

## Algemene informatie

**Aanbesteding:** Hydrobiologisch onderzoek  
**Aanbestedende Dienst:** Aqualysis  
**Referentie:** 599708  
**Toelichting:**  
-

## Vraag en antwoord

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
**1** beschrijvend document pagina 12

### Vraag:

Genoemd wordt dat ook Rijn en IJssel een visstandmonitoring via Aqualysis wil laten uitvoeren. Bestaat de opdracht van perceel 3 uit een of twee waterschappen? In het laatste geval is dit in strijd met het prijzenblad

### Antwoord:

Aanbestedende dienst behoudt zich conform het prijzenblad het recht voor om gedurende de contractperiode aanvullende locaties, waaronder locaties van andere waterschappen, aan de overeenkomst toe te voegen. Waterschap Rijn en IJssel heeft gedurende de aanbestedingsvoorbereiding kenbaar gemaakt voor deelname aan perceel 3. Om die reden is deze deelname opgenomen in zowel het beschrijvend document als het Programma van Eisen. De inschrijfsom in het prijzenblad dient echter uitsluitend te worden gebaseerd op de omvang van de vismonitoring voor Waterschap Vechtstromen.

### Fase:

Inschrijffase

### Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

### Vragenronde:

Vragenronde 1

### Beantwoord op:

12 okt 2026

### Percelen:

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
**2** beschrijvend document pagina 12

### Vraag:

bij punt 1 gaat het over de bemonsteringstechnieken van 2 typen wateren (R en M lijnvormig). In het programma van eisen wordt ook gesproken over uitvoering van monitoring bij andere waterschappen. De KRW-wateren van de afzonderlijke waterschappen en de daarbij horende bemonsteringstechnieken kunnen flink van elkaar verschillen. De opdrachtnemer kan alleen een gedegen inschatting qua kosten maken als Aqualysis kan bevestigen dat alleen op de manier gevestigd wordt met de technieken als in deze opdracht worden omschreven (3.2.3 punt 1). Kan Aqualysis bevestigen dat bij alle betreffende waterschappen alleen deze technieken van toepassing zijn en

dat het alleen lijnvormige wateren betreft?

**Antwoord:**

Mocht bij het toevoegen van een nieuwe waterschap (zoals aangegeven het Beschrijvend document) blijken dat andere technieken worden gebruikt dan aangegeven in 3.2.3 punt, treedt Opdrachtgever met Opdrachtnemer in gesprek voor afstemming.

Inschrijver dient uit te gaan van de beschreven technieken. Mochten er in een later stadium andere technieken toepast moeten worden, dan kan opdrachtnemer in overleg met Aanbestedende dienst een meerwerkprijs indienen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**

3

**Onderwerp:**

beschrijvend document pagina 12

**Vraag:**

Kunnen zowel de aquokitbestanden en rapportages van Waterschap Rijn en IJssel als Vechtstromen gedeeld worden voor het goed inschatten van de bemosteringsinspanning en rapportage?

**Antwoord:**

Ja, de documentatie van wRIJ en wVS is beschikbaar. Deze zijn toegevoegd als bijlagen. Zie bijlagen 8A tot en met 8D.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

Ref.nr.  
4

**Onderwerp:**  
beschrijvend document pagina 12

**Vraag:**  
3. Zo niet (bij vraag 2), is het mogelijk in een later stadium een meerwerkprijs in te dienen wanneer duurdere technieken worden toegepast of wanneer bemonsteringen hierdoor langer duren?

