

Jaarverslag 2020

GeoBusiness Nederland

GeoBusiness Nederland

Business Center
Barchman Wuytierslaan 10
Amersfoort

info@geobusiness.nl
www.geobusiness.nl

Amersfoort – juni 2021



geobusiness
nederland



geobusiness
nederland

GeoBusiness Nederland

zonder Geo staat de wereld stil



Wie wij zijn

GeoBusiness Nederland is de branchevereniging voor en door geo-bedrijven en biedt een platform voor samenwerking tussen haar leden en andere bedrijven, overheidsorganisaties, maatschappelijke organisaties, brancheorganisaties en onderzoek-, onderwijs- en wetenschapsinstellingen.

De rol die geo-informatie speelt bij maatschappelijke vraagstukken is onze leidraad: energietransitie en klimaat, onze leefomgeving, duurzame technologie, circulaire bouw en de gezondheid, zorg en het sociale welzijn van de bevolking. Dit doen wij aan de hand van drie speerpunten:

1. Een gelijkwaardig en eerlijk speelveld
2. Economische groei
3. Onderwijs en onderzoek

Over dit jaarverslag

We hebben een vreemd jaar achter de rug. Op 29 januari 2020 organiseerden wij onze nieuwjaarsbijeenkomst in Amersfoort met gastspreker Perry van der Weyden. Alles wees erop dat we een druk jaar tegemoet zouden gaan met veel bijeenkomsten en een paar grote evenementen in het vooruitzicht. Nog geen twee maanden later is alles anders. We moeten thuiswerken, bijeenkomsten worden uitgesteld of afgezegd en er is veel onduidelijkheid over de impact van de coronacrisis op onze sector.

Gedurende het jaar werd duidelijk dat de effecten van de coronacrisis op onze sector relatief beperkt zijn. We meten dit door vanaf april 2020 maandelijks een corona enquête te houden onder onze leden. De opdrachten, met name vanuit de overheid op het gebied van data inwinning en mutatie signalering, lopen gewoon door. In de bouw- en infrastructurele sector is er zelfs veel werk. Verder zijn wij een digitale sector, waardoor veel werkzaamheden ook vanuit een thuiswerkplek kunnen worden voortgezet. Voor de vereniging is de impact wel merkbaar. Bijeenkomsten en reguliere vergaderingen vinden online plaats. Naast voordelen wordt gedurende het jaar wel duidelijk dat met name netwerkwerken en de spontane ontmoetingen worden gemist.

De samenwerking met onze partners uit de overheid en het onderwijs en organisaties en bedrijven uit andere sectoren verloopt ook in 2020 goed.



Tijdens de jaarlijkse zomer ALV op 27 juni 2019 is besloten om het jaarverslag vanaf 2019 *in beknopte vorm* op te stellen en te presenteren.

We zullen daarom in dit verslag ingaan op de belangrijkste gebeurtenissen, activiteiten en feiten van de vereniging.

Jaarverslag 2020 GeoBusiness Nederland

Inhoudsopgave

2020 in het kort – activiteiten en feiten

- Organisatie
- Corona

Strategische onderwerpen 2020

- Inleiding
- GeoSamen – een nieuwe visie voor 2021-2025
- Ministerie van BZK – DiSGeo en SOR
- Common Ground – relatie met VNG en VNG-R
- Onderwijs – geodetisch onderwijs
- Omgevingswet
- Oprichting SIG BOR
- NSO Workshops

Bestuur, vergaderingen en ALV

Platformmanagers en SIGs

GeoBusiness Markt Monitor 2020

Bijlage 1: Leden

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

Bijlage 3: Bijeenkomsten

2020 in het kort – activiteiten en feiten

Organisatie

In 2020 waren bij het bureau werkzaam:

