

Marktconsultatie trekkergedreven pompen ten behoeve van het Hoogheemraadschap van Delfland

Datum	: 14-06-2023
Opgesteld door	: Sander Mark
Versie	: definitief
Dossiernummer	: INK2023.515

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1 Het Hoogheemraadschap van Delfland	3
1.2 Wateroverlast	4
1.3 Beschrijving huidige situatie	5
1.4 Beschrijving gewenste situatie	5
2. Procedure marktconsultatie	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Opzet marktconsultatie.....	6
2.3 Communicatie en indienen antwoorden marktconsultatie.....	6
2.4 Planning	7
2.5 Vragen over de marktconsultatie	7
2.6 Aanvullende voorstellen.....	7
2.7 Resultaten van de marktconsultatie	7
2.8 Rechtsverhouding	7
2.9 Doelgroep	7
2.10 Voorwaarden	8

1. Inleiding

1.1 Het Hoogheemraadschap van Delfland

Het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna 'Delfland') is een waterschap. De rechtsvorm is een publiekrechtelijke rechtspersoon en daarmee is Delfland een Aanbestedende dienst in de zin van Aanbestedingswet 2012.

Delfland is een functionele democratie met een duidelijk omschreven –beperkte- taak: de waterhuishoudkundige verzorging van zijn gebied.

Deze taak valt uiteen in twee delen: de zorg voor het watersysteem en de zorg voor de zuivering van afvalwater. Om de taken goed te kunnen uitvoeren, is de ambtelijke organisatie opgedeeld in afdelingen.

In een van de meest laaggelegen en – met 1,2 miljoen inwoners en 40.000 bedrijven op 41.000 hectare – meest dichtbebouwde deel van de Randstad, zorgen wij voor droge voeten en schoon en gezond water. Wij werken met inwoners en bedrijven aan een klimaatbestendige en prettige leefomgeving. In de afgelopen jaren hebben wij flinke stappen gemaakt in het voorkomen van wateroverlast, het groener maken van de leefomgeving in en om het water en het verbeteren van de waterkwaliteit.

Nederland is gevormd door water en menskracht. Door de eeuwen heen is ons land zo aangepast, dat het bestand is tegen de grillen van het water. Dijken aanleggen gebeurde in gezamenlijkheid en werd gekenmerkt door consultatie, consensus en compromis met gebiedspartners en bewoners. Wij benutten deze historische kracht optimaal bij het uitoefenen van zijn zorg voor de bewoonbaarheid van het land en de bescherming en verbetering van het leefmilieu. Daartoe staan wij midden in de maatschappij en blijft het zoeken naar een optimaal maatschappelijk effect.

Voor meer informatie over ons verwijzen we naar de website: www.hhdelfland.nl.

1.2 Wateroverlast

Wateroverlast ontstaat doordat de aanvoer van water (meestal regenwater) groter is dan de afvoer van water (meestal door boezem- en/of poldergemalen). Het vasthouden en bergen van water is onvoldoende mogelijk. De aanvoer van water is dan zodanig groot dat het peil van de oppervlaktewateren onacceptabel stijgt. Onacceptabel is in dit kader de situatie dat het peil van het oppervlaktewater gelijk of hoger komt dan het naastliggende gebied (poldersituatie). Het naastgelegen terrein zal dan door het oppervlaktewater worden overstroomd. Afhankelijk van de plaatselijke situatie zal in de meeste poldergebieden een peilstijging van enkele decimeters toelaatbaar zijn, voordat het water 'op het land staat'.

Voor de boezemwateren geldt in feite hetzelfde. Het wordt in eerste aanleg onacceptabel geacht dat het peil van de boezem hoger komt dan een vooraf vastgestelde waarde, het zogeheten maalpeil. De kruin van de boezemkade ligt over het algemeen ongeveer 0,30 m tot 0,50 m boven het algemeen geldende boezempeil.

Behalve het boezempeil is ook de stabiliteit van de boezemkade van groot belang tijdens periodes met extreem veel regen. De stabiliteit van boezemkades vermindert over het algemeen zeer sterk bij boezemwaterstanden hoger dan NAP -0,23 m en toenemende grondwaterstanden in de waterkern. Afnemende stabiliteit geeft een verlaging van het veiligheidsniveau in de polder.

Er is een breed scala aan mogelijke oorzaken van de ongewenste situatie van wateroverlast. In dit bestrijdingsplan wordt uitgegaan van meerdere scenario's die aanleiding kunnen zijn tot het optreden van ongewenst hoge peilen in het oppervlaktewater.

De waterhuishoudkundige situatie in Delfland is complex en op veel plaatsen zeer gedetailleerd qua infrastructuur. Het stelsel van polder- en boezemwateren 'luistert' nauw naar elkaar, bovendien is het bergend volume van het boezemstelsel relatief gering. Om die reden is een zeer alerte en nauwkeurige peilbeheersing binnen kleine marges noodzakelijk.

