

Jaarverslag 2023

GeoBusiness NL

GeoBusiness Nederland

Business Center
Barchman Wuytierslaan 10
Amersfoort

info@geobusiness.nl

www.geobusiness.nl

Amersfoort – juni 2024



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

De rol van geo-data en technologie in de grote maatschappelijke uitdagingen stond heel centraal in de activiteiten van GeoBusiness NL in 2023. We maakten daar een start mee tijdens onze ALV en Nieuwjaarsbijeenkomst, waarbij wij aan de hand van circulair ondernemen werden meegenomen in het toenemende belang van goede data en betrouwbare technologie voor een toekomstbestendige leefomgeving.

Dit was ook de rode draad door het grote aantal activiteiten die wij dankzij onze leden in 2023 konden uitvoeren. Een van die activiteiten had ook betrekking op de rol van geo-data en technologie in onze maatschappij in de nabije en langere toekomst. Daarbij stelden wij ons ook de vraag of onze huidige verenigingsstructuur nog past bij deze nieuwe visie.

Ook zagen wij een verschuiving naar belangenbehartiging die breder is dan alleen 'geo' gerelateerde onderwerpen. Voorbeelden zijn onze activiteiten met betrekking tot Common Ground (digitale – gemeentelijke - overheid) en standaardisatie in het domein beheer openbare ruimte.

In 2023 hebben we een mooie start gemaakt met een nieuwe visie op deze ontwikkelingen. Het legt de basis voor een sterke vereniging en een betrouwbare partner namens onze leden in onze relatie met de partners vanuit de overheid, onderzoek en wetenschap.



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 2023 GeoBusiness NL

Inhoudsopgave

[Organisatie 2023](#)

[Bestuur, vergaderingen en ALV](#)

[Platformmanagers en SIGs](#)

[Strategische onderwerpen en belangenbehartiging](#)

[GeoBusiness Markt Monitor 2023](#)

[Bijlage 1: Leden](#)

[Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern](#)

[Bijlage 3: Bijeenkomsten](#)



Organisatie 2023

In 2023 waren bij het bureau werkzaam:

- Camille van der Harten, Directeur (0,8 FTE op jaarbasis)
- Anke van Dellen, Beleidsmedewerker (0,8 FTE op jaarbasis)
- Secretarieel en facilitair wordt het bureau ondersteund door Monique Pietjou (uren contract)

In 2023 had de vereniging een bezoldigde onafhankelijke voorzitter, negen bestuursleden, vijf platformmanagers, vier SIG-voorzitters en een voorzitter van Jong GBN.

Tijdens de ALV in januari 2023 namen wij afscheid van vicevoorzitter Matthias Snoei. Hij was 5 jaar bestuurslid van de vereniging, waarvan 3 jaar in de rol als vicevoorzitter. Gedurende deze periode heeft hij een grote bijdrage geleverd aan de vereniging. In dezelfde ALV werd Joost de Bruijn (directeur DAT.Mobility) benoemd als vicevoorzitter.

De volgende Special Interest Groups (SIGs) en Platformen waren actief in 2023:

1. Jong GBN
2. SIG BOGG (grondradar en geofysisch onderzoek)
3. SIG Inwinning (landmeetkundige bedrijven)
4. SIG BOR (Beheer Openbare ruimte)
5. SIG AI (Artificial Intelligence)
6. Platform BIM en Digital Twin
7. Platform Overheid Aanbesteden en Standaarden
8. Platform Onderwijs en Onderzoek
9. Platform Omgevingswet
10. Platform Energietransitie en Klimaat



Het ledenaantal is ook 2023 nagenoeg gelijk gebleven. De financiële positie van de vereniging is gezond. In 2023 werd een klein verlies geleden dat kan worden opgevangen door het eigen vermogen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar het financieel jaarverslag 2023.

