

Europese openbare aanbesteding Monitoring vissen, amfibieën en drijvende waterweegbree

Casenummer: C2360962

Nota van Inlichtingen 1

Datum:

17-11-2025

Casenummer:

C2360962

Deze Nota van Inlichtingen volgt op basis van paragraaf 2.3.1 van het beschrijvend document, gepubliceerd onder C2360962 van 13-10-2025. Deze Nota van Inlichtingen geldt als aanvulling op de aanbestedingsdocumenten.

Van alle verzoeken om nadere informatie, worden de vragen en antwoorden geanonimiseerd aan alle inschrijvers door een Nota van Inlichtingen verstrekt.

Bijlage 1: Beschrijvend document Monitoring vissen, amfibieën en drijvende waterweegbree versie 17 november 2025

Bijlage 2: monitoring km hokken

Bijlage 3: Prijzenblad versie 17 november 2025



Vraag	Herkomst vraag in aanbestedings document (paragraaf)	Vraag	Antwoord
1	Uitvoering	In de Ravon methodiek staat aangegeven dat resultaten van de monitoring worden ingevoerd middels ANLb-meetnet-portaal en NOVA-app. Is dit inderdaad ook de bedoeling voor de monitoringsuitvoering en resultaten gevraagd in deze aanbesteding?	Ja, dit is de bedoeling.
2	Uitvoering	In de Ravon methodiek Kranenbarg et al. (2019) & Kranenbarg et al. (2024) wordt per soort, per Natura 2000-gebied ook km-hokken benoemd die uitgevoerd kunnen worden door 'stagiairs' en/of 'vrijwilligers'. Wordt door Provincie Noord-Brabant dan ook verwacht dat de uitvoering van de monitoring deels zal plaatsvinden met de inzet van vrijwilligers?	Nee, de provincie verwacht dit niet. Het staat de inschrijver vrij om hokken met vrijwilligers of stagiaires op te nemen, maar dit is geen verplichting. Het is belangrijk dat de inschrijver de kwaliteit van de monitoring kan borgen voor ieder kilometerhok.
3	Opdracht	Is er een mogelijkheid om op een aantal Natura 2000-gebieden in te schrijven voor de monitoring, of enkel op alle in de uitvraag omschreven Natura 2000-gebieden?	Het is enkel mogelijk op het totaal van gebieden in te schrijven.
4	Kerncompetentie	In het beschrijvend document van de aanbesteding wordt op blz. 15 aangegeven: Kerncompetentie 1: Inschrijver heeft in de afgelopen drie jaar minimaal één opdracht uitgevoerd naar tevredenheid (van opdrachtgever) op het gebied van soortmonitoring amfibieën, vissen of drijvende waterweegbree, waarbij met soortgelijke protocollen is gewerkt. De minimale opdrachtwaarde was €50.000,-. Wij hebben wel ervaring met kleinere projecten, welke gelijktijdig uitgevoerd werden en opdrachten op Raamovereenkomst. In hoeverre staat de minimale opdrachtwaarde was €50.000,- vast? Zijn jullie bereid deze te verlagen en/of akkoord te gaan met een combinatie van opdrachten die gelijktijdig zijn uitgevoerd?	De opdrachtwaarde van €50.000 staat vast. Deze wordt niet verlaagd. De opdrachtnemer moet minimaal één opdracht hebben uitgevoerd met een minimale waarde van €50.000.

Vraag	Herkomst vraag in aanbestedings document (paragraaf)	Vraag	Antwoord
5	Uitbreiding van de overeenkomst	U schrijft dat er mogelijk een uitbreiding van de overeenkomst volgt met extra gebieden en monitoringen en dat deze uitbreiding wordt meegenomen in het prijzenblad en apart dient afgeprijsd te worden? In het prijzenblad is hier echter geen plaats voor opgenomen, waar dient dit geregistreerd te worden?	Hiervoor wordt een meerprijs gerekend voor "Tarief per kilometerhok" in bijlage 3 Prijzenblad. Er heeft een wijziging plaatsgevonden in het tarief per kilometerhok, u treft een nieuw prijzenblad aan als bijlage van de nota van inlichtingen.
6	Prijs	In de tabel vraagt u om een prijs per kilometerhok, hierbij staat in de toelichting de zin; deze laatste variabele wordt uitgegaan van een fictief aantal van 10. Wat bedoelt u hiermee, zijn dit 10 soorten, gebieden, hokken, meetpunten en trajecten?	Dit zijn 10 kilometerhokken. Wij vragen u een gemiddelde prijs te geven per kilometerhok. Gemiddeld betekent een gemiddelde over zowel de soorten als de gebieden. Er heeft een wijziging plaatsgevonden in het tarief per kilometerhok, u treft een nieuw prijzenblad aan als bijlage van de nota van inlichtingen.
7	Scoregrondslag prijs	Voor de inschrijfsom geldt een drempelwaarde van € 665.000 en een plafond van € 865.000. Dit betekent dat er niet beneden de € 665.000 mag worden ingeschreven?	Ja, het klopt dat het niet is toegestaan om buiten deze bandbreedte in te schrijven. Er heeft een wijziging plaatsgevonden in het tarief per kilometerhok, u treft een nieuw prijzenblad aan als bijlage van de nota van inlichtingen. Hierdoor is de bandbreedte gewijzigd naar plafondbedrag: €775.000,- en drempelbedrag: €642.500,-. De wijziging is ook opgenomen in het beschrijvend document, bijlage 1 van de nota van inlichtingen.