Een van de gebiedskenmerken is dat het grondgebruik binnen het beheersgebied van Delfland voor ongeveer 25% wordt bepaald door glastuinbouw. Dit grondgebruik zorgt vaak voor snelle afvoer van overtollig regenwater naar het oppervlaktewatersysteem. Die afvoer vraagt om snel en adequaat handelen van de operationele beheerders. Deze min of meer homogeen verdeelde doelgroep, is vooral gesitueerd in het Westland en delen van het oostelijke deel van het beheersgebied. Kenmerkend zijn de grote economische activiteit, een situatie van veel verhard oppervlak en veel kleine onttrekkingspunten.

Het gebied rondom Midden Delfland- wordt gekenmerkt door de landbouwpolders en door de diverse natuurgebieden. Ook de veenweidegebieden met hun beperkte drooglegging zijn bepalend voor de waterhuishouding hier.

Het noordelijk deel van het beheersgebied en grote delen in het Oostland zijn verstedelijkte gebieden. In deze gebieden kunnen over het algemeen wat grotere peilstijgingen worden toegestaan en zijn daardoor wat mindere gevoelig voor wateroverlast, hoewel de bevolkingsdichtheid in deze gebieden bijzonder hoog is, wat tot een groot aantal belanghebbenden leidt.

1.3 Beschrijving huidige situatie

Naar aanleiding van de wateroverlast van 1998 heeft Delfland besloten een samenhangend geheel van noodmaatregelen te treffen ter voorkoming en bestrijding van wateroverlast binnen haar beheersgebied. Een van de maatregelen was de inzet van 30 mobiele pompen (incl. leidingwerk en aanverwante benodigdheden) die in het geval van een calamiteit ingezet konden worden ter voorkoming of bestrijding van wateroverlast.

In de huidige situatie betreffen dit:

- 30 stuks BBA-pomp incl. 30 m leiding en leidingaanhanger (mobiele pomp met een capaciteit van 20 m³ water per minuut bij een opvoerhoogte van 15 meter waterkolom; aandrijving door een tractor ca. 100 Pk);
- 60 st. extra leiding à 3 m per stuk;
- 30 st. extra bocht 90°;
- 30 st. extra bocht 45°;
- 4 st. extra leidingwagen

1.4 Beschrijving gewenste situatie

Gezien de leeftijd en onderhoud van de pompen is Delfland mogelijkheden aan het zoeken voor een eventuele vervanging van deze pompen.

- Voldoende kwalitatief hoogwaardige en betrouwbare pompen die voldoende capaciteit (minimaal 600m³ in totaal) hebben;
- Pompen die onderhoudsarm zijn of makkelijk te onderhouden zijn;
- Pompen die middel trekkers te vervoeren en aan te drijven zijn d.m.v. een links draaiende aftakas zonder tandwielkast op de pomp;
- Pompen die goed te vervoeren zijn en zo ook bijvoorbeeld de binnenstad van een stad in kunnen;
- Pompen met de **laatste stand der techniek** waarbij diverse gegevens worden vastgelegd zoals GPS locatie, snelheden, uren, debiet;
- Voorzien van voldoende en het juiste leidingwerk welke ook goed vervoerbaar dienen te zijn;
- Leidingwerk van 12" IT snelkoppeling wat wordt gebruikt bij de meeste waterschappen in Nederland;
- Een droogzelfaanzuigend systeem i.p.v. een extern pompje om het pomphuis te vullen;
- Eventueel 2^e lijns onderhoud aan de pompen en het leveren van diverse onderdelen;
- Opleiding en training t.b.v. werking en onderhoud;

2. Procedure marktconsultatie

2.1 Algemeen

U wordt uitgenodigd de in dit document gevraagde informatie zo volledig mogelijk aan te leveren. Daarnaast kunt u nog andere informatie verstrekken waarvan u denkt dat deze van belang is voor ons om te weten om ons doel te kunnen bereiken. Deze marktconsultatie maakt uitdrukkelijk geen deel uit van een aanbestedingsprocedure. Deelnemen aan deze marktconsultatie geeft geen beperking bij een eventuele aanbestedingsprocedure welke hieruit voortvloeit.

2.2 Opzet marktconsultatie

De opzet van de consultatie ziet er als volgt uit:

- Publicatie van deze leidraad op TenderNed.
- De uitnodiging aan de markt om te reageren op de vragen die worden gesteld (zie bijlage 1 vragenlijst).
- Eventueel 1-op-1-gesprekken met deelnemers (op uitnodiging) op basis van de antwoorden.

Marktpartijen kunnen zich aan de hand van bij dit document en behorende bijlage een beeld vormen van de behoefte en van een aantal specifieke overwegingen die Delfland nu wenst te toetsen.

Delfland heeft een aantal vragen geformuleerd. Deze vragen zijn opgenomen in bijlage 1 bij dit document. Deze bijlage is tevens het antwoordformulier waarmee marktpartijen op deze vragen kunnen reageren.

