



BGT-info

Jaargang 3 | maart 2011 | nummer 9

Dit informatieblad over de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) wordt uitgegeven door het programmabureau van de BGT. Het geeft achtergrondinformatie over het totstandkomen van de nieuwe Basisregistratie: BGT.

In dit nummer:

- [Inleiding](#)
- [Pilots; stand van zaken](#)
- [Nulmeting bestanden](#)
- [Bronhoudersoverleg van start gegaan!](#)
- [Bedrijfsleven](#)
- [Contactpersonen BGT](#)
- [Even voorstellen](#)
- [BGT in het land](#)
- [Documenten en publicaties](#)
- [Contact met de BGT](#)

Inleiding

Bron: Ruud van Rossem, Algemeen Programmamanager BGT, ministerie van Infrastructuur en Milieu

Wat is er aan de hand in BGT-land? Op deze plek in de BGT-info wil ik u vanaf dit nummer een korte impressie geven van de zaken die in het BGT-programma spelen.

Beleid en Wet

In 2010 lag het accent op de beleidsmatige hoofdlijnen van de BGT. Dit heeft geresulteerd in een aantal bouwstenen voor beleidsvisie 2 die we binnenkort publiceren. Nu de beleidsmatige uitgangspunten vaststaan, worden deze verwerkt in het BGT-wetsvoorstel. Dit is binnenkort zover dat het voor een reactie naar de partijen in de programmastuurgroep kan worden gezonden. Streven is de tekst dit voorjaar gereed te hebben. Daarna vindt nog een formele consultatie plaats van de bij deze wet betrokken overheden in het kader van de interbestuurlijke verhoudingen. Gemeenten, provincies en waterschappen krijgen de tijd om het voorstel met hun veld te bespreken alvorens hun definitief akkoord te geven.

Inhoud BGT

Het detailontwerp voor de inhoud van de BGT is in 2010 al voor een belangrijk deel gereedgekomen. In september is een eerste versie van het informatiemodel BGT breed gereviewd en dit heeft geresulteerd in een verbeterde versie die in december is goedgekeurd als basis voor de pilots. Na de pilots wordt deze nog bijgewerkt en dan vastgesteld als basis voor

de realisatie van de BGT. Bij het ontwikkelen van het informatiemodel BGT is nauw samengewerkt met de doorontwikkeling van IMGEO (het informatiemodel geografie dat meer details bevat dan de basisinformatie die in de BGT wordt voorzien). Dit jaar worden zowel het informatiemodel BGT als een vernieuwde versie van IMGEO opgeleverd.

Pilots

In de vorige BGT-info en ook in dit nummer kunt u meer lezen over de pilots. In de pilots wordt het ontwerp van de BGT beproefd en wordt inzicht verkregen in de inspanningen en kosten die gepaard gaan met de overgang van de huidige situatie naar de BGT. Om tot een landelijk beeld te komen wordt nu eerst een landelijke inventarisatie gedaan van de huidige stand van de bestanden bij bronhouders (de nulmeting bestanden) om vervolgens een beeld te kunnen schetsen van de inspanningen die voor de realisatie van de hele BGT nodig zijn.

Organisatie Bronhouders

Vorig jaar is bepaald wie de beoogd bronhouders van de BGT zijn. U heeft hierover reeds kunnen lezen in eerdere nummers van de BGT-Info. Deze bronhouders zijn sinds de zomer van 2010 met elkaar in overleg hoe zij hun werk het best kunnen organiseren. Op dit moment wordt gewerkt aan een ontwerp voor een gemeenschappelijk samenwerkingsverband.

