Naam openbare ruimte
- Huisnummer
- Huisletter
- Huisnummertoevoeging
- Postcode

Openbare ruimte

- Naam openbare ruimte

Woonplaats

- Woonplaatsnaam
- Geometrie

De andere drie sprekers: Barend Sneller (ESRI), Marijn Zuurmond (CBS) en Hans van Amsterdam (PBL) presenteerden hun recente ervaringen met de BAG. Om met een open deur uit de praktijk te beginnen: de BAG bevat veel data. Wil je hier (landsdekkend) mee aan de slag, houd hier dan rekening mee in ArcGIS. Kijk even waar ArcGIS de "temporary files" neerzet. De default optie verwijst in veel gevallen naar bv. de C-schijf die op veel systemen een beperkte opslagcapaciteit heeft. Kijk daarnaast ook eens kritisch naar de hoeveelheid items die in de analyses meegesleept worden. Bij berekeningen met zo'n 8 miljoen objecten in een ESRI FileGeoDataBase van meer dan 10 GB loont het de moeite om van te voren even na te gaan of je alle informatie later wel gebruikt.

Uit de presentaties kwam verder naar voren dat bij het converteren van de BAG het aan te bevelen is om de objecten/records met de status 'inactief' uit te filteren. Dit zijn namelijk objecten die (in de toekomst) gemuteerd worden maar waarvan de mutatie (nog) niet is doorgevoerd. Gebruik daarnaast een zo recent mogelijk BAG extract. Zo zijn in de versie van 1 oktober 2011 de driehoeken die bijvoorbeeld de gemeente Rotterdam ingevoerd had als de voorlopige geometrie van panden verdwenen. En met de eerder aangegeven grootschalige controles is de verwachting dat de kwaliteit snel beter wordt.

De door GEON (www.geon.nl) gratis aangeboden BAG-extract Conversie Tool geeft ook goede resultaten. Deze "tool" zet de BAG extract XML (gezippt) om naar een shapefile waar je zo mee aan de slag kan in ArcGIS. De BAG wordt door het CBS en het PBL gebruikt voor het georefereren van bestanden die een adres hebben maar nog geen xy-coördinaat. Het moet het TNT postadressen en het Adres Coördinatenbestand Nederland (ACN) gaan vervangen. Hoe valt de vergelijking met het ACN dan uit, is dan ook de vraag.

Om dat te onderzoeken heeft Hans van Amsterdam het LISA bestand uit 2010 (dat de gegevens bevat van 1107055 bedrijven in Nederland) gegeorefererd met zowel ACN (april 2011) als de BAG (oktober 2011). Eerste conclusie is dat ACN ruim 8,3 miljoen records met een xy-coördinaat bevat en de BAG ruim 200.000 records meer. Dit heeft echter weinig effect op de koppeling met LISA omdat weinig bedrijven zich in objecten als woonboten bevinden die wel in de BAG en niet in ACN zijn opgenomen. Met de BAG zijn 92,8 procent van de bedrijven op PC6, huisnummer en huisnummertoevoeging te koppelen en met ACN 92,1 procent. Het aantal LISA adressen dat niet te koppelen was aan de BAG en ACN was zeer beperkt (1373 respectievelijk 126). De BAG en ACN coördinaten liggen voor deze een miljoen punten gemiddeld 14 meter uit elkaar, terwijl voor 48.306 (4,4 procent) bedrijven dit meer dan 50 meter is. De conclusie is dan ook dat de BAG een prima vervanger is van ACN.



Vershil in ligging tussen ACN en BAG-coördinaten.

Heb je jeukende vingers gekregen en wil je met de BAG aan de slag, dan kan dat. De BAG is open data, voor overheidsorganisaties gratis en voor andere partijen tegen marginale verstrekkingkosten toegankelijk. Kijk voor meer informatie op www.kadaster.nl/bag.

O, ja. Kom je nog een fout of fouten tegen als je de BAG gebruikt, geef dit door via de terugmeldfunctionaliteit die ook op de Kadastersite staat. Daar help je niet allen jezelf mee maar ook andere BAG gebruikers.

ArcGIS nieuws

Naast zijn presentatie over de BAG had Barend Sneller gelukkig ook nog tijd om iedereen bij te praten over de ontwikkelingen rondom het ArcGIS platform. Waar we natuurlijk allemaal nieuwsgierig naar zijn, is de release van ArcGIS 10.1. De releasedatum van ArcGIS 10.1 staat nog niet vast maar de verwachting is dat 10.1 (traditiegetrouw) rond de ESRI User Conference (23 tot 27 juli 2012 in San Diego) beschikbaar komt. De prerelease van ArcGIS 10.1 is voorzien in januari 2012.

Voor de meeste Nederlandse gebruikers is de GISTech op 17 april 2012 de eerst keer dat zij kennis kunnen nemen van de nieuwe mogelijkheden in de 10.1 versie.

De nieuwe versie bevat in ieder geval nieuwe en verbeterde functionaliteit voor lidar, 3D (city engine) en runtime dat op termijn ArcObjects gaat vervangen.

Ander nieuws is de introductie van ArcGIS Online (die als je dit leest al plaats gevonden heeft). ArcGIS Online maakt het mogelijk om data te delen. Dit is niet alleen mogelijk met anderen maar ook met je collega's binnen een eigen afgeschermd omgeving. Wil je meer weten van ArcGIS Online kijk dan op <http://www.esri.com/software/arcgis/arcgisonline>

10 vragen aan ... Tjeerd Nijeholt.



