

Wie weet nog hooi?	2
Uitnodiging: ArcGIS en onderwijs	3
Terugblik AGGN lustrumsymposium	4
AGGN Crowdsourcing event: TOP50NL in 1850	7
Aankondigingen en oproepjes	9
De Wensmuur	10

AGGN Nieuwsbrief



**DE AGGN STIMULEERT DE KENNISUITWISSELING
TUSSEN GEBRUIKERS VAN HET ARC GIS
PLATFORM.**

Nummer 4
25^E JAARGANG
NOVEMBER 2013

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

KEES SCHOTTEN (VOORZITTER)
PIETER BRESTERS (PENNINGMEESTER)
MARCEL BROEKHAAR (SECRETARIS)
HEIDI VAN DER VLOET (NIEUWSBRIEF)
MARC HOOGERWERF (WEBMASTER)
ALESSANDRA SCOTTA (BESTUURSLID)

HET LIDMAATSCHAP VAN DE ARC GIS GE-
BRUIKERSGROEP NEDERLAND BEDRAAGT €60,-
PER ORGANISATIE (-VESTIGING) OF €30,- PER
PERSOON PER KALENDERJAAR.

VOOR AANMELDINGEN, ADRESWIJZIGINGEN EN
OPZEGGINGEN KUNT U ZICH WENDEN TOT:

LEDENADMINISTRATIE@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
DISCUSSIEER MEE OP DE AGGN-LINKEDIN-
GROEP:
[HTTP://WWW.LINKEDIN.COM/GROUPS/AGGN-
89036](http://WWW.LINKEDIN.COM/GROUPS/AGGN-89036)

Wie weet nog hooi?

Kees Schotten, voorzitter



Mooi weer, honderd nieuwsgierige leden op een fraaie locatie en een vol programma: dat was het startpunt van het AGGN lustrumfeest in het GeoFort. Inspirerend om te horen welke kant het op gaat met GIS volgens Eduardo Diaz en welke rol linked data gaat spelen in het geografiedomein volgens Lieke Verhelst. Waarna Raimo van der Klein ons GIS-adepten weer met beide voetjes in de klei deed landen met zijn conclusie dat geo leuk is, maar voor app-makers niet genoeg. Simpel omdat locatie niet direct bepalend is voor de vraag die gebruikers hebben, maar hooguit een afgeleid antwoord geeft door bijvoorbeeld mensen de weg te wijzen als reactie op hun vraag.

Samen met een goede discussie tussen AGGN leden en een overzicht van actuele vragen van ArcGIS-gebruikers op de GIS wensmuur kunnen we als bestuur terugkijken op een geslaagd 25 jarig jubileum. Een jubileum waarvan je in deze nieuwsbrief nog kunt nagenieten.

Maar een inspirerend symposium is niet de afsluiting van het AGGN jubileum. We willen als vereniging namelijk GIS minnend Nederland nog een cadeautje geven door de Topografische en Militaire Kaart van het Koninkrijk der Nederlanden 1850 te digitaliseren en zo van intelligentie te voorzien.

Nu is digitaliseren niet echt een inspirerende bezigheid. Maar door er een crowdsourcing project in ArcGIS Online van te maken, geven we invulling aan het motto “vele handen maken licht werk”.

Bovendien hoor ik van iedereen die aan het digitaliseren is geslagen dat het fascinerend is om te zien hoe Nederland er in 1850 uitzag en hoe onze 3,1 miljoen landgenoten het land al naar hun hand gezet hadden.

Blijkbaar is dat op de ene plaats ook makkelijker gegaan dan op andere plekken. Succesverhalen zijn af te lezen aan ronkende boerderijnamen als *Goedgelegen* of *Boerenlust*. Terwijl een polder verderop namen als *We lopen dingen na*, *Het is niet anders* en *Meer zorg* je met de vraag opzadelen wat daar aan de hand was.

Het kan natuurlijk ook propaganda zijn. Zo heb ik me jaren geleden op het college historische geografie laten vertellen dat de naam *Kockengen* eigenlijk *Luilekkerland* betekent met als doel dat er mensen zich gingen vestigen in die zompige polder.

Maar ik weet zeker dat binnenkort een GIS analyse het antwoord geeft op de vraag van die ene boer in Wijdewormer zo rond 1850: “*Wie weet nog hooi*”. Daarom ook de oproep aan alle leden om op een van de komende donkere winteravonden en -dagen een stukje van de TMK1850 te digitaliseren!