Bestuur - vergaderingen en ALV

De samenstelling van het bestuur was in 2023 als volgt:

Bestuurslid	Bedrijf	Functie
Ed Nijpels	n.v.t.	Voorzitter
Joost de Bruijn	Dat.Mobility	Vicevoorzitter
Jurgen ten Siethof	Esri Nederland	Secretaris
Jasper Ambagtsheer	Geometius	Penningmeester
Gerben Koppelman	Movares	Bestuurslid
Ron Rozema	Facto-Geo	Bestuurslid
Robert Voûte	CGI	Bestuurslid
Rob Steneker	Visma	Bestuurslid
Noor Ferket (vanaf 08-2023)	Vicrea	Bestuurslid

De **ALV en Nieuwjaarsbijeenkomst** op 19 januari 2023 werd gehouden in restaurant Zuiver in Leusden. Gastspreker was Kees Boot (directeur BOOT) over circulariteit in de bouw en gebiedsinrichting en de veranderende rol van data-inwinning en geo daarin. Ook was er een korte introductie door Ruud Meijvogel (Earth Valley) over de beoogde samenwerking in 2023.

Op 29 juni 2023 werd de jaarlijkse zomer **ALV en netwerkbijeenkomst met BBQ** georganiseerd in het Parkpaviljoen Nationaal Park de Hoge Veluwe. Hiervoor werden ook medewerkers van partnerorganisaties uitgenodigd. Gastsprekers waren Pascal Kiers en Koen Buiten van Geomaat met een presentatie over 'Automatische kaartvervaardiging vanuit punten wolken'.

Vergaderingen bestuur en bestuur met platform / SIG

- 12 januari Dagelijks Bestuur
- 3 februari Bestuursvergadering
- 28 maart Strategiesessie Bestuur
- 3 april Dagelijks Bestuur
- 13 april Bestuursvergadering en bestuur met platformmanagers en voorzitters
- 22 mei Dagelijks Bestuur
- 1 juni Bestuursvergadering
- 29 juni Extra bestuursvergadering met Jong GeoBusiness NL
- 3 oktober Dagelijks Bestuur
- 12 oktober Bestuursvergadering en bestuur met platformmanagers en voorzitters
- 27 november Dagelijks Bestuur
- 7 december Bestuursvergadering



Platformmanagers en SIGs

In 2023 zijn 5 Platformen en 4 SIG's en Jong GeoBusiness NL actief geweest.

Platform / SIG	Voorzitter SIG of Platformmanager		Linking pin bestuur
	Naam	Bedrijf	
SIG Inwinning	Erik Claassen	Fugro NL Land BV	Jasper Ambagtsheer
SIG BOR	Frank-Jan Uittenbogaart	DG Groep	Jurgen ten Siethof
SIG BOGG	Ferry van den Oever	Saricon	Ron Rozema
SIG AI	Bob Wind	Geomaat	Gerben Koppelman
Jong GeoBusiness NL	Marieke Hooegeveen	Esri Nederland	Rob Steneker
	Bart-Peter Smit	CGI	Noor Ferket (vanaf 08-2023)
	Oscar Willems	Avineon Tensing	
Platform Omgevingswet	Theo Thewessen	Geodan	Rob Steneker
Platform BIM en Digital Twin	Nico Schaevers	GeoNext	Gerben Koppelman
Platform Energietransitie en Klimaatadaptatie	Bas Bijtelaar	Esri Nederland	Rob Steneker
Platform Overheid Aanbesteden en Standaarden	Tonie Speelman	Antea Group	Ron Rozema
Platform Onderwijs en Onderzoek	Sjoerd van der Wiel	Fervent	Robert Voûte



Strategische onderwerpen en belangenbehartiging

In 2023 is er een start gemaakt met het opstellen van een visie over hoe onze maatschappij over 5 jaar gebruik maakt van geo-data en technologie. In een strategiesessie in maart 2023 liet het bestuur zich hiervoor inspireren door Ivan Pouwels. Naar aanleiding hiervan heeft het bestuur samen met Jong GeoBusiness een Taskforce opgesteld. Tijdens de ALV in juni 2023 werd een eerste concept van deze visie gepresenteerd. In het najaar werd de visie verder uitgewerkt. Uitgangspunt hierbij is dat de GeoBusiness NL de maatschappelijke uitdagingen wil gebruiken om haar leden te laten zien waar zij in zouden moeten investeren en waar de groei zit in de toekomst.



Met het **Kadaster** werd in 2023 intensief gesproken over onderwijs, de uitbesteding van landmeetkundige werkzaamheden en de betrokkenheid van het Nederlandse bedrijfsleven bij onderzoeksactiviteiten van het Kadaster.

