



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Marktconsultatie beheerapplicatie voor grondwaterkwaliteits- en grondwaterstandsmetingen

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
1. Inleiding.....	3
2. Achtergrond en scope	4
2.1. Doel van de marktconsultatie	4
3. Verloop van de openbare marktconsultatie	5
3.1. Schriftelijke beantwoording	5
3.2. Vertrouwelijkheid	5
3.3. Planning.....	5
3.4. TenderNed.....	5
3.5. Juridische aspecten	6
4. Gevraagde informatie.....	7
4.1. Verzoek om informatie.....	7
4.2. Vragen	7

1. Inleiding

OFGV is op zoek naar informatie vanuit de markt om te verkennen welke bestaande oplossingen beschikbaar zijn voor het beheren, analyseren en rapporteren van grondwaterkwaliteits- en grondwaterstandsmetingen.

Deze marktconsultatie is dan ook in eerste instantie bedoeld om input te verzamelen over bestaande beheerapplicaties die voldoen aan onze behoeften, te weten; eisen en wensen.

De ontvangen informatie zal uitsluitend worden gebruikt ter interne afstemming over eventuele vervolgstappen- en traject. De marktconsultatie schept geen rechten of verplichtingen voor deelname aan een eventuele latere aanbesteding. Deelnemers kunnen geen rechten ontlenen aan de verstrekte en gegeven informatie.

2. Achtergrond en scope

OFGV, in opdracht van provincie Flevoland, voeren grondwatermetingen uit ter ondersteuning van beleidsvorming en beheeractiviteiten. Deze metingen omvatten zowel de kwaliteit als de kwantiteit van het grondwater. Voor de toekomst willen we een beheerapplicatie inkopen die:

- Informatie over de meetlocaties en de meetdata van grondwaterkwaliteit en grondwaterkwantiteit beheert, bewerkt, opslaat en grafisch kan weergeven;
- Ingebouwde controle- en validatiefuncties heeft om de nauwkeurigheid van de meetdata te waarborgen en correcties te kunnen doen;
- Mogelijkheid biedt om data te importeren en exporteren in diverse formaten, zowel via een laptop als via telemetrie;
- Meetdata kan exporteren naar en importeren vanuit de BRO, volgens de geldende specificaties.

2.1. Doel van de marktconsultatie

Het doel van deze marktconsultatie is:

- Inzicht te krijgen in de bruikbare softwarepakketten op de markt;
- Te bepalen welke leveranciers in staat zijn om een applicatie te leveren die voldoet aan onze specifieke eisen;
- Input te verzamelen voor een eventuele formele aanbesteding in dit kader;
- Te begrijpen hoe deze oplossingen zich verhouden tot onze technische en functionele eisen.

3. Verloop van de openbare marktconsultatie

Aan geïnteresseerde marktpartijen wordt gevraagd een schriftelijk antwoord te geven op de marktconsultatievragen als gesteld in paragraaf 4.2. Voor het beantwoorden van de vragen zijn marktpartijen vrij in het te hanteren format. In het verlengde daarvan kan de OFGV de partijen in een later stadium vragen om een mondeling gesprek in het kader van deze marktconsultatie.

3.1. Schriftelijke beantwoording

De resultaten van deze openbare marktconsultatie worden geanonimiseerd openbaar gemaakt. In geval een deelnemer van oordeel is dat een bepaald onderdeel van haar schriftelijke reactie als 'vertrouwelijk' moet worden bestempeld, dan dient zij zulks uitdrukkelijk, ondubbelzinnig en gemotiveerd kenbaar te maken in de reactie, bij gebreke waarvan het de OFGV vrijstaat de ontvangen reactie, alsook het hierna te bespreken verslag, geanonimiseerd te gebruiken en openbaar te maken. Van de mogelijkheid om onderdelen als 'vertrouwelijk' te bestempelen - zoals hiervoor bedoeld - dienen deelnemers in het belang van de marktconsultatie terughoudend gebruik te maken. Uitsluitend als en voor zover daarvoor een genoegzaam en kenbaar gerechtvaardigd belang voor is, kan de deelnemer hiervan gebruik maken.

3.2. Vertrouwelijkheid

OFGV zal de input van de deelnemende marktpartijen vertrouwelijk behandelen. De informatie zal niet verder worden verspreid dan aan medewerkers en adviseurs die direct bij de marktconsultatie en/of bij de eventuele aanbesteding zijn betrokken, tenzij de OFGV op grond van wettelijke voorschriften gehouden is tot openbaarmaking. De OFGV neemt geen herleidbare verwijzingen naar deelnemers op in het eindverslag. De schriftelijke resultaten van deze openbare marktconsultatie worden geanonimiseerd openbaar gemaakt.

3.3. Planning

De OFGV kiest ervoor om een openbare marktconsultatie te laten plaatsvinden in de vorm van schriftelijke reacties. Onderstaand tabel geeft de planning weer:

Datum	Onderwerp
30 september 2026	Publicatie marktconsultatie
14 oktober 2026	Uiterlijke ontvangst van vragen
28 oktober 2026	Uiterlijk versturen van antwoorden
11 november 2026	Uiterste datum voor het indienen van een schriftelijke reacties door deelnemers
9 december 2026	Beschikbaar stellen rapportage van marktconsultatie aan deelnemers

** Alle data zijn onder voorbehoud en hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.*

3.4. TenderNed

De openbare marktconsultatie zal via het tenderplatform TenderNed verlopen. Deelnemers kunnen het marktconsultatiedocument hier downloaden en de antwoorden op de vragen uploaden.

