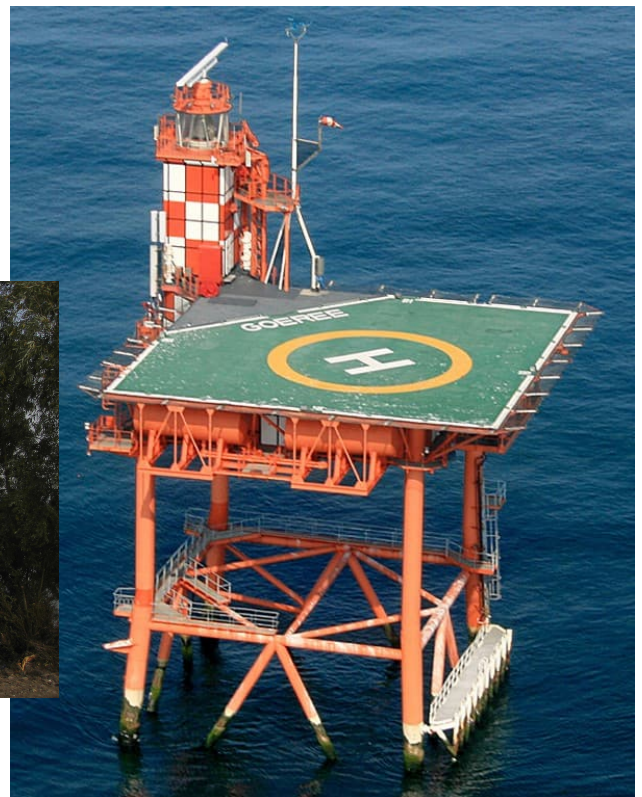


Marktconsultatiedocument

Ten behoeve van het meerjarig onderhoud aan het Landelijk Meetnet Water

Colofon

Uitgegeven door	InkoopCentrum IV
Informatie	inkoopcentrum-iv@rws.nl
Uitgevoerd door	Projectteam LMW
Datum	8 maart 2024
Status	Definitief
Versienummer	1.0



Inhoud

Inhoud	3
--------	---

1. Inleiding 4

1.1 Aanleiding4

1.2 Doel van de Marktconsultatie4

1.3 Doelgroep van de Marktconsultatie5

1.4 Aanpak van de Marktconsultatie op hoofdlijnen 5

1.5 Over Rijkswaterstaat 5

2. Scope 6

3. Verloop van de Marktconsultatie 9

3.1 Procedure9

3.1.1 Planning 9

3.1.2 Vragen over het Marktconsultatiedocument 9

3.1.3 Informatiebijeenkomst Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

3.1.4 Indienen vragenlijst 10

3.1.5 Mondelinge toelichting op vragenlijst 10

3.1.6 Afronding Marktconsultatie en terugkoppeling resultaten 10

3.2 Vertrouwelijkheid 10

3.3 Overige bepalingen ten aanzien van de Marktconsultatie 10

4. Vragen 12

Bijlagen 14

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Deze Marktconsultatie dient ter voorbereiding op de voorgenomen aanbesteding beheer en Onderhoud aan het Landelijk Meetnet Water (LMW) inwinlocaties (land en zee). Rijkswaterstaat (hierna RWS) hecht grote waarde aan de mening van marktpartijen en wil hen vroegtijdig en actief betrekken voordat de voorgenomen aanbesteding van start gaat.

Zorgen voor droge voeten en voldoende en schoon water is een belangrijke taak van Rijkswaterstaat. Om dit goed uit te kunnen voeren, is veel informatie nodig over bijvoorbeeld waterstanden, zoutgehalte en golfhoogte. In Nederland en daarbuiten worden in opdracht van Rijkswaterstaat op verschillende manieren gegevens ingewonnen. Het Landelijk Meetnet Water is er daar één van en wordt bestempeld als missie kritiek systeem in Nederland. Dit betekent dat we moeten voldoen aan hoogwaardige onbetwiste data waarbij er sprake is van 95% beschikbaarheid en de eisen per locatie verschillen, dus ook de oplostijden.

In deze aanbesteding staat het beheer en onderhoud, zowel preventief als correctief centraal, aan ongeveer 500 locaties verdeeld over land, de binnenwateren, rivieren en zeeën (waarvan ca 50 Zee perceel / ca 450 Land perceel).

