



Marktoriëntatie 'Praktijkproef continumeting motorvermogen garnalenvisserij'

Datum: 25 februari 2025

Kenmerk: 202501074

Doel van de marktoriëntatie

Middels deze marktoriëntatie informeert de Directoraat-Generaal Natuur & Visserij van het ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LNVN) u over de voorgenomen aanbesteding 'Praktijkproef continumeting motorvermogen garnalenvisserij'. Het doel van deze marktoriëntatie is om inzicht te krijgen in welke partijen geïnteresseerd én in staat zijn om gedurende een door LNVN gecoördineerde praktijkproef de geschiktheid van een blackboxsysteem te testen voor een continumeting van het motorvermogen op en voor de garnalenkotters.

De kennis en inzichten die met deze marktoriëntatie worden opgedaan, worden gebruikt om tot een goede en passende vervolgstategie te komen die recht doet aan de mogelijkheden van de markt en de opdrachtgever.

Achtergrond en aanleiding

De Europese controleverordening voor visserij vereist per 1 januari 2028 een continumeting van het motorvermogen voor sommige vaartuigen. Hoewel nog niet exact bekend is voor welke vaartuigen dit gaat gelden, is al wel bekend dat het in elk geval zal gaan om vissersvaartuigen die actief zijn in de Nederlandse kustzone. Dit betekent dat in elk geval de garnalenvisserij met deze verplichting te maken zal krijgen. LNVN anticipeert middels dit project op deze verplichting door proactief ervaring op te doen met continumetingen van het motorvermogen en hierin andere lidstaten mee te nemen.

Scope en doel van de opdracht

Het doel van dit project is om de geschiktheid van een blackboxsysteem te testen voor een continumeting van het motorvermogen op garnalenkotters. Hiermee wordt naar verwachting een proof of concept geleverd waarmee de implementatie van de Europese controleverordening wordt bevorderd. Nederland is voornemens andere Europese lidstaten hierin mee te nemen en zodoende gezamenlijk van dit project te leren en ervaring op te doen.

Garnalenvissers die actief zijn in de Nederlandse Natura 2000 kustgebieden, zijn reeds middels de Wnb vergunning verplicht om een blackboxsysteem aan boord te hebben. Een blackboxsysteem registreert de positie van het vissersvaartuig en maakt, na een recente aanpassing van het systeem, onderscheid tussen varen en vissen dankzij op het vistuig geplaatste netsensoren. Daarnaast is het systeem fraudebestendig bevonden en communiceert het de geregistreerde gegevens near real-time naar een centrale server genaamd de Visserijmonitor, die toegankelijk is voor de toezichthoudende en handhavende instanties. Naar verwachting kan een sensor die een continumeting van het motorvermogen registreert relatief eenvoudig op het bestaande blackboxsysteem worden aangesloten. Om die reden zou een continumeting van het motorvermogen middels een blackboxsysteem een manier zijn om met relatief weinig regeldruk te voldoen aan de vereiste op dit onderwerp uit de Europese controleverordening. Deze lage regeldruk geldt zowel voor de visserijondernemers, die reeds gebruik maken van het blackboxsysteem, als voor de toezichthoudende en handhavende instanties.

Activiteiten en gewenste resultaten

Dit project ziet specifiek op de werkzaamheden van de begeleider van de praktijkproef.

Daartoe behoren de volgende activiteiten/producten:

- Deelname aan door LNVN georganiseerde workshopsessies en voortgangssessies met een klankbordgroep van belanghebbenden omtrent de specificatie van de technische vereisten van de sensoren.

- Het opstellen en uitvoeren van een plan van aanpak voor het in de praktijk testen van de prototypes van deze sensoren in combinatie met het blackboxsysteem. Hierin dient te worden meegenomen:
 1. De aanpak met betrekking tot de ontwikkeling en installatie van de systemen aan boord van de schepen;
 2. De aanpak met betrekking tot de datacollectie gedurende de praktijkproef aan boord van de schepen;
 3. De aanpak met betrekking tot de dataverwerking en -analyse gedurende en na afloop van de praktijkproef aan boord van de schepen.
- Het selecteren van deelnemende vissers voor de praktijkproef, en het bieden van praktische begeleiding aan de vissers gedurende de praktijkproef.
- Het, in samenwerking met LVVN, selecteren van deelnemende fabrikanten van sensoren/blackboxsystemen gedurende de praktijkproef en het bieden van praktische begeleiding aan de fabrikanten gedurende de praktijkproef.
- Het zorgdragen voor de afstemming met LVVN m.b.t. de voortgang van de praktijkproef en het aanleveren van resultaten uit de praktijkproef.
- Rapporteren over de voortgang en resultaten van de praktijkproef in de voortgangssessies met een klankbordgroep van belanghebbenden.

