REALISATIEOVEREENKOMST

Afsluitdijk – Vismigratierivier

Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Zaaknummer 31108272

Realisatieovereenkomst voor aanleg en onderhoud van een doorlaatmiddel in de Afsluitdijk en openingen in de havendam bij Kornwerderzand ten behoeve van de Vismigratievoorziening Rijk

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Dienst Midden Nederland

Bijlagen

Bijlage ROK1	Begrippen en afkortingen
Bijlage ROK2	Objectafbakening Vismigratievoorziening Rijk
Bijlage ROK3	Objecten Vismigratievoorziening Rijk
Bijlage ROK4	Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk
Bijlage ROK5	Proceseisen Vismigratievoorziening Rijk
Bijlage ROK6	Toetsingsprocedure

Ondergetekenden:

I. De Staat der Nederlanden gevestigd te 's-Gravenhage, Ministerie van Infrastructuur en Milieu, vertegenwoordigd door Directeur Generaal mr. ing. J.H. Dronkers van Rijkswaterstaat, inzake de uitvoering van deze overeenkomst hierna te noemen "**RWS**";

en de **Regionale Partners** zijnde

II. De provincie Fryslân gevestigd te Leeuwarden, volgens volmacht vertegenwoordigd door gedeputeerde K. Kielstra, handelend ter uitvoering van het besluit van Gedeputeerde Staten d.d. 17 mei 2016, hierna te noemen "**Provincie Fryslân**";

III. De provincie Noord-Holland gevestigd te Haarlem, volgens volmacht vertegenwoordigd door gedeputeerde C.J. Loggen, handelend ter uitvoering van het besluit van Gedeputeerde Staten d.d. 01-12-2015, hierna te noemen "**Provincie Noord-Holland**";

IV. De gemeente Súdwest-Fryslân gevestigd te Sneek, volgens volmacht vertegenwoordigd door wethouder drs. M. Offinga MBM, handelend ter uitvoering van het besluit van het College van Burgemeester en Wethouders d.d. 23-02-2016, hierna te noemen "**Gemeente Súdwest-Fryslân**";

V. De gemeente Hollands Kroon gevestigd te Anna Paulowna, volgens volmacht vertegenwoordigd door wethouder T.J.M. Groot, handelend ter uitvoering van het besluit van het College van Burgemeester en Wethouders d.d. 05-07-2016, hierna te noemen "**Gemeente Hollands Kroon**";

VI. De gemeente Harlingen gevestigd te Harlingen, volgens volmacht vertegenwoordigd door wethouder M. le Roy, handelend ter uitvoering van het besluit van het College van Burgemeester en Wethouders d.d. 15-12-2015, hierna te noemen "**Gemeente Harlingen**";

RWS en de Regionale Partners hierna gezamenlijk te noemen: "**Partijen**";

overwegende dat:

a) Partijen gezamenlijk de ambitie hebben met maatregelen de Afsluitdijk verder te ontwikkelen tot vernieuwd waterbouwkundig icoon van de 21e eeuw.

b) RWS werkt aan de contractvoorbereiding van het project Afsluitdijk, verder te noemen het "**Project**", inhoudende het weer aan de eisen voor waterveiligheid te laten voldoen van de Afsluitdijk en het vergroten van de waterafvoercapaciteit. Partijen onderkennen het primaire belang van deze eisen;

c) RWS voornemens is de werkzaamheden die verband houden met de realisatie van de onder b) genoemde werkzaamheden aan te besteden in de vorm van een design, build, finance and maintain (DBFM) contract waarin naast ontwerp en realisatie ook financiering en onderhoud worden belegd, hierna te noemen het "**Rijkscontract**";

d) Regionale Partners in aansluiting op de maatregelen van RWS en separaat onder de noemer 'regionale ambities' maatregelen willen realiseren die bijdragen aan de versterking van recreatie & toerisme, duurzaamheid en ecologie op de Afsluitdijk;

e) in de Bestuurlijke Stuurgroep van 16 september 2015 overeengekomen is dat de Regionale Partners zich inspannen om de Vismigratierivier Regio te realiseren conform de ambitie in het Provinciaal Inpassingsplan. Tevens is overeengekomen dat er voldoende zekerheid is voor de financiering voor realisatie en beheer & onderhoud van tenminste een variant van de Vismigratierivier Regio die tezamen met de Vismigratievoorziening Rijk de migratie van vissen tussen Waddenzee en IJsselmeer adequaat faciliteert, met behoud van voldoende scheiding van zoet en zout water. Afgesproken is dat hiertoe een financiële garantstelling door de Regionale Partners zal worden opgenomen in deze Realisatieovereenkomst;

f) Regionale Partners met RWS in een Bestuursovereenkomst dd. 23 december 2011 zijn overeengekomen om de realisatie van enkele van de onder d) genoemde maatregelen voor hun rekening in te brengen in het Rijkscontract, waardoor deze regionale ambitie op kosten van de regio door RWS wordt gerealiseerd en onderhouden;

g) op 27 november 2014 Regionale Partners de Samenwerkingsovereenkomst Vismigratierivier hebben getekend, hierna ook te noemen de "**Samenwerkingsovereenkomst**" waarin afspraken zijn gemaakt over onder meer:
   a. De realisatie van een doorlaatmiddel (eerder genoemd "coupure") in de Afsluitdijk en twee openingen in havendam dA-dC bij Kornwerderzand welke onderdeel uitmaken van de vismigratierivier;
   b. De opname van de realisatie van deze onderdelen en het onderhoud ervan voor de komende 25 jaar in het Rijkscontract, en voor de periode daarna op een andere manier;
   c. Afspraken rondom de financiering van de kosten voor de realisatie en onderhoud van deze onderdelen van de vismigratierivier;
   d. Het op later moment sluiten van een meer gedetailleerde realisatieovereenkomst, waarin afspraken uit de Samenwerkingsovereenkomst nader uitgewerkt zijn en financieringsafspraken expliciet en hard gemaakt;

h) deze Realisatieovereenkomst een nadere uitwerking is van de hiervoor genoemde Samenwerkingsovereenkomst;

i) Partijen in deze Realisatieovereenkomst wensen vast te leggen aan welke eisen de onder g) bedoelde onderdelen van de Vismigratierivier moeten voldoen en hoe deze werkzaamheden gefinancierd worden;

komen overeen als volgt:

Artikel 1: Definities

1. Onderstaande begrippen in deze Realisatieovereenkomst die met een hoofdletter beginnen, hebben de betekenis zoals hieronder weergegeven:

   a) Aanbestedingsprocedure: de aanbestedingsprocedure voor het Rijkscontract voor het Project;

   b) Bestuurlijke Stuurgroep Afsluitdijk: stuurgroep bestaande uit de bestuurlijke vertegenwoordigers van Partijen, voorgezeten door een (ambtelijk) vertegenwoordiger van RWS;

   c) Esthetisch Programma van Eisen: eisen ten aanzien van vormgeving en beeldkwaliteit welke zijn opgenomen in het Rijkscontract;

   d) Masterplan Beeldkwaliteit: plan waarin wordt beschreven wat de gewenste ruimtelijke kwaliteit is van de toekomstige maatregelen en initiatieven op en rond de Afsluitdijk. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen ruimtelijke kaders waaraan maatregelen kunnen worden getoetst (ruimtelijke richtlijnen en vormgevingsprincipes) en mogelijke ontwikkelingsrichtingen en perspectieven ter inspiratie (uitwerkingen en streefbeelden);

   e) Provinciaal Inpassingsplan: het provinciaal inpassingsplan Vismigratierivier zoals op 08-03-2016 is vastgesteld door de Provincie Fryslân;

   f) Realisatieovereenkomst: deze overeenkomst;

   g) Regionale Vertegenwoordiger: de als vertegenwoordiger van de Regionale Partners optredende rechtspersoon of natuurlijk persoon aan wie de Regionale Partners op grond van artikel 9 van deze Realisatieovereenkomst gezamenlijk een volmacht hebben verstrekt;

   h) Rijksinpassingsplan: het rijksinpassingsplan Afsluitdijk vastgesteld op 22-01-2016;

   i) Rijkscontract: het DBFM-contract van RWS voor de uitvoering van het Project;

   j) Vergunning: elk besluit, verkeersbesluit, ambtshalve besluit, vergunning, ontheffing, melding, beschikking of andere toestemming van publiekrechtelijke aard die benodigd is voor de werkzaamheden die RWS moet verrichten en de diensten die hij moet leveren op grond van deze Realisatieovereenkomst, met uitzondering van het Rijksinpassingsplan;

   k) Vismigratierivier Regio (deel 2 van de vismigratierivier): de onderdelen van het Provinciaal Inpassingsplan die door de Regionale Partners buiten het Rijkscontract zullen worden aanbesteed, gerealiseerd en beheerd. De Vismigratierivier Regio is zodanig ingericht dat doelsoorten tussen Waddenzee en IJsselmeer heen en weer kunnen zwemmen, terwijl voldoende scheiding van zout en zoet water gewaarborgd is;

   l) Vismigratievoorziening Rijk (deel 1 van de vismigratierivier): de onderdelen van het Provinciaal Inpassingsplan die binnen het Rijkscontract worden aangelegd, en welke in twee sub-onderdelen uiteenvallen:
      i. de met kleur geel gemarkeerde gebieden of objecten zoals aangegeven in bijlage ROK2 (*Objectafbakening Vismigratievoorziening Rijk*) en bijlage ROK3 (*Objecten Vismigratievoorziening Rijk*) welke binnen het Rijkscontract niet alleen worden aangelegd maar ook onderhouden en beheerd;
      ii. de met kleur groen gemarkeerde gebieden of objecten zoals aangegeven in bijlage ROK2 (*Objectafbakening Vismigratievoorziening Rijk*) en bijlage ROK3 (*Objecten Vismigratievoorziening Rijk*) welke binnen het Rijkscontract slechts worden aangelegd of geleverd maar vervolgens aan de Regionale Partners worden overgedragen in beheer en onderhoud.