Hooi gevonden!

Uitnodiging: Gebruikersmiddag bij de TU-Delft op 17 december met als thema : ArcGIS en onderwijs

Op 17 december is er een gebruikersmiddag bij de TU-Delft met als thema: ArcGIS en onderwijs. Tijdens deze middag zal dit thema vanuit verschillende perspectieven beschouwd worden.

Het programma is als volgt:

12:00 Lunch

13:00 Introductie, Pieter Bresters, AGGN en Edward Verbree, TU Delft

13:15 ArcGIS-onderwijs en Geomatics, Stefan van der Spek, TU Delft

Het gebruik van GIS sijpelt langzaam vanuit het onderzoek in het (Master)onderwijs door. Alleen in de Advanced Masters van Urbanism (EMU) en in het Geomatics programma is GIS een kernvak. Op welke manier en waarvoor wordt het nu gebruikt? Wat zijn de mogelijkheden voor (Arc)GIS in de Master en de Bachelor? Hoe kan het onderwijs en de toepassing van GIS verder worden uitgebreid? Welke rol kan GIS spelen in een ontwerpersopleiding? Enkele observaties vanuit Bouwkunde.

13:45 Kennis maken met GIS, Jan Willem van Eck, ESRI Nederland

Een presentatie over trends van het delen van kennis en hoe Esri daarmee omgaat. Met een blik in de keuken bij Opleidingen van Esri en het interne kennismanagement.

14:15 Pauze

14:45 De laatste nieuwtjes van ESRI, Jeroen van Winden, ESRI Nederland

15:00 ArcGIS op het kruispunt van kennen en kunnen, Erik Meerburg, Geo Academie

ArcGIS is inzetbaar voor het oplossen van nog veel meer problemen dan nu het geval is. Hoe krijgen we ruimtelijke kennis in de hoofden, en de technische kunde in de vingers?

15:30 Perspectief vanuit het bedrijfsleven, Robert Voûte, CGI

De eindtermen van een opleiding worden voor een deel bepaald door de eisen die worden gesteld door de toekomstige werkomgeving van de (pas) afgestudeerde student. Welke (Arc)GIS kennis en kunde wordt er gevraagd, op welk niveau, en wat is de match tussen de verwachting vanuit het bedrijfsleven en het huidige aanbod van studenten vanuit HBO en Universiteiten? Een presentatie over de zoektocht van CGI naar nieuwe GIS en Spatial BI werknemers, geïllustreerd met goede en minder goede ervaringen.

16:00 Is ArcGIS een competentie voor GISers?, Marien de Bakker, HAS

In allerlei vacatures wordt soms kennis en vaardigheden in ArcGIS gevraagd. Wat is dit dan? Moet/wil een opleiding zoals Geo Media Design

<http://www.hashogeschool.nl/geomediadesign> hier in mee gaan of gaat het eigenlijk over heel andere competenties? ESRI is ook bezig met certificering

<http://mijn.esri.nl/certificeringen/overzicht>. Al discussiërend met het publiek hopen we de HRM afdeling andere (betere?) omschrijvingen aan te reiken.

16:30 Borrel

Het adres van de Bouwpub is:

Stichting de Bouwpub

Zuidplantsoen 6

2628 BL Delft

Dit is het losse gebouw aan de 'achterkant' van de Faculteit Bouwkunde, nabij de Oostingang. Parkeren voor de deur, OV heeft verschillende haltes aan de Michiel de Ruyterweg en aan de Julianalaan.

informatie: <http://www.bouwpub.nl/>

Schrijf je in op <http://www.aggn.nl/inschrijven-gebruikersmiddag-arccgis-en-onderwijs>.

Terugblik AGGN Iustrumsymposium

Alessandra Scotta

De AGGN bestaat 25 jaar. Op donderdag 12 september vond op het GeoFort het feestelijk Iustrumsymposium plaats met inspirerende presentaties en activiteiten rondom het thema "GISsen naar de toekomst: ArcGIS in 2025". De missie van de AGGN groep is "het stimuleren van de kennisuitwisseling tussen gebruikers van het ArcGIS platform". Met die missie in hun achterhoofd hebben de bestuurders het Iustrumsymposium georganiseerd. Tijdens het Iustrumcongres waren kennisuitwisseling, enthousiaste en actieve gebruikers, stimulerende sprekers, de relaxed en spontane sfeer op de bijzondere locatie die het GeoFort is, de juiste ingrediënten voor een succesvolle bijeenkomst!



