

Jaarverslag 2018

GeoBusiness Nederland

GeoBusiness Nederland

Business Center
Barchman Wuytierslaan 10
Amersfoort

info@geobusiness.nl

www.geobusiness.nl

Amersfoort – juni 2019



geobusiness
nederland

2018 in vogelvlucht – netwerken

GeoBusiness Nederland is een netwerkorganisatie van, voor en door haar leden. Uit het ledentevredenheidsonderzoek van 2018 kwam duidelijk naar voren dat voor leden netwerken en kennisdelen de belangrijkste reden is voor het lidmaatschap.

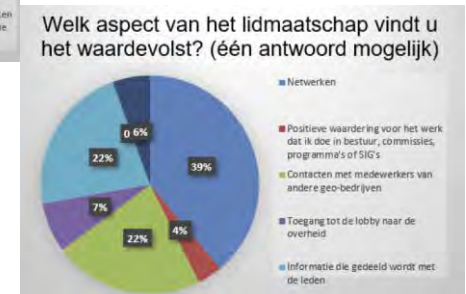
De vereniging zorgt voor een platform voor samenwerking tussen haar leden en andere bedrijven, overheidsorganisaties, maatschappelijke organisaties, brancheorganisaties en onderzoek, onderwijs en wetenschapsinstellingen. Aan de hand van de drie speerpunten uit de lobbyagenda willen wij dit realiseren en dit vormt de basis voor onze activiteiten in 2018.

In 2018 is GeoBusiness Nederland lid geworden van MKB-NL. Hierdoor kan de vereniging nog slagvaardiger acteren op een aantal belangrijke beleidsterreinen, zoals de relatie met de overheid, innovatie en zichtbaarheid in Topsectoren en onderwijs (arbeidsmarkt).

GeoBusiness Nederland heeft in 2018 maatregelen genomen om te voldoen aan de AVG. Er is een nieuwe privacy policy geplaatst op de website en leden zijn geïnformeerd. GeoBusiness Nederland is lid geworden van AVGVerenigingen

Ook in 2018 was GeoSamen de aanjager voor samenwerken in de geo-sector. Er was regulier overleg met de belangrijkste stakeholders uit de driehoek, waaronder het Ministerie van BZK, Kadaster, Geonovum, het SVB-BGT, de Stichting NCG en Rijkswaterstaat met betrekking tot operationele onderwerpen zoals de Omgevingswet, de BGT, 3D Topografie, BIM, BRO en doorontwikkeling van de basisregistraties.

Gedurende het hele jaar werden de bijeenkomsten van de verschillende commissies en SIG's en programma's BIM en 3D en Omgevingswet goed bezocht. Daarnaast werden er een aantal bijeenkomsten georganiseerd samen met partners vanuit de overheid en onderwijs.



2018 in vogelvlucht - kennisdelen

Het jaar werd geopend met een ALV en nieuwjaarsbijeenkomst in Hoeve Groot Zandbrink in Leusden. Gast spreker was Joep Athmer, Managing Director Van Oord Offshore. Tijdens deze ALV werd Gijs Boekelo benoemd tot erelid als dank voor zijn jarenlange inzet voor de vereniging.

In februari 2018 werd Ed Nijpels uitgenodigd door Minister Ollongren (BZK) voor een kennismakingsgesprek. Tijdens deze gelegenheid werd het idee voor een Innovatie Lab gepresenteerd. In mei 2018 vond de kick-off plaats van het Innovatie Lab GeoSamen.



Begin juni 2018 bezocht het bestuur het SOMA College in Harderwijk. Tijdens dit bezoek werd de rol en de positie van het geo-bedrijfsleven in het geo-onderwijs besproken.

Op 28 juni 2018 werd een goed bezochte ALV en jaarlijkse netwerkbijeenkomst georganiseerd. Tijdens de ALV presenteerde de nieuwe groep Jong GBNers zich voor het eerst en werd er een presentatie verzorgd door Franco De Vita en Peter van Emst van Blockchain Alliance over Blockchain.

In het najaar 2018 was er vanuit het bureau en bestuur veel aandacht voor een nieuwe organisatiestructuur voor de vereniging in 2019.

De GeoBuzz werd in 2018 voor de vijfde keer georganiseerd en was wederom een geweldig uithangbord voor de vereniging en haar leden. Tijdens deze editie werd de Marktmonitor 2018 gepresenteerd.

In 2018 heeft GeoBusiness Nederland haar rol als netwerkorganisatie en community voor het geo-bedrijfsleven verder verstevigd.

De lobbyagenda van GeoBusiness Nederland is als [e-publicatie](#) beschikbaar.

Jaarverslag 2018 GeoBusiness Nederland

Inhoudsopgave

Inleiding

GeoBusiness Nederland in 2018

- Lobbyagenda en organisatie
- MKB-Nederland

Een gelijkwaardig en eerlijk speelveld

- GeoSamen
- Commissie Marktwerking
- Commissie IBIS
- Programma Omgevingswet
- Partners vanuit overheid
- Partners in de sector

Economische groei

- Commissie Innovatie en Marktkontwikkeling
- SIG BOGG
- Programma BIM en 3D
- Innovatie Lab

Onderwijs

- Commissie Onderzoek en Onderwijs
- SIG Inwinning
- Partners vanuit onderzoek en wetenschap

Bestuur, vergaderingen en ALV

GeoBusiness Markt Monitor 2018

Bijlage 1: Leden

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

Bijlage 3: Bijeenkomsten

Jaarverslag 2018 GeoBusiness Nederland

Inleiding

Het Geo-bedrijfsleven heeft een goed jaar achter de rug en de groei van de sector zet door. Wel laat de marktmonitor van GeoBusiness Nederland zien dat de sector in 2018 minder hard groeit. De omzet groeit minder hard en er is minder behoefte aan nieuwe medewerkers in vergelijking met hetzelfde onderzoek in 2017. Echter, de behoefte aan nieuw personeel is nog steeds groot, 68% van de bedrijven is op zoek naar nieuwe medewerkers.