Ontwerp Landelijke Voorziening

Het ontwerp van de Landelijke Voorziening is gestart. Het is de bedoeling hierbij zoveel mogelijk aan te sluiten bij bestaande ontwikkelingen en dus niet allemaal aparte oplossingen voor de BGT te maken. Voor de verstrekking aan gebruikers wordt in dit licht ingezet op het gebruik van de voorzieningen die in het kader van PDOK worden ontwikkeld. Bedoeling is dat gebruikers zowel het BGT-bestand kunnen afnemen als via een viewer kunnen bekijken. Hierbij wordt ook bezien of dezelfde voorziening meerdere basisregistraties kan ontsluiten zodat het voor gebruikers als één geheel overkomt.

Financiën BGT

Ten aanzien van de financiën van de BGT zijn in maart 2010 de te hanteren uitgangspunten al vastgesteld. Kern hiervan is dat de bronhouders in het algemeen hun eigen productiekosten dekken. Voor de gemeenten is er een aanvulling vanuit het Rijk omdat zij verantwoordelijk worden voor een belangrijk deel van de huidige GBKN-inhoud en daar in de huidige situatie niet zelf de volledige financiële dekking voor hebben. De kosten van de transitie naar de BGT zijn voor een deel nog voor de oude bronhouder (voor zover het achterstallig onderhoud betreft) en voor een deel voor de nieuwe bronhouders. Het Rijk heeft een budget van waaruit een tegemoetkoming kan worden gedaan, maar naar verwachting blijven er kosten voor de individuele bronhouders. De pilots en het aan de hand daarvan op te leveren landelijk beeld moeten hier meer zicht op geven. Het overleg over de hoogte van de aan de gemeenten toe te rekenen productiekosten en de rijksbijdrage loopt nog tussen I&M en de VNG.

Besluit tot realisatie

Zoals hierboven geschetst wordt hard gewerkt aan een aantal bouwstenen die nodig zijn om rond de zomer een verantwoord besluit te kunnen nemen over de realisatie van de BGT. Partijen moeten immers weten waar ze 'ja' tegen zeggen. De belangrijkste zaken die dit voorjaar dus duidelijk moeten worden zijn: De inhoud van de wet (wie krijgt welke verplichtingen opgelegd?), de financiën (wie staat aan de lat voor welke kosten en hoe hoog zijn die ongeveer?), de inhoud van de BGT (wat komt in BGT 1.0 en wat niet?) en de duur van de transitieperiode (in hoeveel tijd kunnen we de BGT landsdekkend opleveren?). Het beeld wordt op al deze onderdelen steeds helderder en we verwachten dan ook hier rond de zomer op het niveau van de programmastuurgroep beslissingen over te kunnen nemen. Daarna is er nog in het kader van de interbestuurlijke verhoudingen een periode waarin de VNG, IPO en UvW de voorstellen met de gemeenten, provincies en waterschappen bespreken om tot een acceptatie door de hele groep te komen. Dit betekent dat het feitelijke besluit de realisatie te starten kort voor de jaarwisseling 2011 – 2012 genomen kan worden. In de tweede helft van 2011 kunnen uiteraard al wel een aantal voorbereidende werkzaamheden starten.



Pilots; stand van zaken

Bron: Albert Tieken, projectleider BGT pilots namens de bronhouders

In de zeven pilot gebieden is hard gewerkt om de BGT bestanden voor medio maart gereed te krijgen. In februari is er met alle pilot groepen overleg geweest over de voortgang, het werkproces, en de afbakening van de bronhoudergrenzen. Eén van de pilot doelen is om inzicht te krijgen in de verdeling van rollen en taken tussen de bronhouders onderling en tussen bronhouders en Landelijke Voorziening. Het toedelen van objecten aan bronhouders en het afbakenen van de grenzen is onderdeel van de pilots. Vervolgens zullen de gegevens van de verschillende bronhouders geassembleerd moeten worden tot één landsdekkende basisregistratie. Een ingrijpende operatie in de transitiefase en een belangrijke activiteit in de beheerfase. Met de deelnemers in de pilot is besproken hoe zij die rol zien. Daarbij is aan de orde gekomen hoe deze rol concreet kan worden ingevuld in de nieuw door de bronhouders op te richten samenwerkingsorganisatie. Wanneer de kengetallen uit de pilots beschikbaar zijn, start de fase waarin het landelijk beeld wordt bepaald. Hierbij moet gedacht worden aan zaken zoals de landelijke kosten, tijd die nodig is om de transitie naar de BGT te realiseren etc. Voor deze fase worden, naast de kengetallen, de uitkomsten van de nulmeting als invoer gebruikt.