2. Overige begrippen in deze Realisatieovereenkomst die met een hoofdletter beginnen, hebben de betekenis als opgenomen in bijlage ROK1 (*Begrippen en afkortingen*), paragraaf 1 (*Technische*

begrippen).

3. In deze Realisatieovereenkomst gebruikte afkortingen hebben de betekenis als opgenomen in bijlage ROK1 (*Begrippen en afkortingen*), paragraaf 2 (*Afkortingen*).

Artikel 2: Doel van de overeenkomst

Deze Realisatieovereenkomst heeft tot doel het vastleggen van de wederzijdse verplichtingen van Partijen met betrekking tot de realisatie, beheer en onderhoud van de Vismigratievoorziening Rijk als onderdeel van of verband houdend met het Rijkscontract, en van de Vismigratierivier Regio.

Artikel 3: Verplichtingen RWS

1. RWS moet de Vismigratievoorziening Rijk ontwerpen en bouwen zodat de Vismigratievoorziening Rijk uiterlijk op 31 december 2022:

   a. ten minste bestaat uit de gele en groene objecten zoals genoemd in bijlage ROK3 (*Objecten Vismigratievoorziening Rijk*);

   b. voldoet aan de geldende wet- en regelgeving en past binnen het Rijksinpassingsplan; en

   c. voldoet aan de eisen voor de realisatiefase genoemd in bijlage ROK4 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) paragraaf 1 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) die tot een objectief verifieerbaar niveau door RWS worden uitgewerkt en voldoet aan de bindende normen en richtlijnen zoals genoemd in bijlage ROK4 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) paragraaf 2 (*Bindende normen en richtlijnen*).

2. RWS moet ervoor zorgen dat de Vismigratievoorziening Rijk na realisatie doch uiterlijk vanaf 31 december 2022:

   a. ten minste bestaat uit de gele objecten zoals genoemd in bijlage ROK3 (*Objecten Vismigratievoorziening Rijk*);

   b. voldoet aan de geldende wet- en regelgeving; en

   c. in stand wordt gehouden overeenkomstig de eisen voor de beheer- en onderhoudsfase genoemd in bijlage ROK4 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) paragraaf 1 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) die tot een objectief verifieerbaar niveau door RWS worden uitgewerkt en voldoet aan de bindende normen en richtlijnen zoals genoemd in bijlage ROK4 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) paragraaf 2 (*Bindende normen en richtlijnen*).

3. RWS moet bij de uitvoering van de werkzaamheden de in bijlage ROK5 (*Proceseisen Vismigratievoorziening Rijk*) opgenomen eisen en de geldende wet- en regelgeving, voor zover van toepassing op de Vismigratievoorziening Rijk, in acht nemen.

4. RWS zal de object- en proceseisen als bedoeld in lid 1, 2 en 3 nader uitwerken en specificeren en opnemen in het Rijkscontract. RWS moet ervoor zorgen dat de vorenbedoelde specificaties zoals opgenomen in het Rijkscontract vóór de start van de Aanbestedingsprocedure op ambtelijk niveau worden afgestemd met de Regionale Vertegenwoordiger en middels een ambtelijk akkoord wordt vastgelegd. Daarnaast zal RWS een Esthetisch Programma van Eisen opnemen in het Rijkscontract waarin de ruimtelijke richtlijnen en vormgevingsprincipes uit het Masterplan Beeldkwaliteit zijn gespecificeerd.

5. Het is aan RWS om te bepalen op welke wijze na de beëindiging van het Rijkscontract het beheer en onderhoud van de gele objecten zoals genoemd in bijlage ROK3 (*Objecten Vismigratievoorziening Rijk*) wordt vormgegeven. Uiterlijk 6 maanden voor de geplande einddatum van het Rijkscontract treedt RWS met de Regionale Vertegenwoordiger in overleg ten einde afspraken te maken over voortzetting van het beheer en onderhoud na beëindiging van het Rijkscontract, waarbij als uitgangspunt geldt dat de functionaliteit van de gele

objecten zoals genoemd in bijlage ROK3 (*Objecten Vismigratievoorziening Rijk*) gehandhaafd blijft.

6. RWS draagt zorg voor het aanvragen en verkrijgen van de rijksbijdrage van € 5.300.000,-- (zegge vijf miljoen en driehonderd duizend euro) met dekking vanuit budget vooralsnog gereserveerd vanuit KRW maatregel ten westen van Kornwerderzand. Deze rijksbijdrage is onderdeel van de dekking van de in artikel 4 lid 1 en 2 genoemde bedragen.

7. RWS moet zorgen voor alle benodigde Vergunningen voor aanpassing, beheer en onderhoud van de Vismigratievoorziening Rijk, met uitzondering van de Vergunningen als genoemd in artikel 4 lid 11.

8. Op de fysieke raakvlakken tussen Vismigratievoorziening Rijk en Vismigratierivier Regio dient RWS de uitvoering van de werkzaamheden van de aannemer van de Regionale Partners op deze fysieke raakvlakken te coördineren en zorg te dragen voor een goede afstemming met zijn eigen werkzaamheden. De planning van het Project zal hierbij leidend zijn.

9. RWS zal via de Regionale Vertegenwoordiger nadere afspraken maken over hoe en wanneer de Regionale Partners worden betrokken bij de Aanbestedingsprocedure. Deze betrokkenheid zal evenredig zijn aan het belang dat Partijen hebben bij een zorgvuldige Aanbestedingsprocedure en een goede informatievoorziening richting gegadigden.

Artikel 4: Verplichtingen van de Regionale Partners

1. De in artikel 3 lid 1 genoemde werkzaamheden zijn door Partijen op basis van 15% SSK raming "ROK Vismigratierivier" versie DO9A dd. 27-01-2016 vastgesteld op € 17.376.000,-- (zegge zeventien miljoen driehonderd zesenzeventig duizend euro), btw inbegrepen.

2. De in artikel 3 lid 2 genoemde werkzaamheden zijn door Partijen op basis van 15% SSK raming "ROK Vismigratierivier" versie DO9A dd. 27-01-2016 vastgesteld op € 886.350,-- (zegge achthonderd zesentachtig duizend driehonderd vijftig euro), btw inbegrepen.

3. De in artikel 4 lid 1 en lid 2 genoemde bedragen zijn vaste bedragen. Mee- en tegenvallers in aanbesteding, realisatie en onderhoud worden niet verrekend, behoudens voor zover anders in deze overeenkomst bepaald.

4. De Provincie Fryslân draagt zorg voor het aanvragen van de rijksbijdrage van € 6.000.000,-- (zegge zes miljoen euro) met dekking vanuit de Rijksbijdrageregeling Regionale Ambities (zgn. Atsmagelden). Deze rijksbijdrage, welke rechtstreeks door de Staat zal worden betaald aan RWS, is onderdeel van de dekking van de in artikel 4 lid 1 en 2 genoemde bedragen.

5. De Provincies Fryslân en Noord-Holland dragen beide de kosten ter dekking van de in artikel 4 lid 1 en 2 genoemde bedragen, verminderd met de rijksbijdragen als genoemd in artikel 3 lid 6 en artikel 4 lid 4, waarbij zij de volgende bedragen voor hun rekening nemen:
   a. Provincie Fryslân: € 4.962.350,--, zegge vier miljoen negenhonderd tweeënzestig duizend driehonderd vijftig euro;
   b. Provincie Noord-Holland: € 2.000.000,--, zegge twee miljoen euro.

   De bovengenoemde bedragen zijn gebaseerd op prijspeil 2015, en zullen jaarlijks worden geïndexeerd op basis van de IBOI.

6. Met de in artikel 4 lid 2 genoemde bijdrage hebben de Regionale Partners het eeuwigdurend beheer en onderhoud van de gele objecten zoals genoemd in bijlage ROK3 (*Objecten Vismigratievoorziening Rijk*) volledig afgekocht.

7. De Regionale Partners beheren en onderhouden de groene objecten zoals genoemd in bijlage ROK3 (*Objecten Vismigratievoorziening Rijk*) na ondertekening van het proces-verbaal als bedoeld in artikel 8 lid 3. Werkzaamheden inzake beheer en onderhoud worden door de Regionale Vertegenwoordiger tijdig afgestemd met RWS voor zover deze grenzen aan of invloed hebben op het Project.

8. De Regionale Partners zijn verantwoordelijk voor de afstemming met RWS van de werkzaamheden die zij (laten) uitvoeren inzake de Vismigratievoorziening Regio voor zover deze grenzen aan of invloed hebben op het Project, opdat deze werkzaamheden niet conflicteren met de werkzaamheden van het Project. De Regionale Partners zullen de door hen daartoe in te schakelen aannemer(s) opdragen om met de opdrachtnemer van RWS af te stemmen over o.a. planning en werkgrenzen om daarmee hinder bij uitvoering van het Rijkscontract en/of schade aan het Project te minimaliseren.

9. De Regionale Partners zeggen toe de Vismigratierivier Regio te realiseren vóór 31 december 2023. Daarnaast verplichten de Regionale Partners zich om de Vismigratievoorziening Regio minimaal tot einddatum Rijkscontract in stand te houden zodanig dat deze samen met de Vismigratievoorziening Rijk de hierboven genoemde functionaliteit blijft houden.