GeoBusiness Nederland is een vereniging van en door de leden. De bijeenkomsten van de vereniging werden goed bezocht en de leden zochten nadrukkelijk naar samenwerking met andere leden en partners uit de driehoek om de kansen in de markt te vergroten. Het succes van de vereniging is vooral te danken aan het grote aantal leden die actief zijn in de verschillende commissies, Special Interest Groups (SIG's) en de Programma's BIM en 3D en de Omgevingswet.

Het ledenaantal is in 2018 stabiel gebleven. Wel zijn er nu meer kleine leden en minder grote leden. In 2018 zijn alle operationele activiteiten binnen budget uitgevoerd. De financiële positie van de vereniging is gezond. Voor meer informatie verwijzen wij u naar het financieel jaarverslag 2018.

In 2018 waren bij het bureau werkzaam:

Camille van der Harten, Directeur (0,6 FTE op jaarbasis)

Anke van Dellen, Beleidsmedewerker (0,5 FTE op jaarbasis)

Secretarieel en facilitair is het bureau ondersteund door Monique Pietjou (uren contract).



GeoBusiness Nederland in 2018

De **Lobbyagenda** vormt de basis voor de activiteiten van de vereniging in 2018.

De speerpunten en lobbypunten uit de lobbyagenda zijn gekoppeld aan de activiteiten van de 4 commissies, 2 programma's en 2 Special Interest Groups (SIG's).

Lidmaatschap MKB Nederland

In 2018 is GeoBusiness Nederland lid geworden van **MKB-NL**. Hierdoor verbreedt de vereniging de samenwerking met het bedrijfsleven buiten de geo-sector en bundelt krachten op een aantal belangrijke beleidsterreinen, zoals de relatie met de overheid (Professionalisering aanbestedende overheid en 'De markt tenzij'); innovatie en zichtbaarheid in Topsectoren; certificering en keurmerken; internationalisering; en onderwijs (arbeidsmarkt).

Koppeling en verantwoordelijkheid commissies / SIG's / Programma's en de Lobbyagenda 2018

Speerpunten Lobbypunten	Voorzitter / Trekker	Linkig-pin vanuit bestuur	I. Een gelijkwaardig en eerlijk speelveld		II. Economische groei			III. Onderwijs en Onderzoek	
			1. De rol van het bedrijfsleven in de geo-sector	2. Professionalisering aanbestedende overheid	3. Rol van de overheid	4. Pro-actieve markt	5. Innovatie en zichtbaarheid in de Topsectoren	6. Ondersteunen geo-opleidingen	7. Promotie vakgebied
Commissie Marktwerking	Tonie Speelman	Ron Rozema							
Commissie Innovatie en Marktonwikkeling	Rob Beck	Matthias Snoei							
Commissie Onderzoek en Onderwijs	Jan Wilem van Eck	Robert Voûte							
Commissie IBIS	Nus Jurgens	Gerben Koppelman							
SIG Inwinning	Edwin van Osch	Jolle Jelle de Vries							
SIG BOGG	Ferry van den Oever	Ron Rozema							
Programma BIM en 3D	Gerben Koppelman	Gerben Koppelman							
Programma Omgevingswet	Hans Hainje	Douwe Blanksma							
Programma GeoSamen	Camille van der Harten	Mark Herbold							
- <i>Innovatie Lab</i>	<i>Camille van der Harten</i>	<i>Matthias Snoei</i>							

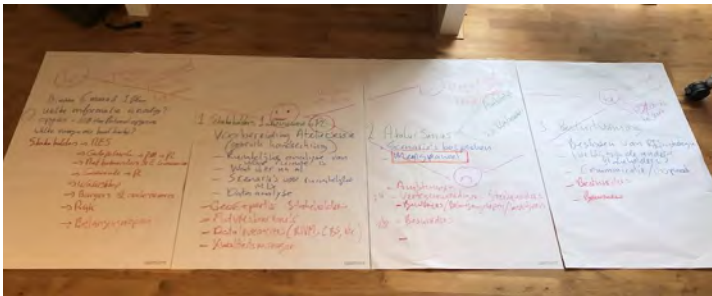
Een gelijkwaardig en eerlijk speelveld

*De rol van het bedrijfsleven in de geo-sector
Professionalisering aanbestedende overheid*

Het programma **GeoSamen** is het platform in de geo-sector voor strategische afstemming tussen de overheid, het bedrijfsleven en onderzoek en wetenschap. Dit wordt vormgegeven door een overleg in de 'driehoek' in het Strategisch Overleg en het TopTeam. Over de voortgang binnen GeoSamen wordt gerapporteerd via een eigen [website](#) die wordt beheerd door GeoBusiness Nederland en **Geonovum**.

