



Bijlage A: Vraagspecificatie

Behoud / herstel functionele zoet-zout verbindingen: waarom, hoe aan te leggen en in te richten en hoe te beheren?

Project: Zoet-zout verbindingen
Zaaknummer: 31169762

Datum 03-05-2021



Colofon

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat WVL
Datum	03-05-2021
Status	Definitief
Versienummer	0.7

Deze vraagspecificatie is gebaseerd op het standaardformat vraagspecificatie WVL versie 2.0



Inhoud

1	Inleiding	4
1.1	Identificatie	4
1.2	Het programma	4
1.2.1	Beschrijving Programmatische Aanpak Grote Wateren	4
1.2.2	Doelstelling Programmatische Aanpak Grote Wateren	5
1.3	De opdracht	5
1.3.1	Achtergrond van de opdracht	5
1.3.2	Opdrachtbeschrijving op hoofdlijnen	5
1.3.3	Doel van de opdracht	6
1.3.4	Budget	6
1.4	Leeswijzer	6
2	Opdrachtomschrijving	7
2.1	Randvoorwaarden	7
2.2	Beschrijving van de opdracht	7
2.3	Beschrijving resultaat van de opdracht	8
3	Te leveren diensten en/of producten	10
3.1	Lijst met voorgestelde typen zoet-zoutverbindingen	10
3.2	Lijst met voorgestelde gidssoorten en abiotische factoren	10
3.3	Eindrapport	10
3.4	Becommentariëring van de producten	11
4	Projectmanagement	12
4.1	Interactie tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer	12
4.1.1	Geplande overlegmomenten	12
4.1.2	Geplande startbespreking	12
4.1.3	Verslaglegging	13
5	Kwaliteitsmanagement	14
5.1	Toepassen kwaliteitsmanagement	14
5.1.1	Het identificeren en registeren van afwijkingen	14
6	Projectbeheersing	15
6.1	Planning	15
6.2	Betaling	15
6.3	Risicomanagement	16
7	Veiligheid	17
Bijlage 1: Overzicht gevraagde producten		18
Bijlage 2 Verstreckte en te verstrekken Informatie		19



1 Inleiding

1.1 Identificatie

Deze vraagspecificatie beschrijft de opdracht, bestaande uit de uit te voeren werkzaamheden, diensten en/of te leveren producten. Deze vraagspecificatie is als bijlage A opgenomen bij de offerteaanvraag.

1.2 Het programma

1.2.1 *Beschrijving Programmatische Aanpak Grote Wateren*

De Programmatische Aanpak Grote Wateren (PAGW) is in 2018 gestart met als doel om de ecologie van de grote wateren een extra impuls te geven. In totaal zijn er 33 projecten, waarvan er nu 5 in de eerste tranche worden uitgevoerd. Deze projecten grijpen in op knelpunten in de verschillende grote wateren om de kwaliteit van het ecosysteem te verbeteren, binnen de afgesproken randvoorwaarden voor andere functies. Het zijn grote systeeminterventies met als doel om de waterkwaliteit te verbeteren, de natuurlijke dynamiek te herstellen, het terugbrengen van ontbrekende (of verloren gegane) ecotopen en het herstellen van natuurlijke verbindingen tussen gebieden. Meer informatie over de PAGW:

<https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/waterruimte/ecologie/programmatische-aanpak-grote-wateren/>

Een belangrijk onderdeel van de programmatische aanpak is het onderhouden en ontwikkelen van een solide ecologische kennisbasis. In 2019 is samen met KRW en Natura 2000 gestart met het bundelen van kennisvragen vanuit de PAGW-projecten en vanuit KRW, met als doel onderzoek te definiëren waarmee projecten beter (doelbereik) en efficiënter (kosten) kunnen worden ontworpen en uitgevoerd. Dit heeft geleid tot de volgende vraagspecificatie.

Deze opdracht zal worden uitgevoerd binnen het programma 'Kennisagenda Programmatische Aanpak Grote Wateren (PAGW)'. Meerwaarde van een programmatische aanpak ten opzichte van het uitvoeren van losse projecten is het delen van bestaande en nieuwe kennis en leerervaringen in die projecten en het samen oppakken van nieuwe kennisvragen voor ontwerp en evaluatie van projecten. Antwoorden op die vragen dragen bij aan zowel het realiseren van de doelen van de PAGW als het kosteneffectief inzetten van het beschikbare budget. In 2019 is daarom de werkgroep kennis geformeerd, die in 2019 en 2020 verschillende projectoverstijgende kennisvragen heeft aangestuurd en is gestart met het opstellen van een kennisagenda.