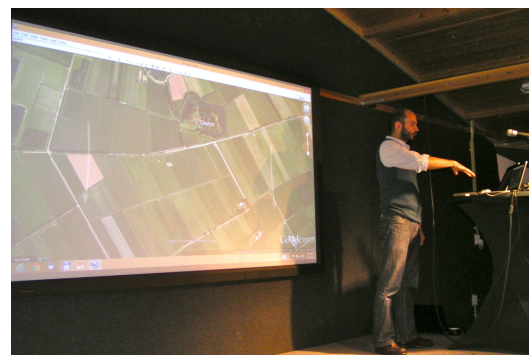
Na de opening door Kees Schotten, de AGGN voorzitter, stonden twee sprekers vanuit de GIS wereld klaar op het podium met hun presentaties: Eduardo Dias, onderzoekscoördinator van Geodan en docent bij de Vrije Universiteit en Lieke Verhelst, directeur van het bedrijf Linked Data Factory.

De presentatie van Eduardo ging over Human Computer Interaction en Geodesign. Het belang van geografie, geografische informatie (of geo-informatie) en als gevolg kaarten is al sinds het verre verleden aanwezig, zoals duidelijk wordt in het beroemde schilderij van Johannes Vermeer, *De geograaf*. De opkomst van GIS applicaties was zonder geo-informatie niet mogelijk geweest. Geo-informatie is ook de basis voor geodesign geworden. Maar wat is geodesign? Geodesign is een raamwerk waar geografie en ontwerp samenkomen vanuit de visie dat geografische informatie noodzakelijk is voor duurzame planning. De grondlegger van het geodesign concept, Carl Steinitz (Harvard School of Design), beschrijft geodesign als een continu proces dat moet leiden tot betere besluitvorming over de inrichting van een gebied, bijvoorbeeld een metropool.

Geodesign vraagt om een gezamenlijke inzet van deskundigen uit verschillende werkelden, met veel data en modellen, communicatie in diverse vormen en integratie met behulp van de geo-

component. Nieuwe Human Computer Interfaces zijn van belang om de verschillende deskundigen samen te brengen en daarmee het geodesign proces te ondersteunen. Touch table interfaces zijn geen toekomst meer, maar werkelijkheid.

In de zaal was de touch table aanwezig met GIS specifieke applicaties die bedoeld zijn voor groepsdiscussies. De deelnemers van het symposium konden tijdens de pauzes met de touch table experimenteren. De opvolgers van de touch interfaces zijn systemen die bestuurd worden door middel van menselijke beweging, zonder enkele aanraking van de machines zelf. Eduardo liet zien hoe Google Earth bestuurd kan worden met handbewegingen, zonder muis, scherm of keyboard aan te raken. Hij stond als een tovenaars op het podium! Als we nog verder in de toekomst kijken, dan hebben we het over hersen-computer interfaces, ofwel rechtstreekse communicatie tussen de hersenen en de computer. Zie de volgende video om te kijken hoe we in de toekomst Pinball zullen spelen: <http://www.youtube.com/watch?v=ZlIfTH5D-E>.

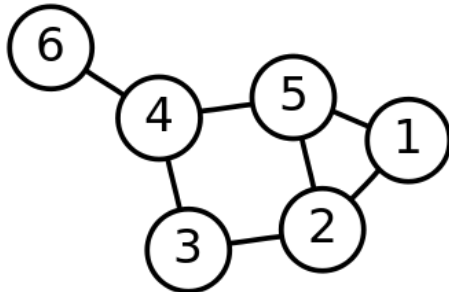


Vliegen door Google Maps met handbediening.

Na de indrukwekkende presentatie van Eduardo gaf Lieke een inspirerende presentatie over Linked Data, de data opslag van de toekomst. Linked Data is de Global Web Database; zoiets als het wereldwijde web (WWW) maar dan voor

data. Linked Data is het publiceren van data op het wereldwijde web, gebruik makend van het universele datamodel RDF (Resource Description Framework). Enkele bijzondere eigenschappen van Linked Data zijn:

- 1) Data wordt gemodelleerd als grafen; met elkaar verbonden knooppunten van data.



