

Marktconsultatiedocument

Het Waterschapshuis

t.b.v.

Landelijke Informatieservice bodemvocht



Colofon

Titel: Marktconsultatiedocument

Auteur(s): het Waterschapshuis

Contactpersoon: Ludo Huisman

Vervangend contactpersoon: Amber Roodenburg

Het Waterschapshuis, 13-09-2023

Stationsplein 89, 3818 LE Amersfoort

Postbus 2180, 3800 CD Amersfoort

T: 033 460 31 00, F: 033 460 31 01

www.hetwaterschapshuis.nl, ludo.huisman@tenderpeople.nl

INHOUD

1.	Inleiding	2
1.1	Marktconsultatiedocument	2
1.2	Doel marktconsultatie	2
1.3	Doelgroep marktconsultatie	2
1.4	Openbaarheid marktconsultatie	3
1.5	Concrete vragen	3
2.	Over hWh	3
2.1	Organisatie	3
2.2	De Opdracht	3
2.3	Perceelverdeling	4
3.	Beoogde aanbestedingsstrategie	4
3.1	Strategie	4
3.2	Planning Aanbesteding	4
3.3	Realisatieplanning	5
3.4	Programma van Eisen en randvoorwaarden	5
4.	Planning en procedure marktconsultatie	6
4.1	Procedure	6
4.2	Planning	6
5.	Voorwaarden en overige bepalingen	6
6.	Marktconsultatievragen	7
	Bijlagen	8

1. Inleiding

1.1 Marktconsultatiedocument

Deze marktconsultatie wordt georganiseerd door Het Waterschapshuis, hierna te noemen hWh. hWh wil aan de hand van dit document een marktconsultatie uitvoeren ter voorbereiding op een eventueel op te starten aanbestedingstraject ten aanzien van de Landelijke Informatieservice Bodemvocht.

Hierbij wordt onderscheid gemaakt in twee percelen:

Perceel 1: Het inwinnen van Bodemvocht Basisdata.

Perceel 2: De verwerking van Bodemvocht Basisdata tot bruikbare informatieproducten.

1.2 Doel marktconsultatie

De watersector in Nederland staat voor complexe uitdagingen op het gebied van land- en waterbeheer. Dit komt door extremer weer en door een toenemende druk op het land- en watergebruik en de waterkwaliteit. Om deze uitdagingen aan te kunnen gaan, is er een sterke inrichting van het (water)systeem nodig en een flexibel beheer van het oppervlakte- en grondwater. Om vroegtijdig risico's af te wegen en maatregelen te nemen, is het nodig om continu inzicht te hebben in de actuele en verwachte condities van het oppervlakte- en grondwater. Nauwkeurige en geschikte data zijn essentieel voor een data gedreven manier van werken, organisatie en besluitvorming. Ook om operationeel de juiste beslissingen te kunnen nemen, is het noodzakelijk om over gedetailleerde informatie van de waterbalans te beschikken.

Om dit voor het merendeel van de waterschappen mogelijk te maken, heeft hWh de intentie om een aanbestedingstraject te starten voor de Landelijke Informatieservice Bodemvocht. Ter voorbereiding van deze aanbesteding, wil hWh de marktpartijen die deze service kunnen leveren de mogelijkheid geven om hun inzichten over het beoogde traject te delen.

De hoofddoelstelling van deze marktconsultatie is om een mogelijk aanbestedingstraject, inclusief visie en ambitie van hWh, af te stemmen op de mogelijkheden van de markt.

Daarnaast wil hWh ook de volgende doelen bereiken met de marktconsultatie:

1. hWh is voornemens aan de hand van de marktconsultatie de aanpak ten behoeve van de aanbestedingsstrategie en planning vaststellen.
2. hWh wil zich, aan de hand van de marktconsultatie, een beeld vormen van de haalbaarheid van het huidige Programma van Eisen (Verder: PvE) en, aan de hand van de door u verstrekte informatie, het PvE eventueel aanpassen aan de mogelijkheden van de markt.
3. hWh tracht wederzijds begrip op het PvE te verkrijgen door het gesprek aan te gaan met de markt.
4. hWh is voornemens aan de hand van de marktconsultatie PvE vast te stellen.