**Antwoord:**  
Inschrijver dient uit te gaan van de beschreven technieken. Mochten er in een later stadium andere technieken toepast moeten worden, dan kan opdrachtnemer in overleg met Aanbestedende dienst een meerwerkprijs indienen.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Beantwoord op:**  
12 okt 2026

**Percelen:**  
P3 Visstandmonitoring

Ref.nr.  
5

**Onderwerp:**  
beschrijvend document pagina 12

**Vraag:**  
In hoeverre is er binnen de opdracht of in de toekomst sprake van nachtwerk?

**Antwoord:**  
Op dit moment wordt nachtwerk niet voorzien door Aanbestedende dienst, daar is momenteel geen sprake van.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Beantwoord op:**  
12 okt 2026

**Percelen:**  
P3 Visstandmonitoring

## Ref.nr.

6

## Onderwerp:

beschrijvend document pagina 13

## Vraag:

Aqualysis is voornemens een deel van de opdracht zelf uit te voeren. Geld dit ook voor perceel 3?

## Antwoord:

Nee, daar is momenteel geen sprake van. De verwachting is dat dit ook in de toekomst niet zo zal zijn. Wel zal Aanbestedende dienst meer audits gaan houden op de uitvoering van de visstandmonitoring.

## Fase:

Inschrijffase

## Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

## Vragenronde:

Vragenronde 1

## Beantwoord op:

12 okt 2026

## Percelen:

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie

P3 Visstandmonitoring

## Ref.nr.

7

## Onderwerp:

beschrijvend document pagina 13

## Vraag:

Het aantal monsters varieert rond de 120 monsters per jaar. Dit betreft hoogstwaarschijnlijk het aantal meetlocaties. Is dit per waterschap?

## Antwoord:

Dit betreft het gemiddelde aantal locaties, omdat meetprogramma's kunnen variëren is dit een schatting van het totaal van twee waterschappen.

## Fase:

Inschrijffase

## Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

## Vragenronde:

Vragenronde 1

## Beantwoord op:

12 okt 2026

## Percelen:

P3 Visstandmonitoring

Ref.nr.  
8

**Onderwerp:**  
beschrijvend document pagina 13

**Vraag:**

Zo ja (vraag 6), Wat is het minimaal en maximaal aantal monsters waar de ON per jaar van uit kan gaan binnen deze opdracht, incl. die van de overige waterschappen?

**Antwoord:**

Het minimum aantal, gebaseerd op het huidige meetprogramma, van visstandmonitoring is 80 locaties. De waterschappen hebben voor 2027 en de komende jaren nog geen meetplannen ingediend. Aan het minimum aantal kunnen geen rechten ontleend worden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

Ref.nr.  
9

**Onderwerp:**  
beschrijvend document pagina 13

**Vraag:**

Is er een verdeling van monsterlocaties per waterschap bekend en zo ja, kan daar een lijst van gedeeld worden?

**Antwoord:**

De meetprogramma's zijn nog niet bekend, een concept meetplan van wVS is toegevoegd, zie "Bijlage 9 Concept meetplan vis 2027 wVS". WRIJ geeft een overzicht van locaties, geen meetplan. Zie hiervoor "Bijlage 10 Kopie van vislocaties wRIJ". Definitieve meetplannen worden over het algemeen in januari aangeleverd. Aan de huidige overzichten kunnen geen rechten worden ontleend.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**  
**10**

**Onderwerp:**

beschrijvend document pagina 13

**Vraag:**

Een aanvullende wens is het verzamelen van blankvoorn tijdens de reguliere visstandmonitoring. In hoeverre betreft dit een onderdeel van deze opdracht?

**Antwoord:**

Dit betreft op dit moment geen onderdeel van de uitvraag. Indien een opdrachtnemend waterschap gebruik wenst te maken van deze optie, zal dit waterschap daartoe een aanvullende opdracht verstrekken, welke opdrachtnemer dient te aanvaarden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**  
**11**

**Onderwerp:**

Prijzenblad (bijlage 4C)

**Vraag:**

Het beschrijvend document gaat uit van 120 locaties per jaar. Het prijzenblad geeft een jaarlijks aantal van 124 locaties aan (30/80/14). Van welk aantal kunnen we uitgaan?