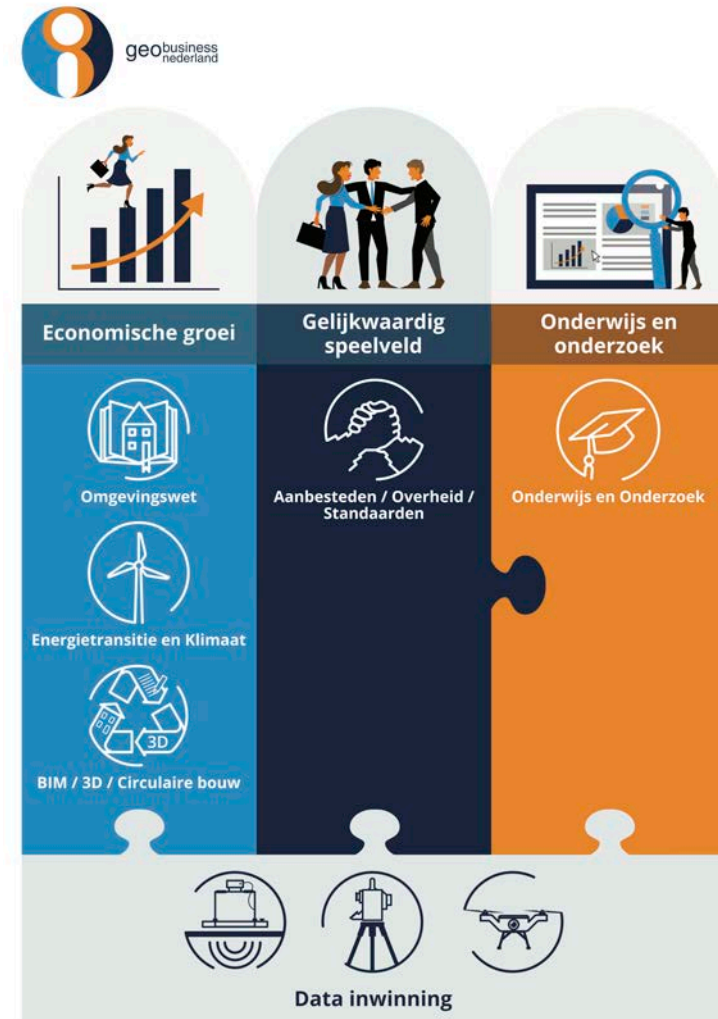
- Camille van der Harten, Directeur (0,6 FTE op jaarbasis)
- Anke van Dellen, Beleidsmedewerker (0,5 FTE op jaarbasis)
- Secretariaal en facilitair wordt het bureau ondersteund door Monique Pietjou (uren contract)

In 2020 had de vereniging een bezoldigde onafhankelijke voorzitter, negen bestuursleden, vijf platformmanagers, drie SIG-voorzitters en een voorzitter van Jong GBN.

In 2020 namen wij afscheid van vicevoorzitter Mark Herbold. Hij was vanaf 1 januari 2010 bestuurslid en heeft een belangrijke bijdrage geleverd aan de professionalisering en zichtbaarheid van **GeoBusiness Nederland**.

De volgende Special Interest Groups (SIGs) en Platformen waren actief in 2020:

1. Jong GBN
2. SIG BOGG (grondradar en geofysisch onderzoek)
3. SIG Inwinning (landmeetkundige bedrijven)
4. SIG BOR (Beheer Openbare ruimte - vanaf september 2020)
5. Platform BIM 3D en Circulaire Bouw
6. Platform Overheid Aanbesteden en Standaarden
7. Platform Onderwijs en Onderzoek
8. Platform Omgevingswet
9. Platform Energietransitie en Klimaat



Het ledenaantal is ook 2020 nagenoeg gelijk gebleven. De financiële positie van de vereniging is gezond en het jaar werd met een positief resultaat afgesloten. Voor meer informatie verwijzen wij u naar het financieel jaarverslag 2020.

2020 in het kort – activiteiten en feiten

Corona crisis

Begin maart 2020 wordt duidelijk dat de coronacrisis ook in Nederland hard toeslaat. Op 11 maart 2020 organiseert de vereniging voorlopig haar laatste fysieke bijeenkomst: het Platform BIM en 3D bij RHDHV in Amersfoort.

De eerste maatregelen worden afgekondigd en binnen de mogelijkheden worden alle activiteiten van de vereniging gewoon voortgezet. Er wordt vanuit huis gewerkt en digitaal ontmoeten en vergaderen wordt ontdekt en omarmd.

GeoBusiness Nederland heeft veel aan het lidmaatschap van MKB-Nederland. Samen met VNO-NCW neemt MKB-Nederland vanaf begin maart het initiatief om met de overheid een noodpakket aan steunmaatregelen voor getroffen ondernemers uit te werken. **GeoBusiness Nederland** levert gevraagd en ongevraagd input hiervoor.

Gezamenlijk met Geo-Informatie Nederland wordt eind maart 2020 in een gezamenlijke brief een oproep gedaan aan opdrachtgevers uit de overheid om flexibel om te gaan met opdrachten en projecten en niet zomaar alles stil te leggen. De brief wordt verstuurd naar 100 contactpersonen binnen de overheid, waaronder de Ministeries BZK en I&W, het Kadaster, Rijkswaterstaat, VNG en de Waterschappen.

De leden worden vanaf het begin intensief geïnformeerd over de coronacrisis en de maatregelen. Er wordt een speciale pagina geopend op onze website waarop alle informatie is terug te vinden. Via Basecamp wordt ook informatie gedeeld en leden worden opgeroepen om onderling informatie uit te wisselen over de maatregelen, zorgen en mogelijke creatieve oplossingen. Vanaf april 2020 wordt elke maand een corona-enquête gehouden onder de leden om de impact van COVID19 en de corona-maatregelen te volgen.



