

### **SPELREGELS**

#### ***Vertrouwelijkheid antwoorden***

Deze marktverkenning is alleen voor intern gebruik binnen uw eigen bevoegd gezag en mag niet worden gedeeld met anderen buiten de organisatie.

De leveranciers hebben de Marktverkenning beantwoord onder de strikte voorwaarde dat de complete lijst antwoorden en bijlagen alleen met individuele bevoegd gezagen worden gedeeld. Wij hebben de plicht erop toe te zien dat deze marktverkenning niet met derden worden gedeeld.

Bij het opvragen van deze marktverkenning gaat u ermee akkoord dat u zich aan deze bepaling houdt.

#### ***Aanvraag antwoorden marktverkenning***

Een bevoegd gezag kan de marktverkenning opvragen via [omgevingswet@vng.nl](mailto:omgevingswet@vng.nl). Dan wordt het bevoegd gezag op de hoogte gesteld van eventuele aanvullingen van nieuwe of actualisatie van bestaande leveranciers. VNG adviseert om, ook bij een afgeronde aanbesteding, op deze maillijst te blijven staan zodat u op de hoogte blijft van de ontwikkelingen in de markt van omgevingswetsoftware.

### Inleiding

Namens het gemeentelijk veld brengt de VNG het aanbod van Omgevingswet software in beeld. Hiervoor is een marktverkenning uitgevoerd onder bestaande en nieuwe leveranciers op het vlak van de omgevingswetsoftware over de onderdelen VTH software, Plansoftware en software voor Toepasbare Regels. De resultaten van deze marktverkenning zijn beschikbaar voor alle bevoegd gezagen. De antwoorden waarvoor de leveranciers toestemming hebben gegeven worden openbaar gemaakt.

### Update Marktverkenning 1.5

De marktverkenning is voor de eerste keer in juni 2019 uitgekomen. In maart 2020 heeft de VNG voor de eerste keer enkele nieuwe vragen gesteld. In de vorige versie, versie 1.4 van februari, zijn er een aantal vragen toegevoegd en opgesplitst. In deze nieuwe versie hebben wij de vragen niet aangepast, maar is alleen de nieuwste versie van de GEMMA requirements verwerkt.

Zie voor een gedetailleerd overzicht van de wijzigingen 'Versiebeheer' verderop in dit document.

### Gebruik Marktverkenning en rol VNG

VNG verwacht dat er nog een aantal gemeenten offerteaanvragen doet in 2021. Daarnaast verwacht VNG dat in de periode na 1-7-2022 een behoorlijk aantal gemeenten en omgevingsdiensten (her)aanbestedingen zullen doen. Ook de richting die Common Ground geeft, geeft behoefte aan inzicht in doorontwikkeling van de omgevingswet software. Kortom: VNG staat voor een transparante markt waar gemeenten, omgevingsdiensten en marktpartijen elkaar in een gezond speelveld makkelijk kunnen vinden. Waarin zij hun vraag kunnen toetsen aan het aanbod in de markt. Vanuit deze optiek is het voor VNG belangrijk om de marktverkenning actueel te houden.

### Interpretatie antwoorden

De antwoorden van leveranciers zijn niet geredigeerd door de VNG. De verantwoordelijkheid voor de inhoud, de kwaliteit, de actualiteit van de antwoorden ligt bij de betreffende leverancier. Bevoegd gezagen kunnen geen rechten ontlenen aan de antwoorden van marktpartijen die via de VNG aan bevoegd gezagen worden verstrekt.

### Doel en scope

De informatie van leveranciers levert een beeld op van het (toekomstige) aanbod van beschikbare of beschikbaar komende softwareproducten en -diensten op de onderdelen VTH software, Plansoftware en software voor Toepasbare Regels. Hiermee kunt u beter geïnformeerd en voorbereid gesprekken voeren met leveranciers om de

benodigde software te verwerven. Daarnaast kunnen leveranciers de bevoegd gezagen efficiënter informeren over hun productportfolio, vanuit de basis die is beschreven in deze marktverkenning.

In de vraagstelling wordt uitgegaan van het brede aanbod van (componenten van) Omgevingswetsoftware zoals gemeenten per 1 juli 2022 geïmplementeerd dienen te hebben. Daarnaast gaat een aantal vragen in op de periode hierna.

