

Project Getij Grevelingen

Marktconsultatie over variant doorlaatmiddel met getijdencentrale

Procedure marktconsultatie 2018

Datum

1 oktober 2018

Status

Definitief rapport



Inhoudsopgave

1	Aanleiding en doel	3
1.1	Inleiding	3
1.2	Achtergrond	3
1.3	Doel marktconsultatie	4
1.4	Aanpak van de marktconsultatie op hoofdlijnen	5
1.5	Doelgroep marktconsultatie	5
2	Project Getij Grevelingen	6
2.1	Voorbereiding op scopebesluit getij Grevelingen	6
2.2	Marktbenadering tijdens de planuitwerking	7
3	De marktconsultatie	8
3.1	Procedure	8
3.2	Spelregels	10
3.3	Overige bepalingen ten aanzien van de marktconsultatie	10
3.4	Geen vergoeding	11
3.5	Datum en locatie	11
3.6	Luncharrangement	11
4	Thema's en vragen marktconsultatie	12
4.1	Thema's marktconsultatie	12
4.2	Vragen	12
	Colofon	16

Aanleiding en doel

1.1 Inleiding

Dit document is opgesteld door het project Getij Grevelingen ten behoeve van de marktconsultatie Getij Grevelingen. Het document beschrijft de procedure van de marktconsultatie 2018.

Het project Getij Grevelingen verkent de haalbaarheid en betaalbaarheid van herstel van getij op de Grevelingen, al dan niet in combinatie met een getijdencentrale. Als onderdeel van een MIRT 2-besluit eind 2018 wordt een advies gegeven aan de publieke partners van het samenwerkingsverband over welke variant(en) in de scope wordt(worden) meegenomen naar de planuitwerkingsfase. De belangstelling van de markt voor een getijdencentrale-variant wordt hierin meegewogen.

Doelstelling van deze marktconsultatie is om de belangstelling van de markt vast te stellen.

Een speciale marktconsultatiedag vindt plaats op **donderdag 8 november 2018** en is aangekondigd op TenderNed op maandag 1 oktober 2018.

Dit document beschrijft op hoofdlijnen het doel en de thema's van de marktconsultatie en bevat een aantal vragen aan de markt. Meer gedetailleerde informatie die relevant is voor de marktconsultatie vindt u:

- op TenderNed
- in het document 'Inhoudelijke beschrijving variant' van de getijdencentrale-variant
- op de website www.gcbd.nl, waar informatie staat uit een eerdere onderzoeksfase.

1.2 Achtergrond

In de ontwerp-Rijksstructuurvisie Grevelingen en Volkerak-Zoommeer heeft het Kabinet in 2014 als ontwikkelperspectief gekozen voor het verbeteren van de waterkwaliteit van de Grevelingen. De ministers van IenW en LNV hebben op 7 maart 2018 bekend gemaakt € 75 miljoen beschikbaar te stellen – aanvullend op de eerder toegezegde middelen – voor de aanleg van een doorlaat. Daarmee is de financiering rond en kon een doorstart worden gemaakt met het project Getij Grevelingen. Het doel is een veerkrachtig en robuust ecosysteem te realiseren door het terugbrengen van het getij.

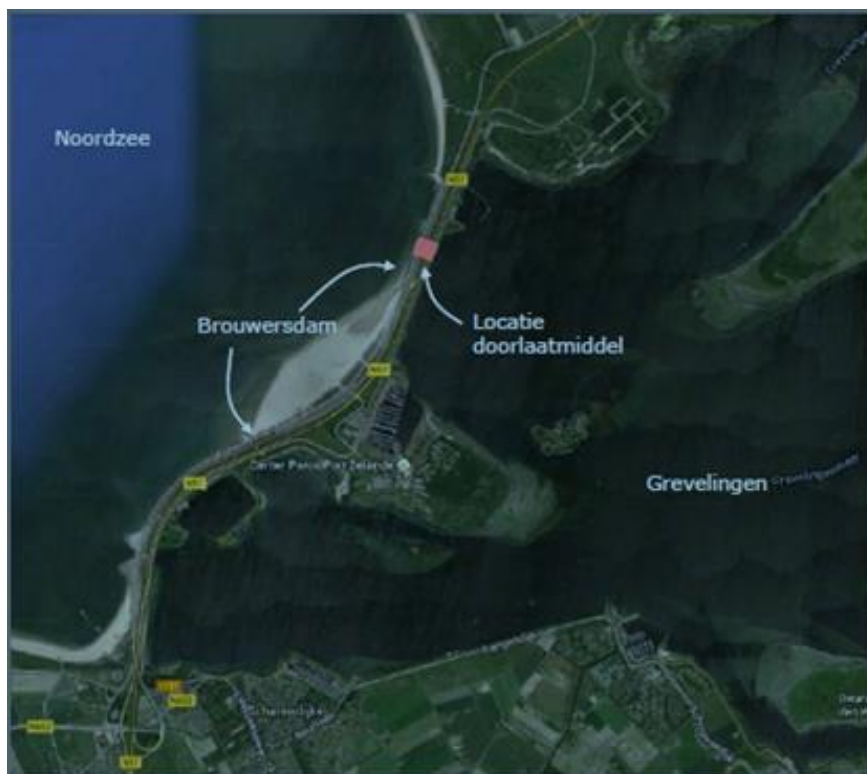
Om beperkt getij terug te brengen moet een doorlaatmiddel in de Brouwersdam het Grevelingenmeer weer verbinden met de Noordzee. Uitgangspunt is een getijslag van maximaal 50 cm bij een gemiddelde middenstand van 0,20 m onder NAP (huidig middenpeil). Met het besluit van de ministers is de bekostiging van de publieke doelen, zoals geformuleerd in de ontwerp-Rijksstructuurvisie, zeker gesteld.