Voorstelling van een graaf. Meer uitleg op <http://nl.wikipedia.org/wiki/Grafentheorie>

- 2) Semantiek en metadata worden op dezelfde manier uitgedrukt als de data zelf;
- 3) Linked Data maakt gebruik van bestaande webarchitectuur;
- 4) Alle soorten data, dus ook geodata, kunnen worden gemodelleerd in RDF.

Hoewel de meeste mensen in de IT-sector niet bekend lijken te zijn met het concept, lijkt Linked Data steeds vaker toegepast te worden en wordt het door overheden en academici erkend als een probaat middel om data te delen en interoperabiliteit van systemen te verkrijgen. Geometrie is een onderdeel van veel datasets die volgens de principes van Linked Data worden gepubliceerd. Dan wordt gesproken over Linked Geo Data. Toepassing van Linked Data gaat hand in hand met de behoefte om meer Open Data beschikbaar te krijgen. Het bekendste initiatief op het gebied van Linked Data binnen Nederland is de Pilot Linked Data van Geonovum die dit jaar wordt afgerond, na een actieve periode van ongeveer een jaar. Daarnaast zijn er andere initiatieven opgestart, bijvoorbeeld via de website LinkedGeoData.org, waarin de ruimtelijke dimensie aan het web van data/semantisch web wordt toegevoegd. Het project gebruikt de OpenStreetMap datasets en maakt de datasets toegankelijk volgens de Linked Data principes. Maar waarom zouden we enthousiast met Linked Data aan de slag moeten? Aangezien het werk rondom GIS op het gebruik van data is gebaseerd, is het belangrijk de mogelijkheden van data als Linked Data te weten. De voordelen zijn

helder: één datamodel waar geen fysieke of semantische scheiding van data ontstaat, ofwel een ideaal datamodel waarin alle interoperabiliteitsproblemen zijn opgelost!

Direct na de Linked Data presentatie werd het AGGN-crowdsourcing data project gepresenteerd onder de titel "AGGN punniken voor dummies". Binnen ArcGIS Online is de groep AGGN – 1850 Topografische Kaart ingericht waarin leden van de AGGN samenwerken om de Topografische en Militaire Kaart (TMK) van 1850 om te zetten naar een digitale kaart. Een leuk initiatief waar leden een historische kaart zelf kunnen maken. Elders in deze nieuwsbrief lees je er meer over. Meld je aan als lid van de ArcGIS Online groep AGGN - 1850 Topografische Kaart en veel plezier met punniken!

De AGGN missie is beschreven als: "De AGGN stimuleert de kennisuitwisseling tussen gebruikers van het ArcGIS platform". Kennisuitwisseling is de belangrijkste taak van de AGGN. En waar kan dat beter dan bij de lustrummiddag waar meer dan 100 mensen bij elkaar komen? Een wensmuur was in de zaal ingericht waarop iedereen zijn/haar wens (als positieve variant van een klacht?) kon plakken. Alle wensen zijn op de AGGN site beschikbaar. Als jij het antwoord of oplossing van een wens weet, laat het ons onmiddellijk horen! Ben jij benieuwd naar de antwoorden op de wensen of wil je de onderwerpen verder bespreken? Kom dan naar de volgende AGGN middag waar elke wens zal worden opgepakt en besproken!



Wensmuur: er werd druk gewenst.

Kijkend naar de snelheid waarmee de realiteit gemodelleerd wordt, zou je soms kunnen denken dat de virtuele wereld uiteindelijk de reële wereld zal vervangen. Is dat echt zo? Deze en andere interessante vragen werden bediscussieerd tijdens het panel "GIS'sen naar de

toekomst” met Caroline Porsius, Jeroen van Winden, Gert-Jan van der Weijden en Theo Thewessen.

De laatste presentatie van de middag werd gegeven door een spreker die niet uit de GIS wereld komt, maar die wel locatie als basis van zijn werk gebruikt: Raimo van der Klein, een van de oprichters van Layar. Het Nederlandse bedrijf Layar ontwerpt de mobiele browsertoepassing Layar sinds 2009.