GeoSamen voert zelf geen operationele activiteiten uit, maar is vooral actief op tactisch en strategisch niveau. In 2018 is een start gemaakt met het Innovatie Lab, een initiatief van GeoBusiness Nederland, dat wordt uitgevoerd vanuit GeoSamen.

De geo-sector is een overzichtelijke sector. De verschillende stakeholders kennen elkaar goed en ontmoeten elkaar in reguliere overleggen. Samenwerken in de geo-sector refereert aan de "driehoek", de organisatie en positie van de drie stakeholders: bedrijven, overheidsorganisaties, en wetenschap- en onderwijsinstellingen.



Twee commissies hebben activiteiten ondernomen die betrekking hebben op dit speerpunt.

De commissie marktwerking richt zich met haar activiteiten op de rol van het bedrijfsleven in de geosector, de relatie met de overheid en het creëren van een 'level playing field'. Belangrijke activiteiten in 2018 waren:

- De centrale inkoopvraag van de lokale overheden.
- De ict-inkoopvoorwaarden gemeenten (GIBIT)
- De BGT – overleg en advies BZK en SVB-BGT. Organiseren van bijeenkomsten.

Er is een overzicht gemaakt van belangrijk stakeholders zoals partijen die landelijk opereren: **RWS**, Nutsbedrijven en partijen gericht op gemeenten: **VNG** en **VNG-Realisatie**, **Dataland**, **Geonovum**, en het **Gemeentelijk Geoberaad**.

De commissie 'Informatie Beleid, Infrastructuur en Strategie' (IBIS) levert een bijdrage aan de visie op de geo-informatiesector en bewaakt de rol van het bedrijfsleven in de driehoek. Dit bestaat uit het optreden als denktank met betrekking tot de nationale geo-informatie infrastructuur, standaarden en een bijdrage aan NEN Normencommissie.

Het **programma Omgevingswet** is een ontmoetingsplek voor de lidbedrijven en de belangrijkste stakeholders vanuit de overheid die verantwoordelijk zijn voor de realisatie van de Omgevingswet. In 2018 is met name het overleg met **VNG-Realisatie** intensiever geworden. Dit laatste heeft betrekking op zowel common ground als de effecten van de nieuwe omgevingswet binnen gemeenten.

Een gelijkwaardig en eerlijk speelveld

Partners vanuit de centrale overheid

GeoBusiness Nederland ziet het **Kadaster** als het primaire contact namens de overheid voor operationele activiteiten. Met het Kadaster is intensief contact geweest door middel van het Bestuurlijk overleg de Gebruikersraad. Het Bestuurlijk overleg is vooral bedoeld om elkaar te informeren over verschillende onderwerpen in de geo-sectoren en mogelijke samenwerking te onderzoeken. Verder worden onderwerpen besproken die mogelijk conflicterend zijn. De Gebruikersraad is belangrijk overlegorgaan waar de afstemming met gebruikers van data en producten van het plaatsvindt. Hier wordt ook het Meerjarenbeleidsplan van het Kadaster besproken.

Contact met het **Ministerie van Binnenlandse Zaken (BZK)** verloopt langs verschillende lijnen. Belangrijkste contact is de Directie Ruimtelijke Ontwikkeling en de afstemming via het Strategisch Overleg en TopTeam van GeoSamen. Vanuit GeoSamen vindt afstemming plaats met het GI-Beraad.

Met BZK heeft op regelmatige basis afstemming plaatsgevonden met betrekking tot de communicatie over de BGT, het softwareleverancieroverleg, de certificering en de toekomstige toepassingen van de BGT.

Het **Programma aan de Slag met de Omgevingswet** en het **Programma Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO)** wordt in 2018 uitgevoerd vanuit het ministerie van BZK. In 2018 is er regelmatig contact geweest met het DSO. Ook is er afstemming via de Strategische Klankbordgroep Omgevingswet, onder voorzitterschap van het **Kadaster**.

Met **Geonovum** is in 2018 samengewerkt in het kader van GeoSamen. Geonovum voert in opdracht van het ministerie van BZK een aantal ondersteunde operationele taken uit, zoals het organiseren van bijeenkomsten, de communicatie en bijhouden van de website.

Primaire taak van Geonovum is het formuleren, ontwikkelen, onderhouden en bewaken van geo-standaarden. Hierover heeft op regelmatige basis overleg plaatsgevonden met Geonovum. Onderdeel hiervan is de transitie van het Rijksdriehoekmetingen (RD) stelsel naar het European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS89) stelsel. GeoBusiness Nederland is samen met, onder andere Geonovum, lid van de **NEN** Normencommissie 351240 Geo-informatie.



Een gelijkwaardig en eerlijk speelveld

Partners vanuit de decentrale overheid

In 2018 is de relatie met Vereniging voor Nederlandse Gemeenten (VNG) en VNG-Realisatie (VNG-R) versterkt. Aanleiding hiervoor is de Common Ground aanpak van VNG-R en de operationele impact die dit heeft voor de leden van GeoBusiness Nederland. Contacten zijn gelegd op bestuurlijk niveau waarin afspraken zijn gemaakt voor een regulier operationeel overleg tussen VNG-R en haar leden. De VNG en VNG-R spelen ook een rol bij de implementatie van de Omgevingswet en het DSO binnen gemeenten. Hiervoor zijn diverse gesprekken gevoerd en in oktober 2018 is er een gezamenlijke ronde tafel bijeenkomst georganiseerd.

