

Marktconsultatiedocument

Het Waterschapshuis

t.b.v.

Prognoses in de Afvalwaterketen

Versie 1.0

Publicatiedatum: 15-10-2019

Auteur: Sanne Wijnhorst

Ons kenmerk: Z1650/H009168

Colofon

Titel: Marktconsultatiedocument

Auteur(s): Sanne Wijnhorst

Contactpersoon: Sanne Wijnhorst

Vervangend contactpersoon: Robert Dijkhoff

Het Waterschapshuis, 11-10-2019

Stationsplein 89, 3818 LE Amersfoort

Postbus 2180, 3800 CD Amersfoort

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

www.hetwaterschapshuis.nl, inkoop@hetwaterschapshuis.nl

Inhoud

1. Inleiding	2
1.1 Marktconsultatiedocument	2
1.2 Doel marktconsultatie	2
1.3 Doelgroep marktconsultatie	2
1.4 Openbaarheid marktconsultatie	2
1.5 Hoofdvraag	2
2. Over Het Waterschapshuis	2
2.1 Organisatie	2
2.2 Huidige situatie	3
2.3 Gewenste situatie	3
3. Planning en procedure	4
3.1 Procedure	4
3.2 Planning	4
4. Voorwaarden en overige bepalingen	4
5. Marktconsultatievragen	5

1. Inleiding

1.1 Marktconsultatiedocument

Deze marktconsultatie wordt georganiseerd door Het Waterschapshuis (HWH). HWH wil aan de hand van dit document een marktconsultatie uitvoeren ter voorbereiding op een eventueel op te starten project en aanbestedingstraject ten aanzien van de Prognoses in de Afvalwaterketen. Op dit moment is HWH een Businesscase (BC) aan het schrijven voor een gezamenlijk project voor de waterschappen op dit onderwerp.

1.2 Doel marktconsultatie

De hoofddoelstelling van de marktconsultatie is om een mogelijk project en bijbehorende aanbestedingstraject af te stemmen op de (on)mogelijkheden, visie en ambitie van de markt. Deze informatie zal worden opgenomen in de BC. De BC sluit af met aanbevelingen en een voorkeursscenario. Uiteraard zal, indien dit leidt tot een inkooptraject vanuit de markt, een aanbesteding georganiseerd worden door HWH.

1.3 Doelgroep marktconsultatie

Doelgroep in deze marktconsultatie zijn marktpartijen die actief zijn op het gebied van assetmanagement in de (afval)waterketen en data-analyse in combinatie met GIS functionaliteit. Gedacht wordt aan marktpartijen die (1) goed zijn op het gebied van prognoses en assetmanagement en bijvoorbeeld marktpartijen die (2) goed zijn in data verzamelen en het integreren van data.

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 en concurrentiegevoelige informatie, deze zullen vertrouwelijk worden behandeld.

1.5 Hoofdvraag

In hoeverre en op welke wijze kan uw organisatie voorzien in de behoefte van de waterschappen in het maken van Prognoses in de Afvalwaterketen? Voor het beantwoorden van deze hoofdvraag worden de antwoorden gebruikt op de vragen in hoofdstuk 5.

2. Over Het Waterschapshuis

2.1 Organisatie

Het Waterschapshuis is een gemeenschappelijke regeling van de Waterschappen (Scr. 2015, 7407 d.d. 13-03-2015). Doel van de regeling is een expertinstituut en service organisatie voor waterschappen in het leven te roepen, om voor de deelnemende waterschappen en eventuele derden renderende samenwerking op informatie- en bedrijfsprocessen te realiseren en daarmee de behoeften van algemeen belang van de watersector te behartigen. Het Waterschapshuis (HWH) 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.

Voor meer informatie zie <https://www.hetwaterschapshuis.nl/>.

