

Bijlage 1A – Programma van eisen visstandmonitoring

Nr	Omschrijving eis
1	U heeft een primair contactpersoon voor deze dienstenovereenkomst en een plaatsvervanger.
2	U draagt gedurende de looptijd van de dienstenovereenkomst zorg voor een adequate vervanging tijdens vakanties, ziekte en personele wisselingen.
3	Uw in te zetten medewerkers beheersen de Nederlandse taal in woord en geschrift op dusdanige wijze dat communicatie met HDSR voor zover het de te verrichten diensten betreft, mogelijk is.
4	U draagt zorg voor het gehele proces van voorbereiden, uitvoeren en rapporteren van het gevraagde visstandonderzoek.
5	Jaarlijks heeft u een startoverleg op kantoor van HDSR. In het startoverleg wordt het voorgaande jaar geëvalueerd en worden aandachtspunten voor het aanvangende meetjaar besproken. Hiervan legt u notulen vast met afgesproken actie- en verbeterpunten.
6	U regelt zelf de benodigde toestemmingen, vergunningen, ontheffingen en monitoringsmaterialen die u nodig heeft voor het uitvoeren van het visserijkundig onderzoek.
7	U informeert jaarlijks, uiterlijk in mei, de visrechthebbenden van het onderzoek dat u in dat jaar uitvoert. Hiervoor maakt u gedetailleerde kaarten met de meetlocaties en een planning.
8	Perceeleigenaren en terreinbeherende organisaties van meetlocaties in het agrarisch en stedelijk meetnet worden door HDSR geïnformeerd over de monitoring. Indien u een particulier terrein betreedt t.b.v. het onderzoek dan meldt u zich bij de aanwonende. Indien u geen toestemming verkrijgt voor de betreding dan kies u volgens de richtlijnen van HDSR een alternatieve locatie.
9	U voert de visbemonsteringen uit in de maanden september en/of oktober. Het heeft de voorkeur de KRW locaties in september te bevissen.
10	U voert de visbemonsteringen uit conform het Handboek Hydrobiologie.
11	U draagt zorg voor het welzijn van de vissen. U voert geen bemonsteringen uit bij een watertemperatuur < 5 °C. Bij een watertemperatuur van 23 °C of hoger overlegt u met HDSR over het wel/niet uitvoeren van de bemonsteringen. Bij een watertemperatuur van 25 °C en hoger wordt geen bemonstering uitgevoerd.
12	U draagt zorg voor het tegengaan van verspreiding van ziektes (zoals het Ranavirus) en exoten (bijvoorbeeld grote waternavel en waterwaaier).
13	U dient de gehanteerde codering en naamgeving van de waterlichamen, meetlocaties en trajecten te gebruiken zoals die wordt aangegeven door HDSR. Indien een meetlocatie in het veld voor meer dan de helft van de oorspronkelijke lengte wordt verplaatst dan vraagt u een nieuwe codering aan bij HDSR.
14	<p>U draagt zorg voor de vastlegging van de voor de databestanden benodigde gegevens. De aan te leveren databestanden zijn:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vissen_data_format 2. data_overige_vangsten_vis 3. milieuparameters_vis 4. bestandschattingen: <ol style="list-style-type: none"> a meetpunten_n_ha_vis b meetpunten_kg_ha_vis c waterlichamen_n_ha_vis d waterlichamen_kg_ha_vis 5. Aquo-Kit invoerbestanden voor KRW en ASM: <ol style="list-style-type: none"> a meetpunten_invoer_Aquo_Kit_vis b data_invoer_Aquo_Kit_vis 6. Aquo-Kit uitvoerbestanden voor KRW en ASM: <ol style="list-style-type: none"> a rapportagebestand b bestandschatting (export van module uitvoeren bestandschatting) c export toetsresultaten <p>Van de bestanden 1 t/m 5 is een voorbeeld (bijlage 15) meegeleverd ter duiding van format en inhoud waar elk bestand aan moet voldoen.</p>
15	U voert de bestandschatting en toestandbeoordeling ten behoeve van de verwerking in het rapport uit in Aquo-Kit met de maatlat 2018.
16	Opleveringen:

	<ul style="list-style-type: none"> - U dient uw concept rapportage (incl bijlagen) vóór 31 december van het betreffende jaar op te leveren. - U dient uw concept databestanden vóór 31 december van het betreffende jaar op te leveren, incl. bestandschattingen en toestandbeoordeling. - U dient binnen vier weken na reactie van HDSR uw definitieve rapport en databestanden op te leveren. U bent bekend en gaat ermee akkoord dat HDSR streeft naar een reactie op de definitieve concept rapportage binnen vier weken. Overschrijding van deze termijn kan desalniettemin geen aanleiding voor u zijn om uw reactie tijd te verlengen.
17	De rapportage dient per individueel KRW-waterlichaam en per individueel afvoergebied (3-6 geclusterde meetpunten per gebied in agrarisch en stedelijk meetnet) in enkele pagina's in te gaan op het verloop van de bemonstering, milieukenmerken, soortsamenstelling, omvang in aantal en biomassa, lengtesamenstelling, toetsing, bijzondere/zeldzame soorten en exoten, vergelijking met voorgaande bemonstering en een eindoordeel/expertoordeel.
18	U dient de resultaten in de rapportages te presenteren met behulp van grafieken en tabellen. Waar nodig worden gegevens verduidelijkt met kaarten en foto's.
19	U dient de rapportages en databestanden digitaal aan te leveren.
20	U dient alle werkzaamheden in lijn met het voorschrift Veilig werken op locaties: Voorschriften en procedures voor contractors Groen en de bijlage met hoofdstuk 3.7 Werken op, langs of in het water uit te voeren (bijlage 12).
21	U bent op de hoogte van de aanwezige biologische risico's, zoals tekenbeten, Lyme-ziekte, blauwalg, berenklauw, botulisme, ziekte van Weil en Gevlekte scheerling en u neemt zelf passende maatregelen ter bescherming van uw medewerkers.
22	Het materieel dat u inzet bij uitvoering van de opdracht dient minimaal te voldoen aan de op dat moment geldende eisen uit het basisniveau van het Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB). Daarnaast dient u als brandstof minimaal HVO100 in te zetten. De spelregels ten aanzien van de inzet van materieel en te gebruiken brandstoffen zijn beschreven in de bijlage "Schoon en Emissieloos Bouwen bij HDSR" (Bijlage 11). Afwijking van de minimale eisen is alleen mogelijk in afstemming met Opdrachtgever.