1.3 Doelgroep marktconsultatie

Deze marktconsultatie is bedoeld voor marktpartijen die in staat zijn bodemvochtinformatie te winnen en/of de ingewonnen bodemvochtinformatie kunnen verwerken tot bruikbare informatieproducten. We willen met deze marktconsultatie juist deze groep aanspreken omdat hiermee inzicht verkregen kan worden in de mogelijkheden binnen de markt. Door de huidige inzichten van potentiële inschrijvers op deze aanbesteding mee te nemen, streeft hWh ernaar om het aanbestedingstraject goed op de mogelijkheden af te stemmen.

1.4 Openbaarheid marktconsultatie

Deze marktconsultatie maakt geen onderdeel uit van een aanbestedingsprocedure en is voor alle partijen geheel vrijblijvend. De resultaten voortvloeiend uit de consultatie zijn openbaar met uitzondering van bedrijfsgevoelige gegevens, deze zullen vertrouwelijk worden behandeld.

1.5 Concrete vragen

De vragen die in deze marktconsultatie worden gesteld gaan over:

- Het algemene beeld van de beoogde opdracht;
- De beoogde perceelindeling;
- De haalbaarheid van de planning;
- De haalbaarheid van het PvE.

Concrete vragen vindt u in hoofdstuk 6 en bijlage 1.

2. Over hWh

2.1 Organisatie

Het Waterschapshuis is een Gemeenschappelijke Regeling, ingesteld door alle 21 waterschappen in Nederland. Het Waterschapshuis is de regie-, beheer-, en uitvoeringsorganisatie op het gebied van digitale informatievoorziening van de waterschappen. Het is een dienstverlenende organisatie van en voor de waterschappen die verantwoordelijk is voor de aanschaf en het contractmanagement van (gezamenlijke) informatievoorzieningen en data.

Daarmee is het Waterschapshuis van en voor alle waterschappen samen. Voor meer informatie zie <https://www.hetwaterschapshuis.nl/>.

2.2 De Opdracht

De inhoud van de opdracht is het ontvangen, opslaan en ontsluiten van dynamische (meteorologische en hydrologische) data. Met de informatieservices WIWB en SATDATA 3.0 beschikken de waterschappen al over landsdekkende, actuele meteogegevens, de actuele verdamping en het verdampingstekort (per grid van 100x100 meter). De waterschappen willen echter ook beschikken over gedetailleerde, actuele informatie van het bodemvocht. Hiermee wordt bedoeld: de bovenste laag van de bodem, oftewel de onverzadigde zone. Bodemvocht en afgeleide informatie levert aanvullend aan de bestaande informatiebronnen een bijdrage aan het krijgen van meer en beter inzicht in de waterbalans en dient als zodanig zowel het operationele, tactische als strategische waterbeheer.

Van Inschrijver wordt gevraagd data- en metadata beschikbaar te stellen in de WIWB Database. De te leveren Bodemvocht Basisdata dient te worden gebaseerd op radar satellietwaarnemingen. Wanneer neerslag en verdampingsdata worden gebruikt, moet de data ook gebaseerd worden op de WIWB- en SATDATA-data. hWh zal in afstemming met de WIWB-leverancier ervoor zorgen dat de Opdrachtnemer toegang krijgt tot deze data. De data dienen via de Application Programming Interface (API) te worden benaderd.

Voor de verdere uitwerking zie hoofdstuk 3.4 en Bijlage 2 – Programma van Eisen.

De volgende onderdelen vallen buiten scope (onder meer, maar niet uitsluitend):

1. Verdampingsdata (SATDATA),
2. WIWB,
3. Meteobase.

hWh is daarom voornemens om per perceel een dienstverleningsovereenkomst af te sluiten met een looptijd van vier (4) jaar met een mogelijke verlenging van vier (4) keer één (1) jaar.

2.3 Perceelverdeling

Om deze opdracht voor een groot aantal partijen toegankelijk te maken heeft de aanbestedende dienst besloten de opdracht onder te verdelen in 2 percelen. Geïnteresseerde partijen hebben de mogelijkheid een inschrijving in te dienen voor één of beide percelen.

