

Marktconsultatie Knelpuntenanalyse Deltaprogramma Zoetwater

*Om partijen te leren kennen die in staat zijn een knelpuntenanalyse uit te voeren houdt Rijkswaterstaat een digitale marktconsultatie. Aanvullend wordt partijen gevraagd naar interesse en beschikbare personele capaciteit voor het schrijven van een mogelijke aanbieding alsmede het uitvoeren van de benodigde werkzaamheden. **Graag vernemen we of u deelneemt aan de marktconsultatie op 9 augustus.***

Aanleiding marktconsultatie

Rijkswaterstaat voert in opdracht van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat de regie over de landelijke analyses ter voorbereiding op de volgende (derde) fase van het Deltaprogramma Zoetwater (2028-2033). Onderdeel daarvan is het uitvoeren van een knelpuntenanalyse (KPA). Deze KPA geeft inzicht in de potentiële omvang van de huidige en toekomstige knelpunten (2050 en 2100) in de zoetwatervoorziening voor de zoetwaterregio's en het hoofdwatersysteem.

In de KPA wordt met behulp van hydrologische modellen berekend en geanalyseerd hoe de watervraag en het watertekort zich in de toekomst kunnen ontwikkelen onder invloed van klimaat- en sociaaleconomische veranderingen. Van de hieruit voortkomende hydrologische knelpunten wordt het effect bepaald voor de verschillende sectoren en gebruiksfuncties. Hiervoor zijn zogenoemde effectmodulen ontwikkeld.

Doel marktconsultatie

Via deze consultatie wil Rijkswaterstaat partijen leren kennen die in staat zijn een knelpuntenanalyse uit te voeren. Aanvullend wil Rijkswaterstaat deze partijen vragen naar interesse en beschikbare personele capaciteit voor het schrijven van een mogelijke aanbidding alsmede het uitvoeren van de benodigde werkzaamheden.

Om partijen te leren kennen die in staat zijn een knelpuntenanalyse uit te voeren houdt Rijkswaterstaat een digitale marktconsultatie. Aanvullend wordt partijen gevraagd naar interesse en beschikbare personele capaciteit voor het schrijven van een mogelijke aanbidding alsmede het uitvoeren van de benodigde werkzaamheden. Graag vernemen we of u deelneemt aan de marktconsultatie op 9 augustus.

Graag ontvangen wij een aantal voorkeurstijdstippen.

Specificaties en eisen Knelpuntenanalyse Deltaprogramma Zoetwater

In 2022 en 2023 wordt het hydrologisch modelinstrumentarium (NWM-Zoet) en de effectmodulen, waarmee de KPA uitgevoerd wordt, verbeterd en uitgebreid. De oplevering zal eind 2023 plaatsvinden. Op dat moment zijn ook de nieuwe Deltascenario's beschikbaar als input voor het modelinstrumentarium.

Begin 2024 kan met behulp van het verbeterd en uitgebreid modelinstrumentarium en de nieuwe Deltascenario's gestart worden met de KPA. Deze KPA zal starten met het uitdenken van analyses en manier van resultaten presenteren en rapporteren. Vervolgens zal gestart worden met het maken van de eigenlijke berekeningen en analyses. Hierbij moet onderscheid gemaakt worden tussen het hydrologisch modelinstrumentarium en de effectmodulen.

De berekeningen met het hydrologisch modelinstrumentarium worden op een aparte server gedraaid en zijn geen onderdeel van de opdracht. De hydrologische analyses van de modelresultaten zijn wel onderdeel van de opdracht. De berekeningen en de analyses met de effectmodulen zijn beide onderdeel van de opdracht. Na het uitvoeren van de berekeningen en analyses moet de KPA gepresenteerd worden aan de zoetwaterregio's in samenwerking met de opdrachtgever. Ook dient een rapportage opgesteld te worden.

Deltares is reeds betrokken bij de verbetering en uitbreiding van het modelinstrumentarium alsmede het opstellen van de nieuwe Deltascenario's. Vanwege deze kennis Deltares ook bij de analyses betrokken worden als adviseur van de Opdrachtgever.

Planning opdracht

De gewenste start van de opdracht is in januari 2024. Onderstaande tabel geeft een verdere planning van activiteiten.

Activiteit	Datum
Start KPA	1 januari 2024
Oefening KPA	Q1 2024
Hydrologische (berekeningen) en analyses	Q2 2024
Effectbepaling	< augustus 2024
Presentaties KPA	September 2024

Graag vernemen we van u of u de opdracht met de hierboven genoemde data kunt uitvoeren in de marktconsultatie.