Op 12 juni 2023 organiseerden het platform Overheid Aanbesteden en Standaarden en het Kadaster een Themamiddag over data gedreven werken voor maatschappelijke opgaven. Na een inleiding door Rob Agelink namens het Kadaster en Maarten Hillenaar namens GeoBusiness NL werd ingegaan op de vraag wat het bedrijfsleven en het Kadaster van elkaar nodig hebben om concrete stappen te zetten voor het maximaliseren van de waarde van geo-informatie daarbij.

“An association takes members where they want to go. A great association takes members where they don't necessarily want to go, but ought to be.”



Strategische onderwerpen en belangenbehartiging



Met **Geonovum** werd samengewerkt in het kader van GeoSamen en het overleg over geo-standaarden en bijbehorende activiteiten. Ook was er in 2023 veel contact over het groeifonds voorstel voor een digitale tweeling voor de fysieke leefomgeving (nDTFL).



Het Strategisch en TopTeam overleg van **GeoSamen** werd gebruikt om actuele thema's te bespreken en invulling te geven aan het uitvoeren van onderwerpen uit de visie GeoSamen. Daarbij werd onder andere aandacht gegeven aan data ethiek en onderwijs. Met betrekking tot data ethiek werd met het Platform Overheid, aanbesteden en Standaarden gesproken over de rol van de markt. Voor onderwijs werd door het ministerie van BZK een kwartiermaker beschikbaar gesteld, met als doel onderwijs op de agenda van het Ministerie van OCW te krijgen.



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

De nDTFL was ook een belangrijk onderwerp in het contact met het **Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK)**. In 2023 waren er de nodige personele wijzigingen bij het ministerie. Ook werd het GI-Beraad opnieuw ingericht en uitgebreid met een aantal andere overheid stakeholders. Vanuit dit gremium werd het initiatief genomen voor een nieuwe beleidsvisie Zicht op Nederland (ZoN). GeoBusiness NL werd in fases meegenomen in de ontwikkeling van deze visie. Vanuit GeoSamen werd hierop gereflecteerd en correcties en aanvullingen voorgesteld. Vanuit het GI-Beraad werd ook een onderzoek ingesteld naar de meerjarenbegroting en een vernieuwde financierings-systeem om de huidige NGII en de ambities uit ZoN structureel te bekostigen.



Zicht op
Nederland

Strategische onderwerpen en belangenbehartiging



De relatie met de VNG staat ook in 2023 in het teken van **Common Ground** en de nieuwe Gemeentelijke Inkoopvoorwaarden bij IT (**GIBIT**).

Voor Common Ground wordt samen met de kopgroep leveranciers (Centric, Visma, Conxillium, PinkRocade en xllnc) intensief gesproken over de governance van het programma. In de loop van 2023 wordt Common Ground een zelfstandige organisatie, aangestuurd door een Common Ground Board (CGB) en een eigen programmamanager. Dit zorgt voor een moeilijk contact, omdat niet duidelijk waar de CGB over gaat en waar de verantwoordelijkheid ligt van de VNG. Wel worden de gesprekken gecontinueerd aan de hand van de in 2022 opgestelde visie, met aanbevelingen over standaarden, planning en financiering vanuit een governance die ruimte biedt aan een pro-actieve rol voor de markt.

Eind 2023 worden een nieuwe inkoopvoorwaarden GIBIT 2023 gepubliceerd. In aanloop hiernaartoe vinden er een aantal gesprekken plaats met leveranciers onder leiding van GeoBusiness NL. In november 2023 concluderen wij dat de gesprekken vastlopen. De inkoopvoorwaarden worden gepubliceerd zonder positieve aanbeveling vanuit GeoBusiness NL.

Ook wordt er intensief gesproken over indexering. Dit is ook een moeizaam proces, waarbij wel de aanbeveling voor een (bilateraal) overleg tussen leveranciers en gemeenten door de VNG wordt overgenomen.



Aan de slag met de Omgevingswet

In de loop van 2023 werd duidelijk de inwerkingtreding van **omgevingswet** op 1 januari 2024 zal plaatsvinden.

GeoBusiness NL speelt een rol bij de gesprekken met de leveranciers van plansoftware en toepasbare regels. Vanuit de Beheerorganisatie Kadaster (TBO) is er aansluiting bij het Netwerk Overleg Gebruikers (NWOOG).