Layar is een toepassing voor de iPhone en Android telefoons. Op het camerabeeld van de telefoon wordt informatie getoond over wat er te zien is in de camerarichting. Door via de camera om je heen te kijken, kunnen gebruikers zien wat er in de omgeving te doen is. De applicatie gebruikt hiervoor de locatie van de telefoon in combinatie met het ingebouwde kompas. De gegevens over Points of Interest (POI's) in de buurt van de gebruiker worden via de internetverbinding van een server opgehaald. De gebruiker kan kiezen welke POI's hij/zij interessant vindt. Via de Layar interface kan uit heel veel verschillende POI-sets (layers) worden gekozen. Aan de werkelijkheid wordt informatie toegevoegd die vanaf een server komt (*augmented reality*). Layar gebruikers gebruiken locatie informatie (geo-informatie), zonder zich er van bewust te zijn. De wereld in Layar wordt verrijkt door digitale informatie die aan de gebruikerslocatie gekoppeld is en die aansluit bij de belevingswereld van de gebruiker.

Geo-informatie zonder context heeft voor de gebruiker weinig meerwaarde. Layar ontwikkelt zich steeds meer tot een systeem waarmee marketing kan worden verrijkt: winkels of tijdschriften bieden hun klanten de mogelijkheid om via hun mobiele telefoon informatie op te vragen over artikelen waar ze hun mobiele telefoon op richten. Hierbij is de koppeling met geo minder belangrijk en de koppeling met beeldherkenning belangrijker.

Veel van Raimo's inspiratie voor de toekomst haalt hij uit bekende SF-boeken waarin de grens tussen virtuele en reële wereld al lang niet meer zo scherp is als wij denken dat hij is. Tenslotte liet Raimo Google Glass zien. Google Glass geeft informatie weer zoals op een smartphone, maar dan handsfree. Een gebruiker kan het toestel bedienen met zijn stem of een touchpad aan de zijkant van het toestel. Het plan van Raimo (en ook van de Layar gebruikers!) is de integratie van Layar in de Google Glass... is dat dan ook GISsen naar de toekomst?

Onderwerpen zoals geodesign, human interaction interfaces, Linked Data, crowdsourcing, augmented reality en virtuele werelden zorgden voor een levendige middag. Daarnaast werd volop gediscussieerd, kennis uitgewisseld en genetwerkt tijdens de pauzes en de borrel. Het was een succesvolle en gezellige middag!

Panel: GIS'sen naar de toekomst.