In de pilots is bekeken welke bestanden de bronhouders hebben en van welke kwaliteit die zijn. Veelal hebben bronhouders bestanden die veel uitgebreider zijn dan het object waarvoor zij bronhouder zijn. Er is een soort beslisboom opgesteld om te bepalen met welke van deze bestanden gewerkt moet worden om te komen tot een BGT. Het onderling afstemmen van de bronhouder bestanden en de aansluiting op de bronhoudergrenzen, om tot een volledig opdelend en objectgericht gebied te komen, is veel werk. Er is gekeken in hoeverre handmatige processen geautomatiseerd kunnen worden. In de huidige situatie is het landelijk gebied gelet op de inhoud van de BGT onvolledig gevuld. Bekeken wordt in hoeverre naast de GBKN, bestanden van het ministerie EL&I gebruikt kunnen worden en in hoeverre vanuit de beschikbare luchtfoto's ontbrekende informatie gekarteerd kan worden. Het informatiemodel IMBGT bevat attributen die verplicht ingevuld moeten worden. Een deel van deze informatie is beschikbaar in kleinschalige bestanden of kan uit eventueel aanwezige beheersystemen overgenomen worden. Een deel is echter niet beschikbaar en zal alsnog ingewonnen moeten worden. Er wordt naar gestreefd om in ieder pilot gebied medio maart een deelgebied BGT proof op te leveren.

Nulmeting bestanden

Bron: Albert Tieken van de Gemeente Vlaardingen en Adrie Noorlander van Kadaster

In de loop van maart wordt een "Nulmeting Uitgangssituatie Bronhouderbestanden" uitgevoerd onder de bronhouders van de BGT. Doel van de nulmeting is een totaalbeeld te realiseren van de beschikbaarheid en kwaliteit van de huidige bronhouderbestanden die kunnen worden gebruikt om de BGT op te bouwen.

Eerder is in het najaar van 2009 de "nulmeting BGT" uitgevoerd. De uitkomsten van dit onderzoek hebben een globaal inzicht in de data van de bronhouders en de door de bronhouders gehanteerde werkprocessen opgeleverd. Het huidige onderzoek moet worden gezien als een verfijning en aanvulling op de informatie uit de nulmeting 2009. Het is van belang om een inschatting te maken van de inspanningen voor de transitie naar BGT.

Het onderzoek wordt als volgt uitgevoerd:

- Op basis van beschikbare informatie (nulmeting BGT najaar 2009, inventarisatie opwaardering LSV GBKN 2007, IST-document LSV GBKN en kennis van medewerkers van regionale GBKN-Stichtingen) is in opdracht van I&M door het Kadaster een excel-bestand met reeds bekende gegevens vervaardigd.
- De bekende gegevens zijn per bronhouder verwerkt in de vragenlijst voor het onderzoek 2011. De bronhouders wordt gevraagd of deze gegevens nog actueel zijn. Daarnaast bevat de vragenlijst een aantal nieuwe, meer gedetailleerde vragen.
- Het onderzoek wordt in opdracht van I&M uitgevoerd door een extern bureau.
- Alle bronhouders worden vriendelijk verzocht medewerking te verlenen aan het onderzoek.

De uitkomsten van het onderzoek zullen in samenhang met de resultaten van de BGT-pilots worden gebruikt om een beeld te bepalen van welke inspanningen er noodzakelijk zullen zijn om de omslag van de huidige situatie naar de BGT te maken.