De VNG heeft ook een bijdrage geleverd aan het Innovatie Lab en heeft diverse contacten gelegd.

In 2018 heeft op verschillende niveaus afstemming plaatsgevonden met het SVB-BGT, in samenwerking met het Ministerie van BZK. Input wordt hiervoor geleverd vanuit de Commissie Marktwerving met ondersteuning vanuit het bureau. Overleg en activiteiten hadden met name betrekking op de rol van het SVB-BGT, het beheer en gebruik van de BGT, en de doorontwikkeling van de basisregistraties in samenhang (het programma DIS).

In 2018 is er regelmatig overleg geweest met Dataland, met name over haar eigen activiteiten en rol in het Gemeentelijk Geo-beraad. Met het Interprovinciaal Overleg (IPO) heeft afstemming plaatsgevonden met betrekking tot de onderwerpen Omgevingswet, BOR en Beeldmateriaal. Vanuit het bureau is GeoBusiness Nederland aanwezig geweest bij de consultaties en overleggen. Het IPO heeft ook een bijdrage geleverd aan het Innovatie Lab en heeft diverse contacten gelegd.

Partners in de sector

In 2018 heeft de samenwerking met **Geo-Informatie Nederland (GIN)** vooral in het teken gestaan van de organisatie van de vijfde editie van de GeoBuzz.

Met **Nederland ICT**, **NLIingenieurs** en **Bouwend Nederland** is contact over diverse onderwerpen met betrekking tot de omgevingswet, de relatie markt en overheid en digitalisering van de overheid en in het onderwijs. Samenwerking met deze organisaties richt zich met name op het uitwisselen van kennis en informatie en het organiseren van gezamenlijke bijeenkomsten.

Met het **Nederlandse Normalisatie Instituut (NEN)** en het kennisplatform **CROW** zijn gesprekken gevoerd over een proces standaardisatie van geodetisch grondonderzoek.

De samenwerking met de Stichting Open Source Geo (**OSGeo**) richt zich vooral op afstemmen en combinatie van haar jaarlijks congres deelname met de GeoBuzz.

Samenwerking met **Provero** is gericht op afstemming met betrekking activiteiten op het gebied van de omgevingswet en deelname van lidbedrijven van de vereniging van het jaarlijkse congres van Provero.

Economische groei

Rol van de overheid

Pro-actieve markt

Innovatie en zichtbaarheid in Topsectoren

Het potentieel van geo-informatie is gigantisch. Zonder dat de burger, bedrijven en overheden zich hier altijd van bewust zijn is geo-informatie een belangrijk onderdeel van de dagelijkse activiteiten en vaak cruciaal in bedrijfsprocessen.

De rol van de overheid speelt hierin een belangrijke rol, met name de manier waarop de overheid samenwerkt met het bedrijfsleven de het bedrijfsleven de ruimte geeft te innoveren bij opdrachten en aanbestedingen vanuit de overheid.

De **commissie Innovatie** heeft in 2018 de acties opgevolgd die zijn benoemd in het **Manifest** gericht op de 'professionele overheid'. In dit manifest wordt gepleit voor een overheid die de kennis en de middelen heeft om een regierol te kunnen vervullen in de digitalisering van onze samenleving.

In februari 2018 heeft voorzitter Ed Nijpels het Manifest aangeboden aan Minister Ollongren (BZK). In aanvulling op het Manifest heeft hij het idee voor een **Innovatie Lab** gepresenteerd.



De Special Interest Group Branche Organisatie Geofysica en Grondradar (**SIG BOGG**) is een verzameling bedrijven die non-invasieve of geofysische meetmethoden toepast voor de kartering van de ondiepe ondergrond en deze methoden ontwikkelt en vermarkt.

Deze bedrijven hebben op 10 en 11 juli 2018 een gezamenlijke verklaring ondertekend, met als doel om gezamenlijk vanuit een constructieve en collegiale verstandhouding met de opdrachtgever de kwaliteit van de dienstverlening te garanderen. Dit wordt gerealiseerd door het vakgebied geofysica breed te promoten, de inzet van de gekozen geofysische techniek en uitvoering weloverwogen te maken, en integer en transparant te streven naar een continue verbetering van kwaliteit in hun projecten. Hierover is gesproken met veel partners uit het werkveld, waaronder de **Gasunie**, **ProRail**, **CROW** en **TU Twente**.

In 2018 heeft de **SIG BOGG** ook verder gewerkt aan de Keuze Assistent Geofysisch Onderzoek (KAGO) en gezamenlijk de ontwikkeling van deze applicatie gefinancierd. Eind 2018 was een Beta-versie beschikbaar. Begin 2019 is KAGO officieel in gebruik genomen als onderdeel van de **website** van de vereniging.

De **KAGO website** is een uniek product waarmee de vereniging laat zien dat bedrijven neven-competitief samenwerken met een gemeenschappelijk doel, pro-actief promoten van innovatieve technieken in bestaande en nieuwe markten.

Het **Programma BIM & 3D** richt zich op zichtbaarheid buiten de geo-sector, waaronder de bouwsector. In 2018 zijn een aantal bijeenkomsten georganiseerd met inspirerende externe sprekers en sprekers vanuit de eigen leden. De belangstelling voor deze bijeenkomsten was groot. In dit programma wordt ook een link gelegd naar partners uit de sector zoals Geonovum en het BIM-loket.