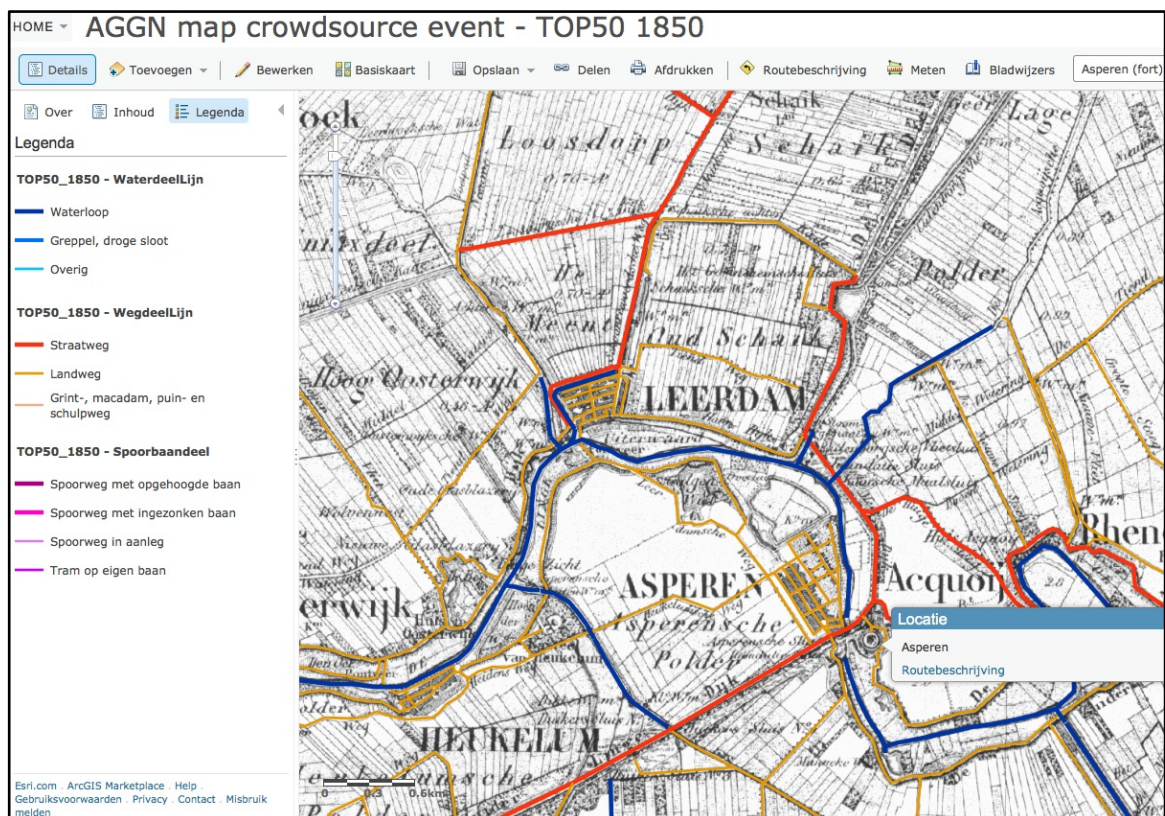


Doe mee! AGGN Crowdsourcing event: TOP50NL in 1850

Marc Hoogerwerf

Hoe zouden mensen in 1850 van Amsterdam naar Maastricht zijn gereisd en hoe lang deden ze daar over? Hoe kwam iemand in 1850 vanuit Utrecht naar de locatie van het GeoFort? De beste informatiebron die we hiervoor hebben, is de Topografische en Militaire Kaart (TMK) van 1850. We weten dat in die tijd mensen konden reizen per postkoets, paardenbus of trekschuit, te paard of te voet. IN 1839 is de eerste spoorweg tussen Haarlem en Amsterdam in bedrijf genomen. Op de TMK is te zien dat het spoornetwerk de steden Amsterdam, Haarlem, Leiden, Den Haag, Delft, Rotterdam en Utrecht met elkaar verbond. Ongeveer het rondje van het huidige nachtnetwerk voor de randstad.

Tijdens de lustrumbijeenkomst "GIS'sen naar de toekomst: ArcGIS in 2025" heeft de AGGN op het GeoFort het AGGN Crowdsourcing event "TOP50NL 1850" gelanceerd. Doe mee om het wegen-, spoorwegen- en waterwegennetwerk van Nederland in 1850 te digitaliseren!



Bij Asperen is al flink gecrowdsourced...

Waarom organiseert de AGGN een crowdsourcing event?

- ✱ De AGGN is jarig en wie jarig is, trakteert!
- ✱ De AGGN combineert "GIS'sen naar de toekomst" graag met 'inzicht in het verleden'. Wat is er mooier dan met moderne tools een veel beter inzicht te krijgen in hoe mensen 'vroeger' met locatie omgingen?
- ✱ De AGGN is er voor en door leden. Werk samen met andere AGGN leden buiten de gebruikelijke setting van de

gebruikersmiddagen en bouw gezamenlijk een heel nieuw, stokoud, geografisch basisbestand op.

- ✱ De AGGN is nieuwsgierig. Veel organisaties overwegen om het publiek te betrekken bij het inwinnen van gegevens. Wat komt er eigenlijk kijken bij het organiseren van een crowdsourcing event?

De AGGN bevordert het delen van kennis tussen de AGGN leden.. Wij gaan via onze website en op de gebruikersmiddagen onze leden informeren over de voortgang van dit crowdsourcing event. Wat zijn de best practices. Wat werkt wel en wat werkt niet.

Hoe houd je de deelnemers enthousiast?
Hoe bewaak je de kwaliteit van de gegevensinwinning?

Een eerste proef met het digitaliseren van het wegennetwerk heeft ons geleerd dat we ergens tussen de 1200 en 2000 uur nodig hebben om de infrastructuur uit 1850 te digitaliseren. Een taak waar één persoon waarschijnlijk een heel jaar voltijds mee bezig zou zijn. Maar vele handen maken licht werk. Als een deel van de AGGN leden meedoet, zouden we de klus in enkele maanden moeten kunnen klaren.

Meedoen!

Als vereniging van ArcGIS gebruikers gebruiken we uiteraard ArcGIS om het netwerk te digitaliseren. Dat kan op meerdere manieren:

Als digitaliseerder

- Met ArcGIS Online for organizations
- Met ArcGIS Desktop (minimaal Standard licentie)

Wat je in ieder geval nodig hebt, is een ArcGIS Online for Organizations account. Hoe kom je daar aan? In het najaar van 2013 krijgen alle organisaties die een ArcGIS licentie hebben een ArcGIS Online for Organizations account en voor iedere licentie een named user account. Als je nog geen account hebt, neem dan contact op met de ArcGIS licentie beheerder van je organisatie om een named user account aan te vragen. Meld je vervolgens met dat account aan bij <http://www.arcgis.com> en zoek naar de groep AGGN 1850 - Topografische kaart. Vraag vervolgens het lidmaatschap aan bij deze groep. Je ontvangt een e-mail van de beheerder van de groep als je aanvraag is geaccepteerd en dan kun je aan de slag. Open de AGGN map crowdsourcing event - TOP50 1850 webmap en typ in het zoekvenster de naam van je favoriete plek in Nederland om daar aan het werk te gaan. Wellicht heeft iemand anders daar al een stuk van het werk gedaan en kan je daar op aansluiten.