**Antwoord:**

Inschrijver kan het prijzenblad aanhouden en uitgaan van 124 locaties.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**

12

**Onderwerp:**

Prijzenblad (bijlage 4C)

**Vraag:**

Het prijzenblad gaat uit van een drietal monitoringstechnieken in lijnvormige wateren (zie ook vraag 2,3 en 4). Andere bemonsteringstechnieken (bv kuilbevissingen) en nachtwerk zijn niet verwerkt in het prijzenblad. Is dit dan ook niet van toepassing?

**Antwoord:**

Zie antwoorden van vragen 3 en 4.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**

13

**Onderwerp:**

Programma van eisen (bijlage 5C)

**Vraag:**

Bij punt 9 wordt genoemd dat de ON ook monitoringen in het beheergebied van andere waterschappen moet kunnen uitvoeren. Wat wordt hier exact mee bedoeld? Het extra uitvoeren van monitoringen bij andere waterschappen of het verwijderen van locaties heeft namelijk nogal wat consequenties voor de uitvoerende partij en de kosten die daarmee samenhangen. Kunnen jullie hier meer duidelijkheid over geven en/of het gevraagde beter af kaderen?

**Antwoord:**

Aanbestedende dienst kan daar op dit moment nog niets over zeggen, deze informatie is nog niet beschikbaar. Gezien de looptijd van de overeenkomst kan het voorkomen dat een ander waterschap dan Vechtstromen of Rijn en IJssel de organisatie van visstandmonitoring via Aanbestedende dienst wil laten lopen. Op dit moment is daar nog geen sprake van.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**  
**14****Onderwerp:**

beschrijvend document pagina 14

**Vraag:**

De initiële looptijd van de raamovereenkomst is 2 jaar. Aqualysis kan de Raamovereenkomst na het aflopen van de initiële looptijd eenzijdig vier (4) keer verlengen voor de periode van telkens één (1) jaar. De opdrachtgever kiest voor een raamovereenkomst met een looptijd van 72 maanden, omdat de aard van hydrobiologische monitoring en onderzoek een langdurige samenwerking vereist. De werkzaamheden zijn sterk afhankelijk van consistente meetmethoden, gebiedskennis, historische gegevensreeksen en specialistische apparatuur. Feitelijk is dit onjuist en is er geen sprake van een contract voor 6 jaar. Er is alleen zekerheid voor de eerste 2 jaar, de overige 4 jaar staan bij de vaststelling van de ROK niet vast. Aqualysis kan, maar hoeft de raamovereenkomst na 2 jaar niet te verlengen, en hoeft bij het niet verlengen ook geen reden voor deze beslissing op te geven. Vraag: Als Aqualysis in verband met continuïteit van meetreeksen belang stelt in een langjarige contractduur, waarom is dan niet gekozen voor een vaste periode van 6 jaar?

**Antwoord:**

De Aanbestedende dienst heeft bij het opstellen van de aanbestedingsstukken bewust gekozen voor een initiële looptijd van twee (2) jaar met vier (4) verlengopties van één (1) jaar. Deze systematiek was bedoeld om gedurende de contractperiode de gewenste kwaliteit, dienstverlening en samenwerking te blijven borgen, terwijl tegelijkertijd ruimte werd geboden voor een langdurige samenwerking.

Naar aanleiding van de ontvangen vragen en met het oog op meer duidelijkheid en continuïteit voor zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, is besloten de contractduur aan te passen naar een initiële looptijd van twee (2) jaar met twee (2) verlengopties van twee (2) jaar. Hiermee blijft de maximale contractduur ongewijzigd op zes (6) jaar, terwijl het aantal verlengmomenten wordt beperkt. De Aanbestedende dienst acht deze aangepaste contractstructuur passend en proportioneel en verwacht de overeenkomst, behoudens bijzondere omstandigheden, gedurende de volledige looptijd inclusief verlengingen voort te zetten.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

13 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie  
P3 Visstandmonitoring

Ref.nr.  
15

**Onderwerp:**  
beschrijvend document pagina 15

**Vraag:**  
"Rekening moet worden gehouden met afbouw naar een ondergrens van €335.000." Vraag: Klopt het dat de genoemde ondergrens over het totaal van alle drie de percelen gaat en kan neerkomen op 35% van de uitgevraagde werkzaamheden ten opzichte van 2027?