10. De Regionale Partners moeten het ontwerp voor de Vismigratierivier Regio, daar waar deze een fysiek raakvlak heeft met de Vismigratievoorziening Rijk, vóór de start van de Aanbestedingsprocedure gereed hebben. De Regionale Vertegenwoordiger stemt het fysieke raakvlak nader ambtelijk af met RWS.

11. De Regionale Partners zijn verantwoordelijk voor het verkrijgen van de volgende Vergunningen met betrekking tot de Vismigratievoorziening Rijk op uiterlijk 31-12-2017:
    a. vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998;
    b. Provinciaal Inpassingsplan;
    c. ontheffing op de Flora- en faunawet.

12. De Regionale Partners zijn verantwoordelijk voor alle benodigde vergunningen voor aanpassing, beheer en onderhoud van de Vismigratievoorziening Regio.

Artikel 5: Communicatie tijdens de Aanbestedingsprocedure

1. Ten aanzien van door een Partij tijdens de aanbesteding van het Project verstrekte niet-openbare informatie, moeten de andere Partijen strikte vertrouwelijkheid en geheimhouding in acht nemen. De Regionale Partners zullen hun medewerkers en de Regionale Vertegenwoordiger verplichten deze geheimhoudingsbepaling na te leven.

2. Het gestelde in lid 1 laat onverlet enige wettelijke verplichting voor één der Partijen om informatie openbaar te maken. Als de Regionale Partners een verzoek tot openbaarmaking van informatie betreffende (onderdelen van) het Project ontvangt, moeten zij RWS hiervan in kennis stellen. De Regionale Partners mogen op een dergelijk verzoek tot openbaarmaking niet eerder beslissen, dan na overleg met RWS.

Artikel 6a: Wijzigingen tijdens de Aanbestedingsprocedure op verzoek van RWS

1. RWS mag tijdens de Aanbestedingsprocedure een voorstel doen voor een wijziging van de Realisatieovereenkomst en dit voorstel ter beoordeling en goedkeuring aan de Regionale Vertegenwoordiger voorleggen.

2. De Regionale Vertegenwoordiger zal dit wijzigingsvoorstel binnen 15 werkdagen na ontvangst beoordelen en zijn oordeel schriftelijk kenbaar maken aan RWS.

3. Als RWS en de Regionale Vertegenwoordiger overeenstemming hebben bereikt over een voorgestelde wijziging, leggen zij deze wijziging schriftelijk vast en wordt deze overeenkomst dienovereenkomstig gewijzigd. De Regionale Partners ontvangen een afschrift van deze wijziging.

4. Indien de beoogde wijziging een significante aanpassing van de scope behelst zoals vastgelegd in bijlage ROK4 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) dient de Regionale Vertegenwoordiger bij vastlegging van de wijziging aan te tonen dat hij volmacht heeft van de Provincie Fryslân en/of de Provincie Noord-Holland.

5. De financiële gevolgen van de wijziging zijn voor rekening van RWS.

Artikel 6b: Wijzigingen tijdens de Aanbestedingsprocedure op verzoek van Regionale Partijen

1. De Regionale Vertegenwoordiger mag tijdens de Aanbestedingsprocedure een voorstel doen voor een Wijziging van de Realisatieovereenkomst en dit voorstel ter beoordeling en goedkeuring aan RWS voorleggen.

2. RWS zal dit wijzigingsvoorstel binnen 15 werkdagen na ontvangst beoordelen en zijn oordeel schriftelijk kenbaar maken aan de Regionale Vertegenwoordiger. RWS is tevens bevoegd het voorstel te weigeren wanneer het belang van de aanbesteding hem daartoe noodzaakt.

3. Als RWS en de Regionale Vertegenwoordiger overeenstemming hebben bereikt over een voorgestelde wijziging, leggen zij deze wijziging schriftelijk vast en wordt deze overeenkomst dienovereenkomstig gewijzigd. De Regionale Partners ontvangen een afschrift van deze wijziging.

4. Indien de beoogde wijziging een significante aanpassing van de scope behelst zoals vastgelegd in bijlage ROK4 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) dient de Regionale Vertegenwoordiger bij vastlegging van de wijziging aan te tonen dat hij volmacht heeft van de Provincie Fryslân en/of de Provincie Noord-Holland.

5. Indien er financiële gevolgen van de wijziging zijn, komen deze voor rekening van de Provincie Fryslân en/of de Provincie Noord-Holland. In dat geval dient de Regionale Vertegenwoordiger bij vastlegging van de wijziging aan te tonen dat hij volmacht heeft van de Partij of Partijen die de kosten zal/zullen dragen.

Artikel 7a: Wijzigingen op initiatief van RWS na gunning Rijkscontract

1. Als RWS na afloop van de Aanbestedingsprocedure een wijziging wenselijk acht die betrekking heeft op de verplichtingen van RWS uit hoofde van deze overeenkomst, zal RWS hierover overleg voeren met de Regionale Vertegenwoordiger.

2. Als RWS en de Regionale Vertegenwoordiger overeenstemming hebben bereikt over een wijziging als bedoeld in lid 1, leggen zij de beoogde wijziging van deze Realisatieovereenkomst schriftelijk vast en voor zover die wijziging betrekking heeft op het Rijkscontract zorgt RWS ervoor dat de overeengekomen wijziging wordt uitgevoerd. De Regionale Partners ontvangen een afschrift van deze wijziging.

3. Indien de beoogde wijziging een significante aanpassing van de scope behelst zoals vastgelegd in bijlage ROK4 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) dient de Regionale Vertegenwoordiger bij vastlegging van de wijziging aan te tonen dat hij volmacht heeft van de Provincie Fryslân en/of de Provincie Noord-Holland.

4. De financiële gevolgen van de wijziging zijn voor rekening van RWS.

Artikel 7b: Wijzigingen op initiatief van de Regionale Partijen na gunning Rijkscontract

1. Als de Regionale Partners na afloop van de Aanbestedingsprocedure een Wijziging wenselijk acht die betrekking heeft op de verplichtingen van RWS uit hoofde van deze overeenkomst, zal de Regionale Vertegenwoordiger hier overleg over voeren met RWS.

2. Als RWS en de Regionale Vertegenwoordiger overeenstemming hebben bereikt over een wijziging als bedoeld in lid 1, leggen zij de beoogde wijziging van deze Realisatieovereenkomst schriftelijk vast en voor zover die wijziging betrekking heeft op het Rijkscontract zorgt RWS ervoor dat de overeengekomen wijziging wordt uitgevoerd. De Regionale Partners ontvangen een afschrift van deze wijziging.

3. Indien de beoogde wijziging een significante aanpassing van de scope behelst zoals vastgelegd in bijlage ROK4 (*Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk*) dient de Regionale Vertegenwoordiger bij vastlegging van de wijziging aan te tonen dat hij volmacht heeft van de Provincie Fryslân en/of de Provincie Noord-Holland.

4. Indien er financiële gevolgen van de wijziging zijn, komen deze voor rekening van de Provincie Fryslân en/of de Provincie Noord-Holland. In dat geval dient de Regionale Vertegenwoordiger bij vastlegging van de wijziging aan te tonen dat hij volmacht heeft van de Partij of Partijen die de kosten zal/zullen dragen.

Artikel 8: Toetsing en opname

1. RWS zal het definitieve ontwerp van de Vismigratievoorziening Rijk ter toetsing voorleggen aan de Regionale Vertegenwoordiger. Bij deze toets zal de procedure in acht worden genomen die is beschreven in paragraaf 1 van bijlage ROK6 (*Toetsingsprocedure*).

2. Als RWS meent dat de Vismigratievoorziening Rijk voldoet aan de in artikel 3 lid 1 gestelde eisen en gereed is voor opname moet hij dat schriftelijk aan de Regionale Vertegenwoordiger laten weten. De Regionale Vertegenwoordiger moet toetsen of de Vismigratievoorziening Rijk voldoet aan de in artikel 3 lid 1 gestelde eisen. RWS en de Regionale Vertegenwoordiger moeten bij deze toets de procedure in acht nemen die is beschreven in paragraaf 2 van bijlage ROK6 (*Toetsingsprocedure*).

3. De opname zoals bedoeld in lid 2 zal worden vastgelegd in een proces-verbaal van opname, waarin RWS en de Regionale Vertegenwoordiger verklaren dat de Vismigratievoorziening Rijk voldoet aan de daaraan in deze Realisatieovereenkomst gestelde eisen.
Daar waar tevens sprake is van de oplevering van zoals genoemd in bijlage ROK3 (*Objecten Vismigratievoorziening Rijk*) aan de Regionale Partners wordt de Regionale Vertegenwoordiger ook geacht de toekomstige beheerder te vertegenwoordigen.

4. RWS moet bij opname aan de Regionale Vertegenwoordiger een Afleverdossier overhandigen. De inhoud van dit Afleverdossier wordt door RWS en de Regionale Vertegenwoordiger voor de start van de Aanbestedingsprocedure ambtelijk nader afgestemd.

Artikel 9: Vertegenwoordiging en contactpersonen

1. Ten behoeve van de uitvoering van deze Realisatieovereenkomst verstrekken de Regionale partners bij deze een volmacht aan de functionaris die door Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân is aangewezen als Regionaal Vertegenwoordiger. De Regionaal Vertegenwoordiger zal de Regionale Partners gezamenlijk ter zake exclusief vertegenwoordigen, behoudens voor zover anders in deze Realisatieovereenkomst bepaald.