Economische groei

Innovatie Lab

GeoBusiness Nederland heeft het initiatief genomen om met haar leden vorm te geven aan een nieuwe vorm van samenwerking tussen overheid en bedrijfsleven in de vorm van een **Innovatie Lab**. In februari 2018 werd dit initiatief gepresenteerd aan het ministerie van BZK en in mei 2018 vond de kick-off plaats van het **Innovatie Lab GeoSamen**.

Na de kick-off werden er in 2018 vier bijeenkomsten georganiseerd. Deelnemers zijn leden van de vereniging en vanuit de overheid vertegenwoordigers van het **ministerie van BZK**, **Programma DSO**, **Geonovum**, **VNG**, **RIVM**, **RVO** en **IPO**. Aan de hand van drie inhoudelijke onderwerpen (Nieuwe vormen van samenwerken, Omgevingswet en Energietransitie) werd de aanpak bepaald. Deze aanpak is erop gericht om met een overheidspartij een 'klantreis' te maken, met als doel een duidelijk geformuleerde klantvraag vanuit een bestaande uitdaging. De werkgroepen omgevingswet en energietransitie kwamen beiden uit hetzelfde type klant, namelijk de RES-regio.

Contacten werden gelegd met de **RES-regio West-Overijssel** en de **Transform gemeenten Apeldoorn, Deventer, Zwolle en Zutphen**. Vanuit deze organisatie zijn vertegenwoordigers aangesloten om de klantvraag verder uit te werken. Al snel werd duidelijk dat de nieuwe omgevingswet en de ruimtelijke vraag en impact van de energietransitie met elkaar zijn verbonden. Daarom werd besloten om met een thema, de energietransitie, door te gaan met een datavoorziening en toepassingen spoor. In twee werkgroepen, bestaande uit bedrijven en vertegenwoordigers vanuit de overheid is dit vervolgens verder uitgewerkt. Dit wordt in 2019 gecontinueerd. Medio 2019 worden de eerste resultaten van het Innovatie Lab verwacht.



Onderwijs

Ondersteunen geo-opleidingen Promotie vakgebied

De geo-sector heeft belang bij een ruime arbeidsmarkt voor geo-informatie professionals. Dit vraagt om een promotie van het vakgebied en een breed aanbod aan opleidingen in geo-informatie en technologie.

De commissie **Onderwijs en Onderzoek** onderneemt activiteiten die gericht zijn op het promoten en verbeteren van het geo-onderwijs. In 2018 was dit gericht op:

- de kennis mismatch tussen wat opleidingen opleveren en waar bedrijven behoefte aan hebben;
- het bereiken van andere opleidingen/faculteiten;
- het kennisniveau van ons eigen werkveld; en
- de betrokkenheid van GeoBusiness Nederland bij lange termijn onderzoek.

Deze commissie heeft gewerkt aan het inzichtelijke maken van de benodigde kwalificaties van afgestudeerden en communicatie met betrokken onderwijsinstellingen. Er zijn verschillende bijeenkomsten georganiseerd waarin bedrijven en vertegenwoordigers vanuit onderwijsinstellingen met elkaar in gesprek zijn gegaan.

De promotie van het vakgebied is ook een van de belangrijkste activiteiten geweest van de Special Interest Group Inwinning (**SIG Inwinning**). De bedrijven die binnen deze SIG samenwerken hebben veel last van de krapte op de arbeidsmarkt en het verdwijnen van geodetische opleidingen in Nederland. De activiteiten van de SIG zijn dan ook vooral gericht op het:

- Stimuleren van geodetisch onderwijs op MBO en HBO niveau.
- Certificering van de landmeetkundige beroepsgroep.
- Promotie van het vakgebied



Onderwijs



De onderwijsinstellingen waarmee contact is onderhouden zijn de **HAS Den Bosch**, het **SOMA College Hardewijk** en de **Hogeschool Utrecht** (aanscherpen van het curriculum en promotie geodetische opleidingen), de **TU Delft** en **WUR** (curriculum en onderzoekagenda's) en **Twente Universiteit** (non-destructief grondonderzoek)

De activiteiten met het **Nederlands Centrum voor Geodesie en Geo-informatica (NCG)** hebben zich in 2018 gericht op samenwerking in de verschillende commissies en gesprekken met betrekking tot de gemeenschappelijke visie op de geo-sector, GeoSamen. GeoBusiness Nederland is vertegenwoordigd binnen het NCG op bestuurlijk niveau en actief binnen de subcommissies GII en Bodembeweging en Zeespiegelvariatie.

Op verzoek van, en in samenwerking met, het **Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap (KNAG)** is ook in 2018 ondersteuning verleend aan de invulling van de Geo-onderwijsweek. Door veel lidbedrijven en voorzitter Ed Nijpels zijn gastlessen verzorgd op diverse scholen in het hele land.