2020 in het kort – activiteiten en feiten

Corona crisis

Voor leden die meetwerk of onderzoekswerk (onder andere landmeten, maatvoeren, geofysisch onderzoek) doen is samen met een groot aantal andere brancheorganisaties en vakbonden het **protocol** ['Samen Veilig Doorwerken'](#) opgesteld.

Vanaf juli 2020 kunnen de leden van **GeoBusiness Nederland** ook gebruik maken van de [Helpdesk Corona Bouw & Techniek](#).



In de loop van het jaar blijkt dat de coronacrisis een beperkte impact heeft op onze sector. De orderportefeuilles zijn over het algemeen goed gevuld. In de zomer lijkt het er ook op dat het weer mogelijk wordt om elkaar met beperkingen weer fysiek te ontmoeten.

Uiteindelijk worden de maatregelen toch weer aangescherpt en **GeoBusiness Nederland** organiseert, op een paar bijeenkomsten na, al haar activiteiten online.

Dit geldt ook voor de zomer ALV in juni, uitgezonden vanuit de Malietoren in Den Haag met als gast Jacco Vonhof, voorzitter van MKB-Nederland.



Strategische onderwerpen 2020

Inleiding

In 2020 werd de interne organisatie uitgebreid met een nieuwe werkgroep, de Special Interest Group Beheer Openbare Ruimte (SIG BOR). GeoSamen was opnieuw 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, VNG en VNG-R, Geonovum, SVB-BGT, de Stichting NCG en Rijkswaterstaat met betrekking tot operationele onderwerpen zoals de Omgevingswet, Common Ground, BGT, BIM, BRO en de samenhangende objecten registratie SOR en DiSgeo.

GeoSamen – een nieuwe visie voor 2021-2025

GeoSamen wordt ook in 2020 gecontinueerd. Centraal staat de formulering van een nieuwe visie voor de periode 2021-2025. Hiervoor wordt een werkgroep opgezet met een vertegenwoordiging vanuit de drie partners (overheid, bedrijfsleven en onderzoek en wetenschap). In deze visie staan data en geo, als een vitale infrastructuur, centraal. Er wordt een begin gemaakt met een nieuwe opzet voor de nationale geo-informatie infrastructuur (NGII) in de vorm van een 'nieuwe atlas voor Nederland'.

Dit wordt al snel omgezet in een Digitale Tweeling voor de Fysieke Leefomgeving (DTFL). Eind 2020 worden hiervoor de eerste ontwerpstappen gezet vanuit een kleine werkgroep, waarbij ook het bedrijfsleven is aangesloten.

Onderdeel van GeoSamen is ook het [Locatiepact](#). Er worden drie onderwerpen opgepakt: het aanjagen van de DTFL (als onderdeel van de nieuwe visie), een kennisplatform AI en locatiedata, en een denkgroep ethiek en locatiedata.



Strategische onderwerpen 2020

Ministerie van BZK - DiSGeo en SOR

Het ministerie van BZK, met name het cluster Beleid Geo-informatie, is de gesprekspartner voor **GeoBusiness Nederland** op landelijk niveau. Naast dat dit wordt ingevuld vanuit GeoSamen zijn er een aantal strategische onderwerpen die worden gecoördineerd vanuit het ministerie van BZK en worden uitgevoerd door het Kadaster, Geonovum en VNG-R. In 2020 vindt er een evaluatie plaats van het cluster Geo binnen het ministerie. **GeoBusiness Nederland** levert een bijdrage aan de onderbouwing van een zelfstandig gefinancierde en gepositioneerde geo-afdeling binnen het ministerie.

Gedurende het jaar wordt er veel overleg gevoerd over de doorontwikkeling in samenhang van de basisregistraties ([DiSGeo](#)) en de [samenhangende objecten registratie \(SOR\)](#). Er worden in samenwerking met het ministerie en BZK ook diverse online bijeenkomsten georganiseerd rondom dit thema. **GeoBusiness Nederland** neemt ook deel aan het Gebruikersoverleg Stelsel van Basisregistraties.



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Common Ground – relatie met VNG en VNG-R

In 2020 worden de contacten en overleggen met betrekking tot Common Ground gecontinueerd.

GeoBusiness Nederland ondersteunt het streven van VNG-R om te komen tot een toekomstbestendige gemeentelijke ICT-Infrastructuur, met als voordeel kostenbesparing en leren van elkaars ervaringen. Hierdoor ontstaat een 'level playing field' waardoor gezocht wordt naar de beste oplossing op basis van een eerlijke concurrentie en goede marktwerking. Punt van discussie is het realisatieprincipe 'open source': 'het stimuleren van open source software om afhankelijkheden met betrekking tot marktpartijen te beperken'. Daarbij gaat het niet om de vraag of open source beter is dan closed source / proprietary software of visa versa, maar over de verhouding tussen de overheid en de markt.