1.2 Doel van de Marktconsultatie

RWS heeft dit Marktconsultatiedocument gepubliceerd op TenderNed met als doel zoveel mogelijk marktpartijen te bereiken, te interesseren en te stimuleren tot meedelen.

RWS heeft als doel met deze Marktconsultatie:

- a) input te vergaren voor de aanbestedingsstrategie en de contractstrategie (nieuwe ideeën opdoen, bestaande ideeën toetsen);
- b) de markt in een vroeg stadium bij het project te betrekken om de aanbestedingsstukken zo goed mogelijk te kunnen afstemmen op de marktsituatie;
- c) om te bepalen of er voldoende gekwalificeerde opdrachtnemers in de markt zijn op welke wijze er voldoende capaciteit in de markt is;
- d) inzicht te verkrijgen in de reële haalbaarheid van het project en in de randvoorwaarden waaronder het project kan worden uitgevoerd met name op het gebied van duurzame ambities.

Daarnaast zijn er ook vanuit de Rijksoverheid doelstelling op het vlak van duurzaamheid:

1. Klimaatneutraal zijn in 2030;
2. Circulariteit en dit betekent goed zijn voor 50% minder primair grondstoffengebruik in 2030, volledig circulair zijn in 2050;
3. Arbeidsparticipatie stimuleren, o.a. door 5000 participatiebanen te creëren;
4. Internationale productieketens verduurzamen, door misstanden op het gebied van arbeidsomstandigheden, mensenrechten en milieu aan te pakken;
5. Innovaties stimuleren, door launching customer te zijn.

Ter voorbereiding op de marktconsultatie is onderzoek gedaan naar mogelijke ambities op het gebied van duurzaamheid. Rijkswaterstaat heeft de volgende ambities voor het onderhoud van het Landelijk Meetnet Water geïdentificeerd:

1. Energie en klimaat;
2. Sociale aspecten.

Tenslotte, RWS benadrukt dat deze Marktconsultatie geen onderdeel uitmaakt van de aanbesteding en er geen rechten aan kunnen worden ontleend. Verkregen inzichten uit de Marktconsultatie gebruikt RWS (waar relevant) in de voorbereiding van de aanbesteding en in de aanbestedingsstukken. RWS behoudt zich het recht voor om deze inzichten niet of niet volledig te gebruiken.

1.3 Doelgroep van de Marktconsultatie

Elke partij die meent een bijdrage te kunnen leveren aan deze marktconsultatie mag reageren. De doelgroepen van deze marktconsultatie zijn marktpartijen die ervaring hebben met of kennis hebben van / over:

1. *Uitvoeren van onderhoud, zowel preventief als correctief.*
2. *Het hebben van een 24/7 storingsdienst*
3. *Onderhoud aan elektrotechnische installaties*
4. *Onderhoud aan (LMW gerelateerde) sensoren en meet- en inwinsystemen*
5. *Werktuigbouwkundig onderhoud*
6. *Civieltechnisch onderhoud*
7. *Bouwkundig onderhoud*
8. *Werkzaamheden onder water*
9. *Realisatie of aanpassing van (nieuwe) meetopstellingen*

1.4 Aanpak van de Marktconsultatie op hoofdlijnen

De Marktconsultatie bestaat uit twee delen. Allereerst vindt er een schriftelijke vragenronde plaats, inclusief een informatiebijeenkomst, met alle partijen die zich hebben aangemeld en een bijdrage willen leveren. Direct daarop volgend vinden interviews plaats met partijen die in één-op-één gesprekken hun visie op de gestelde vragen verder uiteen willen zetten.

Hoofdstuk 3 beschrijft de werkwijze en aanpak van de Marktconsultatie in detail.

1.5 Over Rijkswaterstaat

Rijkswaterstaat is de uitvoeringsorganisatie die in opdracht van de minister en staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) de nationale netwerken op duurzame wijze beheert en ontwikkelt.

Rijkswaterstaat werkt aan de vlotte en veilige doorstroming van het verkeer, aan een veilig, schoon en gebruikersgericht landelijk watersysteem en aan de bescherming van ons land tegen overstromingen. Daarvoor beheert Rijkswaterstaat het nationale rijks-wegennetwerk, het rijksvaarwegennetwerk en het landelijke watersysteem.

Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (RWS-CIV) is een van de landelijke organisatieonderdelen van RWS. RWS-CIV zorgt voor inwinning, beheer en verstrekking van data, alsmede ICT-beheer en ontwikkeling. Op de website www.rijkswaterstaat.nl staat meer informatie over Rijkswaterstaat en RWS-CIV.