In november 2023 wordt er een informatiebijeenkomst georganiseerd voor alle leden. Tijdens deze bijeenkomst worden presentaties gegeven vanuit het NWOOG en TBO Kadaster. Dit is ook aanleiding om het Platform Omgevingswet opnieuw te activeren.



Strategische onderwerpen en belangenbehartiging



In 2023 staat ook **onderwijs** hoog op de agenda van de vereniging.

Na een lange onderhandeling en inspanning vanuit de betrokken onderwijsinstellingen en GeoBusiness NL, samen met een aantal van onze leden is in 2023 de MBO 4 opleiding Geo, Data & Design (GDD) geaccrediteerd.

Dit betekent dat er nu een nieuwe officieel erkende opleiding is op MBO niveau voor een complete geo-opleiding. In 2023 volgden al zo'n 100 leerlingen op 4 ROC's verdeeld over het land deze opleiding. Deze accreditatie is een mooi voorbeeld van de lobby vanuit GeoBusiness NL op het gebied van geo-onderwijs in samenwerking met het gehele geo-werkveld voor het behoud en verder uitbouwen van het geo-onderwijs in Nederland op MBO, HBO en WO niveau.

In september werd een goed bezochte informatiemiddag georganiseerd bij het Lentiz Life College in Schiedam. Hier konden leden kennismaken met de nieuwe opleiding GDD, aan de hand van presentaties door docenten en studenten.

GeoBusiness NL is lid van de stuurgroep RIF van ROC Midden Nederland (ROC MN).

RIF is een speciale regionale subsidie voor de ondersteuning van het MBO onderwijs. Het project verliep in 2023 uiterst moeizaam en leverde nog geen concreet resultaat op.

De promotie voor het geo-onderwijs werd ook verder opgepakt binnen GeoSamen en vanuit het samenwerkingsverband werd uitvoering gegeven aan de actiepunten uit het onderzoek naar het geo-onderwijs in Nederland.

Ook werd de samenwerking Geo-Informatie Nederland (GIN) op het gebied van onderwijs opgepakt.



Strategische onderwerpen en belangenbehartiging

Beheer Openbare Ruimte (BOR) en BORIUS en CORE

Het Initiatief Centrale ObjectenREGistratie (CORE) is een oplossingsrichting voor objectgericht samenwerken waarbij informatieverlies in de keten wordt voorkomen. CORE is in het leven geroepen door gemeenten voor gemeenten. In 2023 waren er 9 gemeenten aangesloten bij dit initiatief en de samenwerking werd vormgegeven door het 'Opdrachtgevend Beraad'. De gemeente Utrecht is voorzitter van dit beraad.

Vanuit het opdrachtgevend beraad ontving GeoBusiness NL begin 2023 een opdracht om het hele proces te begeleiden om te komen tot een centrale CORE API die door alle leveranciers kan worden gebruikt. De opdracht werd opgepakt door de SIG BOR. De opdracht was minder gemakkelijk dan gedacht omdat het een complex proces bleek te zijn om alle leveranciers op een lijn te krijgen. Gedurende het jaar werden verschillende werksessies georganiseerd om te komen tot een advies. Hierbij werden ook kennisorganisaties zoals CROW, Rioned, DigiGO en Geonovum betrokken.

De opdracht werd eind 2023 afgerond met een vervolgadvisie.

CORE
INITIATIEF

kennisplatform
CROW

Rioned.
Keeping your business flowing

digiGO, DSGO en het digiAkkoord

Al in 2022 werden de eerste contacten gelegd met digiGO, de opvolger van het BIM Loket.

In februari 2023 werd door digiGO en DSGO tijdens een bijeenkomst van het Platform BIM en Digital Twin uitgebreid informatie gegeven over ambities en activiteiten van de organisaties.

In maart was GeoBusiness NL een van de ondertekenaars van het digiAkkoord.

In oktober was er ook een vervolgoverleg met beide organisaties en het Afsprakenstelsel Ketenstandaard. Hierin werd ook de link gelegd naar het CORE Initiatief en het beheer van standaarden in het algemeen.



Strategische onderwerpen en belangenbehartiging

Overleg met Geo-Informatie Nederland (GIN)

In 2023 zijn op een meer structurele basis gesprekken gestart met GIN over samenwerking. Er werden twee doelstellingen geformuleerd.