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 Tjeerd Nijeholt, adviseur Geo-informatie bij ProRail.. Hieronder is het woord aan Tjeerd!

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

Mijn studie Fysische Geografie bevatte aardig wat GIS, naast al het ruimtelijk denken. Toch dacht ik even daarna, met een lerarenopleiding en een jaar lesgeven, dat lesgeven iets voor mij was. Nee dus. Ik ben toen snel terug gegaan naar de Universiteit Utrecht voor een postdoctorale studie 'Hands on GIS'. Na het afronden daarvan had ik meteen werk. Bij ProRail

[2] Wat is je favoriete boek en waarom?

Fictie: The Fountainhead van Yan Rand. Aanrader, ondanks 800 pagina's vol lange, maar mooie zinnen. Twee architecten strijden om opdrachten (en één vrouw). De ene architect praat klanten na en bouwt inspiratieloos wat zijn opdrachtgevers hem vragen. De ander ontwerpt met visie, maar heeft geen enkele opdracht. Ik las de Nederlandse versie (De eeuwige bron). Het is verslavend spannend als roman, maar ook interessant als (tijdloos) pamflet tegen gedachteloos doelen najagen, zoals in de ogen van de schrijfster voor komt bij zowel het kapitalisme en het communisme (waar Rand uit ontsnapt is).

Non-fictie: Beautiful Evidence van Edward Tufte, over hoe je effectief én mooi illustraties kan en moet maken. Waarom? Het boek geeft je als GIS-ser / cartograaf een heel andere, aanvullende kijk.

[3] Wat zijn je bezigheden buiten je werk?

Tafeltennis, mijn kinderen, WordFeud (voor zolang die hype duurt) en boeken lezen over GIS en cartografie. Dat laatste is vijf jaar geleden begonnen, om te kijken of er sinds mijn afstuderen veel veranderd was op GIS-gebied. Dat leek mij niet het geval. En toch was er niet één boek dat alles behandelde of dat echt praktisch was. Dus heb ik alle relevante kennis voor mijzelf en voor anderen gecombineerd tot één boek: het wikibook 'Handboek Geo-visualisatie'. <http://nl.wikibooks.org/wiki/Geo-visualisatie> Tegenwoordig lees ik ook over andere onderwerpen, zoals data-visualisatie en zelfs psychologie.

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

Ik leg niet (meer) de nadruk op kaarten, maar op de business, de toepassing. In mijn geval: ProRail. Ik zeg dan dat ik (interne) klanten adviseer en help met waar welk soort wissel of sein hoe presteert en waar het spoor (anders) onderhouden moet worden. Dat is lang niet altijd waar, maar wel duidelijk!

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

Dat bestaat niet. Het is namelijk *de afwisseling* die het zo leuk maakt. Als GIS-ser (zegt de buitenwereld en vele GIS-sers zelf) zou je één of ander specialisme hebben. Noem het ArcGIS, een tooltje, cartografie, ruimtelijke analyses, of geo-ict. Maar daar gaat het niet

om. Veel leuker is het adviseren zelf. Je mag kijken in andermans keuken. Aangezien er héél veel van die keukens zijn, ook binnen ProRail, ben ik een erg gelukkig mens.

[6] Waaraan herken jij een echte GISser?

Iemand die gevoel heeft voor 'essentiële' details. 'The devil is in the detail'. Analyses en kaarten gaan vaak mis, als data niet goed wordt aangeleverd, of niet de juiste context kent. Ik merk in gesprekken met GIS-collega's dat een (ervaren) GIS-ser daar een soort tweede natuur voor heeft opgebouwd.

[7] Wat is je grootste verGISsing?

Ik heb ooit gedacht dat je met een GIS bepaald CAD-teken-werk veel beter kon doen. Dat was een vergissing die veel geld heeft gekost. Een nog grotere vergissing was een uitstap naar het management. Maar die vergissing heeft me juist heel veel opgebracht. Ik kan iedereen een misstap aanraden. Je leert meer van een 'foute', dan van een goede keuze.

[8] Wat is je grootste GIS ergernis?

Niet het versnipperde geo-landschap, ook niet de 'onkunde' bij klanten. Dat is juist iets waar 'we' als geo-mensen maar mee moeten dealen. Wel kan ik mij ergeren aan de onkunde, vaak zelfs onwil, bij sommige ICT-ers, over dat je net zo goed - zo niet beter - met geografie kan koppelen, in plaats van al die moeilijk te beheren 'unieke' identifiers. Dat ligt misschien niet alleen aan hen. Ook ik slaag er maar niet in dit aannemelijk te maken.

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

Ik heb geen Arc Goeroe, ook geen GIS goeroe. GIS en zeker cartografie is geen wereld op zich, maar is een niche. Ik lees daarom liever een willekeurig boek van Edward Tufte, of 'Information dashboard design: the effective visual communication of data' van Stephen Few. Maar als ik dan toch goeroes in de buurt moet aanwijzen: dat zijn alle echte (geo/ict) technici onder ons: zij doen dingen die ik niet kan, dus hen bewonder ik.

[10] Waar word je blij van?

De menselijke kant blijkt toch steeds weer de leukste kant, niet de inhoud. Ik word blij als er kwartjes of zelfs euro's vallen bij klanten die ik of mijn GIS-collega's adviseren. We kunnen niet zonder elkaar, denk ik dan.

Het bestuur van de AGGN wenst de leden fijne feestdagen en een mooi 2012!