Voor de periode 2021-2032 wordt deze Kennisagenda PAGW structureel onderdeel van het programmaplan PAGW. Jaarlijks zal deze Kennisagenda worden geactualiseerd.

De kennisagenda beschrijft welke werkwijze gevolgd wordt om in de kennisbehoefte te voorzien en welke onderzoeksprojecten onder de PAGW opgestart zullen worden en in uitvoering zijn. Voorts beschrijft de Kennisagenda PAGW op welke wijze het delen en borgen van ontwikkelde kennis vorm wordt gegeven. Eind 2020 is de

Kennisagenda 2021 opgeleverd met daarin een terugblik op 2020 en de geplande activiteiten voor 2021.

1.2.2 *Doelstelling Programmatische Aanpak Grote Wateren*

De PAGW heeft als ecologische doelstelling om de productiviteit en biodiversiteit van de grote wateren te bevorderen door middel van herstel/aanleg leefgebieden en connectiviteit (verbindingen tussen leefgebieden). Uitgangspunt bij het kennisprogramma PAGW is om projectoverstijgende vragen te adresseren, met als hulpvraag: "Wat is er voor nodig (welke kennis ontbreekt nu nog) om de doelen van de PAGW kosteneffectief te realiseren en de PAGW-projecten die daaraan bijdragen te laten slagen?"

Verbindingen tussen leefgebieden in zoet- en zoutwater maken een essentieel onderdeel uit van PAGW-projecten in diverse grote wateren (o.a. Waddenzee, Zuidwestelijke Delta, IJsselmeer). Het doel van het huidige project is om kennis te verzamelen over het functioneren van zoet-zout verbindingen, waarbij kennis uit de literatuur wordt gecombineerd met ervaringen uit de praktijk om uiteindelijk de projecten die gericht zijn op herstel en bestendig beheer van natuurlijke zoet-zout verbindingen beter, effectiever, efficiënter en breder gedragen realiseerbaar te maken.

1.3 **De opdracht**

1.3.1 *Achtergrond van de opdracht*

Op diverse plekken in de Natura 2000-gebieden in de Rijkswateren wordt gewerkt aan het behoud of het herstel van geleidelijke zoet-zout verbindingen, die in het verleden veelal verloren zijn gegaan of in omvang afgenomen zijn. Hiermee wordt beoogd:

- weer meer ruimte te bieden aan o.a. diverse soorten trekvis die tussen zoet en zout water op en neer trekken in de loop van hun levenscyclus;
- het voorkómen van het ongewenste 'uitspoelen' van zoetwatervis tijdens het lozen van overtollig zoetwater;
- het herstellen van een zgn. brakwaterzone of andere overgangsgebieden die een geheel eigen bijdrage aan de biodiversiteit kunnen bieden.

1.3.2 *Opdrachtbeschrijving op hoofdlijnen*

De opdracht betreft:

- de inventarisatie van alle beschikbare en beschikbaar komende kennis (officiële literatuur, 'grijze' literatuur én opgedane praktijkervaringen uit lopend werk) betreffende de hierna te noemen kennisvragen;
- een opzet voor een goed systeem voor ontsluiting van die kennis;
- het opstellen van een leidraad, bestaande uit een set van concrete systematische aanbevelingen omtrent inrichting, herstel en beheer van meer geleidelijke en natuurlijke zoet-zout verbindingen.

Bij herstel van zoet-zout verbindingen bestaat er in de praktijk veelal spanning tussen (het bepalen van) ambitieniveaus en de haalbaarheid van gestelde ambities

vanwege randvoorwaarden zoals verzilting en waterveiligheid. Het doel van de opdrachtgever is het verkrijgen van een leidraad voor het herstel van zoet-zout verbindingen die het mogelijk maakt om zowel geredeneerd vanuit het ambitieniveau als vanuit gestelde randvoorwaarden richting te geven aan realistische en effectieve beheer- en inrichtingsmaatregelen.