Perceel 1: Bodemvocht Basisdata

Perceel 1 betreft de het genereren en leveren van de volgende twee datacomponenten:

- a. Bodemvocht voor de eerste 5 centimeter van het bodemprofiel op basis van satellietwaarnemingen op 100x100 meter;
- b. Bodemvocht voor de eerste 5 centimeter van het bodemprofiel op basis van satellietwaarnemingen, op 100x100 meter, neergeschaald naar 25x25 meter.

Perceel 2: Afgeleide informatieproducten

Perceel 2 betreft het verwerken van de bodemvochtinformatie tot bruikbare informatieproducten, waarbij geldt dat deze worden gegenereerd op basis van tenminste de geleverde Bodemvocht basisdata.

3. Beoogde aanbestedingsstrategie

3.1 Strategie

De aanbesteding heeft als doel het opzetten van een operationele, landsdekkende & grensoverschrijdende Landelijke Informatievoorziening Bodemvocht (LIBV) voor de deelnemende Nederlandse waterschappen t.b.v. het operationele, tactische en strategische waterbeheer in natte, droge & gemiddelde tijden.

Voor deze Opdracht volgt de Aanbestedende dienst een Europese openbare aanbestedingsprocedure volgens de Aanbestedingswet 2012.

3.2 Planning Aanbesteding

Onderstaand is de beoogde aanbestedingsplanning weergegeven:

Activiteit	Datum
Publicatie op TenderNed	2 oktober 2023

Uiterste datum voor het stellen van vragen	13 oktober 2023 10:00
Datum publicatie 1 ^e nota van inlichtingen	23 oktober 2023
Uiterste datum voor het stellen van vragen	30 oktober 2023 10:00
Datum publicatie 2 ^e nota van inlichtingen	3 november 2023
Uiterste datum voor het indienen van een Inschrijving	14 november 2023 10:00 uur
Streefdatum verzenden gunningsbeslissing	28 november 2023
Verificatiebespreking	07 december 2023
Einde bezwaartermijn	28 november t/m 18 december
Ondertekenen overeenkomst	19 december 2023
Realisatieperiode	1 januari 2024 t/m 01 april 2024
Ingangsdatum overeenkomst Beheer en Onderhoud	01 april 2024

De opdracht wordt pas definitief gegund na een door de leverancier succesvol uitgevoerde 'Proof of Concept' (PoC), inclusief plausibiliteitstoets.

3.3 Realisatieplanning

Bij de start van het groeiseizoen per 1 april 2024 moeten alle waterschappen en ketenpartners beschikken over gedetailleerde informatie van de actuele en verwachte bodemvochtsituatie, zodat deze gebruikt kan worden voor operationeel waterbeheer, beleid, strategieontwikkeling en onderzoek.

3.4 Programma van Eisen en randvoorwaarden

Alle eisen zijn opgenomen in het concept PvE welke gepubliceerd zal worden op TenderNed. Naast de eisen die hierin zijn geformuleerd, gelden de volgende randvoorwaarden:

1. De opdrachtgevers (deelnemers Bodemvocht Informatieservice) worden eigenaar van alle geproduceerde data;
2. De dagelijks te leveren Data voldoet aan:
 - a. Resolutie van 100x100 meter, tenminste gebaseerd op satellietwaarnemingen;
 - b. Neergeschaalde data met een resolutie van 25x25 meter;
3. De data betrekking hebbende op vandaag, de 48-uurse en 15-daagse verwachting wordt elke morgen om uiterlijk 7:00 ter beschikking gesteld;
4. Geproduceerde data worden via de WIWB-voorziening beschikbaar gesteld;
5. De geproduceerde data worden als open data in Meteobase beschikbaar gesteld voor waterschappen en hun partners;

6. De opdrachtnemer (leverancier) is zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen/inkopen van de benodigde inputdata. Intellectueel eigendom van de productiemethode van bodemvochtdata blijft behouden voor de leverancier.

4. Planning en procedure marktconsultatie

4.1 Procedure

De procedure is als volgt:

1. Na de publicatie op TenderNed kunnen geïnteresseerde ondernemers dit document downloaden vanaf TenderNed.
2. Uw reactie op de in de bijlage 'vragenformulier' opgenomen vragen (maximaal 3 pagina's totaal) dient u in te dienen voor de in de planning opgenomen datum en tijdstip voor indiening via de berichtenmodule op TenderNed.
3. De marktconsultatiegesprekken vinden plaats op 28 en 29 september. Indien u wilt deelnemen aan deze gesprekken, stuur dan z.s.m. een bericht via de berichtenmodule op TenderNed. Wanneer hWh uw verzoek heeft ontvangen kunnen zij u uitnodigen voor een gesprek.
4. De reacties op en de algehele resultaten van de marktconsultatie worden vastgelegd in een geabstraheerd en geanonimiseerd marktconsultatieverslag. Dit marktconsultatieverslag zal openbaar gemaakt worden en samen met de aanbestedingsstukken worden gepubliceerd.

