

Bijlage 1: Omschrijving van de dienst

Voor de Kaderrichtlijn water wil HHSK inzicht hebben in de visstand van 23 KRW-waterlichamen en een zwemwater (zwemplas Krimpenerhout). Hiertoe dient de visstand bemonsterd te worden volgens de Bevist-Oppervlak-Methode volgens de voorschriften zoals beschreven is in het Handboek Hydrobiologie (STOWA, 2014). De waterlichamen en bemonsteringsjaren zijn benoemd in Tabel 1. Specifieke details van de waterlichamen zijn opgenomen in Bijlage 2.

Tabel 1 Te bemonsteren waterlichamen

Waterlichaam	Bemonsteringsjaar
Bergse Plassen	2024, 2025, 2026
Bleiswijkse Zoom	2024, 2025, 2026
Kralingse Plas	2024, 2025, 2026
Eendragtspolder	2024
Krimpen aan den IJssel	2024
Natuurgebied Oost	2024
Sloten waterrijk Berkenwoude	2024
Sloten waterrijk EGB	2024
Vaart Bleiswijk	2024
Zwemplas Krimpenerhout	2024
Bergambacht	2025
Den Hoek en Schuwacht	2025
Kromme Geer en Zijde	2025
Natuurgebied Midden	2025
Polder Prins Alexander	2025
Ringvaart	2025
Binnenwegse Polder	2026
Natuurgebied Zuid	2026
Polder Bleiswijk	2026
Rotte (inclusief Rottemeren)	2026
Stolwijk	2026
't Weegje	2026
Zuidplaspolder Noord	2026
Zuidplaspolder Zuid	2026

De periode van bevissing in het handboek loopt van 15 juli tot 31 oktober. Het heeft de voorkeur van HHSK dat de bevissing in de maand september wordt uitgevoerd. Het vissen in juli en augustus wordt door de hengelsport als onwenselijk beschouwt vanwege een hogere kans op vissterfte. HHSK wil voor zover mogelijk de wensen van de hengelsport hierin tegemoet komen en niet of zo min mogelijk in juli en augustus bemonsteren. In oktober is er kans dat er reeds winterconcentraties ontstaan en dat een betrouwbare bestandsschatting moeilijker is te maken. Daarom wordt dit door HHSK eveneens als minder wenselijk beschouwd.

De bemonstering dient zodanig te worden uitgevoerd dat er zo min mogelijk vissterfte optreedt. Alle gevangen vis dient zo snel mogelijk teruggezet te worden.

Bij uitvoering van de bemonstering moet, indien mogelijk, samengewerkt worden met de plaatselijk visrechthebbende beroepsvisser. De verantwoordelijkheid en regie van de bemonstering ligt bij de opdrachtnemer. De bijdrage van de beroepsvisser bestaat uit de inbreng van gebiedskennis en ondersteuning. De opdrachtnemer dient zowel voor wat betreft

het gebruik van materieel als mankracht niet afhankelijk te zijn van de inzet van de beroepsvisser.

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden op de verschillende locaties vraagt u toestemming van de visrechthebbenden. De benodigde vergunningen en toestemmingen, inclusief de toestemming van de visrechthebbenden, dient door de opdrachtnemer geregeld te worden. De visrechthebbenden moeten ten minste twee weken van te voren worden geïnformeerd over het moment van uitvoering van de bemonstering.

De resultaten van de bemonstering moeten jaarlijks in een rapportage beschreven worden en beoordeeld worden met de KRW-maatlatten. In de rapportage wordt de werkwijze beschreven en per waterlichaam de resultaten en de bijbehorende beoordeling. In de rapportage dient inzichtelijk te worden gemaakt hoe de beoordeling tot stand komt. Dat betekent dat zowel de toetswaarden, als de EKR per deelmaatlat als de uiteindelijke EKR voor de vismaatlat in de rapportage wordt opgenomen. Deze EKR's moeten worden berekend met de Aquo-kit. Deze berekening hoeft niet te worden gedaan voor de zwemplas Krimpenerhout. Als bijlage moeten er per waterlichaam in de rapportage kaarten worden opgenomen met de beviste trajecten. Voor de drie waterlichamen die jaarlijks bemonsterd worden wordt een rapportage per waterlichaam gevraagd, waarbij ook wordt ingegaan op de ontwikkeling van de visstand t.o.v. eerdere metingen. De overige waterlichamen worden samen in een rapportage opgenomen.

De ruwe vangstgegevens per traject moeten worden aangeleverd in het DAWACO-format (zie bijlagen 3 en 4). De bestandsschatting per waterlichaam en per traject worden aangeleverd in het DAWACO-format (zie bijlagen 3 en 5). De bestandsschattingen worden uitgevoerd per centimeterklasse.

De trajecten uit de bestanden moeten kunnen worden herleid naar de trajecten op de kaart.