Opzet marktverkenning

De vragen zijn opgesteld in een algemeen deel (A), dat door iedereen kan worden ingevuld en specifieke delen per onderdeel van de Omgevingswet software (B, C en D). Leveranciers hebben deel B, C en D alleen beantwoord voor het onderdeel of de onderdelen die zij zelfstandig in hun softwareportfolio aanbieden. Ook is voor deel B, C en D gevraagd naar het al dan niet voldoen aan de GEMMA requirements.

Het bestand ‘Marktverkenning responses (vertrouwelijk)’ vindt u de antwoorden op de vragen die wij hebben gesteld aan de leveranciers. Daarnaast is in dit bestand een overzicht opgenomen van het al dan niet voldoen aan de GEMMA requirements (‘Musts’, ‘Shoulds’ en ‘Onbepaald’). In de Excel ‘Requirements marktverkenning (vertrouwelijk)’ ziet u de specifieke antwoorden van de leveranciers betreft de requirements VTH, PLAN en TR.

De vragen zijn als volgt onderverdeeld:

<p>DEEL A – ALGEMEEN</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bedrijfsinformatie</li> <li>2. Algemeen: Portfolio Omgevingswet</li> <li>3. Algemeen: Transitie Omgevingswet</li> <li>4. Algemeen: Contractuele voorwaarden en implementatie</li> <li>5. Algemeen: Common Ground</li> </ol>	<p>DEEL C – PLANSOFTWARE</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plansoftware: Algemeen</li> <li>2. Plansoftware: Functionaliteit</li> <li>3. Plansoftware: Architectuur en Standaarden</li> <li>4. Plansoftware: Beprijzing en inkoop</li> <li>5. Plansoftware: Roadmap</li> </ol>
<p>DEEL B – VTH SOFTWARE</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VTH: Algemeen</li> <li>2. VTH: Functionaliteit</li> <li>3. VTH: Architectuur en Standaarden</li> <li>4. VTH: Beprijzing en inkoop</li> <li>5. VTH: Roadmap</li> </ol>	<p>DEEL D – SOFTWARE VOOR TOEPASBARE REGELS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toepasbare Regels: Algemeen</li> <li>2. Toepasbare Regels: Functionaliteit</li> <li>3. Toepasbare Regels: Architectuur en Standaarden</li> <li>4. Toepasbare Regels: Beprijzing en inkoop</li> <li>5. Toepasbare Regels: Roadmap</li> </ol>

Presentatie antwoorden

Een individueel bevoegd gezag kan de resultaten opvragen. Het bevoegd gezag krijgt dan het overzicht van alle inzendingen op de verschillende Omgevingswet onderdelen. Daarnaast is een overzicht gemaakt met alle antwoorden van de verschillende leveranciers in vier verschillende tabbladen, overeenkomstig de onderverdeling ‘A - ALGEMEEN’, ‘B - VTH’, ‘C - PLAN’ en ‘D-TR’. In A vindt u alle leveranciers die deze hebben ingevuld. In B t/m D vindt u de leveranciers die deze onderdelen hebben ingevuld (dit zijn de leveranciers die melden dat ze deze software hebben of (gaan) ontwikkelen). De antwoorden die niet voor openbare publicatie zijn bestemd zijn in het overzicht grijs gemaakt.