3.5. Juridische aspecten

De volgende juridische aspecten voor deelname zijn van toepassing:

- Er wordt benadrukt dat de marktconsultatie geen onderdeel uitmaakt van de aanbesteding en dat aan deelname aan de marktconsultatie geen rechten kunnen worden ontleend.
- De marktpartijen die deelnemen aan de marktconsultatie kunnen geen rechten ontlenen aan de informatie die ten behoeve van de consultatie wordt verstrekt. De informatie is indicatief.
- De OFGV houdt zich het recht voor om de planning aan te passen en/of de aanbestedingsprocedure tijdelijk of definitief te staken.
- De OFGV houdt zich het recht voor om de aanbesteding niet, of op een andere wijze in te richten dan in dit document beschreven.
- Verkregen inzichten uit de marktconsultatie zullen door de OFGV eventueel worden gebruikt in de voorbereiding van de aanbesteding en de aanbestedingsstukken; we houden het recht voor om inzichten niet of niet volledig te gebruiken of te verwerken in de aanbesteding of aanbestedingsstukken.
- Door deel te nemen aan deze marktconsultatie gaat u ermee akkoord dat de door u verschaft informatie geheel of gedeeltelijk opgenomen wordt in het eindverslag van de marktconsultatie.
- Gegevens in het eindverslag zullen door de OFGV worden geanonimiseerd en openbaar worden gemaakt.
- Het eindverslag bevat de conclusies zoals deze door de OFGV zijn verwoord. De inhoud van het verslag zal niet voorafgaand aan het beschikbaar stellen worden afgestemd met de deelnemende marktpartijen.
- Alle marktpartijen zullen dezelfde informatie ontvangen.
- Deelnemers aan de marktconsultatie kunnen geen aanspraak maken op enige vergoeding voor gemaakte kosten.
- De voertaal tijdens de marktconsultatie is Nederlands.
- Deelname aan de marktconsultatie leidt niet tot een voorkeurspositie ten aanzien van de eventuele aanbestedingsprocedure.
- Deelname aan de marktconsultatie leidt niet tot uitsluiting van deelname aan de eventuele aanbestedingsprocedure.
- Met haar deelname aan de marktconsultatie verklaart de deelnemende marktpartij akkoord te gaan met de voorwaarden uit dit document.

4. Gevraagde informatie

4.1. Verzoek om informatie

De OFGV verzoekt marktpartijen om informatie te verstrekken over de volgende onderwerpen:

Applicatiefuncties	Beschrijving van de bestaande functionaliteiten en hoe er in de beheerapplicatie beheer van de meetgegevens mogelijk is, waarbij er wordt voldaan aan het QC-protocol voor aanlevering van data aan de BRO;
Opslag, controle en validatie	Beschrijving van de methoden die de applicatie gebruikt voor gegevensopslag - controle en -validatie;
Export en aanlevering	Mogelijkheden voor het exporteren en importeren van data in een duurzaam bestandsformaat;
Technische Integratie	Hoe wordt de applicatie van deelnemer geïntegreerd met bestaande systemen zoals GIS? Wat is in de ogen van deelnemer de beste manier van integreren op bestaande systemen?;
Ondersteuning en onderhoud	Beschrijving van het supportmodel, inclusief onderhoudsopties en upgrades;
Gebruiksvriendelijkheid	Ervaring met de applicatie vanuit het perspectief van eindgebruikers, inclusief interface en training.;

4.2. Vragen

De OFGV verzoekt marktpartijen om antwoord te geven op de volgende vragen:

1. Wordt de applicatie van deelnemer geleverd als een software-as-a-service (SAAS) oplossing of als software on demand?
2. De data waarmee gewerkt wordt in de beheerapplicatie blijft eigendom van de provincie en de data is op een database ondergebracht bij de opdrachtgever. Hoe maakt deelnemer gebruik van een database die is ondergebracht bij de opdrachtgever?
3. Hoe zorgt deelnemer voor een veilige verwerking van bron- en bewerkte data en de beschikbaarheid van data, ook na de overeenkomst?
4. Wat is het prijsmodel/structuur van deelnemer?
5. De data valt onder de werking van de Archiefwet. De data dient vindbaar, beschikbaar, leesbaar, interpreteerbaar, betrouwbaar en toekomstbestendig te zijn, zolang de data wordt bewaard op grond van de geldende provinciale selectielijsten.

Vanuit de wet worden eisen gesteld hoe hieraan moet worden voldaan zoals gecontroleerde vernietiging of mogelijkheid voor export naar een e-depotvoorziening. Hoe voldoet deelnemer aan de Archiefwet?

- 6.** Kunt u ons inzicht verschaffen in de implementatietijdlijn en overige benodigde resources?
- 7.** Tot slot: zijn er nog andere zaken die u de provincie wenst mee te geven in relatie tot deze marktconsultatie en/of de hiervoor genoemde aanbesteding?