Bestuur, vergaderingen en ALV

In 2018 zijn er geen wijzingen geweest in het bestuur.
De samenstelling van het bestuur was in 2018 als volgt:

Bestuurslid	Bedrijf	Functie	Datum aantreden	Datum aftreden
Ed Nijpels	n.v.t.	Voorzitter	1 mei 2009	1 mei 2021
Mark Herbold	Esri	Vicevoorzitter	1 januari 2010	1 januari 2022
Douwe Blanksma	Ruimteschepper	Secretaris	1 januari 2012	1 januari 2020
Jolle Jelle de Vries	Geomaat	Penningmeester	1 januari 2010	1 januari 2022
Matthias Snoei	Swis	Bestuurslid	1 januari 2017	1 januari 2021
Gerben Koppelman	RHDHV	Bestuurslid	1 juli 2013	1 juli 2021
Ron Rozema	Facto-Geo	Bestuurslid	1 juli 2013	1 juli 2021
Robert Voûte	CGI	Bestuurslid	1 december 2017	1 december 2021
Rob Steneker	Roxit	Bestuurslid	1 december 2017	1 december 2021

Vergaderingen bestuur en bestuur met commissies

- 8 februari Bestuursvergadering
- 12 maart Dagelijks Bestuur
- 12 april Bestuursvergadering met voorzitters
- 5 juni Dagelijks Bestuur
- 14 juni Strategiesessie SOMA College Harderwijk
- 6 september Dagelijks Bestuur
- 27 september Bestuursvergadering
- 8 november Bestuursvergadering met voorzitters

De **ALV en Nieuwjaarsbijeenkomst** op 18 januari 2018 werd gehouden in Hoeve Groot Zandbrink in Leusden. Gastspreker was Joep Athmer, Managing Director Van Oord Offshore. Tijdens deze ALV werd Gijs van Boekelo benoemd tot erelid als dank voor zijn jarenlange inzet voor de vereniging.

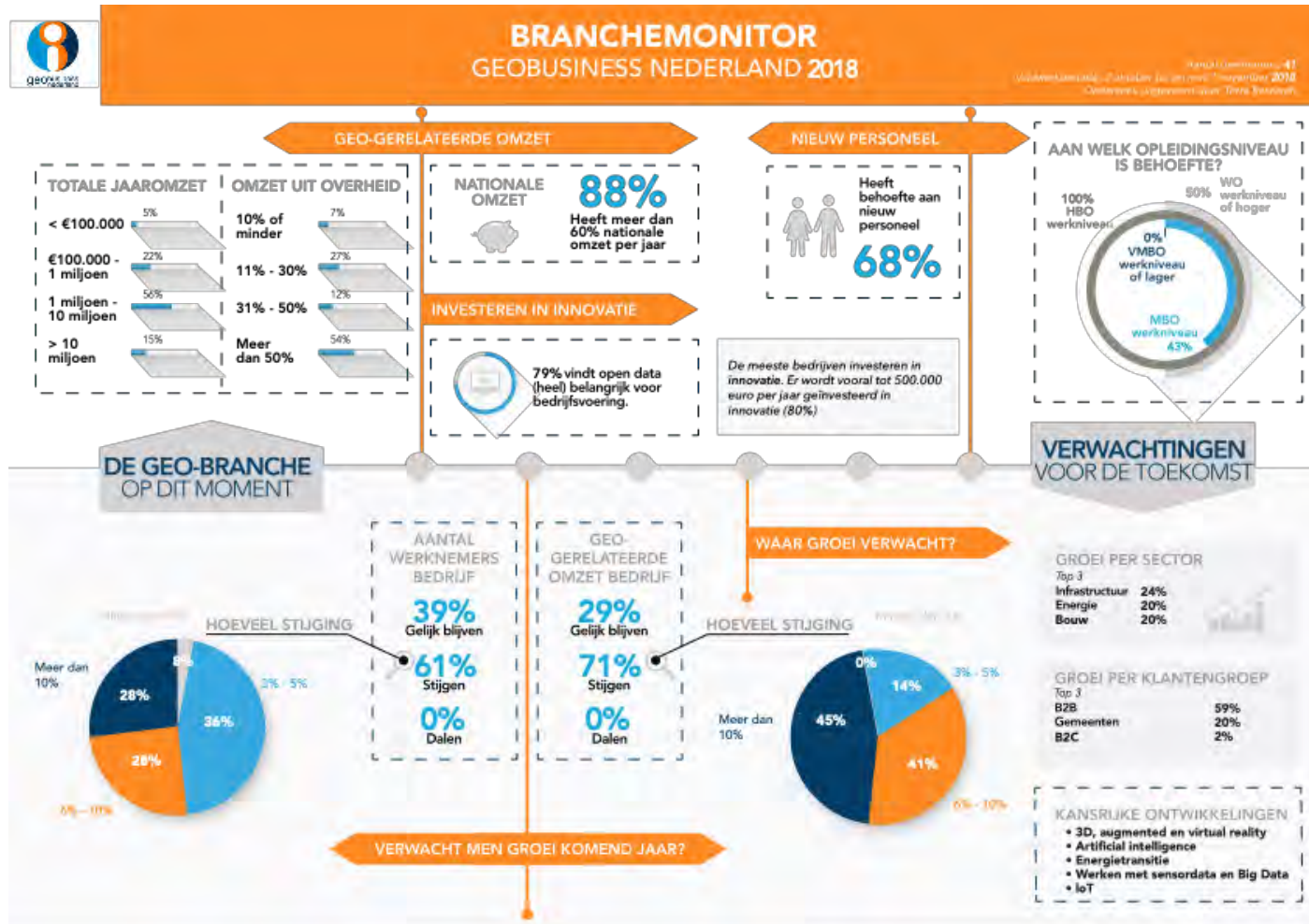
Op 28 juni 2018 werd een goed bezochte **ALV en jaarlijkse netwerkbijeenkomst** georganiseerd. Tijdens de ALV presenteerde de nieuwe groep Jong GBNers zich voor het eerst en werd er een presentatie verzorgd door Franco De Vita en Peter van Emst van Blockchain Alliance over Blockchain.