### Versiebeheer

Versie	Datum	Wijziging	Inhoudelijke aanpassing van de vragen (wijzigen, laten vervallen of toevoegen van vraag of vragen) en zo ja welke?
Marktverkenning VNG OW vragen	24-05-2019	Geen (versie 1.0).	Nee
Marktverkenning VNG OW vragen 1.1	24-06-2019	Hyperlink naar wettelijk minimum en het absolute minimum plus de door VNG geadviseerde aanvullende acties t.b.v. vraag A.3.3 en A.3.4. gewijzigd. Deze werkte niet meer.	Nee
Marktverkenning VNG OW vragen 1.2	4-08-2019	Toevoegen van wijzigingsbeheer marktverkenning (voor leveranciers). Leveranciers kunnen hier aangeven wat wijzigingen zijn in nieuw ingestuurde versies van hun antwoorden	Nee
Marktverkenning VNG OW vragen 1.3	16-03-2020	<p>Aanpassen, toevoegen en laten vervallen van een aantal vragen in A, B, C en D-deel.</p> <p>Onder andere het toevoegen van de collectieve requirements (incl. in te vullen Excel bijlage), WKB.</p>	<p>Ja, namelijk:</p> <p>Deel A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vraag A3.3 (aangepast)</li> <li>- Vraag A3.4 (aangepast)</li> <li>- Vraag A4.4 (aangepast)</li> <li>- Vraag A4.5 (aangepast)</li> <li>- Vraag A4.7 (vervallen)</li> </ul> <p>Deel B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vraag B1.1 (aangepast)</li> <li>- Vraag B1.7 (toegevoegd)</li> <li>- Vraag B2.3 (aangepast)</li> <li>- Vraag B2.10 (toegevoegd)</li> <li>- Vraag B2.11 (toegevoegd)</li> <li>- Vraag B2.12 (toegevoegd)</li> <li>- Vraag B3.5 (vervallen)</li> <li>- Vraag B3.5A (toegevoegd)</li> <li>- Vraag B3.5B (toegevoegd)</li> <li>- Vraag B3.5C (toegevoegd)</li> <li>- Vraag B3.6A (toegevoegd)</li> </ul> <p>Deel C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vraag C1.1 (aangepast)</li> <li>- Vraag C2.10 (toegevoegd)</li> <li>- Vraag C2.11 (toegevoegd)</li> <li>- Vraag C2.12 (toegevoegd)</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vraag C3.5 (vervallen)</li> <li>- Vraag C3.5A (toegevoegd)</li> <li>- Vraag C3.5B (toegevoegd)</li> <li>- Vraag C3.5C (toegevoegd)</li> <li>- Vraag C3.6A (toegevoegd)</li> </ul> <p>Deel D</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vraag D2.10 (toegevoegd)</li> <li>- Vraag D3.5 (vervallen)</li> <li>- Vraag D3.5A (toegevoegd)</li> <li>- Vraag D3.5B (toegevoegd)</li> <li>- Vraag D3.5C (toegevoegd)</li> </ul>
Marktverkenning VNG OW vragen 1.4	01-02-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Overstap gemaakt naar een vragenlijst in Excel in plaats van Word.</li> <li>- Extra vragen toegevoegd.</li> <li>- Een deel van de vragen heeft een nieuw nummer gekregen</li> <li>- Een aantal vragen aangepast zodat dit nu gesloten zijn.</li> </ul>	De aanpassingen van de VNG OW vragen versie 1.4 zijn op de volgende pagina weergegeven.
Marktverkenning VNG OW vragen 1.5	1-11-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nieuwste versie van de requirements is verwerkt.</li> </ul>	De aanpassingen van de requirements in de marktverkenning versie 1.5 zijn op de volgende pagina weergegeven.

## Marktverkenning versie 1.4

In versie 1.4 van de vragenlijst zijn vragen opgesplitst, nieuw toegevoegd en daar waar nodig is de nummering aangepast. Hieronder zijn de aanpassingen opgenomen.

### Opsplitsing van vragen (50)

A2.2	Afgesplitst de voormalige vraag A2.1
A2.4	Afgesplitst de voormalige vraag A2.2 (huidige 2.3)
A2.6	Afgesplitst de voormalige vraag A2.3 (huidig 2.5)
A4.5	Opsplitsing de voormalige vraag A4.4
A4.6	Opsplitsing de voormalige vraag A4.4
A4.7	Opsplitsing de voormalige vraag A4.4
A4.8	Opsplitsing de voormalige vraag A4.4
A4.9	Opsplitsing de voormalige vraag A4.4
A4.10	Opsplitsing de voormalige vraag A4.4
A4.11	Opsplitsing de voormalige vraag A4.4
A4.12	Opsplitsing de voormalige vraag A4.4
A4.13	Opsplitsing de voormalige vraag A4.5
A4.14	Opsplitsing de voormalige vraag A4.5
A4.15	Opsplitsing de voormalige vraag A4.5
A4.16	Opsplitsing de voormalige vraag A4.5
A4.17	Opsplitsing de voormalige vraag A4.5
A4.18	Opsplitsing de voormalige vraag A4.5
A4.19	Opsplitsing de voormalige vraag A4.5
A4.20	Opsplitsing de voormalige vraag A4.5
B1.5	Opsplitsing van de voormalige vraag B1.1
B4.2	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1
B4.3	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1
B4.4	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1
B4.5	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1
B4.6	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1