2.2 Huidige situatie

In het waterbeheer wordt steeds meer vanuit een integrale systeemgedachte gewerkt, waarbij riolering, zuivering en oppervlaktewater in samenhang worden bestudeerd en maatregelen worden afgestemd. Dit vereist een totaaloverzicht van zowel de riolering als het oppervlaktewater.

Om het verwerken van het huidige en toekomstige afvalwateraanbod in de afvalwaterketen efficiënt te kunnen blijven uitvoeren is een goede informatievoorziening noodzakelijk. Waterschappen gebruiken allerlei verschillende in- en externe informatiebronnen (o.a. gemeenten, provincies, drinkwaterbedrijven en belastingkantoren) om het huidig en toekomstig afvalwateraanbod te voorspellen. Op basis van deze voorspellingen worden maatregelen getroffen en investeringsbeslissingen genomen.

Er is op dit moment geen eenduidige rekenmethode voor het maken van prognoses. Ook wordt informatie op allerlei verschillende manieren verzameld en verwerkt tot prognoses.

2.3 Gewenste situatie

Met een eventueel gezamenlijk project voor Prognoses in de Afvalwaterketen wil HWH komen tot een waterschapsbrede, slimme en toekomstbestendige oplossing om prognoses te maken die bijdragen aan beleidsontwikkeling en een betere besluitvorming m.b.t. te verwachten investeringen in de afvalwaterketen.

3. Planning en procedure

3.1 Procedure

De procedure is als volgt:

- 1) Na de publicatie op TenderNed kunnen geïnteresseerde ondernemers dit document downloaden vanaf TenderNed.
- 2) Marktpartijen die het marktconsultatiedocument hebben gedownload, kunnen tot de in de planning genoemde datum schriftelijk vragen stellen over het marktconsultatiedocument en de procedure via de berichtenmodule op TenderNed.
- 3) De geanonimiseerde vragen en antwoorden worden uiterlijk op de in de planning opgenomen datum gepubliceerd op TenderNed.
- 4) Uw reactie op de in dit marktconsultatiedocument opgenomen vragen dient u in te dienen voor de in de planning opgenomen datum en tijdstip voor indiening via de berichtenmodule op TenderNed. Per hoofdvraag dient u maximaal het aantal woorden dat staat beschreven bij die hoofdvraag aan te houden.
- 5) Een selectie van de marktpartijen die gereageerd hebben, kan vervolgens in de gelegenheid gesteld worden de antwoorden die schriftelijk zijn ingediend, mondeling toe te lichten op het kantoor van HWH in Amersfoort. De gesprekken zullen 1 op 1 zijn. Dit kan middels een presentatie maar dit is niet noodzakelijk. HWH heeft dan tevens de mogelijkheid nadere vragen te stellen over de gegeven antwoorden.
- 6) De resultaten van de marktconsultatie worden verwerkt in de aanbestedingstukken van een eventuele aanbesteding.

3.2 Planning

Activiteit	Planning
Versturen/publiceren marktconsultatie	15 oktober 2019
Uiterste datum indienen vragen	31 oktober 2019, 12:00 uur
Uiterste datum beantwoorden vragen	7 november 2019
Uiterste datum indienen schriftelijke antwoorden	14 november 2019, 12:00 uur
1 op 1 gesprekken	21 en 22 november 2019

De geselecteerde marktpartijen kunnen aan bovenstaande planning geen rechten ontlenen. HWH behoudt zich het recht voor om de planning te wijzigen of de marktconsultatie te staken.

U wordt vriendelijk verzocht de data voor de 1 op 1 gesprekken, 21 november 2019 en 22 november 2019, te reserveren voor een bezoek aan het kantoor van HWH te Amersfoort. Het schema voor die dagen zal uiterlijk op 18 november 2019 kenbaar gemaakt worden aan de deelnemers van deze marktconsultatie.

