



Het Waterschapshuis

Marktconsultatie SAT-Data

Versie 1.0

7-3-2013

Kenmerk: Z0347/H0926

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Marktconsultatie	4
2.1	Procedure	4
2.2	Informatieronde	4
2.3	Inleverdatum	4
2.4	Planning	5
2.5	Vervolg	5
2.6	Voorlopige planning Europese aanbesteding	5
3	Achtergronden	6
3.1	Producten	6
3.2	Deelnemende waterschappen	6
4	Vragenlijst	7
4.1	Algemeen	7
4.2	Afnameperiode	8
4.3	Gebruiksrecht	8
4.4	Datalevering	9
4.5	Berekeningsmethodiek	9
4.6	Inkoop en contractmanagement door Het Waterschapshuis	10
4.7	Risico's en aandachtspunten	10
4.8	Overig	10

1 Inleiding

Het Waterschapshuis is de regie-, beheer- en uitvoeringsorganisatie op het gebied van digitale informatievoorziening van de waterschappen.

In nauwe samenwerking met het samenwerkingsverband SAT-Water werkt Het Waterschapshuis momenteel aan een business case voor de gezamenlijke aanschaf van landsdekkende satellietgebaseerde hydrologische data, meer specifiek de producten 'actuele verdampingsoverzichten' en 'verdampingstekorten'. Dit project zal de naam SAT-Data dragen.

Doel daarbij is onder andere om de deelnemende waterschappen op een eenduidige wijze, kwalitatief goede en actuele data te leveren, zodat zij:

- Op korte termijn de effecten van uitgevoerde hydrologische maatregelen kunnen meten en monitoren;
- Betere dienstverlening kunnen leveren aan diverse gebruiksfuncties, met name de agrarische sector;
- Kosten besparen door een geoptimaliseerd meetnet;
- Betere hydrologische analyses en modellen kunnen hanteren, en daarmee maatregelen en middelen effectiever en efficiënter kunnen inzetten.

Om meer inzicht te krijgen in de mogelijke oplossingen, is een marktconsultatie onderdeel van dit traject.

Doel van de marktconsultatie

Het Waterschapshuis wil namens de deelnemende waterschappen graag de marktpartijen bij het proces betrekken om te komen tot een gedegen inkoopstrategie en om een beter beeld te krijgen van de potentiële inschrijvers.

2 Marktconsultatie

Dit hoofdstuk beschrijft de procedure van de marktconsultatie.

2.1 Procedure

Dit marktconsultatiedocument is op 7 maart 2013 gepubliceerd op www.tenderned.nl.

Als u besluit te reageren op de marktconsultatie gelden de volgende voorwaarden:

- Voor het verstrekken van de informatie worden geen kosten vergoed;
- De door u verstrekte documentatie wordt na afloop niet geretourneerd;
- Dit document is met zorg samengesteld. Mocht u desondanks tegenstrijdigheden of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient u dit zo spoedig mogelijk aan de contactpersoon van Het Waterschapshuis schriftelijk kenbaar te maken.
- Indien naderhand blijkt dat er onvolkomenheden in dit document zitten, kan dit Het Waterschapshuis niet worden aangerekend.

2.2 Informatieronde

Als u vragen en/of opmerkingen heeft, dient u deze zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk op de in paragraaf 2.4 genoemde datum en tijd per e-mail te verzenden naar inkoop@hetwaterschapshuis.nl. Vermeld bij elke vraag het betreffende hoofdstuk en paragraafnummer, eventueel voorzien van een citaat van het betreffende punt. Mocht u naar uw mening over onvoldoende achtergrondinformatie beschikken dan kunt u per e-mail aan de contactpersoon om nadere informatie verzoeken. Deze informatie zal u vervolgens worden toegezonden. Er zal echter niet meer informatie verstrekt worden dan informatie die breed gepubliceerd en voor alle partijen toegankelijk is.

2.3 Inleverdatum

De reacties dienen vóór de in paragraaf 2.4 genoemde datum en tijd in het bezit van Het Waterschapshuis te zijn.

- Marktpartijen worden verzocht hun advies conform het format zoals beschreven in dit document en met gebruikmaking van het in de bijlage 1 opgenomen formulier aan te leveren;
- U wordt verzocht uw reactie beknopt (maximaal 10 pagina's) te houden, zonder dat de kwaliteit van uw advies hieronder lijdt;
- Uw reactie is gesteld in de Nederlandse taal;
- Voor zover mogelijk maakt u gebruik van het formaat Word/Excel en/of PDF.

U kunt uw stukken digitaal per e-mail verzenden aan inkoop@hetwaterschapshuis.nl met de volgende vermelding in het onderwerp van de e-mail: 'Marktconsultatie SAT-Data'.