B4.7	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1
B4.8	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1
B4.9	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1
B4.10	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1
B4.11	Opsplitsing van de voormalige vraag B4.1
C4.2	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
C4.3	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
C4.4	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
C4.5	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
C4.6	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
C4.7	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
C4.8	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
C4.9	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
C4.10	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
C4.11	Opsplitsing van de voormalige vraag C4.1
D4.2	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1
D4.3	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1
D4.4	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1
D4.5	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1
D4.6	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1
D4.7	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1
D4.8	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1
D4.9	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1
D4.10	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1
D4.11	Opsplitsing van de voormalige vraag D4.1

### Nieuwe vragen (47)

A1.3	B1.6	B2.3	C1.12	D1.6	D2.8
A1.4	B1.9	B2.6	C2.1	D1.7	D2.9
A1.6	B1.11	B2.7	C2.2	D1.8	D3.6
A1.7	B1.12	B3.6	C2.3	D2.2	D3.1 2
A4.2	B1.13	C1.5	C3.6	D2.3	D3.1 3
A4.4	B1.14	C1.8	C3.12	D2.4	
A4.21	B1.15	C1.9	D1.3	D2.5	
A5.4	B2.1	C1.10	D1.4	D2.6	
B1.2	B2.2	C1.11	D1.5	D2.7	

Nieuw nummer (45)

A1.3 > A1.5	A4.6 > A4.22	B3.5B > B3.3	C2.10 > C2.5	D3.5B > D3.3
A1.4 > A1.8	B1.5 > B1.3	B3.5C > B3.4	C2.11 > C2.6	D3.5C > D3.4
A1.5 > A1.9	B1.6 > B1.4	B3.6 > B3.5	C2.12 > C2.7	D3.6 > D3.5
A1.6 > A1.10	B1.3 > B1.7	B4.2 > B4.12	C3.5A > C3.2	D4.2 > D4.12
A2.2 > A2.3	B1.4 > B1.8	B4.3 > B4.13	C3.5B > C3.3	D4.3 > D4.13
A2.3 > A2.5	B1.7 > B1.10	B5.1 > B5.1	C3.5C > C3.4	
A2.4 > A2.7	B2.1 > B2.4	B5.2 > B5.2	C3.6 > C3.5	
A3.3 > A3.2	B2.3 > B2.5	C1.5 > C1.6	C4.2 > C4.12	
A3.4 > A3.3	B2.12 > B2.8	C1.6 > C1.7	C4.3 > C4.13	
A4.2 > A4.3	B3.5A > B3.2	C2.1 > C2.4	D3.5A > D3.2	

**Marktverkenning versie 1.5**

In versie 1.5 van de marktverkenning zijn er een aantal requirements toegevoegd of aangepast. Sommige requirements hebben een aangepaste beschrijving en andere hebben een aangepaste categorie. Daarnaast zijn er een aantal requirements weggelaten uit de marktverkenning. Deze requirements zijn nog wel in te zien via de website van [GEMMA](#).

Aangepaste requirements

VTH010	Tekst aangepast in versie 1.4
VTH011	Tekst aangepast in versie 1.4
VTH012	Tekst aangepast in versie 1.4
VTH013	Tekst aangepast in versie 1.4
VTH020	Tekst aangepast in versie 1.4 en categorie aangepast van should naar onbepaald
VTH021	Tekst aangepast in versie 1.4 en categorie aangepast van should naar onbepaald
VTH086	Tekst aangepast in versie 1.4
VTH087	Tekst aangepast in versie 1.4
VTH093	Tekst aangepast in versie 1.4
VTH095	Tekst aangepast in versie 1.4 en categorie aangepast van should naar must
VTH096	Tekst aangepast in versie 1.4