Afstemmen kalender en bijeenkomsten

Het beoogde doel is om in de komende jaren meer samen te werken in de organisatie van bijeenkomsten voor onze leden. Beide organisaties gaan hierbij op zoek naar de synergie en voorkomen dubbele agenda's. Dit wordt doorlopend met elkaar afgestemd, halfjaarlijks wordt vooruit gekeken naar de hoofdlijnen van te organiseren activiteiten en bijkomende kosten. De focus zal hierbij liggen op kleine evenementen, georganiseerd voor specifieke doelgroepen.

Onderwijs

Intensiever samenwerken en delen van informatie. Samenwerking vorm geven door combinatie van Platform Onderwijs en GIN Werkgroep.

MKB-NL

GeoBusiness NL is vertegenwoordigd in drie werkgroepen (Onderwijs, Overheid en aanbesteden en Innovatie) binnen MBK-NL.

Daarnaast is Camille van der Harten lid van de Financiële Controle Commissie (FCC).

Het lidmaatschap van MKB-NL was ook in 2023 van groot belang op het gebied van ondersteuning bij belangenbehartiging, met name op het gebied van aanbestedingen.

Begin 2023 was GeoBusiness NL op uitnodiging ook aanwezig bij een overleg met de vaste kamercommissie van EZK.



Foto: Rolf van Koppen



Strategische onderwerpen en belangenbehartiging

Relatie met Earth Valley

Buiten de GeoBuzz is de samenwerking met Earth Valley niet echt van de grond gekomen in 2023.

Wel was er geregeld contact en eind 2023 heeft Camille van der Harten namens GeoBusiness NL deelgenomen aan een panel discussie in het Earth Valley Café over samenwerking en gemeenschappelijke agendapunten.

Relatie met NCG (Nederlands Centrum voor Geodesie en Geoinformatica)

Samen met het NCG zijn onderwijs activiteiten gecoördineerd op WO niveau. Robert Voûte vertegenwoordigt GeoBusiness NL in het bestuur van het NCG.



Relatie Netherlands Space Office (NSO)

Met het NSO zijn in 2023 gesprekken over een continuering van de samenwerking en het organiseren twee workshops om het gebruik van satellietdata te continueren. De gesprekken zijn zeer constructief en in 2024 zal dit verder worden opgepakt.

GeoBuzz 2023

Op 21 en 22 juni 2023 vond de GeoBuzz plaats. Deze keer in samenwerking met Earth Valley bij de Nieuwe Stad in Amersfoort. In een festival setting met prachtig weer presenteerde de Nederlandse geo-sector zich met lezingen en een beurs. Vanuit GeoBusiness NL hadden wij minister Hugo de Jonge uitgenodigd voor een korte keynote presentatie en bezoek aan de beurs. Helaas was de minister op het laatste moment verhinderd en werd vervangen door Bert Naarding, plaatsvervangend directeur Ruimtelijk Beleid van het Ministerie van BZK. Na zijn presentatie werd samen met hem en een vertegenwoordiging van het ministerie van BZK en de gemeente Amersfoort de beurs bezocht waar zes lidbedrijven namens GeoBusiness NL een overzicht gaven van de kracht en potentie van geodata en technologie in de grote maatschappelijke vraagstukken van dit moment. GIN en GeoBusiness NL hadden een gezamenlijke stand op de beurs.

Door de **platformen en SIG's** werden tal van bijeenkomsten georganiseerd. Deze zijn terug te vinden bijlage 3: bijeenkomsten.

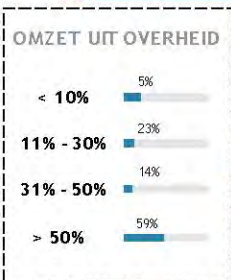
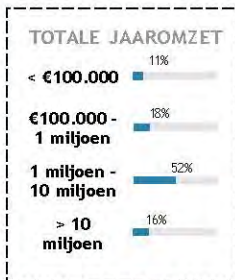