Dit project wordt uitgevoerd binnen de CIV directie Inwinning en Gegevensanalyse (IGA), bij de afdelingen Regie Derden Data (RDD) en Vaste Meetnetten (VM).

2. Scope

De scope betreft beheer en onderhoudswerkzaamheden van LMW locaties, die nodig zijn om de datakwaliteit van de meetgegevens te kunnen garanderen en continueren. Er is een leidende onderhoudsstrategie die de werkzaamheden voor schrijft. Daarnaast bestaat de scope uit benoemde activiteiten en (mogelijk) optionele diensten.

De locaties zijn verdeeld in een Land- en Zee perceel. Deze vertonen veel overeenkomsten echter kunnen op bepaalde vlakken verschillen. Hieronder worden beide apart beschreven.

De door Opdrachtnemer te verrichten diensten zijn als volgt:

Zeeperceel:

1. Onderhoud (correctief en preventief) aan elektrische en werktuigbouwkundige installaties en aan de meet- en inwinsystemen (inclusief de meetconstructies);
2. Werkzaamheden worden zowel boven als onder water uitgevoerd. Aandachtspunt hierbij is dat duikwerkzaamheden binnen RWS als hoog risico werkzaamheden worden aangemerkt;
3. Goed huisvaderschap, dit omvat o.a.:
 - a. Veilig kunnen betreden van en werken op de werkplek;
 - b. Gangbaar houden van draaiende / schuivende delen, smeren van sloten;
 - c. Vastzetten van loszittende roosterklemmen / aangeboute delen;
 - d. Melden van afwijkingen / schades aan locaties voor alle disciplines.
 - e. Het repareren van defecte verlichting.
4. Datastoringen oplossen binnen de door RWS gestelde hersteltijden. Vanaf de sensor tot aan externe datacom (daar waar de data middels een router aan het centrale inwinsysteem wordt verstuurd);
5. Preventief en correctief sensor onderhoud uitvoeren, volgens door RWS aangegeven frequentie en werkinstructie;
6. Preventief onderwater onderhoud t.b.v. ontdoen van de onderwaterconstructies van aangroei, inspectie van de constructie en uitvoeren van lasnaadinspecties;
7. Werkzaamheden m.b.t. wettelijke verplichtingen (NEN3140 van de laagspanningsinstallatie op de beide platformen, keuren van elektrische arbeidsmiddelen, hijsmiddelen, hydraulische kranen etc.);
8. Herstellen van de obstakelverlichting op locaties waar die aanwezig is binnen hersteltijd;
9. Aanleveren van relevante informatie t.b.v. assetmanagement, zoals het actueel houden van de documentatie, jaarlijkse toestandsrapportages, bijzonderheden die voortkomen uit inspecties of regulier B&O-werkzaamheden;
10. Sensorbeheer: De sensoren die binnen het LMW worden gebruikt, zijn voorgescreven. De logistieke afhandeling en opslag van (reserve) sensoren valt binnen de scope van werkzaamheden van ON. Het voorraadbeheer van de sensoren wordt gedaan door RWS. Een beperkt deel van het voorraadbeheer wordt nog door marktpartijen gedaan;
11. Het beheer en onderhoud en logistieke behandeling van KNMI sensoren en inwinapparatuur op RWS locaties is onderdeel van de werkzaamheden van ON;
12. Daar waar een meetlocatie een inwinlocatie op het land gebruikt voor het doorgeven van de meetgegevens aan het centrale inwinsysteem, valt de wallocatie onder het landperceelcontract;
13. Ondersteuning leveren aan derden (gastgebruikers LMW locaties) door o.a. verlenen van toegang
14. Benoemde activiteiten voor werkzaamheden die als meerwerk binnen het contract uitgevoerd moeten kunnen worden zijn o.a.:
 - A. Nieuwbouw van meetlocaties;
 - B. Implementatie nieuwe technieken op gebied van ICT, zoals het implementeren van de in LMW2 ontwikkelde Gateway;
 - C. Ontwikkeling van interfaces in de keten t.b.v. inwinning van data
 - D. Implementeren van nieuwe sensoren en indien nodig aanpassen van (meet)constructies;
 - E. Ontmantelen en slopen van niet meer in gebruik zijnde meetlocaties;
 - F. Wegwerken van achterstallig onderhoud;
 - G. Uitvoeren van renovaties van bestaande locaties