Vraag	Herkomst vraag in aanbestedings document (paragraaf)	Vraag	Antwoord
8	Uitvoering	Gevraagd wordt om de gegevens te vergelijken met eerdere meetronden op basis van visuele weergave en trend. Worden door de opdrachtgever de exacte transectlocaties doorgegeven uit eerdere meetronden voor een correcte herhaling van monitoring / analyse? Of nemen we alleen de km hokken uit Kranenbarg et al 2024 over, en vullen we zelf de transectlocaties per hok in?	Ja, de exacte transectlocaties en eerdere gegevens worden door de opdrachtgever aangeleverd.
9	Uitvoering	Is het gebruik van de vaste invoermodule RAVON verplicht, of is invoer via bijvoorbeeld Wrnpro ook toegestaan, zolang voorzien wordt in een rapportage en geopackage?	De invoer via de invoermodule van RAVON is verplicht.
10	Uitvoering	Dienen voor het bepalen van de habitatkwaliteit voor de verschillende doelsoorten dezelfde parameters bemonsterd te worden als RAVON in 2021 (bijlage bij Kranenbarg et al 2024) of is daar vrijheid in op basis van expert judgement?	Ja, minimaal dezelfde parameters dienen bemonsterd te worden zoals benoemd in RAVON 2021. Mocht u hier parameters aan willen toevoegen mag dat.
11	Uitvoering	Monitoring methodiek vastgesteld op basis (1 keer bemonstering). Wordt intensiever, kwalitatief hoogwaardiger onderzoek hoger gewaardeerd?	Nee, dit wordt niet hoger gewaardeerd.
12	Eisen kerncompetentie 1	Is het toegestaan om voor de referentieprojecten het minimale bedrag van €50.000 te sommeren over meerdere projecten, of moet het een enkel project zijn van minimaal die omvang?	Nee, dit is niet toegestaan. De opdrachtnemer moet minimaal één opdracht hebben uitgevoerd met een minimale waarde van €50.000.

Vraag	Herkomst vraag in aanbestedings document (paragraaf)	Vraag	Antwoord
13	Eisen kerncompetentie 1	Is het toegestaan om referentieprojecten op te voeren die geprotocolleerde monitoring als deel van het project hebben, naast bijvoorbeeld habitat ontwikkeling? Of moeten de referentieprojecten uitsluitend monitoring bevatten?	Ja, het is toegestaan om een referentieproject op te voeren waar monitoring een onderdeel van is. Hierbij dient de geprotocolleerde monitoring voor minimaal €50.000 deel uit te maken van het grotere project.
14	Uitvoering	Levert het monitoring van Drijvende waterweegbree in geschikte gebieden in Loonse en Drunense Duinen en Vlijmens Ven een hogere score op in de beoordeling? Of wordt monitoring daar genegeerd in de beoordeling van de score?	Nee, monitoring in gebieden waar een soort niet is aangewezen is momenteel geen onderdeel van de opdracht en kan niet op gescoord worden.
15	Uitvoering	Moet monitoring van rivierdonderpad in Biesbosch worden meegenomen, ondanks ontbreken van positieve eDNA waarnemingen in eerdere onderzoeken?	Nee, dit is momenteel geen onderdeel van de opdracht. Mocht dit toch gemonitord moeten worden in ronde 2 of 3, wordt hier de uitbreidingsprijs voor gehanteerd. Er heeft een wijziging plaatsgevonden in het tarief per kilometerhok, u treft een nieuw prijzenblad aan als bijlage van de nota van inlichtingen.
16	Monitoring vissen, amfibieën en drijvende waterweegbree	Op bladzijde 23 staat vermeld dat de monitoring wordt uitgevoerd in alle kilometerhokken met potentieel geschikt leefgebied voor een specifieke soort. Wij vermoeden dat u hiermee bedoelt dat alle kilometerhokken die momenteel in de monitoring zijn opgenomen, worden gemonitord, en niet het totaal aantal aan kilometerhokken met potentieel geschikt leefgebied binnen het gebied. Kunt u dit verhelderen?	Dat klopt. Het gaat om de kilometerhokken die op dit moment in de monitoring zijn opgenomen.