BRANCHEMONITOR GEOBUSINESS NEDERLAND 2023

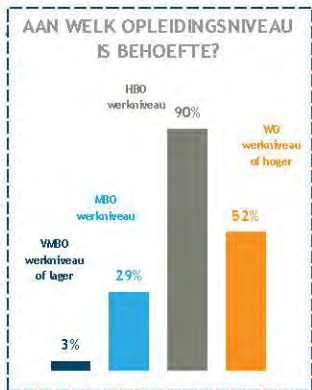
Aantal deelnemers: 44
Veldwerkperiode: 7 december 2023 tot en met 19 januari 2024

Uitgevoerd door: BLUE FIELD AGENCY

GEO-GERELATEERDE CONTENT



NIEUW PERSONEEL

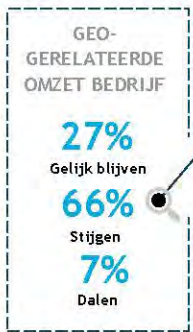
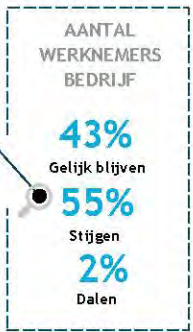


INVESTEREN IN INNOVATIE

De meeste bedrijven investeren in innovatie. Er wordt vooral tot 500.000 euro per jaar geïnvesteerd in innovatie (80%).



DE GEO-BRANCHE OP DIT MOMENT

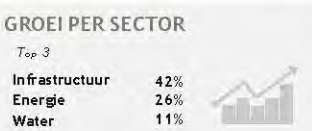


WAAR GROEI VERWACHT?



VERWACHT MEN GROEI KOMEND JAAR?

VERWACHTINGEN VOOR DE TOEKOMST



- ### KANSRIJKE ONTWIKKELINGEN
- AI
 - Digital Twins
 - 3D Data en Scanning
 - Automatisering
 - GEO BIM
 - Mobile Scanning

Bijlage 1: Leden

In 2023 was de leden stand als volgt:

- Kleine leden: 18
- Grote leden: 54
- ZP-leden: 3
- Partner leden: 2
- Ere-leden: 4

In 2023 zijn de volgende bedrijven lid geworden van GeoBusiness NL:

Tensing – Avineon (november)
xxlnc (november)
Premium Positioning (november)
Topcon (november)
Ingenieursbureau Zondag (december)
VRS Next (december)

De volgende leden hebben hun lidmaatschap beëindigd per 1-1-2023:

Brandsma Digitaal Meten;
Vermeer;
Nazca (overgenomen door Visma en onderdeel geworden van Roxit).

Leden werving:

Eind 2023 heeft er een actieve leden werving plaats gevonden.
De effecten hiervan werden eind 2023 al zichtbaar, en zullen doorwerken in 2024.

Ledenaantallen				
	2020	2021	2022	2023
ZP-leden	3	3	3	3
Klein	23	20	18	18
Groot	49	53	52	54
Partner leden	2	2	2	2
Ere-leden	4	4	4	4
Totaal	81	82	79	81

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

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

De belangrijkste strategische onderwerpen en contacten:

Organisatie	Strategische onderwerpen
GeoSamen	TopTeam / Strategisch Overleg Uitwerking Visie GeoSamen II
Kadaster	Bestuurlijk Overleg Gebruikersoverleg Kadaster Gebruikersoverleg BRT Landmeetkundige diensten PDOK
VNG (-R)	Common Ground GIBIT <i>Diverse leverancieroverleggen</i>
Geonovum	Geostandaarden (Geo-)Data Ethiek
BZK	Digitale Tweeling voor de Fysieke Leefomgeving (DTFL) Investerringsvoorstel en werkplaatsen DTFL DiSGeo (inclusief SOR) - Zicht op Nederland Landelijk Beeldmateriaal
RWS	Bestuurlijk overleg i.o.
NCG	Bestuur en werkgroepen
SLO, landelijk expertisecentrum	Lager onderwijs curriculum
S-BB	Accreditatie GDD opleiding
SOMA College	Landmeetkundig onderwijs
ROC Midden Nederland	RIF Project
Kadaster / VNG-R / BZK	Omgevingswet / DSO Strategisch Leverancieroverleg NWOOG COGO
digiGO / DSGO / Ketenstandaard	Digitaal Samenwerken in de Gebouwde Omgeving
CROW / Rioned / Borius	Borius digitale samenwerking beheer openbare ruimte