De wens vanuit de regio is om het doorlaatmiddel te combineren met een getijdencentrale. Naast opwekking van duurzame energie levert dit kansen voor innovatie en export. Het Rijk stelt voor het energiedeel budget-neutrale financiering en dekking van de exploitatiekosten als voorwaarde. Met de

marktconsultatie verkent het project of en hoe de markt geïnteresseerd is om risicodragend te participeren in het energiedeel als meekoppelkans.

Er wordt op dit moment gewerkt aan een Bestuursovereenkomst, om onder meer deze aspecten formeel vast te leggen. In de planuitwerkingsfase wordt primair gestreefd naar een optimale balans tussen onderwater- en bovenwaternatuur. Secundair is de meekoppelkans energie met visvriendelijke turbines in een doorlaatmiddel.

In 2018 worden de voorbereidingen getroffen om een MIRT 2-besluit te nemen. Er moet een keuze worden gemaakt welke variant(en) in de scope wordt meegenomen in de planuitwerking. Of de getijdencentrale-variant wordt meegenomen in de scope is mede afhankelijk van de belangstelling van de markt. De Stuurgroep Getijdencentrale heeft de opdracht gegeven om de belangstelling van de markt te toetsen en alle openbare informatie van deze variant aan de markt ter beschikking te stellen. Deze opdracht wordt eind 2018 afgerond en meegewogen in het MIRT 2- besluit.



1.3 Doel marktconsultatie

In 2013 heeft het Projectbureau Getijdencentrale Brouwersdam een marktconsultatie georganiseerd, als onderdeel van een vroegtijdige dialoog met de markt. Van november 2013 tot december 2014 hebben marktpartijen adviezen kunnen geven over de aanbesteding en het contracteren van de scope van het project Getij Grevelingen. De informatie uit deze marktdialoog is gebruikt bij het opstellen van een business case. Het verslag van de marktdialoog en de marktconsultatie is gepubliceerd op TenderNed .

De huidige marktconsultatie heeft meerdere doelen, te weten:

- De resultaten van de eerste marktconsultatie breed te delen met de markt om een *level playing field* te borgen.

- Samen met de markt reflecteren op en verdiepen van de gekozen hoofdrichting van de marktbenadering, zoals opgenomen in het strategisch inkoopplan.
- Het toetsen van de belangstelling van de markt voor een getijdencentrale
Grevelingen op de aspecten:
 - Financiën: haalbaarheid van de business case
 - Marktbenadering: wijze van betrekken van de markt in de planuitwerkingsfase en mogelijk vervolg.
 - Techniek en ontwerp: realiseerbaar ontwerp dat bijdraagt aan de doelen van de ontwerp-Rijksstructuurvisie.

Met de verkregen informatie uit de marktconsultatie zal in de variantenafweging ten behoeve van het bestuurlijk MIRT 2 een scopebesluit worden opgesteld.

In deze variantenafweging zullen drie variantentypen worden beschouwd:

- een doorlaatmiddel zonder getijdencentrale
- een doorlaatmiddel waarin een getijdencentrale wordt ingebouwd
- een doorlaatmiddel waarin naderhand een getijdencentrale kan worden ingebouwd.