In hoofdstuk 2 wordt nader ingegaan op de opdracht.

1.3.3 *Doel van de opdracht*

Doel van het onderzoek naar zoet-zout verbindingen is het verkrijgen van meer inzicht in hoe behoud, beheer en/of herstel van bestaande of de aanleg van nieuwe zoet-zout verbindingen (en hun successievelijke beheer) zodanig vormgegeven kan worden dat, in afhankelijkheid van plaats en lokale omstandigheden, de effectiviteit van maatregelen voor behoud, herstel of nieuw te ontwikkelen zoet-zout verbindingen met betrekking tot de daar te realiseren natuurdoelen zo groot mogelijk is. Dit moet ook worden gezien in relatie tot de doelen die voor KRW en Natura 2000 aan de omliggende wateren toegekend zijn. Hierbij is het van belang ook breder te kijken dan PAGW, KRW en N2000 naar consequenties voor biodiversiteit, productiviteit en robuustheid.

1.3.4 *Budget*

Voor deze opdracht is een budget beschikbaar van maximaal € 90.000,- incl. BTW.

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is de opdracht alsmede het resultaat hiervan omschreven, inclusief randvoorwaarden op basis waarvan deze tot stand dient te komen. Aansluitend is in hoofdstuk 3 aangegeven wat in relatie tot de opdracht en met betrekking tot de te leveren producten en/of diensten tot stand dient te worden gebracht.

Aansluitend is aangegeven wat in relatie tot de opdracht en met betrekking tot het projectmanagement (hoofdstuk 4), kwaliteitsmanagement (hoofdstuk 5), projectbeheersing (hoofdstuk 6) en veiligheidsmanagement (hoofdstuk 7) tot stand dient te worden gebracht.

2 Opdrachtschrijving

2.1 Randvoorwaarden

De studie dient plaats te vinden met beschikbare informatie zoals literatuur en interviews. Er wordt niet verwacht dat er uitgebreide analyses van data worden uitgevoerd.

2.2 Beschrijving van de opdracht

Algemeen

1. Breng in beeld welke typen zoet-zout verbindingen er zijn en/of van nature waren in Nederland.
2. Breng in beeld hoe deze typen zoet-zout verbindingen functioneren. Bekijk hierbij zowel de biotische kant aan de hand van gidssoorten als de abiotische kant.
3. Breng per type verbinding de ecologische sleutelfactoren in beeld en laat zien hoe de meest voorkomende randvoorwaarden, plus klimaatverandering, deze factoren beïnvloeden (en daarmee het haalbare ambitieniveau).
4. Stel tot slot per type verbinding een set van aanbevelingen op als leidraad voor zowel inrichting- en beheersmaatregelen als monitoring.

Nadere uitwerking

Ad 1: Typen verbindingen

Maak een toegankelijk en systematisch gestructureerd overzicht van de typen van (natuurlijke of herstellende) zoet-zout verbindingen. Het gaat er hierbij om dat de typen 1.) variëren van geen/beperkte overgang tot natuurlijke overgangen, en 2.) voldoende aansluiten op bepalende kenmerken van de locaties die binnen PAGW worden onderzocht.

De Opdrachtgever dient in te stemmen met de voorgestelde typen vóór aanvang van stap 2.

Ad 2: Functioneren van verbindingen

Verbindingen functioneren door middel van complexe relaties tussen biotische en abiotische factoren. Voor de biotische factoren dient de opdrachtnemer gebruik te maken van gidssoorten. De opdrachtnemer dient een onderbouwd voorstel te doen voor de gidssoorten waarbij zowel KRW, Natura 2000 als algemene biodiversiteit worden beschouwd. Er dienen in elk geval vissen, vogels en vegetaties, maar mogelijk ook evertetraten, plankton en algen (als maat voor productiviteit) te worden benoemd.