Begin 2020 blijkt dat de gesprekken vastlopen. Dit wordt vlot getrokken door een brief aan de algemeen directeur (Jantine Kriens), waarna de gesprekken weer op gang komen. Gedurende het jaar zijn er verschillende overleggen en consultaties, maar die resulteren nog niet in een breed gedragen standpunt over het realisatieprincipe 'open source'. Daarnaast speelt VNG-R een belangrijke rol in de strategische leveranciers-overleggen met betrekking tot de omgevingswet en SOR (Samenhangende Objectenregistratie).



Strategische onderwerpen 2020

Onderwijs – geodetisch onderwijs

De marktmonitor 2020 laat zien dat de behoefte naar personeel groot blijft. Met name in de geodetische hoek is deze vraag groot.

In 2020 worden er vanuit het Platform Onderwijs en Onderzoek diverse acties ondernomen op het gebied van onderwijs.

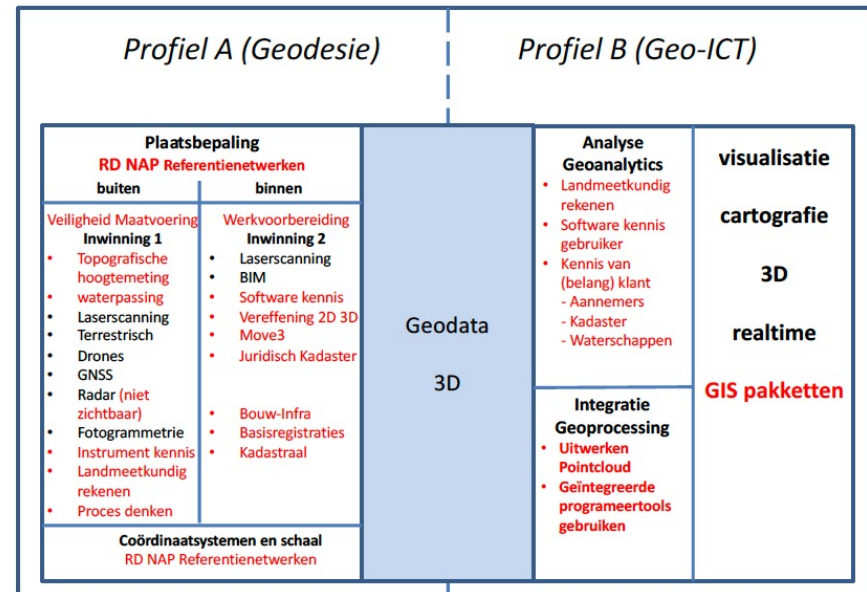
Voor het hoger onderwijs zijn er contacten met onder meer de HAS in Den Bosch en Aeres in Almere. Voor het wetenschappelijk onderwijs loopt dit contact via het Nederlands Centrum voor Geodesie en Geo-Informatica (NCG).

Leidraad is de visie op onderwijs aan de hand van kerncompetenties voor geo-experts op het gebied van data inwinning en geo-ict. Gedurende het jaar wordt duidelijk dat de activiteiten voor het geodetisch onderwijs op MBO-niveau beter moeten worden afgestemd op elkaar. Hierbij wordt gestreefd naar een brede coalitie van bedrijven en het Kadaster als vertegenwoordiger vanuit de overheid. Het SOMA College wordt als landelijke opleiding ondersteund. Tegelijkertijd wordt duidelijk dat er ook bij andere ROC's in Nederland het geo-onderwijs meer aandacht krijgt. Er wordt gestreefd naar een goede afstemming om te komen tot een uniform onderwijsaanbod in Nederland.

In het najaar wordt vanuit het ministerie van SZW de aanvraag voor de SLIM aanvraag 'Traineeship ICT' gehonoreerd. **GeoBusiness Nederland** is penvoerder en betrokken bedrijven zijn MUG, NEO, Esri NL en Fervent. De subsidie is een betaling achteraf en vraagt ook om een investering van de deelnemende bedrijven. Het project start eind 2020, maar zal voor het grootste deel in 2021 worden uitgevoerd. Doel van het project is jobcarving, het aanpassen van bestaande WO en HBO-profielen in het bedrijf naar een MBO profiel, aangevuld met op maat gemaakte cursussen.

Uitwerking MBO

Zichtbaar -> Niet zichtbaar
 - geofysisch
 - hydrografisch



Strategische onderwerpen 2020

Omgevingswet

De Omgevingswet en dan met name de ontwikkeling van het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) is een belangrijk onderwerp waar veel leden van de vereniging bij zijn betrokken.

In mei wordt besloten om de invoering van de [omgevingswet](#) uit te stellen naar 1 januari 2022.

Grofweg kan er een onderscheid worden gemaakt tussen de leden die betrokken zijn bij de ontwikkeling van de plansoftware, het ontwikkelen van toepassingen op basis van het DSO en dienstverlening en advies bij de (gemeentelijke) overheid.