1.4 Aanpak van de marktconsultatie op hoofdlijnen

De marktconsultatie bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Een gezamenlijke bijeenkomst met:
 - a. een plenair deel, waarin terugkoppeling wordt gegeven van de eerder gehouden marktconsultatie en het project en waar de thans bekende vraagstukken worden toegelicht.
 - b. een interactief deel, waarbij per thema gediscussieerd kan worden over de vragen die opgenomen zijn in hoofdstuk 4 van het marktconsultatiedocument.
2. Een schriftelijke ronde, waarin de deelnemers wordt gevraagd om de eerder toegelichte vragen schriftelijk te beantwoorden.
3. Individuele gesprekken - voor zover nodig - waarvoor marktpartijen benaderd zullen worden om hun antwoorden nader toe te lichten.
4. Een verslag van de marktconsultatie dat ter afsluiting van de marktconsultatie gepubliceerd zal worden op TenderNed.

De projectorganisatie benadrukt hier dat deze marktconsultatie geen onderdeel is van een aanbestedingsprocedure en er geen rechten aan kunnen worden ontleend.

Verkregen suggesties en inzichten uit de marktconsultatie zullen worden gebruikt (waar relevant) in de voorbereiding van de aanbestedingsprocedure en de aanbestedingsstukken. De projectorganisatie behoudt zich het recht voor om deze suggesties en inzichten niet of niet volledig te gebruiken.

1.5 Doelgroep marktconsultatie

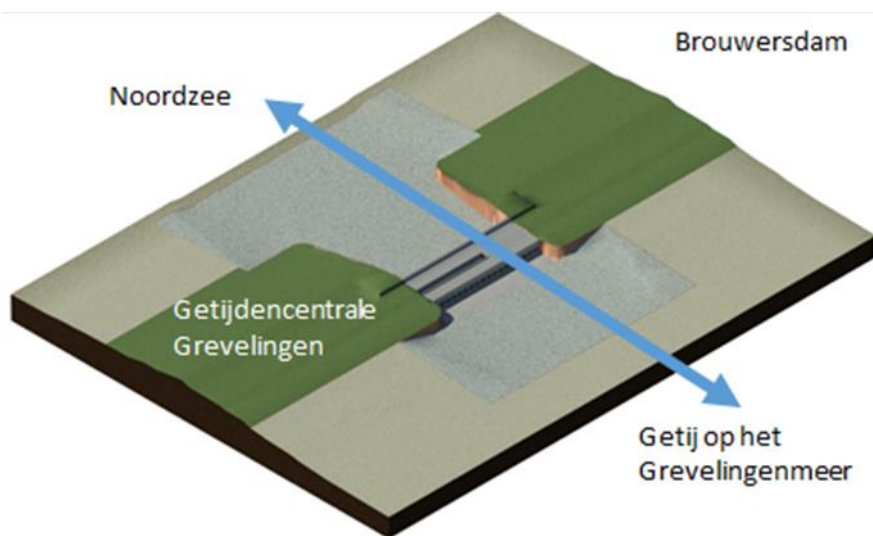
De marktconsultatie heeft als doelgroep alle private partijen –afzonderlijk of in een combinatie, die serieuze belangstelling hebben om een doorlaatmiddel met daarin opgenomen een getijdencentrale in de Brouwersdam te ontwikkelen en te realiseren en om de getijdencentrale risicodragend te exploiteren.

2 Project Getij Grevelingen

Het project Getij Grevelingen bereidt een besluit over de projectscope voor. In dit hoofdstuk is beschreven welke stappen tot nu toe zijn gezet, hoe de betrokkenheid van de markt wordt gezien en welk tijdpad wordt voorzien.

2.1 Voorbereiding op scopebesluit getij Grevelingen

In de Grevelingen breiden zuurstofarme waterlagen zich steeds verder uit. In de ontwerp-Rijksstructuurvisie Grevelingen en Volkerak-Zoommeer heeft het Rijk aangegeven dat er geen zicht is op autonome verbetering van de waterkwaliteit van de Grevelingen. Het terugbrengen van getij via een doorlaatmiddel in de Brouwersdam biedt de meest duurzame oplossing voor deze problematiek.



Het realiseren van een doorlaatmiddel in de Brouwersdam biedt kansen voor het opwekken van getijdenenergie, door de bouw van een getijdencentrale in het doorlaatmiddel.

Het projectbureau Getijdencentrale heeft in de marktconsultatie in 2014 met verschillende marktpartijen de haalbaarheid van een getijdencentrale in combinatie met een doorlaatmiddel onderzocht. De resultaten zijn vastgelegd in het verslag van de precompetitieve fase 2015.

In samenwerking met het Europese Interreg NWE-project 'Pro-Tide' is in 2015 een publieke referentievariant en business case uitgewerkt. Deze business case is openbaar. De business case geeft marktpartijen en investeerders/financiers een beeld van de haalbaarheid en vormt een referentie om hun aanbiedingen op te baseren.