- gidssoorten moeten kenmerkend zijn voor het gebied én een essentiële gidsfunctie hebben bij het ontwerp van de zoet-zout verbindingen. Ten slotte moeten de soorten ook bij een breed publiek tot de verbeelding spreken. Geef per gidssoort aan:
 - o beknopt uiterlijke kenmerken en bijzonderheden
 - o habitateisen en de rol van de zoet-zout verbinding
 - o verspreiding in Nederland
 - o soorten met vergelijkbare eisen

Voor de beschrijving van de abiotische factoren dienen in elk geval (niet gelimiteerd) de volgende elementen worden opgenomen:

- Waterkwaliteit
 - o driedimensionale chloridepatronen
 - o nutriënten
 - o detritus, doorzicht en turbiditeit
 - o inclusief beschrijving van de natuurlijke dynamiek en gradiënten
- Rivierafvoer
- Morfologie
 - o inclusief patronen in tijd en ruimte van sedimentatie en erosie
- Getijde
- Bodemkwaliteit en sedimenttransport
- Schaalgrootte

De Opdrachtgever dient in te stemmen met de voorgestelde gidssoorten en abiotische factoren.

Ad 3: Sleutelfactoren en randvoorwaarden

- Breng de beschrijving in stap 2 terug tot de kern. Welke sleutelfactoren zijn bepalend voor het wel/niet functioneren van de verbindingen? Maak hierbij onderscheid tussen de verschillende typen/functies zoet-zoutverbinding. Zijn er voor deze sleutelfactoren kennisregels op te stellen?
- Spiegel de sleutelfactoren aan de meest voorkomende randvoorwaarden en laat zien hoe deze elkaar beïnvloeden en wat dit betekent voor een realistisch ambitieniveau. Beschouw in elk geval (niet limiterend):
 - o waterveiligheid
 - o zoetwatervoorziening
 - o waterpeil
 - o scheepvaart
 - o klimaatverandering

Ad 4: Aanbevelingen

Stel, mede op basis van de sleutelfactoren, een set van aanbevelingen op over inrichting- en beheermaatregelen en monitoring. Enkele elementen die hierbij in elk geval aan bod dienen te komen:

- Inrichting- en beheeradviezen, waar nodig gedifferentieerd tussen de gebieden
- Adviezen over bedienen inlaatwerken t.a.v. vismigratie
- Monitoren van chloride en beheersen van zout-indringing
- Adviezen over welk type verbinding het beste past in een gegeven situatie (welke mogelijkheden biedt de abiotiek om welk type zoet-zout verbinding te kunnen maken). Dit kan bijvoorbeeld in de vorm van een kanskaart.

In hoofdstuk 3 zijn de aan de opdracht verbonden proces- en producteisen geformuleerd.

2.3 Beschrijving resultaat van de opdracht

De opdracht bestaat uit het volgende tussenproducten:

- Lijst met voorgestelde typen zoet-zoutverbindingen (par. 2.2. ad.1)
- Lijst met voorgestelde gidssoorten en abiotische factoren (par. 2.2. ad. 2)

Het eindresultaat van de opdracht bestaat uit een rapportage waarin:

- de aanleiding, probleemstelling en doel opdracht wordt beschreven;
- de gevolgde methode om de benodigde kennis binnen te halen met overzicht literatuur, geïnterviewde personen (verslagen met belangrijkste punten uit de interviews in de bijlagen) wordt beschreven;
- de 4 hoofdvragen worden beantwoord;
- een leidraad wordt gegeven waarmee de opgehaalde kennis wordt ontsloten.

De leidraad dient op een dusdanige wijze te worden opgebouwd dat het later op een eenvoudige wijze, ook door een ander ingenieursbureau, kan worden aangevuld met de nieuwste inzichten.

De invulling van de leidraad wordt in de toekomst mogelijk samengevoegd met de Leidraad KRW die voor rivieren is ontwikkeld en die uitgebreid gaat worden naar meren en overgangswateren.

3 Te leveren diensten en/of producten

- PR001 De Opdrachtnemer dient zijn opdracht uit te voeren, zodanig dat hieruit voortvloeiende diensten en/of producten, aantoonbaar en traceerbaar voldoen aan de eisen voortvloeiende uit de Overeenkomst.

3.1 Lijst met voorgestelde typen zoet-zoutverbindingen

- PR002 De Opdrachtnemer dient een lijst met voorgestelde typen zoet-zoutverbindingen op te stellen.
- PR003 Deze lijst dient te voldoen aan de volgende eisen:
- Wetenschappelijk onderbouwd;
 - Gestructureerd overzicht.