De resultaten van het onderzoek en de BGT-pilots worden gezamenlijk opgeslagen in een bestand. Met behulp van dit bestand kunnen analyses worden uitgevoerd t.b.v. plannings, projectvoorstellen, bestekken en andere acties, ter voorbereiding op de BGT.

Bronhoudersoverleg van start gegaan!

Bron: Bronhoudersoverleg

Vanuit het programma BGT zijn verschillende partijen aan de slag gegaan om te zorgen dat de BGT vorm krijgt en wordt ingebed in een organisatiestructuur. Besloten is om de productie- en beheertaak van de BGT los te koppelen van de distributietaak. De distributierol ligt bij de Landelijke Voorziening die door het Kadaster wordt beheerd.

De productie- en beheertaak van de BGT is belegd bij de bronhouders. Om deze taak goed te kunnen vervullen hebben sinds vorige herfst de beoogde bronhouders van de BGT de handen ineen geslagen in een nieuw gestructureerd Bronhoudersoverleg.

De leden van dat Bronhoudersoverleg zijn vertegenwoordigers van Gemeenten (Louis Smit en Edim Hadziavdic, beiden van Gemeente Rotterdam), Waterschappen (Marianne Krug, Unie van Waterschappen), Provincies (Patrick Strootman, Provincie Gelderland), EL&I (Bert Huis, voormalig LNV en EZ), ProRail (Ruud Kamp), I&M (Arjan Levinga en Rob van der Schoot, beiden Rijkswaterstaat) en Defensie (Willem Wijnen).

Samenwerkingsverband van bronhouders

Het Bronhoudersoverleg is er in eerste instantie vooral op gericht om de BGT-productie door de bronhouders zo effectief en efficiënt mogelijk te organiseren. Daartoe wordt gesproken over het inrichten van een samenwerkingsverband van bronhouders. Dit samenwerkingsverband zal de huidige beheerorganisatie van de GBKN vervangen zodra de BGT wordt ingevoerd.

Ten behoeve van het samenwerkingsverband van bronhouders wordt momenteel een onderzoek uitgevoerd door een pre-kwartiermaker. Hij komt in april van dit jaar met een rapportage waarin de volgende onderwerpen zullen worden beschreven:

- nut en noodzaak van de samenwerking;
- de geschikte juridische vormgeving;
- taken en bevoegdheden;
- organisatorische inrichting;
- benodigde voorzieningen;
- exploitatie.

De pre-kwartiermaker voert nu gesprekken om van de verschillende bronhouders en enkele andere betrokkenen hun beelden te horen. Daarbij zal ook de waardevolle kennis en het inzicht bij het LSV GBKN worden meegenomen.

De gedachte is dat het samenwerkingsverband ondersteuning zal bieden aan de bronhouders bij generieke taken (waaronder de taken die noodzakelijk zijn voor de assemblage van de losse topografische bestanden tot het nationale BGT-bestand), en specifieke opdrachten (waaronder het ontzorgen van individuele bronhouders als die daartoe betaalde opdracht geven en mogelijk ook de taken die door de bronhouders gewenst zijn op het gebied van gemeenschappelijke inkoop). Hier zit een groeimodel aan vast. Naast de vorming van het samenwerkingsverband van bronhouders heeft het Bronhoudersoverleg de voorbereiding en het laten uitvoeren van een zevental pilots op zich genomen. Bij die pilots, die momenteel in verschillende regio's worden uitgevoerd, wordt bijvoorbeeld getest of het concept-gegevensmodel BGT en de afspraken over toedeling van bronhouderschap in de praktijk uitvoerbaar zijn. Ook worden de mogelijke kosten van transitie van bestaande grootschalige bestanden naar de BGT in kaart gebracht door middel van kengetallen. De resultaten van de pilots worden eind april verwacht, zodat die in mei in de Programmastuurgroep BGT kunnen worden besproken.