Het project werkt momenteel toe naar het MIRT 2-besluit, waarin de scope voor de planfase wordt bepaald. Of de getijdencentrale-variant wordt meegenomen in de scope is mede afhankelijk van de belangstelling van de markt, aangezien de markt wordt geacht de extra investering, exploitatie en het onderhoud voor de getijdencentrale zelf te financieren. Eerder heeft de markt in de marktconsultatie 2015 reeds aangegeven belangstelling te hebben.

2.2 Marktbenadering tijdens de planuitwerking

De publieke organisaties vinden bij de marktbenadering voor het project Getij Grevelingen het volgende van belang:

- Vroegtijdige inzet van expertise van private ondernemingen. Op deze wijze is hun kennis en creativiteit optimaal te benutten ten behoeve van slimme en innovatieve oplossingen.
- Vervlechting van private expertise en publieke procedures. De ruimtelijke procedures en het ontwerpproces worden met elkaar vervlochten om tot een integraal financieel haalbaar en technisch realiseerbaar ontwerp te komen.
- Snel zekerheid verkrijgen over de kosten, zodat vroegtijdig een positieve business case ontwikkeld kan worden voor het onderdeel getijdenenergie.
- Inrichting van een efficiënt en effectief, proces met als gevolg een kortere doorlooptijd van het gehele project en beperkte transactiekosten.
- Een gefaseerde aanpak ten behoeve van het verkrijgen van een stabiele scope en zicht op de financierbaarheid van de volledige scope (doorlaatmiddel met daarin opgenomen een getijdencentrale).

Als bovenstaande leidt tot een keuze voor deze integrale variant, dan willen de publieke organisaties de marktbenadering als volgt vormgeven:

- Selectie van één private contractpartner voor de planuitwerking tot en met realisatie en exploitatie van de integrale opgave.
Dit doet recht aan de complexiteit van de opgave en de noodzakelijke integraliteit (technisch en financieel) van de oplossing.
- Afsluiten van een geïntegreerd contract, opgedeeld in twee fasen:
 - De eerste fase betreft de fase van planuitwerking en de voorbereiding van de realisatie.
 - De tweede fase betreft de realisatie en exploitatie na de planuitwerkingsfase.

In de eerste fase werkt de geselecteerde partner met een gemandateerde opdrachtgever namens de publieke partners samen in een alliantievorm. Redenen voor de keuze van een publiek-private samenwerkingsvorm is dat de overheden, naast de waterkwaliteitsmaatregelen, ook de wens hebben duurzame energie op te wekken. Het innovatieve karakter van deze functiecombinatie vraagt om vroege betrokkenheid van de markt, om tot een integraal en financieel haalbaar ontwerp te kunnen komen.

Voor de tweede fase, de uiteindelijke realisatie van de integrale opgave, zal een nader te bepalen contractvorm worden gekozen.

3 De marktconsultatie

3.1 Procedure

3.1.1 Planning

De marktconsultatie is onderdeel van de voorbereiding op een scopekeuze in het kader van een MIRT 2-besluit eind 2018. De marktverkenning volgt het onderstaande tijdspad.

Activiteit	Planning
Publiceren marktconsultatiedocument op TenderNed	1 oktober 2018
Publicatie document 'Inhoudelijke beschrijving variant' van de getijdencentrale-variant (Nederlandstalig en Engelstalig)	12 oktober 2018
Uiterste datum aanmelding marktconsultatie	19 oktober 2018
Marktconsultatiedag	8 november 2018
Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijst	22 november 2018
Data voor eventuele mondelinge toelichtende gesprekken	week 48 van 2018
Afronding en publiceren resultaten op TenderNed	week 51 van 2018

3.1.2 Aanmelding

(Combinaties van) bedrijven die interesse hebben om deel te nemen aan het contract om het project te realiseren, zijn van harte welkom om deel te nemen aan de marktconsultatie. Aanmelden kan via TenderNed onder vermelding van naam, organisatie en functie vóór de in paragraaf 3.1.1 genoemde 'Uiterste datum aanmelding marktconsultatie'.

Om met een zo breed mogelijk publiek te kunnen discussiëren, wordt deelname van twee deelnemers per organisatie aangehouden. Aanmelding op TenderNed betekent automatisch deelname aan de plenaire bijeenkomst; er vindt geen selectie plaats.

3.1.3 Plenaire bijeenkomst en deelsessies

Nadat de projectorganisatie kennis heeft genomen van de aanmelding van partijen, wordt op 8 november 2018 een gezamenlijke bijeenkomst gehouden, met een plenair deel en een aantal thematische deelsessies.