4.2 Planning

Activiteit	Planning
Publiceren marktconsultatiedocument	20 september 2023
Publicatie (Concept) Programma van Eisen	22 september 2023
Deadline voor het beantwoorden van het vragenformulier	27 september 2023
Marktconsultatie gesprekken	28 of 29 september 2023
Beoogde datum publicatie marktconsultatieverslag	02 oktober 2023

hWh behoudt zich het recht voor om de planning te wijzigen of de marktconsultatie te staken.

5. Voorwaarden en overige bepalingen

Ten aanzien van de marktconsultatie en dit marktconsultatiedocument zijn de volgende voorwaarden en bepalingen van belang:

- hWh benadrukt dat zij zich nog in de oriënterende fase bevindt en deze marktconsultatie geen onderdeel uitmaakt van een aanbesteding. Verkregen inzichten uit de marktconsultatie gebruikt hWh (waar relevant) in de voorbereiding van een aanbesteding en de aanbestedingsstukken. Aan de in dit marktconsultatiedocument gegeven uitgangs- en aandachtspunten kunnen dan ook geen rechten worden ontleend: het kan zijn dat hWh deze uitgangs- of aandachtspunten of de in de marktconsultatie verkregen inzichten niet gebruikt in een aanbestedingsprocedure.
- Deze marktconsultatie en de hierdoor verkregen informatie wordt behandeld en uitgevoerd in lijn met de geldende wet- en regelgeving ten aanzien van aanbestedingen en de principes van objectiviteit,

transparantie en non-discriminatie. In dat kader zal hWh (een verslag dan wel samenvatting van) de reacties van de marktpartijen (geanonimiseerd) publiceren dan wel in het geval een aanbesteding volgt, als bijlage bij het aanbestedingsdocument verstrekken, zodat alle geïnteresseerde partijen over dezelfde informatie beschikken.

- Indien informatie als bedrijfsvertrouwelijk moet worden aangemerkt, dan dient dit duidelijk te worden aangegeven door de betreffende marktpartij. hWh zal bedrijfsvertrouwelijke informatie niet verstrekken bij de aanbesteding.
- Deelname aan de marktconsultatie biedt geen enkel recht op het verkrijgen van een opdracht en de marktconsultatie dient uitdrukkelijk niet om een voorselectie te maken van gegadigden in het kader van een vervolgtraject. Bij een publicatie van een aanbesteding waarin gegevens verkregen uit deze marktconsultatie worden gebruikt, zullen (verslagen of samenvattingen van) de reacties van de betreffende marktpartijen worden gepubliceerd (zoals hiervoor gemeld) en hebben alle bedrijven die hierop inschrijven evenveel kans om voor gunning in aanmerking te komen onafhankelijk van het wel of niet meedoen aan deze marktconsultatie.
- Eventuele kosten voor deelname aan de marktconsultatie zijn voor rekening van de marktpartij(en).
- hWh is op geen enkele wijze gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie of verplicht te realiseren en/of aanbesteden van het onderwerp waarop de marktconsultatie betrekking heeft.
- hWh behoudt zich het recht voor deze marktconsultatie tijdelijk te staken of (vroegtijdig) te stoppen.
- Voertaal tijdens de marktconsultatie is Nederlands.
- Door deelname aan de marktconsultatie gaan partijen onvoorwaardelijk akkoord met het gestelde in dit marktconsultatiedocument, waaronder de in dit hoofdstuk vervatte voorwaarden en overige bepalingen.

6. Marktconsultatievragen

In Bijlage 4 vindt u het vragenformulier ten behoeve van deze marktconsultatie. Gelieve deze in te vullen en aan leveren bij de aangewezen contactpersoon (Ludo Huisman).

Bijlagen

1. Vragenformulier
2. Programma van Eisen