H. Ontwerpen van nieuwe meetlocaties tot aan UO

Landperceel:

1. Goed huisvaderschap. Dit omvat o.a.:
 - a. Veilig kunnen betreden van en werken op de werkplek; Zie hierna punt c (roosters), f (verlichting), 2 (dak veiligheid) en 3 (looproute woekering);
 - b. Gangbaar houden van draaiende / schuivende delen, smeren van sloten; Wanneer we ter plaatse komen worden draaiende / schuivende delen en sloten die gebruikt worden voor benodigd onderhoud gangbaar gehouden.
 - c. Vastzetten van loszittende roosterklemmen / aangeboute delen; De klemmen op looproosters worden gecontroleerd, waar dit nodig is om een veilige werkomgeving te garanderen;
 - d. Melden van afwijkingen / schades aan locaties voor alle disciplines.
 - e. Schoonhouden van hemelwaterafvoeren (goten, uitlopen en grindkoffers); Om te voorkomen dat waterschade ontstaat door verstoppingen, worden daarvoor goten, uitlopen en grindkoffers schoongehouden. Om waterschade te voorkomen dienen daken waar verstopping door bladval mogelijk is, schoongehouden te worden en bladvrij.
 - f. Het repareren van defecte verlichting; Verlichting wordt in het kader van een veilige en bereikbare werkplek onderhouden.
2. Werkzaamheden m.b.t. wettelijke verplichtingen (dakveiligheid, NEN3140, etc.) Verplichte keuringen t.b.v. dakveiligheid; Bij de periodieke (1x per jaar) controle worden daken t.b.v. zowel de constructieve staat (afdichting, deklaag, etc.) en de veiligheid (begaanbaarheid) gekeurd.
3. Groenonderhoud t.b.v. toegang en werkomgeving locaties begaanbaar / vrij van woekering
4. Onderhoud (correctief en preventief) aan elektrische installaties en meetsystemen (inclusief alle constructies etc.)
5. Werkzaamheden worden zowel boven als onder water uitgevoerd. Aandachtspunt hierbij is dat duikwerkzaamheden binnen RWS als hoog risico werkzaamheden worden aangemerkt;
6. Datastoringen oplossen binnen de door RWS gestelde hersteltijden. Vanaf de sensor tot aan externe datacom (daar waar de data middels een KPN router aan het centrale inwinsysteem wordt verstuurd);
7. Herstellen van de obstakelverlichting op locaties waar die aanwezig is binnen hersteltijd;
8. Preventief en correctief sensor onderhoud uitvoeren, volgens door RWS aangegeven frequentie en werkinstructie.
9. Preventief en correctief schoonmaakonderhoud en inspectie aan / van opstallen en meetconstructies onder water volgens door RWS aangegeven werkinstructie en frequentie.
10. Het beheer en onderhoud en logistieke behandeling van KNMI sensoren en inwinapparatuur op RWS locaties is onderdeel van de werkzaamheden van ON;
11. Aanleveren van relevante informatie t.b.v. assetmanagement, zoals het actueel houden van de documentatie, jaarlijkse toestandrapportages, bijzonderheden die voortkomen uit inspecties of regulier B&O-werkzaamheden;
12. Sensorbeheer: De sensoren die binnen het LMW worden gebruikt, zijn voorgescreven. De logistieke afhandeling en opslag van (reserve) sensoren valt binnen de scope van werkzaamheden van ON. Het voorraadbeheer van de sensoren wordt gedaan door RWS. Een beperkt deel van het voorraadbeheer wordt nog door marktpartijen gedaan;
13. Ondersteuning leveren aan derden (gastgebruikers LMW locaties) door o.a. verlenen van toegang of uitvoeren van afgesproken werkzaamheden t.b.v. onderhoud aan installaties van derden
14. Benoemde activiteiten voor werkzaamheden die als meerwerk binnen het contract uitgevoerd moeten kunnen worden zijn o.a.:
 - A. Nieuwbouw van meetlocaties.
 - B. Implementatie nieuwe technieken op gebied van ICT zoals het implementeren van de in LMW2 ontwikkelde Gateway.
 - C. Ontwikkeling van interfaces in de keten t.b.v. inwinning van data
 - D. Implementeren van nieuwe sensoren en indien nodig aanpassen van (meet)constructies;