Doel van de bijeenkomst is om de deelnemers inzicht te geven in de vraagstukken van het project Getij Grevelingen. De projectorganisatie geeft een presentatie en toelichting op de vraagstukken en tijdens de interactieve deelsessies is er alle gelegenheid voor het stellen van vragen. Zo kunnen de deelnemers alle input ophalen die nodig is om de vragen uit de vragenlijsten goed te kunnen beantwoorden. Voor detailgegevens voor deze marktconsultatie wordt verwezen naar paragraaf 3.4. Het programma ziet er als volgt uit:

Programma marktconsultatiedag 8 november 2018

Inloop

Ochtendprogramma

- Welkom voor de dagvoorzitter
- Opening door Han Weber, gedeputeerde energie provincie Zuid-Holland
- Inleiding (Spreker wordt later bekend gemaakt)
- Plenaire toelichtingen:
 - Ecosysteem Grevelingen
 - Marktbenadering, marktvisie, alliantie- en contractvorm
 - Getijdencentrale en business case
 - Innovatie en duurzame energie; financiële deel in hoofdlijnen

Lunch

Middagprogramma

- 1 Deelsessie: Financieel
- 2 Deelsessie: Marktbenadering
- 3 Deelsessie: Techniek en ontwerp getijdencentrale

Pauze

- 1 Deelsessie: Financieel
- 2 Deelsessie: Marktbenadering
- 3 Deelsessie: Techniek en ontwerp getijdencentrale

- Gezamenlijke Afsluiting en aankondiging vragenlijst

Borrel

3.1.4 Indienen vragenlijst

Na de gezamenlijke bijeenkomst kunnen alle deelnemende partijen hun mening geven door middel van het invullen van de vragenlijst, die is opgenomen in hoofdstuk 4 van het marktconsultatiedocument. Partijen kunnen de antwoorden op de vragenlijst indienen via TenderNed vóór de in paragraaf 3.1.1 genoemde 'Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijst'.

3.1.5 Mondelinge toelichting op de schriftelijke beantwoording

Indien de projectorganisatie behoefte heeft aan verdieping op de gegeven antwoorden, zal zij partijen die de vragenlijst volledig en onderbouwd hebben ingevuld en tijdig hebben verzonden via TenderNed, uitnodigen voor een gesprek. Doel van deze gesprekken is om meer inzicht te krijgen in de gegeven antwoorden, om op die manier beter in staat te zijn de inbreng van de deelnemers goed mee te nemen in de marktbenadering van het project. De projectorganisatie zal alleen gesprekken voeren indien zij van mening is dat dit van toegevoegde waarde is.

De projectorganisatie is niet verplicht om gesprekken te voeren en deelnemers kunnen dan ook geen aanspraak maken op een gesprek. De eventuele gesprekken vinden plaats op de in paragraaf 3.1.1. genoemde data.

Partijen die worden uitgenodigd hebben nadrukkelijk geen voordeel ten opzichte van andere partijen. Er wordt door de projectorganisatie in deze gesprekken namelijk geen andere informatie verstrekt, dan die op de gezamenlijke bijeenkomst. Alle resultaten van de marktconsultatie worden bovendien gepubliceerd op TenderNed.

3.1.6 Afronding marktconsultatie en terugkoppeling resultaten

De projectorganisatie zal de marktconsultatie afronden met publicatie van een verslag van de marktconsultatie op TenderNed. In het verslag zullen de belangrijkste conclusies van de marktconsultatie opgenomen worden. In verband met dit verslag wijst de projectorganisatie uitdrukkelijk op het volgende:

1. Het verslag wordt openbaar gepubliceerd. Marktpartijen verlenen door deelname aan de marktconsultatie toestemming aan de projectorganisatie om de beantwoording en andere door hen verstrekte informatie en/of gegevens te gebruiken in dit verslag.
2. De beantwoording en andere informatie en gegevens zal geanonimiseerd in het verslag worden opgenomen. Het verslag zal een bijlage bevatten met de deelnemende marktpartijen.

3.2 Spelregels

Het project Getij Grevelingen bevindt zich in de MIRT-verkenningfase. Vanwege afspraken uit de marktconsultatie 2015 moet er rekening gehouden worden met vertrouwelijkheid van informatie.

Van de resultaten van de marktconsultatie 2018 wordt een verslag opgesteld, dat – met in achtneming van vertrouwelijkheidsafspraken uit 2015 – via TenderNed publiekelijk beschikbaar wordt gesteld. Op deze manier beschikken alle partijen over dezelfde informatie. Zo wordt het level playing field tussen partijen geborgd.

Verkregen inzichten uit de marktconsultatie 2018 kunnen gebruikt worden in de voorbereiding van een toekomstige marktbenadering en de documenten die in dat kader moeten worden opgesteld. Rijkswaterstaat behoudt zich het recht voor om de verkregen inzichten niet of niet volledig te gebruiken.