4. 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 het schrijven van een business case. Indien besloten wordt tot de uitvoering van een project en de markt bevraagd gaat worden dan zal de informatie verkregen in deze marktconsultatie gebruikt worden in de voorbereiding van een aanbesteding en het schrijven van 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 danwel 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 en concurrentiegevoelige 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.

5. Marktconsultatievragen

Met deze marktconsultatie wil HWH de volgende hoofdvraag en bijbehorende sub-vragen beantwoord hebben. De wens is de vragen zoveel mogelijk beantwoord te ontvangen. Mocht u bepaalde vragen niet of niet goed kunnen beantwoorden, dan kunt u dat aangeven en ontvangen wij graag de antwoorden op de vragen die u wél kunt beantwoorden.

In hoeverre en op welke wijze kan uw organisatie voorzien in de behoefte van de waterschappen in het maken van Prognoses in de Afvalwaterketen?

- 1) Wat is uw **visie** op het opstellen van prognoses in de afvalwaterketen? Ga hierbij, **in maximaal 1000 woorden**, in elk geval in op:
 - a. De huidige manier van werken door de waterschappen
 - b. De huidige manier van werken door andere partijen in de afvalwaterketen in het licht van het [Bestuursakkoord Water](#) (BAW).
 - c. De benodigde samenwerking met partijen om tot juiste prognoses te komen
 - d. Uw kennis en ervaring op het gebied van prognoses in andere sectoren
 - e. De toe te passen rekenmethodes en mogelijke innovaties op dit gebied
 - f. De toegevoegde waarde die uw organisatie de waterschappen kan bieden
- 2) Welke **concrete oplossingen** heeft u op dit moment te bieden om (onderdelen van) het maken van prognoses in de afvalwaterketen te ondersteunen? In uw antwoord dient u uit te gaan van de procesbeschrijving in Bijlage 1. Ga hierbij, **in maximaal 1500 woorden**, in ieder geval in op:
 - a. De functionaliteiten die uw oplossing biedt.
 - b. De concrete oplossingen die u biedt om het proces van data verzamelen en voorbereiden te ondersteunen.
 - c. De manier waarop u in uw oplossing omgaat met de verschillen tussen waterschappen in het gebruik van rekenmethodes en databronnen.
 - d. De wijze waarop doorontwikkeling en innovatie in uw oplossing vormgegeven wordt.
 - e. In hoeverre u daarbij gebruik maakt van standaard software en op welke onderdelen u nog maatwerk zult moeten uitvoeren?
 - f. Waar ligt het intellectueel eigendom van de broncode van uw software oplossing? In hoeverre maakt u bijvoorbeeld gebruik van software met een open source broncode en waar is het intellectueel eigendom van de software geheel of gedeeltelijk belegd?

Binnen de waterschappen zijn al een aantal (gedeeltelijke of gehele) oplossingen in gebruik. Voor een meer complete beschrijving van de huidige situatie zie Bijlage 2.

- g. In hoeverre kunt u met uw oplossing aansluiten op de bestaande oplossingen uit Bijlage 2?
- 3) Wat is uw **zienswijze op de implementatie** van een gezamenlijke oplossing bij de waterschappen. Ga hierbij, **in maximaal 500 woorden**, in ieder geval in op:
 - a. Uw ervaringen op dit gebied
 - b. Welke concrete implementatiestappen zou u adviseren?
- 4) Welke **kosten** zijn gemoeid met uw oplossing? Deze prijsinformatie zal worden aangemerkt als concurrentiegevoelige informatie en niet openbaar worden. Ga, **in maximaal 500 woorden**, in ieder geval in op de volgende onderdelen (u kunt hierbij gebruik maken van een prijsrange):
 - a. Kosten van de componenten die u nu al kunt aanbieden
 - b. Kosten van de componenten die u nog dient te ontwikkelen
 - c. Kosten voor implementatieondersteuning
 - d. Kosten voor Beheer en Onderhoud
 - e. Eventueel aanvullende licentiekosten
 - f. Overige kosten (nader door u in te vullen)