2.4 Planning

De planning van onderhavige procedure ziet er als volgt uit:

Actie	Data
Publiceren marktconsultatiedocument	Donderdag 7 maart 2013
Indienen vragen door geconsulteerden	Donderdag 14 maart 2013, voor 12.00 uur
Publiceren Nota van Inlichtingen	Dinsdag 19 maart 2013
Indienen reactie door geconsulteerden	Donderdag 28 maart 2013, voor 12.00 uur

Aan deze planning kunnen geen rechten worden ontleend.

2.5 Vervolg

De door u, voor de gestelde datum van binnenkomst, ingezonden beantwoording zal door een projectteam van Het Waterschapshuis worden bestudeerd en dient mogelijk als input voor de aanbesteding. De antwoorden worden niet gescoord. Er zal dus ook geen waardeoordeel over de ingediende antwoorden worden uitgesproken.

Alle informatie die u indient, zal vertrouwelijk behandeld worden. Met het insturen van een reactie op deze marktconsultatie gaat u ermee akkoord dat deze marktconsultatie gebruikt wordt om informatie in te winnen uit de markt, om voor Opdrachtgever te verduidelijken hoe haar inkooptraject ingestoken dient te worden. Financiële gegevens zullen niet prijsgegeven worden.

Indien tot een aanbesteding wordt over gegaan, zal deze bekend gemaakt worden via www.tenderned.nl.

2.6 Voorlopige planning Europese aanbesteding

Het Waterschapshuis heeft de verwachting om in april 2013 de aanbestedingsdocumenten te publiceren. De verwachting is dat het contract medio augustus 2013 gesloten kan worden, waarna de winnende partij zijn werkzaamheden kan beginnen.

3 Achtergronden

Dit hoofdstuk beschrijft de achtergronden bij het project Satelliet gebaseerde hydrologische datalevering.

3.1 Producten

Het project SAT-Data onderscheidt twee verschillende producten die op dagelijkse basis geleverd dienen te worden:

1. Actuele Evapotranspiratiekaart (in mm per dag, gebaseerd op het oplossen van de energiebalans);
2. Verdampingstekortenkaart (in mm per dag, gebaseerd op Potentiele Evapotranspiratie minus Actuele Evapotranspiratie)

Van beide producten wordt uitgegaan van een product met een ruimtelijke resolutie van 250 meter of beter, voor het gehele Nederlandse grondgebied, exclusief overzeese gebieden, inclusief Waddeneilanden en een strook van ten minste 10 km om Nederland heen.

3.2 Deelnemende waterschappen

De huidige deelnemende waterschappen zijn:

- waterschap Aa & Maas
- waterschap Brabantse Delta
- hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden
- waterschap Groot-Salland
- hoogheemraadschap van Rijnland
- waterschap de Dommel
- waterschap Rivierenland
- waterschap Rijn & IJssel

Naast bovengenoemde waterschappen zullen mogelijk andere waterschappen gedurende de contractperiode gaan deelnemen.

4 Vragenlijst

Door middel van het beantwoorden van onderstaande vragenlijst kunt u uw reactie geven op een aantal onderwerpen waarop Het Waterschapshuis graag informatie van de markt ontvangt. Daarnaast willen wij u de gelegenheid bieden om aanvullende informatie aan ons beschikbaar te stellen.

Om uw antwoorden in het juiste perspectief te kunnen plaatsen is het van groot belang om de argumentatie achter uw antwoord te kennen. Wij verzoeken u daarom om niet alleen uw mening te geven, maar de mening ook te voorzien van de argumentatie.

4.1 Algemeen

Vraag 1.	
Naam organisatie	
Adres	
Postcode en Plaats	
Naam contactpersoon	
Functie contactpersoon	
E-mailadres contactpersoon	
Telefoonnummer contactpersoon	
Vraag 2.	
Welke producten kunt u leveren?	<input type="checkbox"/> Actuele verdampingskaart <input type="checkbox"/> Verdampingstekortenkaart <input type="checkbox"/> Overige relevantie producten, te weten: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ ▪

4.2 Afnameperiode

Gegeven de aard van de informatie en de toepassing door de waterschappen, zijn de waarden in de zomerperiode relevanter dan de waarden in de winter. Het lijkt ons dan ook effectiever om de data op dagelijkse basis af te nemen voor de periode van 1 maart tot en met 1 november en voor de overige periode een gap filling methodiek te gebruiken die op een efficiënte manier betrouwbare data genereert.