Hoewel de informatie in dit marktconsultatiedocument afkomstig is van betrouwbare bronnen en de nodige zorgvuldigheid is betracht bij de totstandkoming daarvan kan Rijkswaterstaat geen aansprakelijkheid aanvaarden jegens de gebruiker voor fouten, onnauwkeurigheden en/of omissies, ongeacht de oorzaak daarvan, en voor schade als gevolg daarvan. Gebruik van de informatie in het marktconsultatiedocument en beslissingen van de gebruiker gebaseerd daarop zijn voor rekening en risico van de gebruiker.

Rijkswaterstaat benadrukt dat dit marktconsultatiedocument geen onderdeel uitmaakt van een eventuele in de toekomst te starten aanbesteding en er geen rechten aan kunnen worden ontleend. Welke uit deze marktconsultatie verkregen informatie en inzichten gebruikt worden in de voorbereiding van een eventuele aanbesteding, is een keuze van Rijkswaterstaat.

3.3 Overige bepalingen ten aanzien van de marktconsultatie

De marktconsultatie 2018 maakt geen onderdeel uit van een toekomstige aanbesteding. Om deelnemers aan de marktconsultatie niet in een bevoordeelde positie te brengen, zal de projectorganisatie er voor zorgdragen dat informatie, die tijdens de marktconsultatie is gedeeld, voor alle partijen toegankelijk is tijdens de toekomstige aanbestedingsprocedure(s) op basis van het verslag van de marktconsultatie.

Bij een toekomstige aanbesteding wordt geen onderscheid gemaakt tussen private partijen, die al dan niet hebben deelgenomen aan de marktconsultatie.

Voortschrijdend inzicht of veranderende omstandigheden kunnen ervoor zorgen dat informatie uit deze marktconsultatie kan afwijken van informatie die later (in het kader van een aanbestedingsprocedure of een ander verwervingstraject) wordt verstrekt. Daarom kunnen aan de informatie, die in het kader van deze marktconsultatie wordt verstrekt, geen rechten worden ontleend.

3.4 Geen vergoeding

Omdat de marktconsultatie 2018 voor de deelnemers zelf ook van toegevoegde waarde is én de gevraagde inspanning gering is, wordt geen vergoeding toegekend.

3.5 Datum en locatie

De marktconsultatie vindt plaats in week 45, donderdag 8 november, 2018 van 9.30 tot 17.00 uur in NDC Den Hommel. De locatie is Kennedylaan 9, 3533 KH Utrecht.

3.6 Luncharrangement

De projectorganisatie zorgt voor een luncharrangement voor de deelnemers aan de marktconsultatie. In de bevestiging van deelname zal deelnemers worden gevraagd om aan te geven of men gebruik wil maken van het luncharrangement.

4 Thema's en vragen marktconsultatie

4.1 Thema's marktconsultatie

In dit marktconsultatiedocument wordt een overzicht gegeven van de vragen die de publieke partners hebben over het project Getij Grevelingen in het algemeen en over drie specifieke thema's:

1. Algemeen
2. Financieel
3. Marktbenadering
4. Techniek en ontwerp doorlaatmiddel met daarin opgenomen een getijdencentrale

Deze thema's zijn uitgebreid beschreven in het document 'Inhoudelijke beschrijving variant' van de getijdencentrale-variant. In dit marktconsultatiedocument is bij elk thema een aantal vragen geformuleerd om houvast te bieden bij het formuleren van adviezen en aandachtspunten op deze thema's.

De vragen zijn vooral bedoeld om te toetsen of er voldoende belangstelling is voor dit project.

Aanvullend wordt u uitgenodigd om adviezen en aandachtspunten te benoemen op de thema's en vragen die volgens u aan de orde hadden moeten komen, maar dat niet zijn.

De ontvangen antwoorden worden geanonimiseerd verwerkt in het verslag van de marktconsultatie.

Uw antwoorden moeten worden verstuurd via TenderNed.

Vragen over de marktconsultatie en de toekomstige aanbestedingsprocedure om te komen tot de realisatie van een doorlaatmiddel in de Brouwersdam kunnen worden gesteld met behulp van TenderNed.

4.2 Vragen

Deze paragraaf gaat in op de algemene hoofdvraag en de vragen per deelthema die de projectorganisatie heeft. De projectorganisatie gaat ervan uit dat alle vragen volledig worden beantwoord, tenzij anders is vermeld (Facultatieve vragen). Ook wordt ervan uitgegaan dat de deelnemende marktpartijen kennis hebben genomen van dit Marktconsultatiedocument en het Contextdocument, alvorens zij deze vragen hebben beantwoord.

4.2.1 Algemeen

De hoofdvraag voor deze marktconsultatie is: "In hoeverre hebben marktpartijen belangstelling risicodragend te participeren in de meekoppelkans van het energiedeel op basis van de beschikbaar gestelde informatie."