Onder leiding van de VNG wordt vanuit het Strategisch Leveranciersoverleg gewerkt aan een 'roadmap' voor het DSO met de inhoudelijk betrokkenen van TR- en Planleveranciers. Doel is het verkrijgen van de beoogde transparantie, het in samenhang opstellen van de roadmaps van de diverse spelers van alle onderdelen van het DSO en het eenduidig formuleren van de terminologie.

Het Kadaster is sinds 1 januari 2020 verantwoordelijk voor de afronding DSO en het in beheer nemen van het DSO. In september 2020 heeft [GeoBusiness Nederland](#) een bijdrage geleverd aan de tweede Gateway Review naar de gereedheid van het DSO.

Vanuit de Beheerorganisatie Kadaster worden twee overleggen opgezet: het Centraal Operationeel Gebruikersoverleg (COGO) en het Netwerk Overleg Gebruikers (NWOOG). Het COGO is meer technisch ingestoken, terwijl het NWOOG tot doel heeft de gebruikers van de omgevingswet (overheid, bedrijven en burgers) te bereiken. [GeoBusiness Nederland](#) is betrokken bij beide overleggen die zijn gericht op de afbouw van het DSO en het gebruik en toepassingen. Hiervoor is een roadmap opgesteld en die is beschikbaar via de [VNG](#).

Oprichting SIG-BOR

Op initiatief van de lidbedrijven InArea en de DG Groep is [GeoBusiness Nederland](#) in [september 2020](#) gestart met een Special Interest Group (SIG) binnen het vakgebied Beheer Openbare Ruimte (BOR).

De SIG BOR heeft tot doel om de betrokken ondernemers (marktpartijen) te organiseren, om zo gezamenlijk vanuit een gedeelde visie met één stem vertegenwoordigd te zijn in de relatie tot, en gesprekken met, overheidspartners en koepelorganisaties in het BOR-domein.

De belangrijkste speerpunten voor de SIG BOR zijn: marktpositionering, wet- en regelgeving, nationale ontwikkelingen en beleid, standaarden en ICT-sturing, uniforme gegevensuitwisseling en innovatie.

NSO Workshops

[GeoBusiness Nederland](#) heeft al een lange relatie met het [Netherlands Space Office \(NSO\)](#). In het voorjaar 2020 wordt gezamenlijk een plan uitgewerkt met als doel het ruimtevaartwerkveld en het geo-werkveld kennis met elkaar te laten maken en te onderzoeken hoe satellieten kunnen helpen bij de benodigde informatievoorziening in belangrijke maatschappelijke thema's.

Het doel is om in het totaal vier workshops te organiseren. Op 28 oktober 2020 zijn er ruim 150 deelnemers aanwezig bij de eerste workshop die wordt uitgezonden vanuit Space Expo in Noordwijk, met als thema databehoeftes voor de energietransitie en bij woningcoöperaties. In 2021 staan de volgende workshops gepland.

Bestuur, vergaderingen en ALV

De samenstelling van het bestuur was in 2020 als volgt:

Bestuurslid	Bedrijf	Functie	Datum aantreden	Datum aftreden
Ed Nijpels	n.v.t.	Voorzitter	1 mei 2009	1 mei 2021
Matthias Snoei	Swis	Vicevoorzitter	1 januari 2017	1 januari 2021
Douwe Blanksma	Ruimteschepper	Secretaris	1 januari 2012	1 januari 2024
Jolle Jelle de Vries	Geomaat	Penningmeester	1 januari 2010	1 januari 2022
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
Jurgen ten Siethof	Esri	Bestuurslid	1 januari 2020	1 januari 2024
Jasper Ambagtsheer	Geometius	Kandidaat penningmeester	1 januari 2021	1 januari 2025

Vergaderingen bestuur en bestuur met platform / SIG

- 6 februari Bestuursvergadering
- 6 april Dagelijks Bestuur
- 16 april Bestuursvergadering met platformmanagers
- 11 juni Bestuursvergadering
- 24 september Strategiesessie Bestuur
- 15 oktober Bestuursvergadering met voorzitters
- 11 november Dagelijks Bestuur
- 16 december Bestuursvergadering

De **ALV en Nieuwjaarsbijeenkomst** op 29 januari 2020 werd gehouden in de Observant in Amersfoort. Gastspreker was Perry van der Weyden (Rijkswaterstaat).

Op 25 juni 2020 werd de jaarlijkse zomer **ALV** online georganiseerd vanuit de Malietoren in Den Haag met gastspreker Jacco Vonhof (voorzitter MKB-NL).

Platformmanagers en SIGs

In 2020 zijn 5 Platformen en 3 SIGs actief geweest. Daarnaast is er de werkgroep Jong GBN.