OBP01	Tekst aangepast in versie 1.4
OBP05	Tekst aangepast in versie 1.4
OBR01	API verwijzing opgenomen
OBR02	Tekst aangepast in versie 1.4
OBR04a	Tekst aangepast in versie 1.4
OBR04b	Tekst aangepast in versie 1.4
OBR06	Categorie aangepast van should naar must
OBR09	Tekst aangepast in versie 1.4
OBG01	Tekst aangepast in versie 1.4
OBG02	Tekst aangepast in versie 1.4
OBG06	Tekst aangepast in versie 1.4
OBT01	Tekst aangepast in versie 1.4
OBT05	Tekst aangepast in versie 1.4
OBV01	Tekst aangepast in versie 1.4
OBV02	Tekst aangepast in versie 1.4
OBWP07	Tekst aangepast in versie 1.4

### Nieuwe requirements

VTH106	Kunnen tonen van vragen en antwoorden uit de vragenboom die meegestuurd zijn in het Verzoekbericht
VTH107	Kunnen publiceren van een aanvraag en besluit via het officiële publicatiemechanisme (DROP)
VTH108	Kunnen publiceren van een Buitenplanse Omgevingsplanactiviteit (ook wel BPOA of afwijkvergunning genoemd) via het officiële publicatiemechanisme (DROP)
VTH109	Kunnen bevragen en wijzigen van gegevens in de Zaakregistratiecomponent op basis van de Zaak- en Documentenservices standaard (StUF)
VTH110	Kunnen bevragen en wijzigen van gegevens in de Zaakregistratiecomponent op basis van de Zaakgericht Werken standaard (API)
VTH111	Kunnen ophalen van een Zaaktype uit een Zaaktypecatalogus via de Zaakgericht Werken standaard (API)
VTH112	Kunnen bevragen en wijzigen van gegevens in het Besluitenregistratiecomponent op basis van de Zaakgericht Werken standaard (API)
VTH113	Kunnen bevragen en wijzigen van gegevens in de Documentregistratiecomponent op basis van de Zaak- en Documentenservices standaard (StUF)
VTH114	Kunnen bevragen en wijzigen van gegevens in de Documentregistratiecomponent op basis van de Zaakgericht Werken standaard (API)
VTH115	Kunnen koppelen van documenten aan een Zaak
VTH116	Kunnen registreren van de aanvraag of melding buiten omgevingsloket om
VTH118	Kunnen beschikbaar stellen van aanvraag en besluit ten behoeve van publicatie en ter inzagelegging
VTH122	Kunnen tonen van verschil van inhoud tussen ingediende verzoeken met hetzelfde verzoeknummer
VTH123	Kunnen ophalen van alleen nieuwe bijlagen van een aanvullend verzoek

OB03	Kunnen onderhouden van regelingen conform STOP-TPOD - Release A
OB04	Kunnen onderhouden van regelingen conform STOP-TPOD - Release B
OB05	Kunnen borgen van duurzame toegankelijkheid
OBR10	Kunnen verwerken van een aangeboden regeling versie
OBR11	Kunnen ophalen van geconsolideerde regeling uit het bronhouderkoppelvlak van de LVBB
OBR12	Kunnen valideren van regeling versie op consistentie van de structuur
OBR13	Kunnen aanbieden van een regeling versie
OBT09	Kunnen afnemen van (meta)gegevens uit de Stelselcatalogus
OBT10	Kunnen annoteren van juridische regels

### Weggelaten requirements

VTH001	VTH030	VTH047	VTH061	VTH072	VTH080
VTH002	VTH035	VTH049	VTH062	VTH073	VTH083
VTH003	VTH041	VTH050	VTH063	VTH074	VTH084
VTH004	VTH042	VTH052	VTH064	VTH075	VTH089
VTH005	VTH044	VTH054	VTH066	VTH076	VTH090
VTH006	VTH045	VTH056	VTH067	VTH078	VTH092
VTH029	VTH046	VTH058	VTH071	VTH079	VTH102

OB00	OBP08	OBT02	OBWP03
OB01	OBP09	OBT03	OBWP04
OB02	OBR00	OBT04	
OBP02	OBR07	OBT06	



OBP03	OBR08	OBT07
OBP04	OBG04	OBT08
OBP06	OBG05	OBWP02