2. De volmacht van de Regionale Vertegenwoordiger omvat minimaal het overeenkomen van kleine wijzigingen als bedoeld in artikel 6a, 6b, 7a en 7b die geen financiële gevolgen hebben voor de Regionale Partners, het toetsen van het voldoen aan de verplichtingen door RWS als bedoeld in artikel 8 en afstemming van communicatie als bedoeld in artikel 10.

3. De Regionale Vertegenwoordiger heeft noch een financiële volmacht, noch een volmacht om de scope van de Realisatieovereenkomst te wijzigen. Het overeenkomen van significante wijzigingen op de scope en/of wijzigingen met financiële gevolgen voor de Regionale Partners als bedoeld in artikel 6a, 6b, 7a en 7b vereist dat de Regionale Vertegenwoordiger hiertoe een specifieke volmacht aan RWS overlegt.

4. Indien in deze Realisatieovereenkomst wordt gesproken over de Regionale Vertegenwoordiger is derhalve uitsluitend die bevoegd te handelen namens de Regionale Partners.

5. De Regionale Partners zullen binnen 2 weken na ondertekening schriftelijk aangeven wie is aangewezen als Regionale Vertegenwoordiger .

6. Indien de Regionale Partners de verleende volmacht wensen in te trekken zullen zij daarvan RWS schriftelijk in kennis stellen en zorgdragen dat er na intrekking terstond een nieuwe Regionale Vertegenwoordiger wordt aangewezen en zij zullen RWS daarvan per ommegaande schriftelijk in kennis stellen.

7. RWS zal binnen 2 weken na ondertekening van deze overeenkomst schriftelijk een contactpersoon aanwijzen ter begeleiding van de uitvoering van deze overeenkomst.

Artikel 10: Communicatie

1. De bouwcommunicatie over de realisatie van het Project aan belanghebbenden en media wordt gecoördineerd/uitgevoerd door RWS, en voor zover het publiekscommunicatie betreft inzake de Vismigratievoorziening Rijk wordt deze afgestemd met de Regionale Vertegenwoordiger.

2. Over de voortgang van de realisatie van de Vismigratievoorziening Rijk en de daaruit voortvloeiende werkzaamheden zal RWS de Regionale Partners en de Regionale Vertegenwoordiger op de hoogte houden.

3. De informatieverstrekking over de Vismigratievoorziening Regio wordt gecoördineerd/ uitgevoerd door de Regionale Partners. De Regionale Partners en de Regionale Vertegenwoordiger dienen bij hun communicatie inzake de Vismigratievoorziening Rijk te allen tijde acht te slaan op het vertrouwelijke karakter van het Rijkscontract.

4. Alle Regionale Partners houden RWS op de hoogte van ontwikkelingen binnen hun beheersgebied, die van invloed (kunnen) zijn op de nakoming van de Realisatieovereenkomst.

Artikel 11: Betaling

1. De Provincie Noord-Holland betaalt haar totale financiële bijdrage als vermeld in artikel 4 lid 5 sub b middels het verstrekken van een subsidie aan de Provincie Fryslân.

2. RWS zal binnen 30 dagen na de ondertekening van deze overeenkomst de bijdrage van de Provincie Fryslân als vermeld in artikel 4 lid 5 sub a alsmede de bijdrage van de Provincie Noord-Holland als bedoeld in artikel 4 lid 5 sub b factureren aan de Provincie Fryslân. De indexatie conform artikel 4 lid 5 over de bijdrage als vermeld in artikel 4 lid 5 sub a en b zal in de loop van 2016 met nacalculatie worden vastgesteld en alsdan door RWS aan de Provincie Fryslân worden gefactureerd.

3. De Provincie Fryslân is aansprakelijk voor de in lid 2 bedoelde bijdragen. De overige Regionale Partners zijn niet aansprakelijk voor de in lid 2 bedoelde bijdragen.

4. Betaling door de Provincie Fryslân zal plaatsvinden binnen 30 dagen na ontvangst van de factuur.

5. Indien betaling door de Provincie Fryslân reeds heeft plaatsgevonden en de Realisatieovereenkomst wordt ontbonden als gevolg van een tekortkoming van of een kennisgeving door RWS, zal restitutie plaatsvinden binnen 30 werkdagen na beëindiging.

Artikel 12: Duur overeenkomst

1. Deze Realisatieovereenkomst treedt in werking na ondertekening ervan door alle Partijen en eindigt op dezelfde datum als het Rijkscontract doch uiterlijk op 31-12-2048.

Artikel 13: Ontbinding

1. Indien een Partij tekortschiet in de nakoming van deze Realisatieovereenkomst en deze Partij in verzuim verkeert, dan wel nakoming door deze Partij tijdelijk of blijvend onmogelijk is, stelt de meest gerede Partij alle overige Partijen daarvan onmiddellijk in kennis met een schriftelijk mededeling en treden zij in overleg conform artikel 15 leden 3 en 4 van deze Realisatieovereenkomst.

2. Indien Partijen niet binnen 2 maanden na de schriftelijke mededeling als bedoeld in lid 1 tot overeenstemming zijn gekomen, is ieder van de overige Partijen gerechtigd deze Realisatieovereenkomst jegens de tekortschietende Partij geheel of gedeeltelijk buiten rechte (geheel of gedeeltelijk) te ontbinden door middel van een aangetekend schrijven, tenzij de tekortkoming gezien haar bijzondere aard of geringe betekenis die ontbinding en haar rechtsgevolgen niet rechtvaardigt. De overige Partijen zullen in overleg treden over de

gevolgen van de ontbinding voor hen en een eventuele gewijzigde voortzetting van deze Realisatieovereenkomst.

3. Indien de Realisatieovereenkomst (geheel of gedeeltelijk) wordt ontbonden als gevolg van een tekortkoming van een Partij, is de tekortschietende Partij gehouden om de door alle overige Partijen geleden schade te vergoeden. De schade aan de zijde van RWS bestaat in dat geval uit onder meer herstel- en vertragingskosten met betrekking tot de Aanbestedingsprocedure als genoemd in lid 4 en de kosten die RWS jegens zijn opdrachtnemer moet vergoeden op grond van het Rijkscontract. De schade aan de zijde van de Regionale Partners bestaat in dat geval uit de door de Regionale Partners gemaakte kosten vergoeden voor zover die zien op de fysieke realisatie van de Vismigratierivier Regio, vermeerderd met kosten voor het zo nodig weer terugbrengen in de oude staat van Waddenzee en IJsselmeer.

4. Bij ontbinding als gevolg van een tekortkoming van of kennisgeving door de Regionale Partners tijdens de Aanbestedingsprocedure, zullen zij de herstelkosten met betrekking tot de aanbesteding van het Rijkscontract vergoeden, zijnde € 217.710,-- (btw inbegrepen), vermeerderd met de vertragingskosten van € 100.000,-- per maand (tot een maximum van € 400.000,--) dat de Aanbestedingsprocedure daadwerkelijk wordt vertraagd. RWS is gerechtigd om deze aldus verschuldigde vergoeding te verrekenen met de restitutie van de door Provincie Fryslân op grond van artikel 4 juncto artikel 11 aan RWS betaalde bedragen voor zover die zien op werkzaamheden die nog niet zijn uitgevoerd.

5. Verplichtingen welke naar hun aard bestemd zijn om ook na ontbinding van deze overeenkomst van kracht te zijn, blijven na ontbinding van kracht, voor zover toepasselijk. Tot deze verplichtingen behoren in ieder geval: geheimhouding (artikelen 5 en 10), toepasselijk recht (artikel 15) en geschillenregeling (artikel 15).

Artikel 14: Onvoorziene omstandigheden

1. Partijen onderkennen de mogelijkheid dat zich onvoorziene omstandigheden kunnen voordoen die van dien aard zijn, dat de ongewijzigde instandhouding van de Realisatieovereenkomst naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid niet kan worden verlangd en uit dien hoofde tot (gedeeltelijke) wijziging of (gedeeltelijke) ontbinding van deze overeenkomst zouden kunnen leiden.

2. In geval van een onvoorziene omstandigheid stelt de meest gerede Partij de andere Partijen daarvan onmiddellijk in kennis met een schriftelijk mededeling en treden zij in overleg conform artikel 15 leden 3 en 4 van deze Realisatieovereenkomst.

3. Indien Partijen niet binnen 2 maanden na de schriftelijke mededeling als bedoeld in lid 2 tot overeenstemming zijn gekomen, is iedere Partij gerechtigd van de rechter te verlangen deze Realisatieovereenkomst te wijzigen of geheel of gedeeltelijk te ontbinden.

4. Bij ontbinding op grond van artikel 14 is artikel 13 lid 5 van deze Realisatieovereenkomst eveneens van toepassing.

Artikel 15: Toepasselijk recht en geschillenregeling

1. Op deze Realisatieovereenkomst en op nadere afspraken en wijzigingen, die het gevolg zijn van deze Realisatieovereenkomst, is Nederlands recht van toepassing.

2. Er is sprake van een geschil indien een Partij daarvan aangetekende schriftelijke en gemotiveerde mededeling doet aan de andere Partijen.

3. Partijen zullen binnen 2 weken na de schriftelijke mededeling als bedoeld in artikel 13 lid 1, artikel 14 lid 2 en artikel 15 lid 2 van deze Realisatieovereenkomst met elkaar in overleg treden.

4. Indien Partijen niet binnen gerede termijn na het eerste overleg tot overeenstemming komen, schakelen Partijen per ommegaande de Bestuurlijke Stuurgroep Afsluitdijk in. Partijen dragen er zorg voor dat hun vertegenwoordigers binnen de Bestuurlijke Stuurgroep Afsluitdijk binnen

2 weken na de inschakeling van de Bestuurlijke Stuurgroep Afsluitdijk, overleg voeren om tot overeenstemming te komen.