GeoBusiness Markt Monitor

In de periode van 2 oktober tot 7 november 2018 hebben 41 bedrijven (response 48%) meegedaan aan het jaarlijkse geobranche onderzoek van GeoBusiness Nederland.

Dit onderzoek laat zien dat de sector in 2018 minder hard groeit. De omzet groeit minder hard en er is minder behoefte aan nieuwe medewerkers in vergelijking met hetzelfde onderzoek in 2017. Echter, de behoefte aan nieuw personeel is nog steeds groot: 68% van de bedrijven is op zoek naar nieuwe medewerkers.

De grootste groei wordt verwacht in de sectoren infrastructuur, energie en bouw en dan met name in de business to business (b2b) markt.



Bijlage 1: Leden

Per 1-1-2018 was de leden stand als volgt:

- Klein 26
- Groot 55
- ZP-leden 2
- Partner leden 2
- Ere-leden 4

In 2018 zijn de volgende bedrijven lid geworden van GeoBusiness Nederland:

- De Meetzaak
- Fervent
- Kavel10
- Transfer Education
- Boot Ingenieursburo
- Bee4GIS

De volgende leden hebben hun lidmaatschap beëindigd per 1-1-2019:

- Aerodata (opgeheven)
 - CNH Industrial
 - Crotec BV (wordt Roxit)
 - PSMS (wordt Roxit)
 - KPN
 - Realworld Systems (is gekocht door Accenture)
 - GeoTotaal
 - GeoFoxy
 - ESC Engineering (turks bedrijf stopt business in Nederland)
 - The People Group Software & Trainingen (Scanopy)
 - World Insights
-
- Een bedrijf is van klein naar een zp lidmaatschap gegaan
 - Een bedrijf is van klein naar groot lidmaatschap gegaan

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

GeoBusiness Nederland is vertegenwoordigd in veel gremia. Hier volgt een opsomming van de belangrijkste contacten:

Deelname		Vertegenwoordiger vanuit GBN		Contact externe organisatie
Organisatie	Gremium	Bedrijf	Naam	
BZK	GI-beraad	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Dirk van Barneveld (BZK)
BZK (GeoSamen)	GeoSamen TopTeam	GeoBusiness Nederland	Ed Nijpels	Hans Tijl (BZK)
		Esri	Mark Herbold	Noud Hooyman (BZK)
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Arnold Bregt (NCG)
BZK (GeoSamen)	GeoSamen Strategisch Overleg	Esri	Mark Herbold	Noud Hooyman (BZK)
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Pieter van Teeffelen (Dataland)
				Rob van de Velde (Geonovum)
				Jaap Zevenbergen (NCG)
				Jantien Stoter (NCG)
Kadaster	Bestuurlijk Overleg	GeoBusiness Nederland	Ed Nijpels	Dorine Burmanje
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Martin Salzmann
		Esri	Mark Herbold	Jan Stufken
Kadaster	Gebruikersraad	Esri	Mark Herbold	Jan Stufken
Kadaster	Gebruikersoverleg (BRT)	Esri	Jeroen van Winden	Tom Overeem
Kadaster	Pilot Linked Open Data	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Erwin Folmer
Geonovum	Bestuurlijk-Directie Overleg	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Rob van de Velde
Geonovum	PDOK – Inspire - Standaarden	Esri	Jeroen van Winden	
Geonovum	Stuurgroep RD/ETRS89	FactoGeo BV	Ron Rozema	Jantien Stoter
Geonovum		Fugro GeoServices BV	Martin Kodde	Jantien Stoter
Geonovum	3DNL	Geodan	Henk Scholten / Theo Thewessen	Jantien Stoter
Rijkswaterstaat / BZK	DSO Programma	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Bert Uffen
				Joyce de Jong / Pieter Meijer
Rijkswaterstaat / Kadaster / BZK	Strategische Klankbordgroep DSO	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Dorine Burmanje

