

Bekendmaking voornemen uitvoeren onderhandelingsprocedure voor afsluiten overeenkomst TNO/WUR/UvA/RIVM/OnePlanet voor meetnet Liefstingsbroek

Korte beschrijving

Deze aankondiging wordt alleen gebruikt om de voorgenomen procedurekeuze vooraf bekend te maken aan de markt, met als doel belanghebbenden in de gelegenheid te stellen om eventuele bezwaren kenbaar te maken.

De voorgenomen gunning betreft het afsluiten van een overeenkomst met het consortium bestaande uit TNO/WUR/UvA/RIVM/OnePlanet met betrekking tot het inrichten en uitvoeren van een meetnet in Liefstingsbroek.

Nederland zit op slot, op een stikstofsot. Er zijn momenteel te weinig gegevens bekend over de uitstoot van ammoniak en stikstof. De provincie Groningen heeft hiervoor in de afgelopen jaren een meetpilot in Liefstingsbroek uitgevoerd. Hierbij hebben bovenstaande partijen een fijnmazig en innovatief meetnetwerk opgezet en uitgevoerd. Hierbij is veel kennis opgedaan die de provincie Groningen, in samenwerking met de provincies Drenthe, Fryslân en het ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur graag een vervolg wil geven in een uitgebreid meetnetwerk. Dit is een vervolg en een uitbreiding op bovenstaande meetpilot.

Ruim twee jaar duurde de meetpilot voor de adviescommissie “GGA stikstof Liefstingsbroek” waarin d.m.v. continu metingen aan ammoniakemissie vanuit stallen, ammoniak en stikstofdioxide concentraties in de buitenlucht en bulk stikstofdepositie gegevens zijn verzameld over de stikstofdynamiek in en rondom het Natura2000 gebied Liefstingsbroek. Provincies Groningen, Fryslân en Drenthe en het ministerie van LNV willen de meetpilot op dezelfde locatie een vervolg geven waarbij het meetnetwerk met een bredere scope onderzoek doet naar de lokale stikstofdynamiek zonder daarbij de reeds opgebouwde meetreeksen te doorbreken.

Het nieuwe meetnet bestaat in de basis uit het huidige netwerk en wordt aangevuld met:

- 4 stalmetingen.
- Extra depositie metingen in het bos.
- Campagne van mobiele metingen aan concentraties van NH_3 , NO_x , CH_4 .
- Nitraat uitspoeling onderzoek i.c.m. interactie met aanwezige natuur via koppeling met bestaande meetnet voor milieumonitoring in Natuur van het RIVM.
- Automatische faunaregistratie t.b.v. biodiversiteit monitoring.
- Plaatsing van miniDOAS voor het toewerken naar kwantitatieve uitspraken.
- Kwantitatief onderzoek naar effecten van stalmanagementmaatregelen op ammoniakemissie.
- Kwantitatief onderzoek naar effect van bedrijfsverplaatsing op lokale stikstofdynamiek.
- Campagne van high-end droge depositie metingen.
- Door stikstof-metingen gekalibreerd canopy-exchange-model voor bottom-up depositie modelering en OPSst-model voor top-down depositie modelering.
- Extra meteo-metingen.
- Modelering ammoniak veldemissies aan de hand van gegevens over mestuitrijden.
- Onderzoek naar effectiviteit emissiereducerende mestuitrijtechnieken.

Motivering voor de keuze van de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking van een oproep tot mededinging in overeenstemming met artikel 32 van Richtlijn 2014/24/EU.

De diensten kunnen om de volgende reden alleen door een bepaalde ondernemer worden verricht:

- Mededinging om technische redenen ontbreekt.

Onderbouwing afsluiten 1 op 1 overeenkomst met TNO/WUR/UvA/RIVM/OnePlanet

De diensten kunnen om de volgende reden alleen door TNO/WUR/UvA/RIVM/OnePlanet worden verricht:

- Het project is een unieke samenwerking tussen vijf wetenschappelijke partijen, die elk hun eigen expertise op het gebied van stikstof inbrengen. Vanuit een gedeelde academische achtergrond wordt gewerkt aan het verkrijgen van inzicht in stikstofemissies, -concentraties en -depositie in en rondom Liefstinghsbroek. Daarbij worden innovatieve sensortechnologieën en stoffenbalansonderzoek gecombineerd met geavanceerde computermodellering. Deze integrale aanpak maakt het mogelijk om zowel op korte als lange termijn de stikstofdynamiek in het gebied beter te begrijpen. Door de bundeling van verschillende invalshoeken ontstaat een multidisciplinaire kijk op het systeem. Het consortium is opdrachtnemer van de eerdere meetpilot. Door dit consortium het onderzoek te laten vervolgen wordt het doorbreken van de meetreeks sinds 2022 voorkomen.
- In de nieuwe opzet maakt het consortium nog meer gebruik van de kennis en ervaringen die via andere projecten en programma bij de partijen is opgedaan. Bijvoorbeeld: koppeling met het meetnet voor milieumonitoring in Natuur en plaatsing miniDOAS naar voorbeeld van Landelijk meetnet luchtkwaliteit (beide RIVM) en gebruik van canopy-exchange-model voor depositie modelering (UvA)
- De samenwerking binnen het project leidt ook tot snelle gegevens- en kennisuitwisseling. Via maandelijkse overleggen en korte lijntjes tussen de partijen wordt dankzij de multidisciplinaire blik op de meetgegevens duiding van resultaten robuust.

Gezien het bovenstaande is de samenwerking TNO/WUR/UvA/RIVM/OnePlanet ten aanzien van deze opdracht de enige partij die de werkzaamheden uit kan voeren en is er geen redelijk alternatief beschikbaar.

De aanbestedende dienst wil derhalve de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging toepassen op basis van een beroep op artikel 2.32 van de Aanbestedingswet. De dienstverlening kan slechts door de gegunde ondernemer worden verricht, omdat mededinging ontbreekt op basis van technische redenen.

Door middel van deze aankondiging van vrijwillige transparantie wil de opdrachtgever de markt op de hoogte stellen van haar voornemen om in onderhandeling te gaan met TNO/WUR/UvA/RIVM/OnePlanet voor het sluiten van een overeenkomst voor een periode van 2 jaar, met een optie tot verlenging met nog 2 jaar.

De (geschatte) waarde van de opdracht voor deze periode bedraagt 4 miljoen euro excl. BTW. Ingangsdatum van de overeenkomst is 1 januari 2026.

Vervolg

Indien belanghebbenden, ondanks de bijgevoegde motivering, bezwaar wensen te maken tegen de voorgenomen procedure, dienen zij binnen twintig (20) kalenderdagen na publicatie van deze aankondiging dit gemotiveerd kenbaar te maken. Deze termijn is een vervaltermijn. Na het verstrijken daarvan heeft u uw rechten verwerkt om in rechte op te komen tegen het besluit van opdrachtgever om de overeenkomst aan TNO/WUR/UvA/RIVM/OnePlanet te gunnen en het daaruit voortvloeiende contract met dit consortium te sluiten.

Indien u bezwaar wenst te maken kunt u een bericht sturen via de [berichtenmodule](#).