5. Alle geschillen –daaronder begrepen die welke slechts door één der Partijen als zodanig worden beschouwd– die naar aanleiding van de Realisatieovereenkomst of van daaruit voortvloeiende overeenkomsten tussen Partijen mochten ontstaan, en die Partijen niet op de in leden 3 en 4 van dit artikel beschreven wijze kunnen beslechten, worden beslecht door de bevoegde rechter in Den Haag.

Aldus overeengekomen, opgemaakt en in zesvoud ondertekend te Den Haag, op 6 juli 2016

namens de Staat

mr. ing. J.H. Dronkers
Directeur-Generaal Rijkswaterstaat

namens de provincie Fryslân

K. Kielstra
Gedeputeerde Fryslân

namens de provincie Noord-Holland

C.J. Loggen
Gedeputeerde Noord-Holland

namens de gemeente Harlingen

M. le Roy
Wethouder Harlingen

namens de gemeente Hollands Kroon

T.J.M. Groot
Wethouder Hollands Kroon

namens de gemeente Súdwest-Fryslân

drs. M. Offinga MBM
Wethouder Súdwest-Fryslân

Bijlage ROK1 Begrippen en afkortingen

1. *Technische begrippen*

Onderstaande omschrijvingen zijn definities binnen deze Realisatieovereenkomst en worden met een hoofdletter aangeduid.

Definitie	*Omschrijving*
Havendam	Kunstmatig aangelegd grondlichaam dat functioneert als waterkering dan wel functioneert ter beïnvloeding van golfslag en/of waterstroming.
Recreatieseizoen	Periode van 1 mei tot 1 september
Stormseizoen	Periode van 1 oktober tot 1 april
Vismigratieseizoen	Periode van 1 februari tot 31 december
Werkgrens	Grens van werkzaamheden te verrichten binnen het Rijkscontract, gelegen buiten Gebied RWS
Afleverdossier	Dossier met informatie over het ontworpen werk, hoe dit gerealiseerd is, en hoe het gebruikt en onderhouden dient te worden.
Gebrek	Groot gebrek (het niet voldoen van een object aan één of meerdere eisen) zodanig dat een veilig en/of doelmatig gebruik niet mogelijk is of tot hogere exploitatiekosten zou leiden.
Ontwerpnota	Document met tekeningen en soms ook berekeningen, voorzien van een nota waarin o.a. met behulp van een Verificatieregister wordt aangetoond dat het ontwerp zal gaan voldoen aan de gestelde eisen uit deze overeenkomst.
Restpunt	Klein gebrek (het niet voldoen van een object aan één of meerdere eisen) dat op korte termijn kan worden hersteld en waarbij een veilig en/of doelmatig gebruik mogelijk is. Restpunten staan aanvaarding van het gerealiseerde object (en daarmee ondertekening van het proces-verbaal als bedoeld in artikel 8 lid 3) niet in de weg.
Verificatieregister	Document waarin voor alle geïdentificeerde objecten uit de objectenboom en voor elke, tot op een objectief verifieerbaar niveau afgeleide, eis voortvloeiend uit bijlage ROK4 wordt aangetoond hoe wordt voldaan aan de gestelde eisen uit het Rijkscontract.

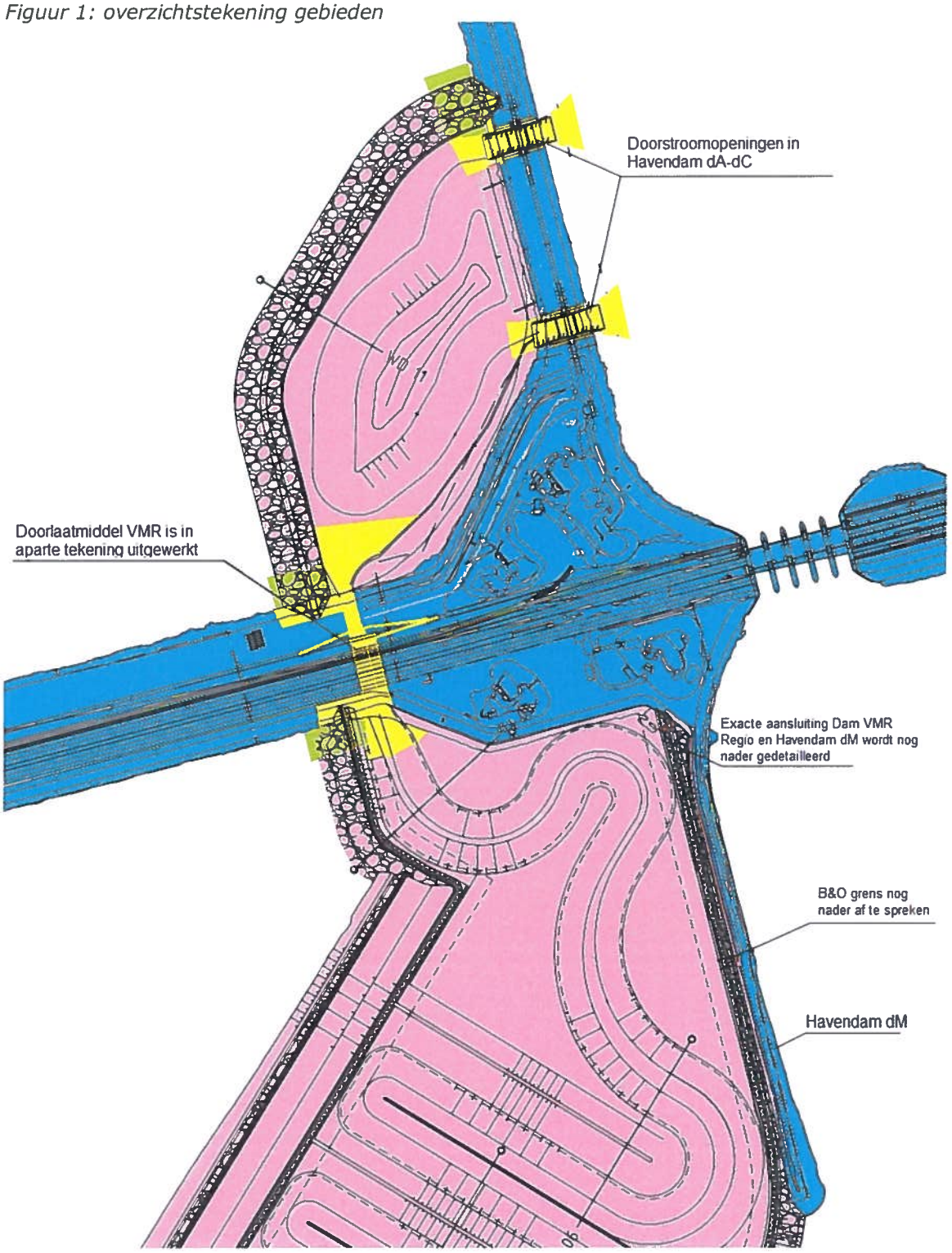
2. *Afkortingen*

Afkorting	*Omschrijving*
DIDSON	Dual frequency IDentification SONar
FAT	Factory Acceptance Test
HWA	Hemelwater afvoer
IBOI	Index van de gemiddelde prijsstijging van de bruto investeringen van de collectieve sector zoals geraamd door het Centraal Bureau voor de Statistiek. De IBOI wordt door de overheid gebruikt voor het infleren van meerjarige/toekomstige contracten, afspraken en begrotingen in constante prijzen. [Bron: CPB]
NAP	Normaal Amsterdams Peil
SAT	Site Acceptance Test

Bijlage ROK2 Objectafbakening Vismigratievoorziening Rijk

Het in figuren 1 t/m 3 met kleur blauw en geel gemarkeerde gebied wordt beschouwd als de begrenzing voor het verzamelobject *Infrastructuur RWS*; dit gebied zit in de scope van het Rijkscontract voor zowel de realisatiefase als de beheer- en onderhoudsfase. Het geel en groen gemarkeerde gebied wordt beschouwd als de begrenzing voor het (verzamel)object *Vismigratievoorziening Rijk*; het gele gebied zit in de scope van het Rijkscontract voor zowel de realisatiefase als de beheer- en onderhoudsfase terwijl het groene gebied alleen in de scope van de realisatiefase zit.