Bedrijfsleven

Bron: Tonie Speelman, GeoBusiness Nederland

In de geo-informatiesector werken publieke en private partijen samen aan de ontwikkeling van de Nederlandse geo-informatie infrastructuur. Ook bij de ontwikkeling van de BGT is deze samenwerking essentieel. Marktwerking stimuleert innovatie en efficiëntie en verhoogt het maatschappelijk rendement. Maar ook goede werkprocessen, contracten en doordachte aanbestedingspraktijken zijn hierbij belangrijke elementen.

Het programmabureau BGT vindt het belangrijk dat het bedrijfsleven wordt betrokken bij de voorbereiding en uitvoering van de BGT. Via technisch inhoudelijke bijdragen bij de totstandkoming van informatiemodellen, het houden van de marktconsultatie (2010) en bij de pilots BGT die momenteel operationeel zijn.

Om deze samenwerking verder vorm te geven en te structureren is de branche vereniging GeoBusiness Nederland als contactorgaan gevraagd. Binnen GeoBusiness Nederland zijn meer dan 100 bedrijven aangesloten die producten of diensten leveren op het gebied van geo-informatie (advies en ingenieursbureaus, dataleveranciers, landmeetkundige bureaus, softwareontwikkelaars e.a.). GeoBusiness adviseert de overheid graag bij haar regie functie rondom de invulling van de BGT en wil dat de markt maximaal en op een goede manier wordt ingeschakeld bij de uitvoering van deze taken. Daarnaast wil GeoBusiness Nederland haar leden zo goed mogelijk informeren over de actuele en toekomstige ontwikkelingen rond de BGT.

Het bestuur van GeoBusiness heeft een contactgroep benoemd bestaande uit Tonie Speelman (Oranjewoud), Wim van Pijkeren (Arcadis) en Jacques Stuart (GeoBusiness Nederland) die de communicatie met het programmabureau BGT en Stuurgroep Pilots BGT verzorgt. Belangrijk is de visie van GeoBusiness Nederland over te brengen en een goede en transparante communicatie naar haar leden te verzorgen.

Als één van de activiteiten organiseerde GeoBusiness samen met het ministerie van Infrastructuur en Milieu op 16 maart een eerste informatiebijeenkomst BGT voor bedrijven. De bijeenkomst richtte zich op informatievoorziening vanuit overheid naar bedrijfsleven. Kennis en kunde van bedrijfsleven en overheid worden dichterbij elkaar gebracht, om de BGT een succes te laten worden.

Contactpersonen BGT

Bron: Programmabureau BGT

Regelmatig krijgt het Programmabureau BGT de vraag van bijvoorbeeld een gemeente die een contactpersoon voor de BGT zoekt. Het Programma BGT kent diverse overlegorganen waarin gebruikers en producenten vertegenwoordigd zijn. Eerste aanspreekpunt is voor u de vertegenwoordiger in de Programma Stuurgroep BGT en de Programma Begeleidingsgroep. Bij uw vertegenwoordiger kunt u terecht met uw vragen.

Vertegenwoordiging in de Stuurgroep bestaat uit de volgende personen:

LSV-GBKN: Pauline Krikke
Kadaster: Godfried Barnasconi
VNG: Michiel Zonneville
IPO: Arianne de Man
Netbeheer Nederland: Chris Bruggink
Rijkswaterstaat: Arie Versluis
Ministerie EL&I: Herma Rappa
Prorail: Hans Bronswijk
TPG-A: Leo ten Have
Unie van Waterschappen: Henk v.'t Land

Vertegenwoordiging in de Programma Begeleidingsgroep bestaat uit de volgende personen:

Ministerie van Infrastructuur en Milieu: Noud Hooyman
Ministerie van Infrastructuur en Milieu: Ruud van Rossem
LSV-GBKN: Martin Peersmann
Kadaster: Richard Witmer
VNG: Nicole de Keijzer
Unie van Waterschappen: Marianne Krug
IPO: Patrick Strootman
Netbeheer Nederland: Frank Gerards
Rijkswaterstaat: Arnwald Janssen
Prorail: Ruud Kamp
TPG-A: Louis Smit
ZMG: Machteld de Jong
LNV: Frans Lips
Defensie: Willem Wijnen

Even voorstellen

In elke BGT-info stellen collega's zich voor, die meewerken aan het tot stand komen van de BGT. Dit keer is dat Louis Smit, hoofd afdeling Landmeten van de Gemeente Rotterdam en Bart Drewes van de VNG.