**Antwoord:**  
Dit is correct. Over een termijn van zes jaar kan de monitoring van waterschappen en de inzetbaarheid van personeel van Aanbestedende dienst aanzienlijk wijzigen.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Beantwoord op:**  
12 okt 2026

**Percelen:**  
P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën  
P2 Vegetatie  
P3 Visstandmonitoring

Ref.nr.  
16

**Onderwerp:**  
beschrijvend document pagina 15

**Vraag:**  
"Rekening moet worden gehouden met afbouw naar een ondergrens van €335.000." Vraag: Is de afbouw bij alle percelen gelijkwaardig, en zo nee kan een inschatting worden gegeven wat de afbouw per perceel, en ingeval van perceel 1, de verschillende soortgroepen, zal zijn?

**Antwoord:**  
Voor macrofauna is de inschatting dat Aanbestedende dienst in 2030 ongeveer 100 monsters meer zelf kan uitvoeren dan in 2026. De soortgroepen blijven gelijk, maar dit kan afhangen van de ontwikkelingen op het gebied van eDNA-analyses. Voor fytoplankton geldt eenzelfde aantal over dezelfde termijn. Aanbestedende dienst verwacht diatomeeën volledig te blijven uitbesteden. Voor sieralgen verwacht Aanbestedende dienst jaarlijks 20 monsters zelf te doen. Aanbestedende dienst verwacht voor vegetatie in 2030 zo'n 30 opnames meer zelf te doen. Visstandmonitoring verwacht Aanbestedende dienst niet in eigen scope uit te voeren.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**

17

**Onderwerp:**

beschrijvend document pagina 23

**Vraag:**

De beoordelingscommissie bestaat tenminste de volgende functies: Teamleider en 2x een hydrobiologisch analist. Vraag: hebben de twee analisten een andere specialisme, bijvoorbeeld vegetatie en fytoplankton, of kunnen de beide analisten dezelfde specialisme hebben

**Antwoord:**

Het specialisme van de analisten overlapt en betreft de gehele scope van de opdracht. Hiermee heeft aanbestedende dienst geborgd dat de beoordeling door een deskundig beoordelingsteam wordt uitgevoerd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**

18

**Onderwerp:**

Programma van eisen (bijlage 5A)

**Vraag:**

Waarom moet de OG akkoord gaan met een vervangende contactpersoon?

**Antwoord:**

Dit garandeerd dat er altijd een contactpersoon is.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

**Ref.nr.**  
**19****Onderwerp:**

Programma van eisen (bijlage 5A)

**Vraag:**

De opdrachtnemer kan eDNA toepassen als innovatieve monitoringstechniek. Is dit een harde eis? M.a.w. een ON dit niet kan komt niet in aanmerking voor de opdracht?

**Antwoord:**

Naar aanleiding van de ontvangen vraag wordt de betreffende eis aangepast. De eis wordt gewijzigd naar:

"De Opdrachtnemer beschikt over, dan wel is bereid zich te ontwikkelen in, de toepassing van innovatieve monitoringstechnieken, zoals eDNA, binnen hydrobiologische onderzoeken."

Met deze aanpassing wordt verduidelijkt dat niet uitsluitend bestaande ervaring met eDNA wordt vereist, maar dat ook ruimte wordt geboden aan partijen die aantoonbaar bereid zijn zich gedurende de uitvoering van de overeenkomst verder te ontwikkelen op dit gebied.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

13 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

**Ref.nr.**  
**20****Onderwerp:**

Programma van eisen (bijlage 5A)

**Vraag:**

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor benodigde vergunningen/ontheffingen (bv. Wet natuurbescherming) en voor veilig werken. Vraag: Geldt dit ook voor toestemming van de eigenaren van de te onderzoeken locaties?