Er zijn andere aspecten, zoals competenties, procesgang en cultuur, die een belangrijke rol kunnen spelen bij het al of niet slagen van de voorgestelde aanbesteding. Deze aspecten (en andere die u van belang vindt) komen in deze categorie aan de orde.

- A1. Hoe kan voorkomen worden dat een open en interactieve planuitwerking gaat leiden tot lange doorlooptijden? Dit project maakt deel uit van het "impuls programma" waarbij doorlooptijd een kritisch aspect is.
- A2. Ziet u ten opzichte van het geschetste tijdpad nog mogelijkheden tot versnelling?
- A3. Welke opstelling en inzet van de betrokken publieke organisaties vindt u nodig om tot een haalbaar plan te komen en overzienbare doorlooptijden?
- A4. Bent u bereid of ziet u kansen tot risicodragende exploitatie van de getijdencentrale?
- A5. Biedt de geformuleerde scope met daaraan gekoppeld een taakstellend budget een reële basis voor een inschrijving door u?

4.2.2 Thema 1: Financieel

De financiële basis voor het vervolg wordt gevormd door een business case energie en een raming voor het doorlaatmiddel en de mitigerende maatregelen, op basis van taakstellend budget.

- B1. Acht u deze basis realistisch?
- B2. Kunt u op basis hiervan een financieel model maken, dat een belangrijk onderdeel zal gaan vormen in de voorgestelde aanbesteding?
- B3. Bent u bereid uw deelname aan de planuitwerkingsfase (gedeeltelijk) voor te financieren?
- B4. Bent u bereid zich vooraf te committeren aan de scope en de daarbij behorende taakstellend budget? Indien niet, wat is er dan voor nodig om dat wel te kunnen doen?
- B5. Bent u bereid zich vooraf te committeren aan risicodragende exploitatie van de Getijdencentrale, indien er in de planfase gekomen kan worden tot een haalbare business case?
- B6. Hoe ziet u de invloed van recente prijsstijgingen in de bouw?
- B7. Welke financiële incentives zijn naar uw mening nodig om de marktbenadering te laten slagen?
- B8. Hoe kijkt u aan tegen de verantwoordelijkheid voor de private partij ten aanzien van de opstelling van de business case energie, het aanvragen van subsidies en al het andere dat nodig is om tot private exploitatie van de getijdencentrale te komen?

Facultatieve vragen thema Financieel:

Op onderstaande specifieke inhoudelijke vragen is het geven van een antwoord facultatief:

- B9. Onderschrijft u de in deze marktconsultatie gehanteerde uitgangspunten en methodiek van de business case?
- B10. Welke andere of aanvullende uitgangspunten ziet u? Bijvoorbeeld:
 - a. Optimale exploitatieperiode
 - b. SDE+ en overige subsidies
 - c. Aansluitkosten
 - d. Ontwikkeling elektriciteitsprijs
 - e. Duur bouwperiode
 - f. Verdisconteringsvoet (WACC)
 - g. Verrekening VPB, BTW
- B11. Welke risico's zouden volgens u bij de opdrachtgever moeten liggen voor een haalbare business case? Bijvoorbeeld op het gebied van:
 - a. Randvoorwaarden met betrekking tot peilbeheer en bereikte waterkwaliteit en de mogelijke impact hiervan op de energieproductie
 - b. Netwerkkapaciteit

- c. Zeespiegelstijging
- d. Ontwikkeling elektriciteitsprijs
- e. Vergunningen
- B12. Hoe vindt u dat de omvang van de investering, circa € 60 miljoen, zich verhoudt tot de jaarlijkse energieproductie van circa 60.000 MWh? Hoe beoordeelt u dit in relatie tot investeringen in alternatieve duurzame energiebronnen.
- B13. Hoe zou u de € 60 miljoen investering financieren?

4.2.3 Thema 2: Marktbenadering

De voorgestelde marktbenadering (zie ook het Contextdocument) gaat uit van vroege marktparticipatie in de planuitwerking (ontwerp en project-MER) en realisatie/exploitatie na een "go-besluit" aan het einde van de fase van de planuitwerking.