Wil je liever met ArcGIS desktop aan de slag? Start dan ArcMap, log in met je ArcGIS Online account en zoek naar de groep AGGN 1850 Topografische kaart (File, Add data from ArcGIS Online, Search). Let op dat je het vinkje "Only search within..." uitzet. Dubbelklik vervolgens de gevonden groep en voeg twee services toe, de mapservice TMK

1850 (zwart-wit) en de feature service TOP50_1850. De laatstgenoemde feature service kan je vervolgens bewerken in ArcMap. Rechtsklik TOP50_1850, kies Edit features en vervolgens, Check-out local copy for editing. Vanaf dat moment verwijzen de lagen Waterdeellijn, Wegdeellijn, en Spoorwagdeel naar een lokale file geodatabase op de harde schijf die je dan op de gebruikelijke manier kan editen. Ben je klaar met editen (Stop editing, save edits), dan kan je de feature service weer rechtsklikken en de optie Synchronise local edits with server kiezen om de gegevens op te slaan bij ArcGIS Online.

Een alternatieve manier om met ArcGIS Desktop aan de slag te gaan is de volgende: Ga naar de AGGN Map crowdsourcing event - TOP50 1850 webmap en kies voor de optie Open in ArcGIS Desktop in plaats van Open. Maak vervolgens weer een Local copy for editing zoals hierboven beschreven.

Als kwaliteitscontroleur

De AGGN is op zoek naar mensen die willen helpen bij de kwaliteitscontrole. Je kan je daarvoor aanmelden via het onderstaande formulier. Om een zo hoog mogelijke kwaliteit van het eindproduct te garanderen, voert een kleine groep mensen systematische kwaliteitscontroles uit. Dat doen we deels geautomatiseerd en deels handmatig. Automatisch kunnen we de netwerktopologie controleren: sluiten alle lijnstukken goed op elkaar aan, zijn er zelfsnijdende lijnen, etc.. De handmatige controles voeren we uit om vast te stellen of een lijnstuk wel het juiste subtype heeft. Uiteraard zetten we bij de kwaliteitscontrole ook weer standaard ArcGIS software in, in dit geval de Data Reviewer. De kwaliteitscontroleurs krijgen, voordat ze aan de slag gaan, een gezamenlijke instructie.

Als ontwikkelaar

Wellicht ben je niet zo'n geweldige digitaliseerder, maar ben je wel een goede Javascript ontwikkelaar. Ook dan kan je een bijdrage leveren. Bijvoorbeeld door tools te ontwikkelen die het werk van de digitaliseerders makkelijker maakt. Bijvoorbeeld: in de standaard ArcGIS.com viewer zit geen "Calculate field" optie. Als je een straatnaam wilt toevoegen, moet je dat voor alle lijnstukken apart opgeven. Een tool waarmee je alle lijnstukken kunt selecteren en vervolgens in 1 keer

attributen kan vullen, zou zeer welkom zijn. En zo zijn er meer zaken te verzinnen die het werk van het digitaliseren makkelijker kunnen maken. Gebruik hetzelfde inschrijfformulier als je op deze manier een bijdrage wilt leveren.

Als meedenker

Heb je ervaring met crowdsourcing die je wilt delen, dan nodigen we je van harte uit

om ons te adviseren over de aanpak en het vervolg van ons initiatief.

Aan de slag?