**Antwoord:**

Nee, waar dit van toepassing is zorgt Aanbestedende dienst voor de betredingsvergunning. Wel kan een voorwaarde uit een vergunning zijn dat opdrachtnemer contact opneemt met vergunningsverlener om zich aan te melden en af te stemmen, hierbij kunnen aanvullende voorwaarden voorkomen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

Ref.nr.  
21

**Onderwerp:**

Programma van eisen (bijlage 5A)

**Vraag:**

Originele papieren veldformulieren afzonderlijk als PDF scannen; naamgeving: meetpuntcode\_datum(yyymmdd)\_omschrijving. Vraag: Is het mogelijk om (eigen) digitale opnameformulieren te gebruiken i.p.v. papieren formulieren?

**Antwoord:**

Als deze formulieren overeenkomen met het Veldformulier van Aanbestedende dienst en tekeningen bevat dan is dit mogelijk.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

Ref.nr.

**Onderwerp:**

22

beschrijvend document punt 3.2.1

**Vraag:**

Aqualysis geeft aan zoveel mogelijk zelf te willen monstereën, voor diatomeeën wordt dit duidelijk aangegeven in de procesomschrijving. Bij de procesomschrijving van fytoplankton staat hier niets over vermeld; in het prijzenblad is er ook geen plaats voor vrijgehouden. Betekent dit dat de OG altijd verantwoordelijk is voor de fytoplanktonbemonstering tijdens de contractduur?

**Antwoord:**

Ja, Aanbestedende dienst is altijd verantwoordelijk voor fytoplankton bemonstering tijdens de contractduur.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

Ref.nr.

23

**Onderwerp:**

beschrijvend document punt 3.2.1

**Vraag:**

In de procesomschrijvingen voor fytoplankton en diatomeeën staat er niets vermeld over de aanlevering van monsters. In het geval Aqualysis zorg draagt voor de monsternamen, zorgen zij dan voor de aanlevering van monsters?

**Antwoord:**

Ja, Aanbestedende dienst zorgt bij fytoplankton en diatomeeën voor de aanlevering van monsters.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

Ref.nr.  
24

**Onderwerp:**  
beschrijvend document punt 3.2.1

**Vraag:**  
In het geval Aqualysis fytoplankton en/of diatomeeën monsters aanlevert, gebeurt dat periodiek of worden deze in één keer aangeleverd?

**Antwoord:**  
De fytoplankton en diatomeeën monsters worden op afspraak aangeleverd.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Beantwoord op:**  
12 okt 2026

**Percelen:**  
P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

Ref.nr.  
25

**Onderwerp:**  
Prijzenblad (bijlage 4A)

**Vraag:**  
Aqualysis geeft aan zoveel mogelijk zelf te willen monstereën, voor diatomeeën wordt dit duidelijk aangegeven in de procesomschrijving. Toch is er ruimte voor bemonstering vrijgehouden in het prijzenblad. Wanneer geeft Aqualysis aan welke monsters zij zelf doen en welke monsters door ON dienen te worden genomen?

**Antwoord:**  
Dit zal gedeeld worden zodra de jaarprogramma's van de waterschappen bekend zijn, naar verwachting is dit in kwartaal 1.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Beantwoord op:**  
12 okt 2026

**Percelen:**  
P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

Ref.nr.  
26

**Onderwerp:**  
Prijzenblad (bijlage 4A)

**Vraag:**  
Kan het aantal monsternames bij diatomeeën jaarlijks verschillen?

**Antwoord:**  
Op basis van de historie blijft het aantal monsternames van de waterschappen constant. Er is altijd een mogelijkheid dat de aantallen iets verschillen. Mocht dit het geval zijn dan wordt dit vooraf besproken.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Beantwoord op:**  
12 okt 2026

**Percelen:**  
P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

Ref.nr.  
27

**Onderwerp:**  
beschrijvend document punt 5.4.2

**Vraag:**  
"Er wordt hier aangegeven dat ""De geoffreerde prijzen zijn vast gedurende de initiële overeenkomstduur van twee (2) jaar.  
Na de initiële overeenkomstduur, voor het eerst per 1 maart 2029, kunnen de prijzen jaarlijks worden geïndexeerd na overleg met en na schriftelijke goedkeuring van Aqualysis. "" Dit is niet in overeenkomst met wat er staat vermeld in Bijlage 6A, het concept raamovereenkomst hydrobiologisch onderzoek perceel 1, waarin in artikel 4.2 het volgende staat: ""De prijzen staan vast gedurende het eerste contractjaar. Hierna kan Opdrachtnemer de prijzen aanpassen, voor het eerst op 1 maart 2028."" Welk punt geldt voor deze overeenkomst?"