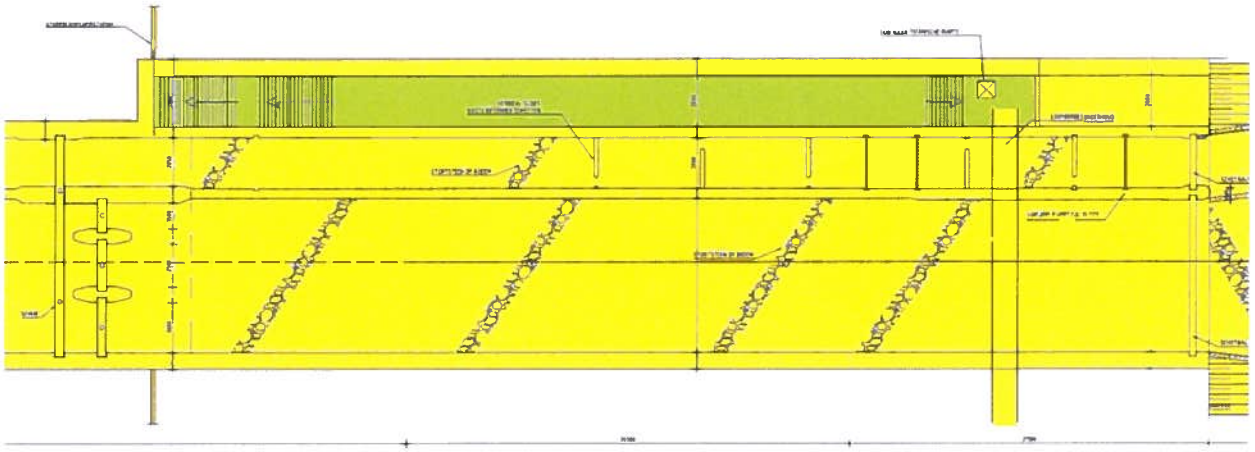
Figuur 1: overzichtstekening gebieden



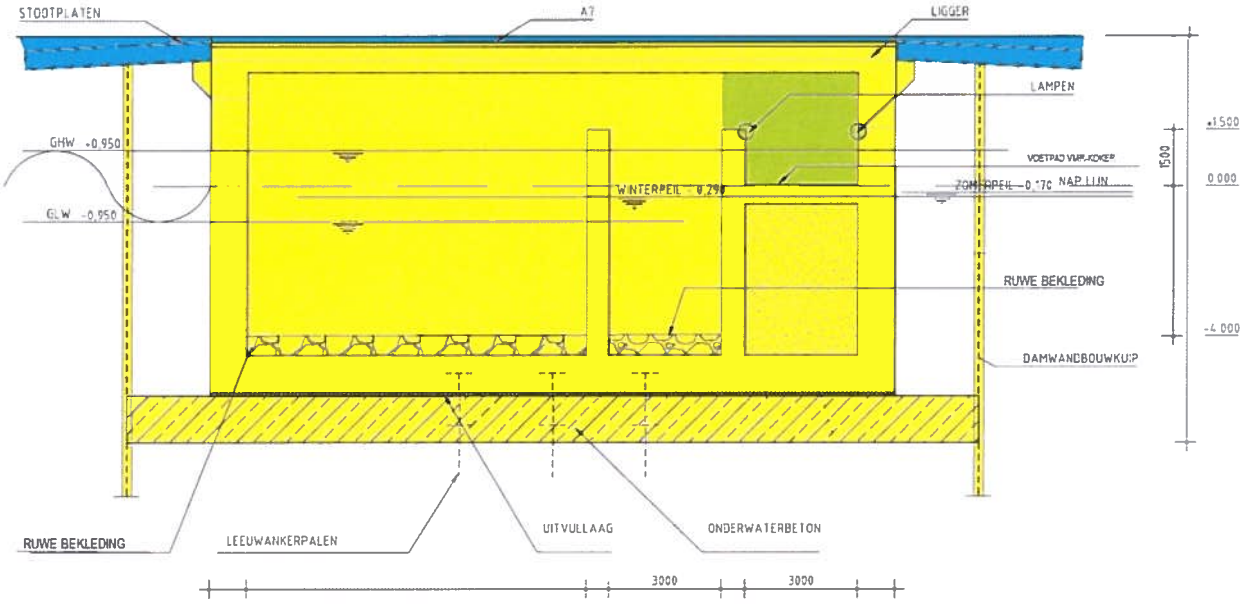
Het in figuren 1 t/m 3 met kleur roze gebied wordt beschouwd als de begrenzing voor het (verzamel)object *Vismigratierivier Regio* welke **niet** in de scope van het Rijkscontract zit.

Nota Bene: Het ontwerp van de Vismigratierivier Regio wordt in figuur 1 slechts getoond ter illustratie c.q. ter indicatie van het fysieke raakvlak met de Vismigratievoorziening Rijk.

Figuur 2: impressie bovenaanzicht Doorlaatmiddel VMR met kokers



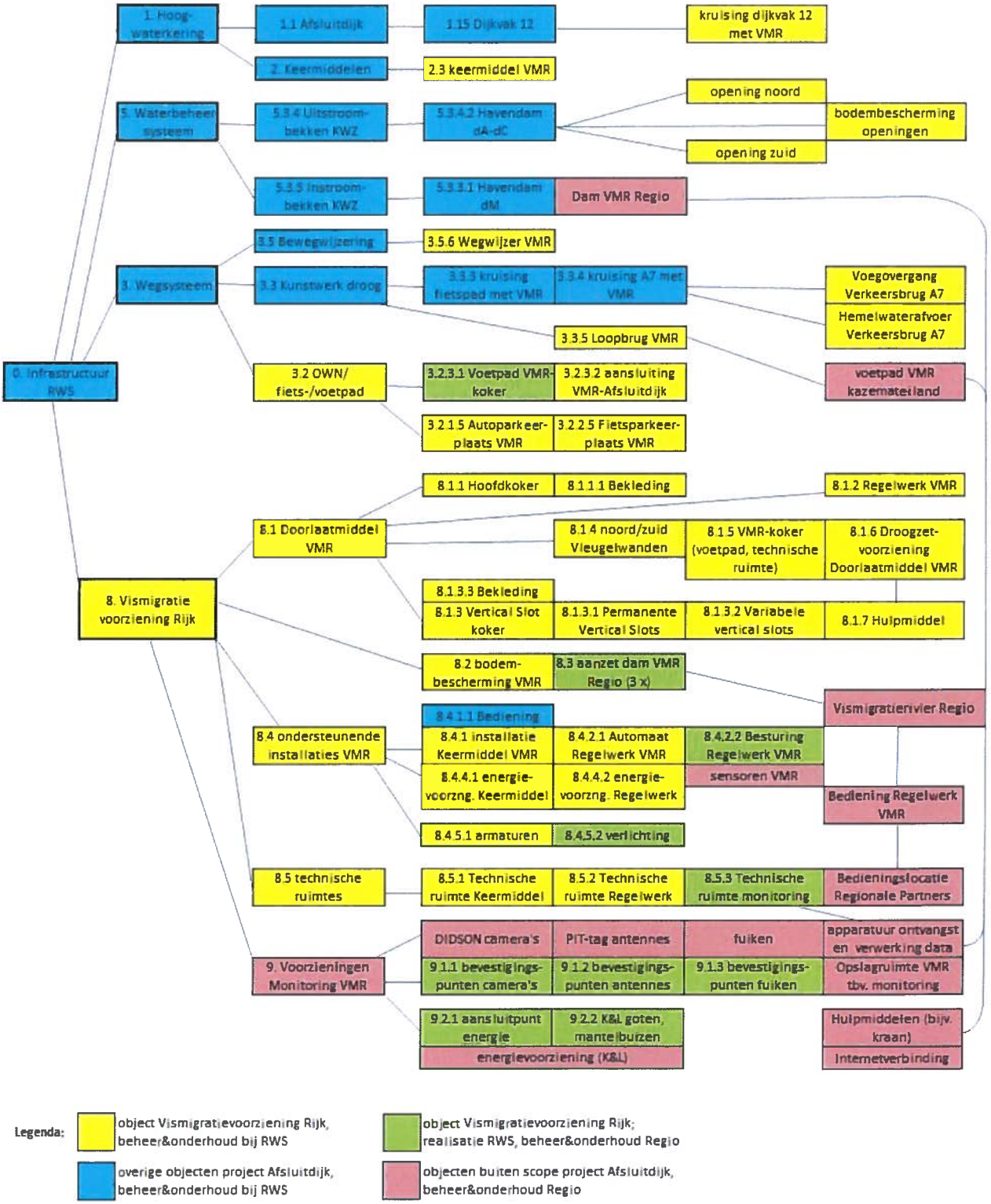
Figuur 3: impressie doorsnede Doorlaatmiddel VMR met kokers



Nota Bene: Het ontwerp en de maatvoering in de figuren 2 en 3 zijn slechts informatief. Daar waar maten bindend zijn worden deze benoemd in de objecteisen in bijlage ROK4, dan wel nog aangegeven middels klanteisen die conform artikel 3 lid 4 ambtelijk worden afgestemd.

Bijlage ROK3 Objecten Vismigratievoorziening Rijk

De met groen en geel aangegeven objecten zijn onderdeel van de Vismigratievoorziening Rijk en zijn opgenomen in het Rijkscontract. In de Realisatieovereenkomst worden alleen aan de groene en gele objecten objecteisen gesteld, welke zijn opgenomen in bijlage ROK4. Voor de blauwe objecten is RWS verantwoordelijk voor de te stellen objecteisen en het voldoen hieraan.