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

Deelname (vervolg)		Vertegenwoordiger vanuit GBN		Contact externe organisatie
Organisatie	Gremium	Bedrijf	Naam	
SVB-BGT (en BZK)	Bestuurlijk overleg	Antea Groep	Tonie Speelman	Jan Bruijn
		GeoBusiness Nederland	Anke van Dellen	Ruud van Rossem
				Jeroen van der Veen
				Elise Wagenmaker
BZK (BGT)	Communicatie overleg	GeoBusiness Nederland	Anke van Dellen	Elise Wagenmaker Coby Arts
IPO	RES en Omgevingswet	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Theo Overduin
NEN Normencommissie	NC 351240 "Geo-informatie"	Esri	Marcel de Rink	Wiene Fokkinga
VNG	Strategisch overleg	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Nathan Ducastel
				Ko Mies
	Innovatie Lab	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Mark Knops
VNG Realisatie	Strategisch overleg	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Hugo Aalders
	Leverancieroverleg	GeoBusiness Nederland	Anke van Dellen	Han Wammes
Waarderingskamer	Commissie Klankbord	Thorbecke	Leijn de Wolf	J. Gieskes
Connekt	Operationeel overleg	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Marije de Vreeze
Connekt	Strategisch beraad verkeersinformatie	Andes	Rob Bieling	Marije de Vreeze
NCG	Bestuur	Esri	Jan Willem van Eck	Sieb Dijkstra
NCG	Subcommissie Geodetische Infrastructuur	Geomij B.V.	John Jansen	Sieb Dijkstra
NCG	Subcommissie bodembeweging en zeespiegelvariatie	06-GPS	Jean Paul Henry	Sieb Dijkstra
GIN	Bestuurlijk overleg / GeoBuzz	Ruimteschepper	Douwe Blanksma	Peter Hoogwerf
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Martien Bakker
				Roelof Keppel
MKB Nederland	Directie	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Leendert-Jan Visser
				Mark Streuer
	Beroepsonderwijs	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Gertrud van Erp
	Innovatie	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Thomas Grosfeld
	Overheid en aanbestedingen	GeoBusiness Nederland	Anke van Dellen	

Bijlage 3: Bijeenkomsten

In 2018 zijn er door GeoBusiness Nederland een aantal evenementen en bijeenkomsten georganiseerd door (of met ondersteuning van) het bureau in samenwerking met commissie / programma's en externe stakeholders.

Hieronder volgt een overzicht van de belangrijkste bijeenkomsten:

1. ALV en Nieuwjaarsborrel

Datum: 18 januari 2018
Locatie: Hoe Groot Sandbrink, Leusden
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 34 lidbedrijven
Sprekers: dhr. Joep Athmer (Managing Director Van Oord Offshore & Member of Van Oord's Management Committee)

2. NCG Master Bijeenkomst

Datum: 17 april 2018
Locatie: Fugro, Leidschendam
Deelnemers: Onderwijsinstellingen, bureau GBN, 7 lidbedrijven

3. Programma Omgevingswet

Datum: 17 april 2018
Locatie: De Observant, Amersfoort
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland en Programma Aan de Slag met de Omgevingswet
Aanwezig: 21 lidbedrijven
Spreker: Joyce de Jong (RWS DSO Programma Manager Omgevingswet)

4. LEF sessie BGT

Datum: 16 mei 2018
Locatie: LEF center, RWS Utrecht
Deelnemers: Bronhouders BGT en leveranciers
Aanwezig: 8 lidbedrijven

5. Kick-off Innovatie Lab

Datum: 18 mei 2018
Locatie: De Observant Amersfoort
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland, overheid en kennisinstellingen
Aanwezig: 9 lidbedrijven

Bijlage 3: Bijeenkomsten

6. BIM en 3D bijeenkomst

Datum: 23 mei 2018
Locatie: De Observant
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 19 lidbedrijven
Sprekers: Edward de Wit, gemeente Den Haag, Hein Corstens, Corstens Informatiearchitectuur

7. ALV en BBQ

Datum: 28 juni 2018
Locatie: Leerhotel Het Klooster, Amersfoort
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 43 lidbedrijven
Sprekers: Franco De Vita en Peter van Emst Blockchain Alliance over Blockchain

8. BGT 2e fase Informatiesessie

Datum: 6 september 2018
Locatie: De Observant
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 22 lidbedrijven
Sprekers: Ruud van Rossem BZK, Jan Bruijn SVB-BGT, Adrie Noorlander SVB-BGT

9. BIM en 3D bijeenkomst

Datum: 12 september 2018
Locatie: De Observant
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 35 lidbedrijven
Sprekers: Arjan Bennik Gemeente Amsterdam / RHDHV, Coenraad Roerig MUG

10. Cycletour

Datum: 13 september 2018
Locatie: SV Kampong Cricket
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 12 lidbedrijven (16 deelnemers)



Bijlage 3: Bijeenkomsten

11. Innovatie Lab

Datum: 14 september 2018
Locatie: De Observant Amersfoort
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland, overheid en kennisinstellingen
Aanwezig: 9 lidbedrijven

12. Themamiddag Inwinning Beatrixsluis

Datum: 26 september 2018
Locatie: Beatrixsluis Nieuwegein
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 41 deelnemers van 21 lidbedrijven

13. Innovatie Lab

Datum: 5 oktober 2018
Locatie: De Observant Amersfoort
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland, overheid en kennisinstellingen
Aanwezig: 9 lidbedrijven

14. Omgevingswet bijeenkomst (samen met VNG-R en DSO)

Datum: 9 oktober 2018
Locatie: Driebergen
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland
Aanwezig: ca 15 lidbedrijven

15. Innovatie Lab

Datum: 16 november 2018
Locatie: De Observant Amersfoort
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland, overheid en kennisinstellingen
Aanwezig: 7 lidbedrijven

16. Onderwijs sessie

Datum: 10 december 2018
Locatie: Visiom Amersfoort
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 10 lidbedrijven

Bijlage 3: Bijeenkomsten

17. BIM en 3D bijeenkomst

Datum: 12 december 2018
Locatie: De Observant, Amersfoort
Deelnemers: Leden GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 16 lidbedrijven
Spreker: Timo Erinkveld gemeente Rotterdam, Rick Klooster Future Insight