**Antwoord:**  
De vermelding in Bijlage 6A Concept raamovereenkomst hydrobiologisch onderzoek perceel 1 is juist en kan worden aangehouden. De prijzen staan vast gedurende het eerste contractjaar, na het eerste contactjaar kunnen de prijzen geïndexeerd worden.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**

28

**Onderwerp:**

beschrijvend document punt 5.4.2

**Vraag:**

Indexeringsvoorstellen dienen in dit document minimaal 3 maanden vantevoren schriftelijk te worden aangevraagd. In Bijlage 6A, concept raamovereenkomst hydrobiologisch onderzoek perceel 1, staat in artikel 4.4 dat dit minimaal 2 maanden dient te zijn. Welke is juist?

**Antwoord:**

De indexeringsvoorstellen dienen minimaal 3 maanden van tevoren schriftelijk ingediend te worden. Bijlage 6A zal hier tijdens de gunning op worden aangepast.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**

29

**Onderwerp:**

Programma van eisen (bijlage 5A)

**Vraag:**

"Punt 14. ""Opdrachtnemer participeert jaarlijks in door Opdrachtgever georganiseerde velddagen; methodes worden na gunning afgestemd."" Geldt dit ook voor de werknemers die diatomeeën en /of fytoplankton analyseren? "

**Antwoord:**

Als er veld- of afstemdagen specifiek voor fytoplankton of diatomeeën worden georganiseerd, dient opdrachtnemer hier aan deel te nemen. In de praktijk worden deze dagen tot nu toe voornamelijk voor macrofauna en vegetatie georganiseerd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

**Ref.nr.**

30

**Onderwerp:**

Beschrijvend Document 3.2.1 Procesomschrijving fytoplankton

**Vraag:**

Wordt net als voorgaande jaren de monsternamen van fytoplankton door OG gedaan of valt dit ook binnen de taken van de ON

**Antwoord:**

De inschatting is dat Aanbestedende dienst dit blijft uitvoeren.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

**Ref.nr.**

31

**Onderwerp:**

Beschrijvend Document 5 Kwaliteit en randvoorwaarden

**Vraag:**

" ""Aqualysis is voornemens om een deel van de Opdracht van de waterschappen zelf uit te voeren, waardoor de geraamde waarde voor deze Opdracht per jaar zal worden afgebouwd"" Kan OG per perceel aangeven hoeveel monsters ze in 2032 per onderdeel verwachten?

**Antwoord:**

Een prognose verder dan 2030 wil Aanbestedende dienst niet geven. Aanbestedende dienst maakt de prognose tot 2030 als volgt:  
- Macrofauna 495 monsters

- Fytoplankton 310 monsters
  - Diatomeeën 80 monsters
  - Vegetatie 410 opnames
- Aan deze aantallen kunnen geen rechten worden ontleend.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**  
**32**

**Onderwerp:**

Beschrijvend Document 3.2.1 Procesomschrijving macrofauna

**Vraag:**

Kan OG aangeven per waterschap aangeven wat de bemonsterperiode is van macrofauna?