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

Deelname		Vertegenwoordiger GeoBusiness NL	
Organisatie	Gremium	Bedrijf	Naam
BZK	DG niveau	GeoBusiness NL	Ed Nijpels
		GeoBusiness NL	Camille van der Harten
		GeoBusiness NL	Camille van der Harten
BZK (GeoSamen)	GI-beraad	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
		GeoSamen TopTeam	Ed Nijpels
		Dat.Mobility	Joost de Bruijn
BZK (GeoSamen)	GeoSamen Strategisch Overleg	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
		Dat.Mobility	Joost de Bruijn
		GeoBusiness NL	Camille van der Harten
BZK	Regulier Overleg met Platform OAS	Antea	Tonie Spielman
		GeoBusiness NL	Anke van Dellen
RWS	Regulier Overleg met Platform OAS	Antea	Tonie Spielman
		GeoBusiness NL	Anke van Dellen
Kadaster	Bestuurlijk Overleg	GeoBusiness NL	Ed Nijpels
		GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten
		FactoGeo BV	Ron Rozema
Kadaster	Gebruikersraad	FactoGeo BV	Ron Rozema
Kadaster	Gebruikersoverleg (BRT)	Esri	Jeroen van Winden
Kadaster	Pilot Linked Open Data	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
Geonovum	Bestuurlijk-Directie Overleg	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
Geonovum	PDOK – Standaarden	Esri	Jeroen van Winden
Geonovum	Regieoverleg geostandaarden	GeoBusiness NL	Anke van Dellen
Geonovum	Stuurgroep RD/ETRS89	FactoGeo BV	Ron Rozema
Geonovum	Investeringsvoorstel NGII (DTFL)	GeoBusiness NL	Camille van der Harten

Bijlage 2: Vertegenwoordiging extern

Deelname (vervolg)		Vertegenwoordiger GeoBusiness NL	
Organisatie	Gremium	Bedrijf	Naam
VNG en Kadaster	DSO Programma	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
	Strategisch Leveranciersoverleg	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
	NWOG (COGO incidenteel)	GeoBusiness Nederland	Camille van der Harten
Rijkswaterstaat	Bestuurlijk en operationeel overleg	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
		GeoBusiness NL	Anke van Dellen
		FactoGeo BV	Ron Rozema
NEN Normencommissie	NC 351240 "Geo-informatie"	Esri	Marcel de Rink
VNG en VNG Realisatie	Strategisch overleg / Common Ground	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
	Leveranciersoverleg	GeoBusiness NL	Anke van Dellen
Waarderingskamer	Commissie Klankbord	Thorbecke	Leijn de Wolf
NCG	Bestuur	CGI	Robert Voûte
NCG	Subcommissie bodembeweging en zeespiegelvariatie	06-GPS	Jean Paul Henry
GIN	Bestuurlijk overleg / GeoBuzz	Esri	Jurgen ten Siethof
		GeoBusiness NL	Camille van der Harten
MKB Nederland	Directie	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
	Pact overleg	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
	Beroepsonderwijs	Fervent	Sjoerd van der Wiel
	Innovatie	GeoBusiness NL	Camille van der Harten
	Overheid en aanbestedingen	GeoBusiness NL	Anke van Dellen

Bijlage 3: Bijeenkomsten

In 2023 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. Platform Energietransitie met Vivet

Datum: 17 januari 2023
Locatie: Visiom, Amersfoort
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 12 deelnemers van 9 bedrijven, 2 bureau medewerkers.
Sprekers: Marja Exterkate (Programmamanager Vivet, CBS).

2. ALV en Nieuwjaarsbijeenkomst

Datum: 19 januari 2023
Locatie: Restaurant Zuiver Leusden
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 38 deelnemers van 28 bedrijven, voorzitter Ed Nijpels en 3 bureau medewerkers.
Sprekers: Kees Boot (Boot Ingenieursbureau) en Ruud Meijvogel (EarthValley).

3. BIM en Digital Twin voor Stadsplanning

Datum: 22 februari 2023
Locatie: De Observant Amersfoort
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 21 deelnemers van 13 bedrijven, 2 bureau medewerkers.
Sprekers: Ries Bode en Pieter van Teeffelen (digiGO) en Jan van Velsen (gemeente Den Haag).