- E. Ontmantelen en slopen van verlaten meetlocaties.
- F. Wegwerken van achterstallig onderhoud
- G. Uitvoeren van renovaties van bestaande locaties
- H. Ontwerpen van nieuwe meetlocaties tot aan UO
- I. Kleinschalige baggerwerkzaamheden

Buiten scope

Zeeperceel:

- Sensorbeheer 2 en 3^e lijn
- (Logistiek) beheer van golfmeetboeien;
- Onderhoud van golfmeetboeien;
 - o *Uitleggen boeien en 1^{ste} lijns onderhoud wordt uitgevoerd door VWM/Rijksrederij. 2^{de} lijns e.v. wordt uitgevoerd door leverancier.*

Landperceel:

- Sensorbeheer 2 en 3^e lijn
- Het Honeywell (voorheen Elster Instromet) contract. Hieronder valt ook het onderhoud aan de meetkruizen.
- Ram Mobile (leverancier Entropia) back up systeem reparatie niet, maar de aansturing richting Entropia in geval van storing wel.

Voor een concreet beeld van de locaties, installaties en apparatuur zijn toegevoegd:
Bijlage 1 Overzicht LMW Land- en Zeeperceel

3. Verloop van de Marktconsultatie

3.1 Procedure

Deze marktconsultatie zal worden vormgegeven zoals hieronder beschreven.

1) De marktconsultatie start door het publiceren van dit document met daarin de vragen van RWS op TenderNed. De vragenlijst is bedoeld om RWS een overzicht te geven van relevante beschikbare mogelijkheden op de markt.

2) RWS organiseert een (optioneel) informatiebijeenkomst om eventuele onduidelikheden ten aanzien van dit document en de daarbij behorende vragenlijst te kunnen wegnemen en een nadere toelichting te geven over het “hoe en waarom” van deze marktconsultatie. U kunt reeds voor deze bijeenkomst vragen indienen die RWS eventueel al tijdens de bijeenkomst beantwoordt.

3) Iedere geïnteresseerde marktpartij die van mening is dat zij een bijdrage kan leveren aan de marktconsultatie wordt verzocht om de antwoorden op de vragen uit deze marktconsultatie in te dienen per e-mail: inkoopcentrum-iv@rws.nl vóór de in paragraaf 3.1.1 genoemde uiterste datum en tijdstip.

4) RWS houdt de optie open om naar aanleiding van de ingediende reacties partijen uit te nodigen om een-op-een mondeling een aanvullende toelichting te geven op hun antwoorden. RWS neemt contact op met deze partijen en maakt in overleg een afspraak.

5) RWS maakt een analyse van de antwoorden en de gesprekken en maakt een eindverslag van deze analyse, waarin RWS duidelijk maakt hoe de oorspronkelijke ideeën en/of uitgangspunten naar aanleiding van de marktconsultatie zijn bijgesteld. RWS maakt het eindverslag openbaar op TenderNed.

De marktconsultatie zal worden afgerond in mei 2024.

3.1.1 Planning

RWS hanteert de volgende planning:

Activiteit	Datum en tijdstip
Publiceren Marktconsultatiedocument	Vrijdag 8 maart 2024
Uiterste datum voor indienen vragen over de Marktconsultatie	Maandag 18 maart 2024
Publiceren Nota van Inlichtingen Marktconsultatie	Dinsdag 19 maart 2024
Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijst	Dinsdag 26 maart 2024
Datum voor eventueel aanvullend gesprek	Vrijdag 19 april 2024
Verslaglegging extern (in marktconsultatieverslag)	Vrijdag 24 mei 2024

Belangstellenden kunnen aan bovenstaande planning geen rechten ontleen.

RWS behoudt zich het recht voor de planning te wijzigen. Bovenstaande planning is derhalve indicatief, waarbij de grootst mogelijke zorg in acht wordt genomen om de planning aan te houden.

3.1.2 Vragen over het Marktconsultatiedocument

Marktpartijen hebben de gelegenheid vragen te stellen over onduidelijke formuleringen in het Marktconsultatiedocument met als doel transparante en eenduidige communicatie. Als partijen vragen hebben over het Marktconsultatiedocument, kunnen deze per e-mail: inkoopcentrum-iv@rws.nl worden gesteld vóór de in paragraaf 3.1.1 genoemde "Uiterste datum tot het stellen van vragen over het Marktconsultatiedocument". De (geanonimiseerde) vragen van marktpartijen beantwoordt RWS in een Nota van Inlichtingen die op TenderNed wordt gepubliceerd.