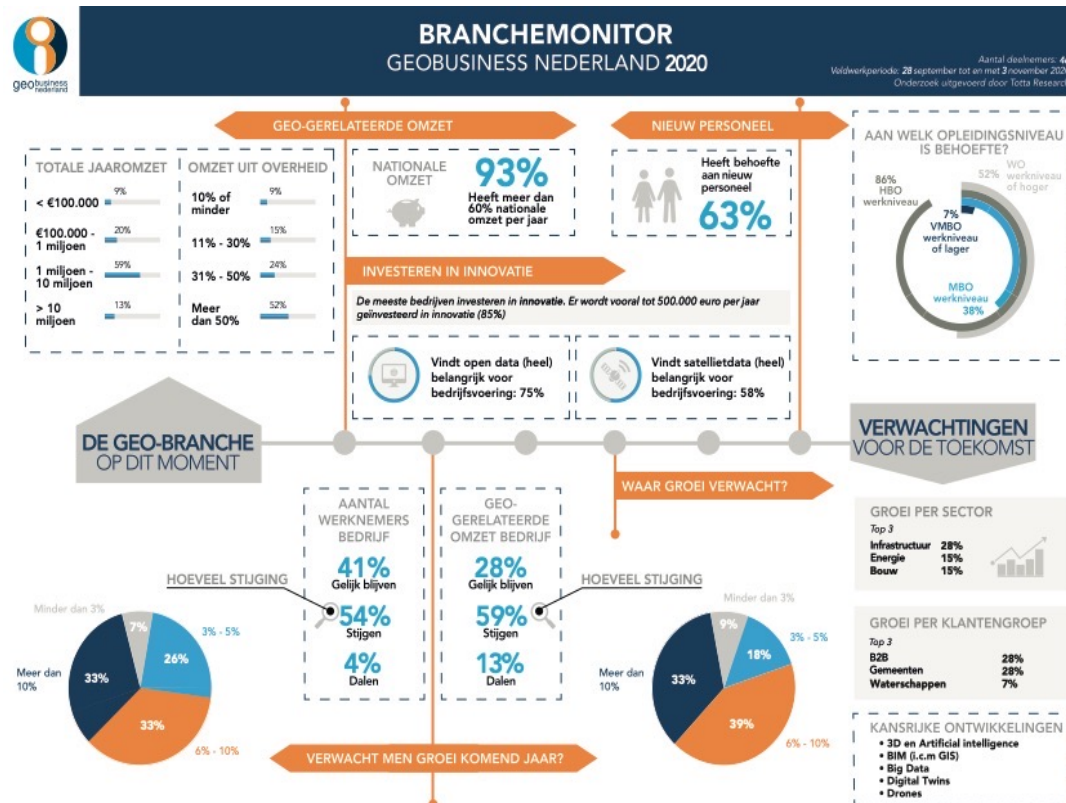
Platform / SIG	Voorzitter SIG of Platformmanager		Linking pin bestuur
	Bedrijf	Naam	
SIG Inwinning	In 2020 vacant		Jolle Jelle de Vries
SIG BOR	InArea	Jochem Mollema	Douwe Blanksma
	DG Groep	Frank Jan Uittenbogaart	
SIG BOGG	Saricon	Ferry van den Oever	Ron Rozema
Jong GeoBusiness NL	RHDHV	Tom Moekotte	Matthias Snoei
Platform Omgevingswet	Visma Roxit	Mike van Dijk	Douwe Blanksma
Platform BIM 3D	GeoNext BV	Nico Schaefers	Gerben Koppelman
Platform Energie en Klimaat	RHDHV	Rick Sieling	Rob Steneker
Platform OAS	Antea Group	Tonie Speelman	Ron Rozema
Platform Onderwijs	Fervent	Sjoerd van der Wiel	Robert Voûte

GeoBusiness Markt Monitor

In de periode van 28 september tot en met 3 november 2020 hebben 46 bedrijven (response 55%) meegedaan aan het jaarlijkse geo-branche onderzoek van GeoBusiness Nederland.

Dit onderzoek laat zien dat de sector eind 2020 toch de impact ervaart van de coronacrisis. De geo-gerelateerde omzet in 2020 loopt terug in vergelijking met de voorgaande jaren. Er is nog steeds veel vraag naar nieuw personeel (63% van de bedrijven is op zoek naar nieuwe medewerkers) maar dit percentage is lager dan in voorgaande jaren. De verwachte omzetgroei voor komend jaar is ook lager dan vorig jaar en daarnaast is het aandeel bedrijven dat zegt een omzetsdaling te verwachten met 13% dit jaar duidelijk hoger dan vorig jaar.

Open data is nog steeds belangrijk voor de bedrijfsvoering van veel van de bedrijven (75%). Dit jaar hebben we voor het eerst gevraagd naar het gebruik van satellietdata. Satellietdata is voor de helft van de bedrijven belangrijk voor de bedrijfsvoering. Waterschappen worden dit jaar voor het eerst genoemd als klantengroep waar groei wordt verwacht.