4. Heisessie bestuur met Ivan Pouwels over vereniging 3.0

Datum: 28 maart 2023
Locatie: Kontakt der Kontinenten Soesterberg
Deelnemers: Bestuur van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: bestuur en 2 bureau medewerkers.
Sprekers: Ivan Pouwels

5. Informatiesessie vrijgave ruwe GNSS data

Datum: 19 april 2023
Locatie: Kadaster, Apeldoorn
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 9 deelnemers van 7 bedrijven, 1 bureaumedewerker, BZK, RWS en Kadaster
Sprekers: n.v.t.

6. Kick-off Taskforce Visie op de Geosector

Datum: 11 mei 2023
Locatie: online
Deelnemers: Jong GeoBusiness en 2 bestuursleden
Aanwezig: 3 leden Jong GeoBusiness, 2 bestuursleden, 1 bureaumedewerker
Sprekers: n.v.t.

7. Platform BIM en Digital Twin bij Keringhuis Maeslantkering

Datum: 24 mei 2023
Locatie: Keringhuis, Maeslantkering
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 26 deelnemers van 14 bedrijven, 2 bureaumedewerkers, RWS
Sprekers: Aad van den Burg, RWS en rondleiding Maeslantkering.

8. Brainstormsessie Visie op de Geosector

Datum: 31 mei 2023
Locatie: Visiom, Amersfoort
Deelnemers: Leden van Jong GeoBusiness
Aanwezig: 3 leden Jong GeoBusiness, 2 bestuursleden, 1 bureaumedewerker
Sprekers: n.v.t.

Bijlage 3: Bijeenkomsten

9. Themamiddag met Kadaster

Datum: 12 juni 2023
Locatie: De Observant Amersfoort
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland en medewerkers Kadaster
Aanwezig: 22 deelnemers van 17 bedrijven, 2 bureaumedewerkers en 17 medewerkers van Kadaster
Sprekers: Rob Agelink, Kadaster, Maarten Hillenaar, Centric / GeoBusiness NL.

10. CORE Workshop

Datum: 15 juni 2023
Locatie: Visiom Amersfoort
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 10 deelnemers van 9 bedrijven, 2 bureaumedewerkers
Sprekers: Jochem Mollema (Unafact / Borius).

11. ALV en Netwerk BBQ

Datum: 29 juni 2023
Locatie: Parkpaviljoen Nationaal Park de Hoge Veluwe
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland en genodigden
Aanwezig: 45 personen van 31 bedrijven, 3 bureaumedewerkers en voorzitter Ed Nijpels, 9 gasten van BZK, Het Waterschapshuis, NSO, Geo-Informatie Nederland (GIN), Rebels Advies en GeoTekst.
Sprekers: Pascal Kiers en Koen Buiten van Geomaat.

12. Company visit Jong GeoBusiness aan ProRail

Datum: 4 juli 2023
Locatie: ProRail Utrecht
Deelnemers: Leden van Jong GeoBusiness
Aanwezig: 20 deelnemers van 14 bedrijven
Sprekers: ProRail.

13. Onderwijsmiddag

Datum: 27 september 2023
Locatie: Lentiz Life College Schiedam
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 20 deelnemers van 19 bedrijven, 1 bureaumedewerker
Sprekers: Robert Voute en Sjoerd van der Wiel (GeoBusiness NL) en Douwe Vermeer Lentiz Life College Schiedam.

14. Leveranciersmiddag Ketenstandaard

Datum: 5 oktober 2023
Locatie: Bouwhuis Zoetermeer
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland en deelnemers Ketenstandaard
Aanwezig: 7 deelnemers van 7 bedrijven, 1 bureaumedewerker.
Sprekers: Ries Bode DSGO en Pieter van Teeffelen digiGO.

15. Van BIM naar Digital Twin op Schiphol

Datum: 25 oktober 2023
Locatie: Schiphol
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 37 deelnemers van 24 bedrijven
Sprekers: Luuk Moonen BAM Bouw en Techniek Schiphol, Hans Hendriks Schiphol.

16. Omgevingswet Informatiemiddag

Datum: 15 november 2023
Locatie: Visiom Amersfoort
Deelnemers: Leden van GeoBusiness Nederland
Aanwezig: 17 deelnemers van 13 bedrijven
Sprekers: Symone de Bruijn gemeentesecretaris Apeldoorn en Pieter-Jan van Zanten (TBO – Kadaster).