3.2 Lijst met voorgestelde gidssoorten en abiotische factoren

- PR004 De Opdrachtnemer dient een lijst met voorgestelde gidssoorten en abiotische factoren op te stellen.
- PR005 Deze lijst dient te voldoen aan de volgende eisen:
- Wetenschappelijk onderbouwd;
 - Gestructureerd overzicht.

3.3 Eindrapport

- PR006 De Opdrachtnemer dient een eindrapport op te stellen.
- PR007 Het eindrapport dient te voldoen aan de volgende eisen:
- De technisch inhoudelijke rapportages zijn in de Nederlandse taal opgesteld.
 - Rapportages dienen in de huisstijl van Rijkswaterstaat te worden opgesteld.
 - De rapportage dient een beschrijving te geven van de gebruikte methode en de kwaliteit van de gebruikte data.
 - Rapportages zijn compleet, leesbaar, éénduidig, vrij van fouten en omissies.
 - Tenzij anders vermeld, hoeven rapportages slechts digitaal te worden verstrekt aan Opdrachtgever.
 - Documenten in het Open Document Format (odt, ods en odp), PDF-bestanden en de bestanden van Microsoft Office (docx, xlsx, pptx, ppsx, doc, ppt, pps) moeten voldoen aan het Tijdelijk besluit digitale toegankelijkheid overheid. Meer

informatie kunt u vinden op:
<https://www.digitoegankelijk.nl/>.

3.4 Becomentariëring van de producten

- PR008 Alle te leveren producten dienen door de Opdrachtnemer als 'concept', ter toetsing, te worden voorgelegd aan de Opdrachtgever en eventuele andere reviewers. Er vindt voor het eindrapport één commentaarronde plaats, waarbij RWS zorgt voor aanlevering van gebundeld commentaar. Na verwerking het commentaar dienen de documenten door Opdrachtnemer 'definitief' te worden gemaakt.

4 Projectmanagement

PM001 De Opdrachtnemer dient de Opdracht zodanig voor te bereiden en uit te voeren dat deze op beheerste en controleerbare wijze verloopt, zodat het gewenste resultaat wordt behaald.

4.1 Interactie tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer

PM002 De Opdrachtnemer dient bij te dragen aan een effectieve informatie-uitwisseling met de Opdrachtgever, zodanig dat beide partijen juist en tijdig zijn geïnformeerd.

4.1.1 Geplande overlegmomenten

PM003 Voor het uitvoeren van de opdracht dient minimaal conform de navolgende planning afstemming plaats te vinden tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever:

Nr	Overleg	Initiator	Datum
01	Startbespreking (PSU)	Opdrachtnemer	Nader te bepalen
02	Bespreking tussenproducten, lijst met typen zoet-zout verbindingen en lijst met gidssoorten en abiotische factoren	Opdrachtnemer	Augustus 2021
03	Bespreking adviezen	Opdrachtnemer	Oktober 2021
03	Bespreking conceptrapport	Opdrachtnemer	November 2021

4.1.2 Geplande startbespreking

PM004 De startbespreking wordt direct na gunning door de Opdrachtnemer georganiseerd. De startbespreking is bedoeld om kennis te maken en de verwachtingen tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer te bespreken.

PM005 Tijdens de startbespreking worden minimaal de volgende onderwerpen besproken:

- Nadere toelichting door de Opdrachtgever op het project en achtergrondinformatie;
- Offerte uitvraag en aanbieding;
- Te leveren producten;
- Geïdentificeerde actuele risico's en beheersmaatregelen;
- Kwaliteitsborging door Opdrachtnemer;
- Contractbeheersing door Opdrachtgever.

4.1.3 Verslaglegging

- PM006 De verslaglegging van overleggen dient te worden verzorgd door Opdrachtnemer.
- PM007 Verslagen van overleggen worden voor de verspreiding door de Opdrachtnemer voorgelegd aan de Opdrachtgever.

5 Kwaliteitsmanagement

- KM001 De Opdrachtnemer dient de opdracht te beheersen en optimaliseren met als doel fouten en verspillingen zichtbaar te maken en diensten en/of producten continu te verbeteren.

5.1 Toepassen kwaliteitsmanagement

- KM002 De Opdrachtnemer dient te beschikken over en te werken conform een kwaliteitsmanagementsysteem, dat is gecertificeerd door een daartoe geaccrediteerde certificatie-instelling, op basis van de vigerende versie van de norm NEN-EN-ISO 9001.