Vraag	Herkomst vraag in aanbestedings document (paragraaf)	Vraag	Antwoord
17	Monitoring vissen, amfibieën en drijvende waterweegbreedte	Op pagina 18 staat vermeld dat meetronde 2 gecombineerd is met maatregelen. Wij gaan ervan uit dat dit gaat om het opstellen van maatregelen zoals vermeld op pagina 24 (een advies voor maatregelen per soort per gebied wanneer een soort achteruit gaat). Tot in welk detailniveau verwacht opdrachtgever dat deze maatregelen opgesteld worden? Gaat het om maatregelen op hoofdlijnen of moeten deze tot op besteksniveau en inclusief kostenramingen worden uitgewerkt?	Het gaat inderdaad om het opstellen van maatregelen. Het detailniveau is vergelijkbaar als in Kranenburg <i>et al.</i> (2024). De maatregelen hoeven dus niet tot besteksniveau en inclusief kostenraming worden uitgedacht.
18	Monitoring vissen, amfibieën en drijvende waterweegbreedte	Een gevraagde kerncompetentie m.b.t. vakbekwaamheid is dat de inschrijver in de afgelopen drie jaar minimaal één opdracht op het gebied van soortmonitoring heeft uitgevoerd voor vissen, amfibieën of drijvende waterweegbreedte. Vallen werkzaamheden die zijn uitgevoerd in het kader van een subsidieverstreking door de Provincie Noord-Brabant hier ook onder?	Ja, als de subsidieverstreking gaat over de monitoring van deze soortgroepen én de subsidie voor de monitoring bedraagt meer dan €50.000 wel.
19	Kilometerhokken	In het beschrijvend document wordt er naar twee documenten verwezen voor de methodiek (Kranenburg <i>et al.</i> , 2019) en een recent overzicht van de kilometerhokken (Kranenburg <i>et al.</i> , 2024). In beide documenten worden kilometerhokken weergegeven die destijds zijn geïnventariseerd. Worden de kilometerhokken die zijn onderzocht in Kranenburg <i>et al.</i> , 2024 gehanteerd voor de huidige aanvraag, startend vanaf 2026?	Ja, dat klopt.

Vraag	Herkomst vraag in aanbestedings document (paragraaf)	Vraag	Antwoord
20	Toestemming betreding	Aanbestedingsleidraad blz. 23. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de benodigde toestemming en vergunningen. Uiteraard mag u van de opdrachtnemer verlangen dat er tijdig en professioneel om toestemming wordt gevraagd en een passende inspanning wordt geleverd om deze toestemming te verkrijgen. Echter, hoe gaat u om met de situatie wanneer de terreineigenaar desondanks geen toestemming verleent, of deze toestemming pas verleent buiten de voorgeschreven onderzoeksperiode?	Mocht u, ondanks de inspanningen, geen toegang krijgen kunt u de opdrachtgever tijdig betrekken voor een passende oplossing.
21	Selectie van trajecten	Aanbestedingsleidraad blz 23. Als op voorhand geen trajecten geselecteerd zijn, welke voorwaarden gelden bij het selecteren van trajecten in km-hokken?	Voor alle bestaande kilometerhokken zijn transecten geselecteerd. Voor de eventuele uitbreiding van de monitoring naar andere kilometerhokken geldt dat de kilometerhokken en transecten worden geselecteerd op basis van geschikt leefgebied. Of leefgebied geschikt is wordt bepaald door de opdrachtnemer.
22	GIS bestand kilometerhokken / trajecten	Aanbestedingsleidraad blz. 23. Om de te leveren inspanning te kunnen inschatten is informatie nodig over het aantal kilometerhokken per gebied dat per soort onderzocht moet worden. Het rapport van Kranenbarg (2024) geeft dit niet in GIS of tabel weer. Kunt u een GIS-bestand delen met de te onderzoeken kilometerhokken en trajecten, waaruit duidelijk wordt welke hokken (en trajecten) onderzocht moeten worden voor welke soort?	Zie bijlage 2 monitoring km hokken van de nota van inlichtingen.