Bezoek voor meer informatie, het inschrijfformulier voor kwaliteitscontroleurs en de digitaliseer-instructie onze website: <http://www.aggn.nl/aggn-crowdsource-event>

Aankondigingen en oproepjes

Aankondiging voor de agenda:

Voorjaar 2014: Workshop kwaliteitscontrole t.b.v. het crowdsource-evenement
8 april 2014: Esri GIS-Tech

Oproepjes:

- In de volgende Nieuwsbrief willen we graag weer de rubriek '10 vragen aan... een AGGN-lid' opnemen. Wil je ons laten weten wat jou bezig houdt op GIS-gebied en 'hoe het allemaal zo gekomen is'? Stuur dan een mailtje aan heidi@aggn.nl
- Komend jaar organiseren we weer een aantal gebruikersdagen. Ideeën voor thema's zijn altijd van harte welkom. Dien ze in via info@aggn.nl of begin vast een discussie op de AGGN-LinkedIn-pagina.



Pauze tijdens het lustrumsymposium: altijd een genoeg op het GeoFort.

De Wensmuur

Heidi v.d. Vloet

Tijdens de lustrumbijeenkomst hebben de leden van de AGGN hun wensen op de wensmuur geplakt. Onderstaand vind je een overzicht van alle ingediende vragen en wensen. Zijn er vragen bij waar jij het antwoord op weet, waar je ook mee zit of waar je over mee wil denken? Neem contact op met de vraagsteller!

	Wensmuur AGGN: resultaten	
1	Betere ondersteuning OGC standaarden	alessandra.scotta@geodan.nl
2	Browserbased relatie geografie + grafiek	meg.broekhaar@zwolle.nl
3	Browserbased ArcGIS desktop	alessandra.scotta@geodan.nl
4	SLD in ArcGIS online	pbcs@cbs.nl
5	Probleemloze overgang van ArcGIS 10.1 naar 10.2. Wie heeft ervaring?	johan.vanderschuit@pbl.nl
6	PDOK van GEOSPARQL endpoints voorzien	?
7	Hebben we in de linked-data wereld nog databases nodig?	eddie.poppe@provincie-utrecht.nl
8	Koppeling tussen 2D GIS en 3D GIS in de cloud	alessandra.scotta@geodan.nl
9	Template voor "Esri Storymaps" met Rijkshuisstijl, heeft iemand die al gemaakt en kan ik die gebruiken?	raymond.deniet@pbl.nl
10	SLD's makkelijk mee kunnen sturen bij een WMS	paul.giesen@student.hu.nl
11	MXD2SLD in ArcGIS desktop	pbcs@cbs.nl
12	Snelle bewegingssensor voor circusacts (kegels/acrobaat)	Jeroen B.
13	Gratis studentenlicenties (Paul, Sander, William)	sander.vandewaterbeemd@student.hu.nl
14	Vertaal 1850-concept naar HISGIS kadastrale kaart 1820/52	edvisser@denhaag.nl
15	Hoeveel naked users heb je nodig voor implementatie ArcGIS Online for Organisations (AGOFO)?	?
16	Betere compatibiliteit tussen (toekomstige) ArcGIS-versies	dirk.voeselek@rhdhv.com
17	Role based editing in ArcGIS Online	marc.hoogerwerf@rhdhv.com
18	Wie heeft er al een template ontwikkeld voor een Esri Storymap en hoe krijg je die beschikbaar binnen ArcGIS Online?	jan.deruiter@pbl.nl
19	Wie heeft ervaring met het toepassen van huisstijl op templates voor Esri storymaps?	jan.deruiter@pbl.nl
20	Wat is voor mij nu ECHT de meerwaarde van ArcGIS Online?	marnixbreedijk@pbl.nl
21	Geocoding in ArcGIS Online XLS-AGO voor users	bert.van.rest@achmea.nl
22	ArcGIS Online aansluiten op een Nederlandse cloud	C.i.porsius@dlg.nl
23	ArcGIS Online webservice met een WMS API	JR JR
24	Wat geeft betere performance: Shapefile of GDB?	sara@infranavigator.nl
25	Synchronisatie tussen feature services in ArcGIS Online	marc.hoogerwerf@rhdhv.com
26	GIS koppelen met DIS (Filenet...)	jan.willem.van.der.lichte@tilburg.nl
27	Onderzoek naar gebruik van social media én locatie in natuur, milieu en ruimte	kees.schotten@pbl.nl
28	Wie werken met UAR (Urban Augmented Reality apps)? Info leveren en app gebruiken.	edvisser@denhaag.nl
29	Provincie NB. Kijk op ArcGIS Online, zoek op provincie NB	?
30	Hoe richt ik ArcGIS Online in voor mijn organisatie? Voorbeelden?	h.vd.vloet@eindhoven.nl
31	Een ijskaart met waterdiepten	Jeroen B.