Louis Smit, gemeente Rotterdam

Na een studie Geodesie aan de TU in Delft ben ik bij een ingenieursbureau in Nijmegen gaan werken. Het was de tijd van de GBKN

projecten en de A/D conversie van leidingkaarten. Het was een krappe markt waarin het moeilijk was een positie te verwerven tussen de grote landmeetkundige bureaus. Maar het was een boeiende tijd met veel contacten met gemeenten en nutsbedrijven. Na 7 jaren kwam er een interessante vacature bij de gemeente Rotterdam. Door de vele acquisitie-contacten die ik had, kende ik de gemeente Rotterdam voldoende om een bewuste overstap te maken van het bedrijfsleven naar de overheid. Rotterdam is een stad die continue in beweging is en veel grote infrastructurele projecten kent. De afdeling Landmeten heeft ongeveer 100 medewerkers die de maatvoering van de stad verzorgen en het beheer over de Basisregistratie Geografie voeren.

De Basisregistratie Geografie is een verzameling van geografische datasets die wij zelf produceren zoals de grootschalige topografie (BGT met plus-inhoud), leidingverzamelkaart, kleinschalige topografie en datasets die wij centraal inkopen zoals luchtfoto's, panoramafoto's, kadastrale kaart etc.

De Basisregistratie Geografie is dus veel meer dan alleen een digitale kaart. Het is werkelijk een veelzijdige registratie van geografische kenmerken van objecten in de buitenruimte. De landmeter buiten meet geen punten en lijnen meer in maar hij meet de geometrische attributen van een object die de beheerder van dat object nodig heeft. Hij moet zich dus echt verplaatsen in de wereld van de beheerder/eigenaar van die objecten. Dat doen wij voor gebouwen, beheerobjecten buitenruimte zoals wegen, groen en water, maar ook voor speeltoestellen, sportterreinen, begraafplaatsen etc. De administratieve gegevens van deze objecten worden in andere Basisregistraties (zoals de BAG) of andere databases opgeslagen. Dat betekent dan ook dat de werking van het stelsel van Basisregistraties (en andere databases) op gemeentelijk niveau voor Rotterdam een essentiële voorwaarde is voor het goed kunnen functioneren van het concern Rotterdam.

Rotterdam heeft er dus alle belang bij dat de BGT er komt, dat het stelsel er komt en dat het stelsel als stelsel gaat functioneren op gemeentelijk niveau. En ik heb er het volle vertrouwen in dat dat gaat lukken.



Louis Smit, hoofd afdeling Landmeten van de Gemeente Rotterdam

Bart Drewes, VNG

Mijn naam is Bart Drewes en ik woon samen met Suzanne en Tjerk in Berkel en Rodenrijs. Mede door de studie Bestuurlijke Informatiekunde (tegenwoordig Informatiemanagement) aan de Universiteit van Tilburg ben ik geïnteresseerd geraakt in de kansen die moderne ICT biedt voor de overheid. Na werkzaam geweest te zijn voor het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties en het ministerie van Economische Zaken werk ik sinds januari 2009 voor de Vereniging van Nederlandse Gemeenten als coordinator van het cluster informatiebeleid. Een interessante functie waarbij je te maken hebt met diverse aspecten rondom informatiebeleid, zowel de politiek/bestuurlijke kant als beleidsrealisatie en uitvoering bij gemeenten.