Vraag	Herkomst vraag in aanbestedings document (paragraaf)	Vraag	Antwoord
23	beschrijvend document, paragraaf 5.2.1	U verwacht in de rapportages dat er een vergelijking wordt gemaakt met de resultaten van eerdere meetrondes. Kunnen we ervan uitgaan dat u deze resultaten beschikbaar stelt?	Ja, deze worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.
24	beschrijvend document, paragraaf 5.2	Maakt een habitatinventarisatie en -beoordeling (bij één van de meetrondes, volgens voorschrift van RAVON 1x per beheerplanperiode) ook onderdeel uit van de opdracht?	Ja, de habitatinventarisatie en -beoordeling maakt onderdeel van meetronde 2 om tot goede maatregeladviezen te komen. Dit betekent ook dat zowel de habitatinventarisatie als -beoordeling op een hoger abstractieniveau voldoet dan volgens het voorschrift van RAVON.
25	beschrijvend document, paragraaf 5.2	Kunnen we ervan uitgaan dat het gehele meetnet gemonitord dient te worden door beroepskrachten en dat opnames door vrijwilligers (zoals gesuggereerd in Kranenbarg 2019 niet aan de orde zijn binnen de opdracht?	De opdrachtnemer is vrij om vrijwilligers in te zetten mits de kwaliteit van de monitoring geborgd kan worden.
26	beschrijvend document, paragraaf 5.2	De omschrijving van de opdracht in het beschrijvend document is tamelijk summier. Informatie over de bemonsteringsinspanning (per soort aantal kilometerhokken en meettrajecten dat gemonitord moet worden) dient uit de rapportages van Kranenbarg gehaald te worden. De informatie is hier niet eenvoudig uit te halen (en onduidelijk is of aanbevelingen voor monitoring die in Kranenbarg (2024) zijn gedaan ook meegenomen moeten worden) waardoor het risico bestaat dat inschrijvers niet van dezelfde meetinspanning uitgaan. Daarom de vraag of u een overzicht beschikbaar kunt stellen waarin per gebied is aangegeven hoeveel km-hokken per soort gemonitord moeten worden en om hoeveel meettrajecten het gaat.	Zie bijlage 2 monitoring km hokken van de nota van inlichtingen.

Vraag	Herkomst vraag in aanbestedings document (paragraaf)	Vraag	Antwoord
27	beschrijvend document, paragraaf 1.2	In verband met de mogelijke uitbreiding van het meetnet geeft u aan dat dit in het prijzenblad apart wordt afgeprijsd. Is hiervoor de regel in het prijzenblad 'tarief per km-hok' bedoeld? Zo ja, kunt u bevestigen dat de eenheidsprijs slechts geldt voor eventuele uitbreiding van km-hokken?	Ja, deze regel is daarvoor bedoeld. Dit geldt alleen voor de uitbreiding. Er heeft een wijziging plaatsgevonden in het tarief per kilometerhok, u treft een nieuw prijzenblad aan als bijlage van de nota van inlichtingen.
28	beschrijvend document, paragraaf 1.2	In 1.2.1 heeft u het over monitoring in 12 verschillende gebieden maar in 1.2.2 noemt u 15 gebieden. Zit het verschil in de mogelijke uitbreiding met 3 gebieden?	Dat klopt. Soorten zijn aangewezen voor 12 gebieden waar de provincie Noord-Brabant voortouwnemer is. Als de monitoring uitgebreid gaat worden, gaat mogelijk ook in de overige drie gebieden gemeten worden.
29	bijlage 4 kerncompetentie	U verlangt van inschrijver dat deze ervaring heeft op het gebied van soortmonitoring amfibieën, vissen of drijvende waterweegbree, waarbij met soortgelijke protocollen is gewerkt. Het laatste deel van de formulering (waarbij met soortgelijke protocollen is gewerkt) is onvoldoende duidelijk/niet smart. Ons bureau heeft beperkte ervaring met werken volgens de bedoelde protocollen (Kranenbarg, 2019). Wel hebben we ruime ervaring met monitoring van vissen, amfibieën en waterplanten volgens andere protocollen. Kunt u SMART formuleren wat u beschouwd als soortgelijke protocollen?	De inschrijver moet kunnen werken met geprotocolleerde monitoring van de gevraagde soortgroepen. Naast het benoemde Kranenbarg protocol, zijn ook andere protocollen toegestaan. Voorbeelden van gelijkende protocollen zijn te vinden via het Netwerk Ecologische Monitoring. Deze voorbeelden zijn niet limitatief.