5.1.1 Het identificeren en registeren van afwijkingen

- KM003 De Opdrachtnemer dient afwijkingen, van hetgeen is overeengekomen in de overeenkomst dan wel het eigen kwaliteitssysteem, te identificeren en op te nemen in een afwijkingsrapport.
- KM004 De Opdrachtnemer dient een Verzoek tot Wijziging (VtW) met een volledige impactanalyse in te dienen, indien de hij niet voornemens is de afwijking te corrigeren.
- KM005 In het afwijkingenregister dienen minimaal de volgende aspecten te zijn opgenomen:
- uniek volgnummer van de afwijking;
 - omschrijving van de afwijking;
 - datum constatering;
 - verantwoordelijke actor;
 - werkpakket;
 - datum wanneer corrigerende maatregelen uitgevoerd zullen zijn;
 - beschrijving en status van de corrigerende maatregelen;
 - geplande datum implementatie corrigerende maatregelen;
 - geplande datum implementatie preventieve maatregelen;
 - werkelijke datum implementatie corrigerende maatregelen;
 - werkelijke datum implementatie preventieve maatregelen;
 - status afwijking;
 - datum sluiting van het afwijkingsrapport.

6 Projectbeheersing

- PB001 De Opdrachtnemer dient zijn Werkzaamheden te beheersen op de projectbeheersaspecten, zodanig dat de opdracht wordt gerealiseerd conform de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen.

6.1 Planning

- PB002 De Opdrachtnemer dient de opdracht zodanig te verrichten dat de opdracht en afstemming daarover met de Opdrachtgever in de tijd worden beheerst en dat de hieruit voortkomende diensten en/of producten uiterlijk op de gestelde opleverdatum en eventueel gestelde mijlpaaldata zijn gerealiseerd.
- PB003 De Opdrachtnemer dient te de opdracht uit te voeren, waarbij het resultaat hiervan in de vorm van de diensten en/of producten, gereed dient te zijn op de navolgende momenten:

Nr	Product	Mijlpaal datum
01	Lijst zoet-zoutverbindingen	31 augustus 2021
02	Lijst gidssoorten en abiotische factoren	31 augustus 2021
03	Eindrapport	30 november 2021

6.2 Betaling

- PB004 De betaling van de opdrachtsom geschiedt op basis van vaste prijs.
- PB005 Indexering van de prijs van de te leveren diensten en/of producten door de Opdrachtnemer is niet op opdrachtsom, noch op eventueel meerwerk, van toepassing.
- PB006 Betaling van de opdrachtsom vindt plaats conform navolgend betalingsschema:

Betaalpost	Onderdeel	Te leveren product	Datum	Financiële waarde van de betaalpost (excl. BTW)
01		Lijst zoet-zout verbindingen	31 augustus 2021	€ ... (in te vullen door ON)
02		Lijst gidssoorten en abiotische factoren	31 augustus 2021	
03		Eindrapport	30 november 2021	
Totale opdrachtsom				€ ... (in te vullen door ON)

6.3 Risicomanagement

- PB007 De Opdrachtnemer dient gedurende het project risico's te identificeren, analyseren en beheersen, zodanig dat de kans van optreden dan wel het gevolg van ongewenste gebeurtenissen voor de Opdrachtnemer en waar mogelijk de Opdrachtgever wordt geminimaliseerd.
- PB008 De Opdrachtnemer en de Opdrachtgever stemmen samen, op daartoe geëigende momenten, risico's en beheersmaatregelen af, met daarbij aandacht voor het treffen van beheersmaatregelen in relatie tot elkaars risico's.

7 Veiligheid

- V001 De Opdrachtnemer dient de opdracht te verrichten, zodanig dat deze en de resultaten hiervan op een veilige en gezonde wijze verricht en gerealiseerd worden.

Bijlage 1: Overzicht gevraagde producten

Nr.	Output
01	Lijst zoet-zoutverbindingen
02	Lijst gidssoorten en abiotische factoren
03	Eindrapport

Bijlage 2 Verstrekte en te verstrekken Informatie

Nr.	Titel	Versie en datum	Geleverd bij uitvraag	Geleverd na gunning
01	Studie zoet-zout Joost Backx			X