3.1.4 Indienen vragenlijst

Iedere geïnteresseerde marktpartij die van mening is dat zij een bijdrage kan leveren aan de Marktconsultatie wordt verzocht om de antwoorden op de vragenlijst uit hoofdstuk 4 van dit Marktconsultatiedocument in te dienen per e-mail: inkoopcentrum-iv@rws.nl vóór de in paragraaf 3.1.1 genoemde "Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijst".

3.1.5 Mondelinge toelichting op vragenlijst

RWS houdt de optie open om naar aanleiding van de ingediende reacties partijen uit te nodigen om mondeling een aanvullende toelichting te geven op hun antwoorden. RWS zal contact opnemen met deze partijen en in overleg een dagdeel plannen in de periode zoals genoemd in paragraaf 3.1.1 "Datum voor eventueel aanvullend gesprek".

3.1.6 Afronding Marktconsultatie en terugkoppeling resultaten

Afronding van de Marktconsultatie vindt plaats op de in paragraaf 3.1.1 genoemd tijdvak. RWS zal de Marktconsultatie afronden door een verslag van de Marktconsultatie openbaar te publiceren op TenderNed. In het verslag zullen de, naar het oordeel van het projectteam, belangrijkste conclusies van de Marktconsultatie opgenomen worden. In verband met dit verslag wijst RWS marktpartijen uitdrukkelijk op het volgende:

1. Het verslag wordt openbaar gepubliceerd. Marktpartijen verlenen toestemming aan RWS om hun beantwoording en andere door hen verstrekte informatie en/of gegevens te gebruiken als input voor dit verslag.
2. De informatie zal geanonimiseerd in het verslag worden opgenomen. Het verslag zal wel melding maken van de deelnemende marktpartijen.
3. Het verslag bevat de conclusies zoals deze door RWS zijn verwoord. (De inhoud van) het verslag zal niet in concept worden afgestemd met deelnemende marktpartijen. In het verslag zal wel gemeld worden dat het verslag de weergave van het projectteam behelst en dat dit niet noodzakelijkerwijs onderschreven wordt door de deelnemende marktpartijen.

RWS zal in de aanbestedingsstukken duidelijk maken hoe de oorspronkelijke ideeën en/of vragen naar aanleiding van de Marktconsultatie zijn bijgesteld of ingevuld en zal hierin de conclusies op hoofdlijnen opnemen.

3.2 Vertrouwelijkheid

RWS zal de ingeleverde antwoorden en de gespreksverslagen niet integraal openbaar maken. RWS toont deze informatie uitsluitend aan medewerkers en adviseurs die direct bij de Marktconsultatie en/of bij de aanbesteding zijn betrokken, tenzij RWS op grond van wettelijke voorschriften gehouden is tot verdergaande bekendmaking. RWS is wel gerechtigd de verstrekte informatie te gebruiken ten behoeve van het opstellen van de aanbestedingsdocumenten.

RWS neemt geen specifieke verwijzingen naar deelnemers of commercieel gevoelige informatie op in de aanbestedingsstukken.

3.3 Overige bepalingen ten aanzien van de Marktconsultatie

De Marktconsultatie maakt geen onderdeel uit van de aanbesteding. Om deelnemers aan de Marktconsultatie niet in een bevoordeelde positie te brengen maakt RWS de uitkomsten van de Marktconsultatie openbaar in de aanbestedingsstukken. Daarnaast zal alle informatie die RWS tijdens de Marktconsultatie deelt, onderdeel uitmaken van de aanbestedingsstukken.

Bij de aanbesteding bestaat er geen onderscheid tussen partijen die al dan niet hebben deelgenomen aan de Marktconsultatie.

Informatie in deze Marktconsultatie kan afwijken van informatie, die later (in het kader van een aanbesteding of ander verwervingstraject) wordt verstrekt. Aan de informatie die in het kader van de Marktconsultatie wordt verstrekt kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie is indicatief en louter bedoeld om de kwaliteit van de Marktconsultatie te verhogen. Indien deze informatie strijdig is met de informatie, die later

(in het kader van een aanbesteding of ander verwervingstraject) wordt verstrekt, is de laatstgenoemde leidend.

RWS kent geen vergoeding toe aan deelnemers van de Marktconsultatie.