- C1. Spreekt de voorgestelde marktbenadering u aan? Welke suggesties dan wel aanvullingen heeft u?
- C2. Hoe kijkt u aan tegen het geschetste tijdpad?
- C3. Wat is uw bevinding en/of advies met betrekking tot de opzet van de procesgang. Welke risico's en/of kansen ziet u daarbij?
- C4. Wat ziet u als de belangrijkste vraagstukken voor de planuitwerking?
- C5. Hoe kijkt u aan tegen de inzet van substantiële capaciteit in de fase van de planuitwerking, waarbij realisatie/exploitatie nog niet zeker is?
- C6. Hoe kijkt u aan tegen een (gedeeltelijke) voorfinanciering van de planuitwerking?
- C7. Hoe ziet u de inzet van de publieke organisaties in een alliantie in de planuitwerkingsfase? Welke verantwoordelijkheden passen daarbij?
- C8. Welke governance-structuur past daarbij?
- C9. Welke risico's ziet u met betrekking tot een alliantie-achtige samenwerking in een alliantievorm tijdens de planuitwerkingsfase?
- C10. Aan welke scope en marktorganisatievorm denkt u voor de fase na de planuitwerking, dus voor realisatie van een doorlaat waarin een getijdencentrale is opgenomen en de exploitatie daarvan? Wat is uw motivatie daarvoor?
- C11. Welke marktorganisatievorm heeft daarbij uw voorkeur?
- C12. Welke condities zijn daarbij nodig en wie dient daarvoor zorg te dragen?

4.2.4 Thema 3: Techniek en ontwerp

Het project kent verschillende onzekerheden, die door overheid en markt in de gezamenlijke planuitwerking aangepakt moeten gaan worden. Dit betreft onzekerheden ten aanzien van:

- een haalbare energie-exploitatie en de voorwaarden daarvoor
- de mate van getij die noodzakelijk/voldoende is om de Grevelingen duurzaam gezond te maken
- de opstelling van de stakeholders en omgeving, bijvoorbeeld met betrekking tot Natura2000-waarden of met betrekking tot de migratie van vissen zeezoogdieren
- de mate en het tempo van zeespiegelstijging, met een forse invloed op de functionele levensduur van de doorlaat/centrale.

In de gezamenlijke planuitwerking wordt "design freeze" uitgesteld, tot het moment dat er een financieel, juridisch en maatschappelijk haalbaar plan is ontwikkeld. Een realistische basis en voldoende mogelijkheden voor optimalisatie zijn dan noodzakelijk.

- D1. Bent u van mening dat de geformuleerde uitgangspunten voldoende functioneel zijn geformuleerd en derhalve voldoende ruimte bieden voor optimalisatie?
- D2. Is de spanning tussen scope/uitgangspunten en taakstellend budget gezond en realistisch? Gezien vanuit technisch perspectief, zijn er mogelijkheden om te optimaliseren?
- D3. Is de uitwerking van de referentievariant deugdelijk en realistisch?
- D4. Heeft u vertrouwen in de onderliggende modellen en methodieken?
- D5. Hoe zou kennis en belangen van omgeving en van andere stakeholders vertaald moeten worden naar planuitwerking en uiteindelijk naar een haalbaar integraal plan? Vindt u de voorgestelde benadering hiervoor een goede basis?

Facultatieve vragen thema Techniek

Op onderstaande specifieke inhoudelijke vragen ten aanzien van het energiedeel, ontwerp, kosten, risico's en kansen is het geven van een antwoord facultatief:

- D6. Acht u de 60 GWh elektrische energieopbrengst van de getijdencentrale, rekening houdend met de eisen t.a.v. peilbeheer, realistisch? Op grond waarvan meent u dat de opbrengst hoger of lager zal zijn?
- D7. Bent u van mening dat turbines effectief ingezet kunnen worden voor fijnregeling van het waterpeil op het Grevelingenmeer?
- D8. Kan de waterveiligheid goed geborgd worden met enkelvoudige schuiven in combinatie met turbines?
- D9. Hoe denkt u dit project samen met de opdrachtgever kostenefficiënt te laten verlopen?
- D10. Hoe denkt u de risico's samen met de opdrachtgever te minimaliseren en de kansen te maximaliseren?

Colofon

Het project Getij Grevelingen
is een samenwerkingsverband van:



Disclaimer

Hoewel de informatie in dit marktconsultatiedocument afkomstig is van betrouwbare bronnen en de nodige zorgvuldigheid is betracht bij de totstandkoming daarvan kan Rijkswaterstaat geen aansprakelijkheid aanvaarden jegens de gebruiker voor fouten, onnauwkeurigheden en/of omissies, ongeacht de oorzaak daarvan, en voor schade als gevolg daarvan. Gebruik van de informatie in het marktconsultatiedocument en beslissingen van de gebruiker gebaseerd daarop zijn voor rekening en risico van de gebruiker.

Rijkswaterstaat benadrukt dat dit marktconsultatiedocument geen onderdeel uitmaakt van een eventuele in de toekomst te starten aanbesteding en er geen rechten aan kunnen worden ontleend. Welke uit deze marktconsultatie verkregen informatie en inzichten gebruikt worden in de voorbereiding van een eventuele aanbesteding, is een keuze van Rijkswaterstaat.