**Antwoord:**

Er wordt per macrofauna monster aangegeven of deze in april of mei moet worden bemonsterd. Dit wordt gedeeld met opdrachtnemer zodra de meetplannen bekend zijn.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

**Ref.nr.**  
**33**

**Onderwerp:**

Beschrijvend Document 3.3 Looptijd en omvang van de project

**Vraag:**

"De opdrachtgever kiest voor een raamovereenkomst met een looptijd van 72 maanden, omdat de

aard van hydrobiologische monitoring en onderzoek een langdurige samenwerking vereist" Kan de OG aangeven waarom het kiest voor een initiele looptijd van 2 jaar en dan 4 keer verlengen met 1 jaar ? Is het met het oog op continuïteit niet beter om de ROK voor 6 jaar te doen?

**Antwoord:**

Zie antwoord vraag 14.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

13 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**

34

**Onderwerp:**

Bijlage 5A,5B Afstemming en samenwerking

**Vraag:**

"ON is verantwoordelijk voor benodigde vergunningen/ontheffingen" Zorgt OG wel dat er voor monsternamen wel toestemming is van landeigenaren/privaat terrein om het terrein te betreden?

**Antwoord:**

Zie antwoord vraag 20.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie

**Ref.nr.**

35

**Onderwerp:**

Beschrijvend Document 4.3.2 Kerncompetenties

**Vraag:**

""Inschrijver heeft aantoonbare ervaring met de uitvoering van Hydrobiologisch onderzoek (Macrofauna) zoals beschreven in de scope van de Opdracht met het afnemen van ten minste 120 monsters per jaar.""  
Moeten deze aantallen uitgevoerd zijn binnen 1 OG, 1 opdracht of mag deze hoeveelheid ook bestaan uit de afname bij meerdere OG's. "

**Antwoord:**

Deze aantallen moeten uitgevoerd zijn binnen één (1) opdrachtgever. Hiermee kan opdrachtnemer aantonen dat zij deze aantallen binnen één opdrachtgever kunnen uitvoeren en dus bekwaam is voor de grootte van deze opdracht.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

**Ref.nr.**

36

**Onderwerp:**

Beschrijvend Document 4.3.2 Kerncompetenties

**Vraag:**

"Inschrijver heeft aantoonbare ervaring met de uitvoering van Hydrobiologisch onderzoek (Vegetatie) zoals beschreven in de scope van de Opdracht met het afnemen van 150 monsters per jaar."" Moeten deze aantallen uitgevoerd zijn binnen 1 OG, 1 opdracht of mag deze hoeveelheid ook bestaan uit de afname bij meerdere OG's. "

**Antwoord:**

Deze aantallen moeten uitgevoerd zijn binnen één (1) opdrachtgever. Hiermee kan opdrachtnemer aantonen dat zij deze aantallen binnen één opdrachtgever kunnen uitvoeren en dus bekwaam is voor de grootte van deze opdracht.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P2 Vegetatie

**Ref.nr.**  
**37**

**Onderwerp:**

Leidraad

**Vraag:**

Voor kerncompetentie 1 perceel 3 vraagt u in de leidraad om aantoonbare ervaring met visstandmonitoring met het afnemen van >100 monsters per jaar. Interpreteren we het juist dat dit aantal monsters geen betrekking hoeft te hebben op de beheergebieden van de betreffende waterschappen? Immers, zo omvangrijk is het meetprogramma voor vis afgelopen jaren niet geweest.

**Antwoord:**

Het aantal monsters heeft inderdaad geen betrekking op een specifiek beheersgebied.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**  
**38**

**Onderwerp:**

Leidraad

**Vraag:**

Voor kerncompetentie 1 perceel 3 vraagt u in de leidraad om aantoonbare ervaring met visstandmonitoring met het afnemen van >100 monsters per jaar. Echter, in bijlage 3C (referentieopdracht perceel 3) staat onder punt 6 dat het gaat om 45 monsters per jaar. Wat is juist?

**Antwoord:**

Het aantal zoals vermeld in Bijlage 3C Referentieopdracht perceel 3 is juist. Voor de kerncompetentie geldt een aantal van 45 monsters per jaar.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

Ref.nr.