Vraag 3.	
In hoeverre zou het uw aanbieding beïnvloeden als de aanbesteding uitgaat van twaalf maanden datalevering per jaar, dan wel van acht maanden datalevering per jaar?	
Vraag 4.	
Bent u in staat om voor de periode november tot en met februari betrouwbare data op basis van een rekenkundige methodiek te leveren?	
Zo ja, welke methodiek zou u dan voorstellen?	

4.3 Gebruiksrecht

Het Waterschapshuis zou de producten met een gebruiksrecht of met een eigendomsrecht kunnen aanschaffen, waarbij de waterschappen onder het gebruiksrecht de producten in elk geval vrij moeten kunnen gebruiken voor:

- Het huidige en toekomstig gebruik voor de uitoefening van openbare taken;
- Alle wettelijk toegewezen dan wel nog toe te wijzen openbare taken;
- Bestaande en nieuwe bedrijfsprocessen;
- Alle publicaties betreffende de waterschappen en Het Waterschapshuis;
- Beschikbaar aan derden voor opdrachten en/of onderzoek.

Vraag 5.	
Maakt u bij de verkoop van uw producten onderscheid tussen gebruiksrecht en eigendomsrecht en welke invloed heeft dit op de prijsstelling?	
Vraag 6.	
Welke voorwaarden stelt u doorgaans aan het gebruiksrecht en welke invloed heeft het op de prijsstelling als bovenstaande definitie van het gebruiksrecht in elk geval opgenomen wordt?	

De verwachting is dat de waterschappen in de toekomst nog nauwer gaan samenwerken met andere partners in de waterketen, zoals gemeenten, provincies, Rijkswaterstaat en overige als aan de overheid gelieerde instellingen.

<p>Hoe kijkt u aan tegen het doorleveren door waterschappen van (delen van) de producten aan ketenpartners? Wat is de invloed op uw prijsstelling als de mogelijkheid tot doorleveren aan ketenpartners toegevoegd zou worden aan de voorwaarden voor het gebruiksrecht?</p>	
--	--

4.4 Datalevering

Aangezien de datasets op dagelijkse basis geleverd dienen te worden, is een leveringsproces gewenst waarbij zo min mogelijk menselijke interactie nodig is. Dit kan op verschillende manieren, zoals onder andere webservices (WMS, WCS) of FTP.

Vraag 8.	
<p>Kunt u aangeven welke methoden van levering u kunt faciliteren en welke wijze van levering uw voorkeur heeft en waarom?</p>	
Vraag 9.	
<p>Kunt u aangeven welke mate van menselijke interactie aan de kant van de gebruikers bij de deelnemende waterschappen nog nodig is om de data te kunnen benaderen bij uw voorkeurs-methodiek van ontsluiten?</p>	
Vraag 10.	
<p>Binnen welk tijdsbestek (in uren) kunt u de gevraagde producten leveren na afloop van de meetperiode (middernacht)? Met andere woorden: hoeveel tijd heeft u ongeveer nodig voor het verzamelen van de data, het uitvoeren van de berekeningen en het beschikbaar stellen van de producten?</p>	

4.5 Berekeningsmethodiek

Omdat de waterschappen bij een eventueel discussiepunt over de juistheid en rechtvaardigheid van toegepaste hydrologische maatregelen en middelen moeten onderbouwen op welke wijze het

waterschap haar afwegingen gemaakt heeft, is het van belang dat het voor de waterschappen voldoende open en transparant is hoe de gevraagde producten tot stand zijn gekomen.

Vraag 11.	
In welke mate bent u bereid om, na gunning, aan de waterschappen openheid en inzicht te geven in: <ul style="list-style-type: none"> - Welke meetgegevens de basis vormen van de gevraagde producten; - hoe en met welke berekeningsmethodieken de gevraagde producten tot stand komen? 	

4.6 Inkoop en contractmanagement door Het Waterschapshuis

In de afgelopen jaren is per waterschap een contract afgesloten voor de afname van de actuele verdampingskaart en de verdampingstekortkaart. In de nieuwe situatie zal enkel Het Waterschapshuis een contract afsluiten met een leverancier en het contractmanagement op zich nemen.

Vraag 12.	
Hoe kijkt u aan tegen deze vorm van samenwerking? Hoe verhoudt deze vorm van samenwerking zich tot individuele levering per waterschap in termen van kosten per deelnemend waterschap?	

4.7 Risico's en aandachtspunten

Vraag 13.		
Welke risico's en aandachtspunten zijn in deze marktconsultatie niet aan bod gekomen en zijn volgens u wel van belang voor de deelnemende waterschappen?		
<u>Beschrijving issue</u>	<u>Impact</u> (blokkerend/major/minor)	<u>Toelichting</u>

4.8 Overig

Vraag 14.	
Welke bijkomende dienstverlening (dus geen producten) kunt u aanbieden naast de twee gevraagde producten?	