Partijen die serieus hebben gereageerd op de gestelde vragen, kunnen door Delfland worden uitgenodigd voor een bilateraal consultatiegesprek. Na afloop van dit gesprek wordt overeengekomen wat Delfland meeneemt in de verdere voorbereiding van het contract en wat eventueel als commercieel belang wordt bestempeld van de betreffende marktpartij.

Delfland zal elke inspanning van partijen om aan deze consultatie deel te nemen waarderen, maar kan zich op voorhand niet verplichten om op individuele basis op elke reactie te reageren.

2.3 Communicatie en indienen antwoorden marktconsultatie

Wij verzoeken u vriendelijk alle communicatie met betrekking tot deze procedure te laten verlopen via TenderNed. De communicatie geschiedt middels de berichtenmodule van TenderNed. Hier kun u eventuele vragen indienen en de beantwoording van onze vragen indienen.

2.4 Planning

Met betrekking tot deze marktconsultatie geldt het navolgende tijdschema:

Datum	actie
28-06-2023	Publicatie marktconsultatie
26-07-2023	Uiterste datum voor het stellen van vragen over de Marktconsultatie
02-08-2023	Verzenden antwoorden op de gestelde vragen door opdrachtgever
09-08-2023	Uiterste datum voor het leveren van schriftelijke input door marktpartijen

Delfland zal u bij wijzigingen in de planning informeren

2.5 Vragen over de marktconsultatie

Inhoudelijke vragen omtrent de Marktconsultatie kunt u middels de berichtenmodule van TenderNed stellen. De uiterste datum voor het indienen van vragen is vermeld in de planning. Alle vragen, inclusief de bijbehorende antwoorden, zullen geanonimiseerd middels TenderNed worden beantwoord en gepubliceerd.

2.6 Aanvullende voorstellen

Delfland is geïnteresseerd in uw antwoorden. Heeft u daarnaast nog andere nuttige opmerkingen die wij kunnen gebruiken in de eventuele opdracht, dan zien wij deze graag tegemoet. U kunt deze onderaan bijlage 1 toevoegen.

2.7 Resultaten van de marktconsultatie

Delfland kan de informatie die verzameld is naar aanleiding van deze marktconsultatie gebruiken bij het opstellen van een eventuele opdracht. Geïnteresseerden dienen er rekening mee te houden dat informatie die zij in het kader van deze Marktconsultatie verstrekken, openbaar (zij het in geanonimiseerde vorm) kan worden gemaakt.

Delfland wil de door geïnteresseerden verstrekte informatie zonder voorbehouden kunnen gebruiken. Om deze reden zal de organisatie eventuele claims/voorbehouden van geïnteresseerden over het gebruik van informatie of vertrouwelijkheid, niet honoreren. Door het deelnemen aan deze Marktconsultatie stemt u hiermee in.

Bij een eventuele openbare aanbesteding zal geen onderscheid worden gemaakt tussen partijen die al dan niet hebben deelgenomen aan de Marktconsultatie. De uitkomsten van deze marktconsultatie kunnen echter wel gebruikt worden voor de selectie van marktpartijen bij een eventuele meervoudig onderhandse aanbestedingsprocedure.

2.8 Rechtsverhouding

De marktconsultatie is voor alle partijen (de organisatie en de geïnteresseerden) vrijblijvend en houdt op geen enkele wijze een verplichting in om met deelnemers in een bepaalde rechtsverhouding te treden. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deelname aan de marktconsultatie of tijdens de marktconsultatie verstrekte informatie.

2.9 Doelgroep

Met deze marktconsultatie richt Delfland zich direct tot de leveranciersmarkt welke in de levering en onderhoud van trekker gedreven pompen kunnen voorzien.

2.10 Voorwaarden

Op deze marktconsultatie zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

- De marktconsultatie is voor betrokkenen vrijblijvend.
- Door deelname komen deelnemers ten opzichte van elkaar niet in een voorkeurspositie ten aanzien van een eventueel te houden aanbestedingsprocedure. Deelname zal ook niet leiden tot uitsluiting in een dergelijke procedure.
- Marktpartijen kunnen geen rechten ontlelen aan de informatie die ten behoeve van de marktconsultatie is verstrekt.
- Claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd.
- Verstrekte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van in de aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie.
- Delfland is niet gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie.
- Gegeven het vrijblijvende karakter van de marktconsultatie zal geen vergoeding worden toegekend aan de deelnemers.
- Dit marktconsultatiedocument is uitsluitend geschreven in het kader van de marktconsultatie voor de aanschaf en onderhoud trekker gedreven pompen ten behoeve van Delfland.
- De marktconsultatie staat los van een eventueel te houden aanbesteding van het project.
- Dit document, deelname of bijdrage aan de marktconsultatie gelden niet als uitnodiging tot inschrijving op de aanbesteding voor het onderhavige project, noch kunnen daaraan rechten worden ontleend.
- Delfland behoudt zich het recht voor de in dit document opgenomen plannen tussentijds te wijzigen.
- Deze marktconsultatie zal worden gevoerd in uitsluitende de Nederlandse taal