39

**Onderwerp:**

Leidraad

**Vraag:**

Onder 5.4.1 vraagt u onder K1 (SGC1) bij de vierde bullit van inschrijver om te beschrijven hoe zij een integrale ecologische benadering hanteert, waarbij hydrobiologie wordt gekoppeld aan natuurherstel, biodiversiteit en klimaatadaptatie. Kunt u duidelijker aangeven wat u hier precies van inschrijver verwacht? Te meer omdat opdrachtnemer enkel data hoeft op te leveren.

**Antwoord:**

Aanbestedende dienst wil hiermee inzien hoe inschrijver haar ecologische kennis toepast voor de bemonsteringsstrategie.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

Ref.nr.

40

**Onderwerp:**

Leidraad

**Vraag:**

U eist van inschrijver een iso17025 certificaat of vergelijkbaar. Kunt u bevestigen dat dit voor perceel 3, waar geen labwerk bij zit, niet relevant is?

**Antwoord:**

Dit is ook relevant voor perceel 3. De strekking van de norm 17025 is dat de opdrachtnemer onpartijdig, bekwaam en consistent werkt. Aanbestedende dienst wenst te weten hoe de opdrachtnemer dit borgt. Het gaat er niet om dat de uitgevoerde methodiek gecertificeerd (geaccrediteerd) is.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

**Ref.nr.**  
**41**

**Onderwerp:**

Beschrijvend document 3.2.1. en 3.2.2

**Vraag:**

Is de OG voornemens om zich de komende 6 jaar de uitvraag van vegetatie analyses te beperken tot binnen perceel 2?

Indien dit niet het geval is zoals eerdere jaren, wat is dan de verwachte omvang van macrofyten analyses binnen andere percelen zoals perceel 1?

**Antwoord:**

Aanbestedende dienst verwacht geen macrofyten analyses binnen andere percelen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P1 Macrofauna, Fytoplankton, Sieralgen en Diatomeeën

P2 Vegetatie

**Ref.nr.**  
**42**

**Onderwerp:**

Bijlage 4C Prijzenblad perceel 3

**Vraag:**

U vraagt o.a. om een eenheidsprijs per vislocatie met de combinatie zegen+elektrisch. Nu kan deze combinatie van vangtuigen verschillend van aanpak zijn, afhankelijk van de mogelijkheden in de watergang. We gaan ervan uit dat u doelt op een lijnvormige locatie waar eerst met de zegen over een afstand van 250 meter naar een kernnet wordt gesleept en waar vervolgens beide oevers elektrisch worden bevestigd. Is dit juist?

**Antwoord:**

Ja, dat is correct.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring

Ref.nr.

43

**Onderwerp:**

Bijlage 4C Prijzenblad perceel 3

**Vraag:**

U vraagt o.a. om een eenheidsprijs per vislocatie met de combinatie zegen+elektrisch. Nu kan deze combinatie van vangtuigen verschillend van aanpak zijn, afhankelijk van de mogelijkheden in de watergang. Standaard wordt met de zegen over een afstand van 250 meter naar een keernet gesleept en vervolgens worden beide oevers elektrisch bevestigd. Het kan, zeker bij grotere waterbreedte, ook voorkomen dat tweemaal met een langere zegen (vb. 150 meter) wordt 'rondgevestigd' waarna de oevers elektrisch worden bemonsterd. Als deze methode, of andere methode die niet in het prijzenblad staan worden toegepast, hoe komen we dan met u tot een eenheidsprijs? Is het misschien wenselijk om opdrachtnemer voor andere technieken ook een eenheidsprijs op te laten geven? (die kan dan wellicht voor de prijsbeoordeling buiten beschouwing worden gelaten).

**Antwoord:**

Nee, het is voor Aanbestedende dienst niet wenselijk om voor andere technieken een prijs op te vragen. Het prijzenblad zal aangehouden worden zoals die is gepubliceerd. Mocht er in de toekomst een alternatieve methode nodig zijn, dan wordt er op dat moment een prijsopgave opgevraagd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Beantwoord op:**

12 okt 2026

**Percelen:**

P3 Visstandmonitoring