4. Vragen

<i>Vragen over de interesse in de opdracht</i>	
A1	<i>Wat zouden voor u redenen kunnen zijn om wel of niet deel te nemen aan de aanbestedingsprocedure?</i>

<i>Vragen over de inhoud van de opdracht</i>	
B1	<i>Hoe kan naar uw mening door een aanpassing in de gewenste dienstverlening een betere aanbidding door u worden gedaan?</i>
B2	<i>Wat zijn de nadelen en risico's van de huidige beschrijving van de gewenste dienstverlening?</i>
B3	<i>RWS is bezig om beter inzicht in de toestand van het areaal te krijgen. RWS wil in de contractperiode groeien naar een onderhoudsorganisatie waarin gepland onderhoud aan de opstallen wordt uitgevoerd en het areaal op orde is en ook blijft. Hiervoor wordt momenteel Ultimo ingericht om als zodanig te kunnen gaan werken. Hoe kan de markt RWS hier bij helpen en welke tips heeft de markt RWS om dit op de juiste manier te doen</i>
B4	<i>RWS heeft de ambitie om haar totale areaal een kwaliteitsimpuls te geven. Graag ontvangt RWS advies hoe het periodiek groot onderhoud (o.a. conserveren, bouwkundig groot onderhoud) aan de meetopstallen bij de markt belegd zou kunnen worden. Aandachtspunt hierbij is te lezen bij B3. Momenteel is gepland groot onderhoud geen onderdeel van het contract.</i>

<i>Vragen over een effectieve samenwerking</i>	
C1	<i>Kunt u op basis van ervaring wat zeggen over het gedrag van de ideale opdrachtgever? Welke mindset heeft deze ideale opdrachtgever? Wat is in uw ogen goed opdrachtgeverschap en hoe is dat ingeregeld?</i>
C2	<i>Welke kwalificaties zou een opdrachtnemer moeten hebben om deze opdracht tot een succes te maken?</i>
C3	<i>Wat is voor u de gewenste contractduur en kunt u dat toelichten?</i>

<i>Vragen over de transitieperiode</i>	
D1	<i>Hoe kijkt u aan tegen de duur van de transitieperiode? Van welke factoren is dit afhankelijk?</i>

<i>Vragen over duurzaamheid</i>	
E1	<i>De thema's Energie & klimaat en Sociale aspecten lijken ons het meest kansrijk. Zie onder figuur 1. Welke duurzaamheidskansen ziet u bij deze opdracht?</i>
E2	<i>Heeft u een ISO 140001 certificaat of vergelijkbaar? Zo ja, welk vergelijkbaar certificaat</i>
E3	<i>RWS wil alle inkopen duurzaam doen en heeft daartoe ambities geformuleerd. Een van de ambities zit op van het energieverbruik van de keten: in hoeverre kunt u inzicht geven in het totale verbruik van uw deel van de onderhoudsketen? En is elektrificatie van gereedschap bijvoorbeeld mogelijk of andere maatregelen om het energieverbruik te verlagen?</i>
E4	<i>Binnen het landelijk meetnet water willen we logistieke bewegingen optimaliseren. Om hier inzicht in te krijgen hebben we de volgende vraag: Welke (diagnostische) informatie kan ons helpen locatiebezoeken te voorkomen? Wegen de te maken kosten op eventueel online deze info ontvangen op tegen minder locatiebezoeken?</i>

<i>Tot slot</i>	
F1	<i>Heeft u nog andere ideeën, suggesties of opmerkingen of ziet u nog risico's of uitdagingen voor RWS met betrekking tot de voorgenomen aanbesteding?</i>