Bijlage ROK4 Objecteisen Vismigratievoorziening Rijk

1. Objecteisen

1.1 Infrastructuur RWS algemeen

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-0962	Infrastructuur RWS - onderhoudbaar met gangbare methoden en middelen	
ROK-eistekst:	*Infrastructuur RWS dient onderdelen met in Nederland gangbare methoden en middelen onderhoudbaar te laten zijn, casu quo te zijn voorzien van de benodigde niet gangbare methoden en middelen.*	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1173	Infrastructuur RWS - aansluiting op interne en externe raakvlakken	.
ROK-eistekst:	*Infrastructuur RWS dient functioneel en fysiek aan te sluiten op overige infrastructuur en de omgeving.*	
Toelichting op eis:	Topeis.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1174	Infrastructuur RWS - integrale veiligheid	.
ROK-eistekst:	*De infrastructuur van RWS dient veilig te zijn voor gebruikers, RWS-personeel, personeel derden, bezoekers, publiek en aanwezigen die zich binnen of in de omgeving van deze infrastructuur begeven.*	
Toelichting op eis:	Topeis.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1418	Infrastructuur RWS - schoonhouden	.
ROK-eistekst:	*RWS zal de infrastructuur (fietspaden, voetpaden, verzorgingsplaatsen, Buitenruimte Monument, picknickplaatsen) schoon en netjes houden.*	
Toelichting op eis:	Schoon en netjes zal in het Rijkscontract nader worden gedefinieerd; bijv. op basis van een kwaliteitscatalogus met referentiebeelden zoals CROW 323.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	

Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS
Bron:	DOC-0447 - SOK; lijst Gerbrand van 11 mei.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1454	Infrastructuur RWS - voldoen aan EPvE	.
ROK-eistekst:	*Infrastructuur van RWS dient te zijn ontworpen en uitgevoerd conform het [Esthetisch Programma van Eisen]. Infrastructuur RWS dient vervolgens te blijven voldoen aan het [Esthetisch Programma van eisen].*	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing eisen Rijkscontract door Regionale Partners	
Bron:	DOC-0444 - 20150618 memo Buitenruimte bij het Monument op de Afsluitdijk.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1527	Infrastructuur RWS - voorkomen van EM-straling of veld	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Infrastructuur RWS dient de functionaliteit van Vismigratievoorziening Rijk niet te verminderen of verstoren door electro-magnetische velden of kathodische bescherming. Infrastructuur RWS dient electro-magnetisch compatibel te zijn.*	
Toelichting op eis:	Geen actieve corrosiebescherming toegestaan	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

2. Hoogwaterkering

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1515	Dijkvak 12 – ruimte bieden aan Doorlaatmiddel VMR	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Dijkvak 12 dient ruimte te bieden aan Doorlaatmiddel VMR welk dient te zijn gesitueerd pal ten westen van Uitstroombekken Kornwerderzand.*	
Toelichting op eis:	is doel VMR; dichtbij lokstroom.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1467	Keermiddel VMR - gescheiden van Regelwerk VMR	ROK-1174.
ROK-eistekst:	*Keermiddel VMR inclusief bediening en besturing dient fysiek en functioneel gescheiden te zijn van het Regelwerk VMR.*	
Toelichting op eis:	belang RWS; eisen cybersecurity.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1469	Keermiddel VMR - sluiten beide kokers	ROK-1511.
ROK-eistekst:	*Keermiddel VMR dient voor beide kokers gelijktijdig en uniform te kunnen sluiten.*	
Toelichting op eis:	Aparte sluiting van Keermiddel is niet toegestaan vanuit Waterveiligheid.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1470	Keermiddel VMR - sluitpeil	ROK-1511.
ROK-eistekst:	*Keermiddel VMR zal gesloten worden indien RWS het vanuit zijn taken noodzakelijk acht.*	
Toelichting op eis:	Is geen eis maar vastlegging afspraak richting Regio. Informatieplicht RWS inbrengen via klanteis 1669.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Geen toetsing	
Bron:	Overleg met District dd. 08-12-2015.	

3. Wegen, fietspaden, voetpaden

3.1 Rijksweg A7

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1482	Verkeersbrug A7, afvoer hemelwater	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*HWA van Verkeersbrug A7 dient niet te lozen op Doorlaatmiddel VMR.*	
Toelichting op eis:	belang RP vanuit waterkwaliteit.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1483	Verkeersbrug A7, geluidsarme voegovergangen	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Voegovergangen van Verkeersbrug A7 dienen geluidsarm te zijn uitgevoerd.*	
Toelichting op eis:	klappen van banden verstoort de vis.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

3.2 OWN: Fietspaden en voetpaden

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis

ROK-1471	Fiets- en voetpaden VMR - aansluitingen op netwerk	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*Alle aan te leggen verharde wegen, fietspaden en wandelpaden dienen aangesloten te worden op bestaande wegen, fietspaden en wandelpaden.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1706	Fietspad Monument-Kornwerderzand – kruising met Doorlaatmiddel VMR beschikbaar voor onderhoudsvoertuigen	ROK-0962
ROK-eistekst:	*Fietspad Monument-Kornwerderzand dient beschikbaar te zijn voor gebruik door onderhoudsvoertuigen, ook ter plaatse van de kruising met Doorlaatmiddel VMR.*	
Toelichting op eistekst:	Geen toegang via A7; vooralsnog ook geen toegang via brug over zuidelijke pijlers spuicomplex	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	Overleg met District dd. 08-12-2015	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1472	Fietsparkeerplaats VMR – doel en bereikbaarheid	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*De Fietsparkeerplaats VMR dient het stallen van fietsen te faciliteren van bezoekers van de Vismigratierivier. Hiertoe dient de verbinding tussen de Fietsparkeerplaats VMR en het Fietspad Monument-Kornwerderzand per fiets bereden te kunnen worden.*	
Toelichting op eis:	Capaciteit van Fietsparkeerplaats inbrengen via klanteis 1328.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1473	Voetpad VMR-koker - drooghouden	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*Voetpad VMR-koker dient droog te kunnen worden belopen. Een beperkte overslag van water uit de Vertical Slot koker is acceptabel mits er geen plasvorming optreedt.*	
Toelichting op eis:	scheiding tussen voetpad en VS-koker wordt relatief laag dus overslag is acceptabel.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1474	Voetpad VMR-koker - locatie	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*Voetpad VMR-koker biedt een verbinding voor voetgangers onderlangs Rijksweg A7, evenwijdig aan en ten oosten van de Vertical Slot koker.*	
Toelichting op eis:	Voor B&O en ook voor recreatieve doeleinden.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	

Projectfase:	Realisatiefase
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger
Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1476	Voetpad VMR-koker - zicht op water in Vertical Slot koker en Hoofdkoker	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*Voetpad VMR-koker dient zicht te bieden op het open water van de Vertical Slot koker en Hoofdkoker. Hoogteverschil tussen vloer Voetpad VMR-koker en wand koker is maximaal 1,50m. Ten behoeve van kinderen 2 plateaus/richels aanbrengen met hoogteverschil 1,0m.*	
Toelichting op eis:	Recreatie en educatie; belangrijk voor subsidie.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1477	Voetpad VMR-koker - afsluitbaar	ROK-1174.
ROK-eistekst:	*Voetpad VMR-koker dient afsluitbaar te zijn aan zowel de noord- als de zuidzijde. De beheerder van het Voetpad VMR-koker doet open en sluit af.*	
Toelichting op eis:	District RWS heeft geen bemoeienis met dit voetpad; B&O ligt bij Regio	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1478	Voetpad VMR-koker - profiel van vrije ruimte	ROK-1502.
ROK-eistekst:	*Voetpad VMR-koker dient een minimum profiel van vrije ruimte te bieden van 3,0 (b) x 2,5 (h) meter.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1479	Aansluiting VMR-Afsluitdijk - verbinding met Voetpad VMR-koker	ROK-1471.
ROK-eistekst:	*Aansluiting VMR-Afsluitdijk dient een verbinding te vormen tussen het Fietspad Monument-Kornwerderzand via de Fietsparkeerplaats VMR naar het Voetpad VMR-koker.*	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

3.3 Kunstwerken droog

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1484	Loopbrug VMR – locatie	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*Loopbrug VMR dient een verbinding over Doorlaatmiddel VMR te vormen voor recreanten en (onderhouds)personeel. De afstand tot Verkeersbrug A7 is minimaal 8,0 m.*	
Toelichting op eis:	gemeten vanaf kant Verkeersbrug A7	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1485	Loopbrug VMR - beperken slagschaduw	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Loopbrug VMR dient slagschaduw op het Doorlaatmiddel VMR te beperken en doorzicht te bieden op het water in de Hoofdkoker en Vertical Slot Koker.*	
Toelichting op eis:	Wens om roostervloer voor te schrijven in Rijkscontract inbrengen via klanteis 1618	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1486	Loopbrug VMR, toegankelijk voor minder-validen	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*Loopbrug VMR en aansluitingen met Voetpad VMR kazemateiland dienen toegankelijk te zijn voor minder-validen.* *De aansluiting tussen Loopbrug VMR en Voetpad VMR-koker hoeft niet toegankelijk te zijn voor minder-validen.*	
Toelichting op eis:	Toegang minder-validen alleen voor zuidzijde VMR. Noordzijde is onmogelijk omdat VMR-koker niet toegankelijk is voor minder-validen.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1488	Loopbrug VMR, geschikt voor onderhoud en monitoring	ROK-1502.
ROK-eistekst:	*De Loopbrug VMR over Doorlaatmiddel VMR dient geschikt te zijn voor het uitvoeren van onderhouds- en monitoringsactiviteiten. Breedte loopvlak is minimaal 2 m.*	
Toelichting op eis:	Specificatie van belasting door onderhoudsmaterieel via klanteis 1619.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

3.5 Bewegwijzering

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis

ROK-1452	Bewegwijzering - aanduiding recreatieve voorzieningen	.
ROK-eistekst:	*Bewegwijzering op infrastructuur van RWS dient weggebruikers attent te maken op toeristische en recreatieve voorzieningen, zoals: picknickplaatsen, infocentrum KWZ, Vismigratierivier, Monument, Kazemattenmuseum).*	
Toelichting op eis:	Deze klanteis geldt voor alle toeristische attracties op de Afsluitdijk; DNA komt met lijst. Bewegwijzering wordt gerealiseerd conform CROW-richtlijnen 222 en 262.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	DOC-0444 - 20150618 memo Buitenruimte bij het Monument op de Afsluitdijk.	