Bijlage 1: Leden

Per 1-1-2020 was de leden stand als volgt:

- Kleine leden: 23
- Grote leden: 49
- ZP-leden: 3
- Partner leden: 2
- Ere-leden: 4

In 2020 zijn de volgende bedrijven lid geworden van GeoBusiness Nederland:

- Greenpoint Advies (klein)
- Brandsma Digital Meten (groot)
- Conxillium Groep (groot)
- DG Groep (groot)

De volgende leden hebben hun lidmaatschap beëindigd per 1-1-2021:

Groot lidmaatschap:

- Axel
- Enexis

Klein lidmaatschap:

- 2CoolMonkeys
- Continu
- Eyefly
- TerraIndex

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

GeoBusiness Nederland is vertegenwoordigd in veel gremia van de overheid en andere sectoren.

De belangrijkste strategische onderwerpen en contacten:

Organisatie	Strategische onderwerpen
GeoSamen	TopTeam / SO
	Visie GeoSamen II / Locatiepact
Kadaster	Bestuurlijk Overleg
	Gebruikersoverleg Kadaster
	Gebruikersoverleg BRT
	Landmeetkundige diensten
	PDOK (tarifiering)
VNG(-R)	Common Ground
	<i>Diverse leveranciers overleggen)</i>
Geonovum	Referentiestelsel - ETRS89
	(Geo-)Data Ethiek
	Standaarden (ook NEN 3610)
BZK	Digitale Tweeling voor de Fysieke Leefomgeving (DTFL)
	Inveteringsvoorstel en werkplaatsen DTFL
	DiSGeo (<i>inclusief SOR</i>)
	Landelijk Beeldmateriaal
RWS	Bestuurlijk overleg i.o.
SOMA College	Visie Landmeetkundig Onderwijs
S-BB	
Kadaster/VNG-R/BZK	Omgevingswet / DSO
	Strategisch Leveranciersoverleg
	NWOG
	COGO

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

Deelname		Vertegenwoordiger vanuit GBN		Contact externe organisatie
Organisatie	Gremium	Bedrijf	Naam	
BZK	DG niveau	GeoBusiness Nederland	Ed Nijpels	Erik Jan van Kempen
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Jeroen van Veen
	GI-beraad	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Vincent van der Werff / Rosemarie Bastianen
				Dirk van Barneveld
BZK (GeoSamen)	GeoSamen TopTeam	GeoBusiness Nederland	Ed Nijpels	Vincent van der Werff / Rosemarie Bastianen
		Swis	Matthias Snoei	Noud Hooyman
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Arnold Bregt (NCG)
BZK (GeoSamen)	GeoSamen Strategisch Overleg	Swis	Matthias Snoei	Noud Hooyman
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Rob van de Velde (Geonovum)
				Paul Padding (Geonovum)
				Bastiaan van Loen (NCG)
BZK	Regulier Overleg met Platform OAS			Sander Oude Elberink NCG)
		Antea	Tonie Speelman	Ruud van Rossem
		Imagem	Wouter Brokx	
BZK (DG Overheidsorganisatie)	Gebruikersoverleg Stelsel van Basisregistraties	GeoBusiness Nederland	Anke van Dellen	
				Koos Straver
Kadaster	Bestuurlijk Overleg	GeoBusiness Nederland	Ed Nijpels	Frank Tierolff
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Marjolein Jansen
		FactoGeo BV	Ron Rozema	Martin Salzmann
Kadaster	Gebruikersraad	FactoGeo BV	Ron Rozema	Berny Kersten
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
				Judith Calmeyer Meijburg
Geonovum	PDOK – Standaarden	Esri	Jeroen van Winden	Friso Penninga
Geonovum	Stuurgroep RD/ETRS89	FactoGeo BV	Ron Rozema	Jantien Stoter
Geonovum		Fugro GeoServices BV	Martin Kodde	Jantien Stoter
Geonovum	Investeringsvoorstel NGII (DTFL)	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Jan Bruijn
Geonovum	Werkplaats AI en Locatiedata	Ruimteschepper	Douwe Blanksma	Jan Bruin / Michel Grothe
Geonovum	Werkplaats Ethische Code	Esri	Jurgen ten Siethof	Frank Verschoor
Geonovum	Werkplaats Digital Twin	RHDHV	Gerben Koppelman	Alexander Worp
		Geonext	Nico Schaefers	Eduardo Dias