Resultaten (jaarlijks):

1. Rapportage met daarin tenminste:
 - Beschrijving van de bemonstering
 - Beschrijving van de gevonden resultaten per waterlichaam.
 - Per waterlichaam de beoordeling (berekend met de Aquo-kit)
 - Kaarten met beviste trekken/trajecten
2. Databestand met ruwe vangstgegevens in DAWACO-format (Bijlagen 3 en 4)
3. Databestand met bestandsschattingen op trajectniveau en op waterlichaamniveau (Bijlagen 3 en 5)

Werkzaamheden (jaarlijks):

- Startoverleg
- Voorbereidende werkzaamheden t.b.v. de visstandsbemonstering waaronder planning en het verkrijgen van de benodigde toestemming
- Uitvoering visstandsbemonstering
- Verwerken bemonsteringsgegevens in passend format
- Opstellen rapportage

Tijdsplanning:

De tijdsplanning voor 2024, 2025, en 2026 is ieder jaar in principe hetzelfde. Deze tijdsplanning staat hieronder weergegeven. In 2024 zal de start op een later moment plaatsvinden i.v.m. het moment van deze offerteaanvraag.

Periode	Activiteit
Maart-april	Startoverleg
Mei-juni	Regelen vergunningen, toestemmingen etc.
Half juli tot en met september	Uitvoering visstandsbemonstering
Uiterlijk 1 maart	Oplevering conceptrapportages en gegevens
2 weken na commentaar op conceptrapport	Oplevering definitieve rapportage

Programma van eisen

De visstandsbemonstering dient aan de volgende eisen te voldoen:

1. De visstandsbemonsteringen dienen uitgevoerd te worden conform het Handboek Hydrobiologie (STOWA,2014)
2. De minimale bemonsteringsinspanning dient zowel te voldoen aan het criterium voor de beviste oppervlakte als aan het criterium voor de beviste oeverlengte.
3. Bij een zegenbemonstering van lijnvormig water moet de zegen over een traject worden gesleept. Bemonstering door rondgooien van de zegen is alleen toegestaan wanneer het slepen van de zegen niet mogelijk is.
4. De bemonstering dient zodanig te worden uitgevoerd dat er zo min mogelijk vissterfte optreedt.
5. Alle gevangen vis dient zo snel mogelijk teruggezet te worden.
6. Bij uitvoering van de bemonstering moet, indien redelijkerwijs mogelijk, samengewerkt worden met de plaatselijk visrechthebbende beroepsvisser.
7. De opdrachtnemer dient zowel voor wat betreft de regie op en mankracht voor het onderzoek als voor het gebruik van materieel niet afhankelijk te zijn van de inzet van de beroepsvisser.
8. De benodigde vergunningen en toestemmingen, inclusief de toestemming van de visrechthebbenden, dient door de opdrachtnemer geregeld te worden.
9. De visrechthebbenden moeten ten minste twee weken van tevoren worden geïnformeerd over de bemonsteringsdata van de wateren waar zij visrecht hebben.
10. De resultaten van de bemonstering moeten jaarlijks in een rapportage beschreven worden en beoordeeld worden met de KRW-maatlatten. In de rapportage wordt de werkwijze beschreven en per waterlichaam de resultaten en de bijbehorende beoordeling. De rapportage wordt jaarlijks uiterlijk 1 maart in concept aangeleverd.
11. De ruwe vangstgegevens per traject worden aangeleverd in het DAWACO-format (zie bijlagen 3 en 4). De trajecten uit de bestanden moeten kunnen worden herleid naar de trajecten op de kaart. De ruwe vangstgegevens worden jaarlijks uiterlijk 1 maart aangeleverd.
12. De bestandsschatting per waterlichaam en per traject worden aangeleverd in het DAWACO-format (zie bijlagen 3 en 5). De bestandsschattingen worden jaarlijks uiterlijk 1 maart aangeleverd.
13. Inschrijver dient aan te tonen over een gedegen veiligheidssysteem te beschikken door middel van het overleggen van een kopie van een geldig certificaat (VCA*/VCA** of gelijkwaardig) wat toe ziet op de aard van de werkzaamheden, welke is opgesteld door een erkende instantie.

Prijsinformatie en facturering

- De offerte dient gespecificeerd te zijn naar werkzaamheden, geraamde eenheden, tarieven en kosten per jaar per waterlichaam.

- Alle prijzen dienen exclusief BTW te worden aangeboden, waarbij de BTW apart dient te worden vermeld.

Administratieve voorwaarden

De volgende administratieve voorwaarden zijn van toepassing op de offerte en evt. daaruit voortvloeiende opdracht:

- Alle correspondentie, communicatie en documenten wordt/worden in de Nederlandse taal gevoerd/opgesteld.
- Gestanddoeningstermijn: de offerte dient een gestanddoeningstermijn te kennen tot minimaal 30 dagen na inschrijving.