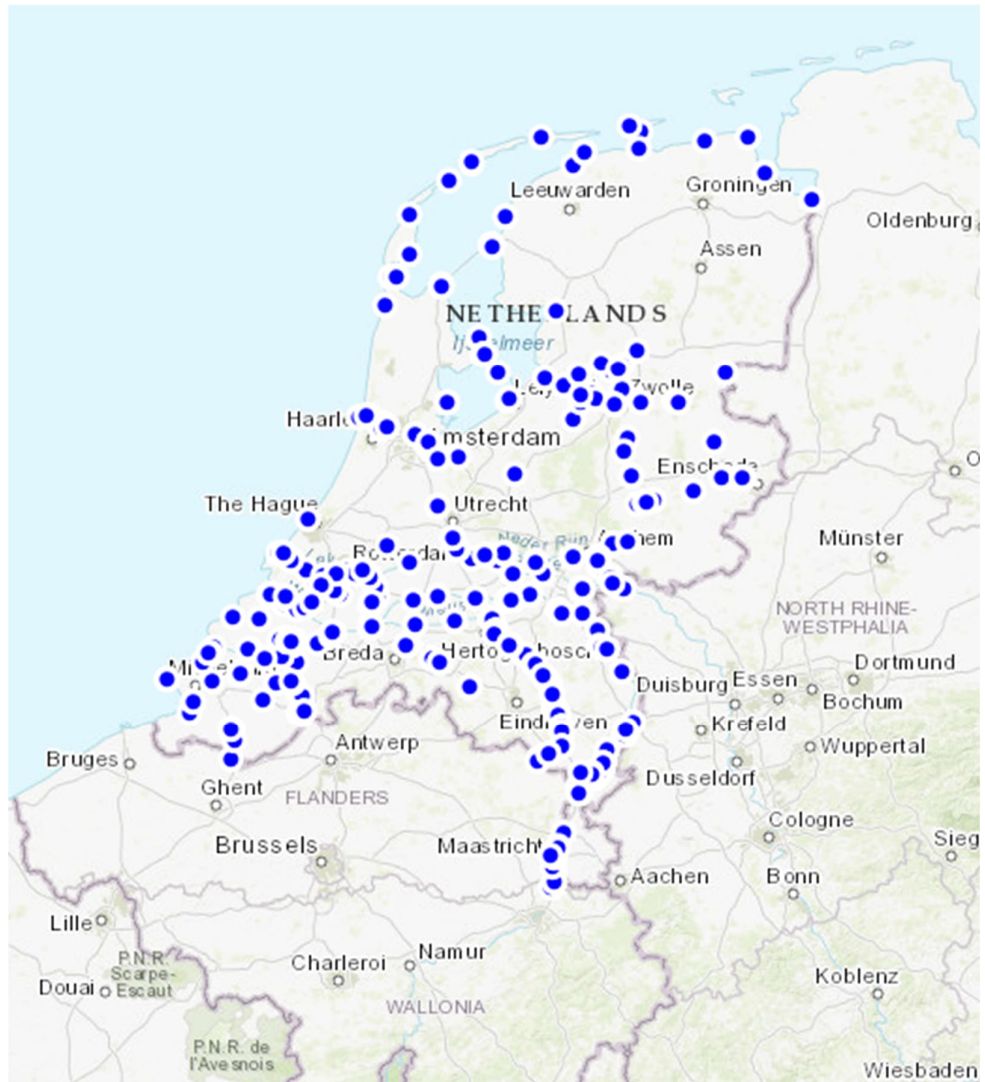
	THEMA AMBITIEWEB	IMPACTGEBIEDEN (NIET LIMITATIEF)
	1. Energie en klimaat	- Energieverbruik in het productieproces - Energieverbruik in de gebruiksfase - Logistieke bewegingen en verduurzaming vervoer - CO₂ uitstoot en reductie - Duurzame energieopwekking
	2. Materialen, grondstoffen en circulaire economie	- Herkomst van gebruikte materialen (bijv. recycled content) - Ontwerp voor repareerbaarheid en demontabiliteit - Verantwoorde wijze van verwerking bij einde levensduur (Verwerking van) verpakkingsmateriaal
	3. Milieu en leefomgeving	- Gebruik van schadelijke/toxische stoffen voor leefomgeving - Optimaliseren watergebruik - Impact op de leefomgeving door bijv. mijnbouw - Luchtverontreiniging en uitstoot SOx en NOx
	4. Welzijn en gezondheid	- Gebruik van schadelijke/toxische stoffen voor de gebruiker - Geluidsoverlast voor gebruiker - Straling
	5. Sociale aspecten	- Inzet van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt - Arbeidsparticipatie - Sociaal ondernemerschap
	6. Arbeidsaspecten in de keten en MKB	- Internationale Sociale Voorwaarden - Arbeidsomstandigheden in productielanden - Verminderen kinderarbeid - Voorkomen van conflictmineralen

Figuur 1: Uitwerking thema's duurzaamheidsambities Rijkswaterstaat

Bijlagen

Bijlage 1 Overzicht LMW land- en zeeperceel

Land perceel



Zeeperceel