Het eindresultaat van voorliggende opdracht betreft het aanleveren van een eindrapportage, inclusief de datasets met resultaten uit de praktijkproef en een verslag van het verloop van de praktijkproef. Deze eindrapportage dient te voldoen aan de EMFAF-regels¹. De rapportage wordt aangeleverd bij opdrachtgever, die deze rapportage zal delen met de partij die verantwoordelijk is om eindconclusies te trekken binnen het overkoepelende project gericht op het toetsen van de geschiktheid van een blackboxsysteem om het motorvermogen te meten. Deze partij gebruikt de rapportage in de analyse om vervolgens definitieve conclusies te trekken op dat onderwerp.

Fasering van de opdracht

De opdracht loopt van Q2 2025 t/m Q1 2026. In Q2 2025 zullen voorbereidingen voor de praktijkproef worden getroffen. In Q3 en Q4 zal de daadwerkelijke praktijkproef uitgevoerd worden. In Q1 2026 wordt de praktijkproef formeel afgerond.

Minimale eisen voor de opdrachtnemer

- Aantoonbare ervaring, blijkend uit relevante praktijkvoorbeelden/referenties, met:
 1. digitalisering aan boord van schepen;
 2. toezicht-, handhavings- en monitoringssystemen in de visserij;
 3. het werken met één of meerdere leveranciers van blackboxsystemen in de visserij.
- Aantoonbare deskundigheid, blijkend uit relevante praktijkvoorbeelden/referenties, met projectmanagement rond de visserij. Het reeds hebben van een netwerk in de Nederlandse garnalenvisserijsector is een pré.
- De projectbegeleider dient, blijkend uit relevante praktijkvoorbeelden/referenties of uit een cv met aantoonbare voorbeelden, over de volgende competenties te beschikken: beleidsgevoelig, strategisch en analytisch.

Omvang en duur

De opdrachtgever is voor deze (voorgenomen) opdracht voornemens om de opdracht te verlenen aan één partij voor een periode van maximaal 15 maanden.

De raming van voorliggende (voorgenomen) opdracht bedraagt € 100.000,- exclusief btw.

¹ [European Maritime Fisheries and Aquaculture Fund \(EMFAF\) | RVO.nl](#)

Oproep aan geïnteresseerden

De opdrachtgever roept de partijen die belangstelling hebben voor deze (voorgenomen) opdracht en van mening zijn aan de gestelde minimale eisen te voldoen, dit op **uiterlijk op 26 maart 2025** kenbaar te maken middels een bericht via TenderNed of per mail via iuc.accountlvvn@rvo.nl t.a.v. Ramon van Dijk en Marvin Wijnveldt.

Daarbij dient u een concrete motivering/onderbouwing te geven op de volgende vragen:

1. Waarom bent u van mening in staat te zijn deze (voorgenomen) opdracht te kunnen uitvoeren? Indien relevant dienen hier referentieprojecten (inclusief toelichting) aan toegevoegd te worden, waarmee u kunt onderbouwen dat u voldoet aan de gestelde minimale eisen.
2. Bent u van plan om mee te dingen voor de gunning van deze opdracht, als opdrachtgever u uitnodigt? Ja of nee.

In het geval van 'Nee', wil de opdrachtgever graag weten waarom u niet mee wil dingen. U kunt hierbij aangeven waarom en wat er voor nodig zou zijn om wel mee te dingen. Deze informatie is waardevol voor de opdrachtgever, met betrekking tot het bepalen van de vervolgprocedure.

Na binnenkomst van de aanmeldingen zullen er mogelijk vrijblijvende gesprekken worden gevoerd met de geïnteresseerden. De opdrachtgever zal zich daarna beraden op de vervolgprocedure.

Voorwaarden

Als resultaat van de marktoriëntatie kan de opdrachtgever besluiten om een vervolgtraject te starten. Deze marktoriëntatie is voor alle partijen (de opdrachtgever 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 of tijdens de marktoriëntatie verstrekte informatie.

De opdrachtgever kan de informatie die is verzameld naar aanleiding van deze marktoriëntatie gebruiken bij het formuleren van een opdracht. Geïnteresseerden dienen er rekening mee te houden dat informatie die zij in het kader van deze marktoriëntatie verstrekken, openbaar (zij het in geanonimiseerde vorm) kan worden gemaakt. Indien dit voor u bezwaarlijk is, dan kunt u dit aangeven met de reden waarom dit zo is.

Indien u vragen heeft over deze marktoriëntatie kunnen deze zo snel als mogelijk, maar uiterlijk t/m **dinsdag 18 maart 2025**, via TenderNed of per mail via iuc.accountlvvn@rvo.nl (t.a.v. Ramon van Dijk en Marvin Wijnveldt), worden gesteld. Deze vragen worden vervolgens zo snel als mogelijk centraal beantwoord en gedeeld in de vorm van een nota.

Met vriendelijke groet,



Ramon van Dijk
Senior Inkoper