Het is een interessante tijd. Gemeenten staan de komende jaren voor een grote opgave hun eigen bedrijfsvoering up to date te houden en daarbij ook de landelijke bouwstenen van de elektronische overheid te implementeren en gebruiken. Dat is natuurlijk geen doel op zich, maar randvoorwaardelijk voor toonaangevende dienstverlening en een compacte efficiënte overheid. De Basisregistratie Grootchalige Topografie is van belang voor gemeenten. Gemeenten zijn bronhouder van topografische gegevens net als de dat zijn voor bijvoorbeeld de BAG en BRP. De BGT zal voorzien in grootschalige topografie voor de hele overheid. Het is een gestandaardiseerde topografische ondergrond voor weergave van administratieve basisgegevens. De BGT draagt bij aan correcte belastingaanslagen, maar is ook onderdeel van de gemeentelijke bedrijfsvoering die nodig is voor effectief beleid en handhaving. Denk aan het beheer van de openbare ruimte (groenbeheer). Natuurlijk beginnen we niet bij nul. Voor gemeenten betekent de BGT een transitie van de GBKN naar de BGT. Een majeure operatie. Voor gemeenten is het van belang dat er goede afspraken worden gemaakt over de transitie, de nieuwe bronhoudersorganisatie en natuurlijk dat de financiën op orde zijn. Ik draag er graag aan bij de komende jaren de BGT in te kleuren.



Bart Drewes van de VNG

BGT in het land

Bron: Programmabureau BGT

De komende periode neemt het BGT-programma deel aan verschillende bijeenkomsten. Gepland staan:

DHV Beheerdersdag	22 maart	Eindhoven
Nedgraphics	23 maart	Midden van het land
DHV Beheerdersdag	24 maart	Amersfoort
Seminar BGT-IM GEO	6 april	De Reehorst, Ede
Overheid en ICT beurs	21 april	Jaarbeurs, Utrecht
Deelnemersbijeenkomst Stichting GBKN Noord Holland en Friesland	18 mei	Onbekend
Grontmij, Gebruikersmiddag	25 mei	Beatrixgebouw, Utrecht
Eindcongres 3D pilot	16 juni	De Cruise Terminal Rotterdam

Documenten en publicaties

Bron: Programmabureau BGT

In deze rubriek houden wij u op de hoogte van documenten en publicaties die u kunt terugvinden op www.rijksoverheid.nl/bgt. Ook leest u hier welke documenten en publicaties binnenkort verschijnen.

Onderstaande documenten staan op rijksoverheid.nl
Beleidsvisie:

Datum: 4 november 2009, versie 1.0, status definitief

BGT-info

Jaargang 1, februari 2009, nummer 1

Jaargang 1, juli 2009, nummer 2

Jaargang 2, januari 2010, nummer 3

Jaargang 2, maart 2010, nummer 4

Jaargang 2, juli 2010, nummer 5

Jaargang 2, september 2010, nummer 6

Jaargang 2, november 2010, nummer 7

Jaargang 3, januari 2011, nummer 8

Jaargang 3, maart 2011, nummer 9

Informatiemodel BGT, gegevenscatalogus:

Datum: januari 2011, versie 0.9_7, status concept

Binnenkort verschijnt:

Concept objectenhandboek



Meer informatie

Dit is het negende informatieblad over de BGT. De BGT maakt deel uit van het stelsel van basisregistraties, waar het ministerie van Infrastructuur en Milieu verantwoordelijk voor is. Op de website (www.rijksoverheid.nl/bgt) kunt u zich aanmelden voor de algemene nieuwsbrief basisregistraties en de BGT-info. Belangrijke stukken komen op de website als het concept ver genoeg is uitgewerkt en als het document is vastgesteld.

Contact met de BGT

Voor vragen, opmerkingen en suggesties kunt u het beste mailen naar: postbus.BGT@minvrom.nl. De BGT-info verschijnt voorlopig alleen digitaal. Communicatie over de BGT vindt alleen plaats na overleg met en goedkeuring van het program-mabureau BGT.

Foto voor- en achterzijde

DigiDaan