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

Deelname (vervolg)		Vertegenwoordiger vanuit GBN		Contact externe organisatie
Organisatie	Gremium	Bedrijf	Naam	
VNG en Kadaster	DSO Programma	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Bert Uffen
				Joyce de Jong
	Strategisch Leveranciersoverleg	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Floor Lekkerkerker (VNG)
	NWOG	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Jan Stufken
	COGO	Visma Roxit	Mike van Dijk	Jan Stufken
SVB-BGT (en BZK)	Bestuurlijk overleg	Antea Groep	Tonie Speelman	Jan Bruijn
		GeoBusiness Nederland	Anke van Dellen	Ruud van Rossem
				Elise Wagenmaker
Rijkswaterstaat	Bestuurlijk en operationeel overleg	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Eelke Buizer
		GeoBusiness Nederland	Anke van Dellen	Roel Luis
		FactoGeo BV	Ron Rozema	
NEN Normencommissie	NC 351240 "Geo-informatie"	Esri	Marcel de Rink	Nina van der Meer
VNG	Strategisch overleg	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Nathan Ducastel
VNG Realisatie	Strategisch overleg	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Nathan Ducastel
				John van Dijk
	Leveranciersoverleg	GeoBusiness Nederland	Anke van Dellen	Han Wammes
Waarderingskamer	Commissie Klankbord	Thorbecke	Leijn de Wolf	J. Gieskes
NCG	Bestuur	CGI	Robert Voûte	Arnold Bregt / Lennard Huisman
NCG	Subcommissie bodembeweging en zeespiegelvariatie	06-GPS	Jean Paul Henry	Lennard Huisman
GIN	Bestuurlijk overleg / GeoBuzz	Ruimteschepper	Douwe Blanksma	Ron Rozema
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Roelof Keppel
MKB Nederland	Directie	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Jacco Vonhof
				Leendert-Jan Visser
	Pact overleg	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Marcel Braakman
	Beroepsonderwijs	Fervent	Sjoerd van der Wiel	Gertrud van Erp
	Innovatie	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten	Reineke Timmermans
Overheid en aanbestedingen	GeoBusiness Nederland	Anke van Dellen	Erik te Brake	

Bijlage 3: Bijeenkomsten

In 2020 zijn er door GeoBusiness Nederland een aantal evenementen en bijeenkomsten georganiseerd door (of met ondersteuning van) het bureau in samenwerking met de SIGs en platformen en externe stakeholders.

Hieronder volgt een overzicht van de belangrijkste bijeenkomsten:

1. Online ALV

Datum: 29 januari 2020
Locatie: De Observant Amersfoort
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 32 lidbedrijven, 4 potentiële leden totaal 66 deelnemers
Sprekers: Perry van der Weyden, CIO Rijkswaterstaat

2. Bijeenkomst Platform BIM 3D en Circulaire Bouw

Datum: 11 maart 2020
Locatie: RHDHV Amersfoort
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 19 lidbedrijven, totaal 24 deelnemers
Sprekers: Tomas de Loo (BSI) en Jeffrey Man (Sweco)

3. Workshop Energietransitie

Datum: 23 april 2020
Locatie: online Teams
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 19 lidbedrijven, totaal 26 deelnemers
Sprekers: Kristel Lammers directeur Nationaal Programma RES

4. Workshop Omgevingswet en Common Ground

Datum: 14 mei 2020
Locatie: online Teams
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 18 lidbedrijven, totaal 28 deelnemers
Sprekers: NVT

5. Bijeenkomst Platform BIM 3D en Circulaire Bouw

Datum: 20 mei 2020
Locatie: online Teams
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 21 lidbedrijven, totaal 26 deelnemers
Sprekers: Hendrik Rene Krol (Strukton Civiel)

6. Workshop Energietransitie

Datum: 4 juni 2020
Locatie: online Teams
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 24 lidbedrijven, totaal 33 deelnemers
Sprekers: Lennart Lalieu (Enexis)

7. Online ALV

Datum: 25 juni 2020
Locatie: Online, uitgezonden vanuit de Malietoren Den Haag
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 39 lidbedrijven, totaal 53 deelnemers
Sprekers: Jacco Vonhoff voorzitter MKB-Nederland

8. Startbijeenkomst SIG BOR

Datum: 9 september 2020
Locatie: De Observant Amersfoort
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 7 lidbedrijven, 6 potentiële lidbedrijven totaal 17 deelnemers
Sprekers: Jochem Mollema (InArea), Frank Jan Uittenbogaart (DG Groep)

Bijlage 3: Bijeenkomsten

9. Bijeenkomst Platform BIM 3D en Circulaire Bouw

Datum: 19 september 2020
Locatie: Online Teams
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 24 lidbedrijven, totaal 37 deelnemers
Sprekers: Stijn van Balen (hoofd datalab RWS) en Jeffrey Elert (BIM Creators)

10. Informatiesessie Satellietdata samen met NSO

Datum: 13 oktober 2020
Locatie: Online Webex
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland en andere geïnteresseerden
Aanwezig: 6 lidbedrijven, totaal 47 deelnemers
Sprekers: Coco Antonissen (NSO)

11. Workshop Satellietdata en Energietransitie

Datum: 28 oktober 2020
Locatie: Online Zoom
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland en andere geïnteresseerden
Aanwezig: 26 lidbedrijven, totaal 150 deelnemers
Sprekers: Marja Exterkate (Programma VIVET) Jaya Sicco Smit (Vivare)