5.3 Havendammen Spuimiddel Kornwerderzand

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1707	Havendam dM – ruimte bieden aan Dam VMR Regio	ROK-1173
ROK-eistekst:	*Havendam dM dient ruimte te bieden aan de zuid-oostelijke dam van de Vismigratierivier Regio. Het profiel van Havendam dM aan de zijde van Instroombekken Spuimiddel Kornwerderzand mag niet zijn gewijzigd.*	
Toelichting op eis:	B&O grens nog nader te bepalen	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1489	Havendam dA-dC, aantal openingen	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Havendam dA-dC dient te zijn voorzien van twee U-vormige doorsteken zijnde Openingen Havendam dA-dC.*	
Toelichting op eis:	Zie ook tekening als genoemd bij eis ROK-1493.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1464	Havendam dA-dC, ontoegankelijk voor recreanten	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Havendam dA-dC dient ontoegankelijk te zijn voor recreanten.*	
Toelichting op eis:	afspraak met RP vastleggen; voorkomt ook verstoring vissen.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1490	Openingen Havendam dA-dC - beperken slagschaduw	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Slagschaduwen op het water in Openingen Havendam dA-dC als gevolg van overspanningen/kunstwerken dienen beperkt te zijn.*	

Toelichting op eis:	Ter voorkoming van verstoring vis. Klanteis (1575) in contract SMART maken, bijvoorbeeld door 80% open oppervlak te noemen
Projectfase:	Realisatiefase
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger
Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1491	Openingen Havendam dA-dC, bereikbaar voor monitoring	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Openingen Havendam dA-dC dienen bereikbaar te zijn voor monitoring en inspectie, te voet of per boot.*	
Toelichting op eis:	Regio heeft toegang nodig.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1493	Openingen Havendam dA-dC - locatie	ROK-1489.
ROK-eistekst:	*Openingen Havendam dA-dC dienen conform tekening [339261-def-1-v9A; tekening 001 Doorlaatmiddel incl. Aanzet dammen bovenaanzicht] gesitueerd en gerealiseerd te worden.*	
Toelichting op eis:	Zuidelijke opening dicht bij spuisluis vanwege verbinding met diep gedeelte spuikom. Noordelijke opening dient halverwege de Havendam dA-dC gesitueerd te worden vanwege optimale vindbaarheid inzwemopening als spui KWZ in werking. (evt. nog verwijzen naar geleidewanden)	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1495	Openingen Havendam dA-dC, afsluiten openingen	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Openingen Havendam dA-dC dienen onafhankelijk van elkaar afsluitbaar te zijn met eenvoudig aan te brengen en te verwijderen (hulp)middelen, welke geschikt zijn voor bediening door 2 man personeel.*	
Toelichting op eis:	Afsluitingen door Regio in piek vismigratie (voorjaar); 20x/jaar in eerste jaren exploitatie; daarna 5x/jaar.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1497	Openingen Havendam dA-dC - ruwe bodem	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Openingen Havendam dA-dC dienen een ruwe bodem te bezitten die schuil- en rustgelegenheden biedt voor vissen en de stroomsnelheid aan de bodem verlaagt.*	
Toelichting op eis:	*Ruwheid onregelmatige gaten 5-20 cm diep, rond 10 cm, 30 st/m^2*; afstemming nodig tijdens ontwerpproces. Bodembekleding en ruwheid zo nodig specificeren in klanteis.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp en as-built door Regionale Vertegenwoordiger	

Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1498	Openingen Havendam dA-dC - afmeting opening	ROK-1489.
ROK-eistekst:	*Openingen havendam dA-dC dienen elk een inwendige effectieve breedte te hebben van minimaal 15 m over de gehele waterdiepte en een bodemligging met maatgevende bovenkant gelijk aan NAP -4,0 m of lager.*	
Toelichting op eis:	Voor breedte is 15,0 meter de interventiewaarde voor B&O. Bodem: breuksteen is onregelmatig, daarom bovenkant als hoogte voor bodemligging Voor bodem is -4,0 m NAP de interventiewaarde; B&O bij DBFM-ON	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1500	Openingen Havendam dA-dC, aansluiting bodembescherming	ROK-1173.
ROK-eistekst:	*De bodembescherming bij Openingen havendam dA-dC dient vlak aan te sluiten op de (toekomstige) bodemligging van de Vismigratierivier (Waddenzeezijde) en de spuikom. RWS regelt werkgrens in Rijkscontract (Gebied RWS tijdens realisatie) tot 30m van Havendam.*	
Toelichting op eis:	belang RWS.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

8. Vismigratievoorziening

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1501	Vismigratievoorziening Rijk - faciliteren vismigratie door middel van vismigratierivier	.
ROK-eistekst:	*Vismigratievoorziening Rijk dient vismigratie te kunnen faciliteren door middel van Doorlaatmiddel VMR en Openingen Havendam dA-dC.*	
Toelichting op eis:	functionele topeis.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1502	Vismigratievoorziening Rijk - monitoring vismigratie	.
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR en Openingen Havendam dA-dC dienen ten behoeven van monitoring van vismigratie het afvangen, elektronisch detecteren en tellen van vis te faciliteren.*	
Toelichting op eis:	is afgeleid doel VMR.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	

Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1504	Vismigratievoorziening Rijk - bereikbaarheid per auto	ROK-1174.
ROK-eistekst:	*Vismigratievoorziening Rijk dient te voorzien in een parkeergelegenheid voor 1 auto.*	
Toelichting op eis:	Uitsluitend ten behoeve van beheer, monitoring en onderhoud. Voorkeur voor locatie parkeerplaats is afgesplitst naar klanteis (1600) vanwege issue met Wegbeheerder.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1505	Vismigratievoorziening Rijk - faciliteren recreatie	
ROK-eistekst:	*Vismigratievoorziening Rijk dient recreatie te kunnen faciliteren d.m.v. diverse voorzieningen voor wandelaars en fietsers.*	
Toelichting op eis:	is afgeleid doel VMR.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1506	Vismigratievoorziening Rijk - gepland onderhoud	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Vismigratierivier Rijk dient zoveel mogelijk beschikbaar te zijn voor de functie Faciliteren vismigratie in de periode van februari tot en met december (Vismigratieseizoen).* *De maximale periode van niet-beschikbaarheid vanwege gepland onderhoud is 2 weken in de periode van februari-december en 4 weken in januari. Bij voorkeur geen onderhoud plannen in weekenden vanwege recreatief bezoek.*	
Toelichting op eis:	Vergelijk ook klanteis 1680: Vismigratierivier Rijk dient gemiddeld over 5 jaar een geplande niet-beschikbaarheid van de functie Faciliteren vismigratie in de periode van februari tot en met december te hebben van 5 kalenderdagen per jaar. De maximale periode van niet-beschikbaarheid is 14 dagen/jaar (via klanteis 1680 nader ambtelijk af te stemmen voor Rijkscontract).	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1508	Vismigratievoorziening Rijk - beschikbaarheid Vismigratieseizoen	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Het in de periode februari-december (Vismigratieseizoen) ongepland niet beschikbaar zijn van de functie faciliteren vismigratie d.m.v. Vismigratievoorziening Rijk dient beperkt te zijn. Hieronder valt niet herstel door (storm)schade.*	
Toelichting op eis:	Via klanteis (1614) het percentage van dagen niet-beschikbaarheid (wens is 4%) laten opnemen in Rijkscontract. Eis betreft niet "water keren" vanwege droogte of hoog water want dat staat los van de (technische) beschikbaarheid.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	

Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1509	Vismigratievoorziening Rijk - bereikbaarheid tijdens Recreatieseizoen	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*Vismigratievoorziening Rijk en Vismigratierivier Regio dienen in het Recreatieseizoen van mei t/m augustus bereikbaar te zijn voor bezoekers tussen 8:00 en 20:00 uur.*	
Toelichting op eis:	Eis gaat niet over beschikbaarheid Doorlaatmiddel! Eis loopt synchroon met beschikbaarheid fietspad.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1510	Vismigratievoorziening Rijk - bereikbaarheid buiten Recreatieseizoen	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*Vismigratievoorziening Rijk en Vismigratierivier Regio dienen buiten het Recreatieseizoen bereikbaar te zijn voor bezoekers van woensdag t/m zondag tussen 9:00 en 18:00 uur, behoudens gedurende gepland onderhoud en herstel van (storm)schade.*	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1592	Vismigratievoorziening Rijk – voorkomen turbulentie	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Het optreden van turbulentie bij de in- en uitstroomopeningen van Doorlaatmiddel VMR en Openingen Havendam dA-dC dient te worden voorkomen.*	
Toelichting op eis:	Referentie-ontwerp voorziet in vleugelwanden bij Doorlaatmiddel VMR en geleidewanden bij Havendam met een verloop van 1:8; zie klanteis 1593.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

8.1 Doorlaatmiddel VMR

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1633	Doorlaatmiddel VMR – technische ruimtes	ROK-1467
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient gescheiden technische ruimtes te bevatten voor de opstelling van Ondersteunende Installaties VMR (hydraulische units en de schakelapparatuur) van het Keermiddel VRM en van het Regelwerk VMR). Daarnaast dient Doorlaatmiddel VMR een aparte technische ruimte te bevatten voor monitoringsapparatuur.*	
Toelichting op eis:	Eis voor gescheiden ruimtes vanuit integrale veiligheid, alsmede gescheiden bediening van Keermiddel en Regelwerk	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis

ROK-1511	Doorlaatmiddel VMR - keren hoogwater	ROK-1174
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient hoogwater te kunnen keren.*	
Toelichting op eis:	Topeis, is basis voor ontwerp+raming; eis wordt niet gevalideerd door RP.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1512	Doorlaatmiddel VMR - droogzetvoorzieningen	ROK-0961.
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient voor alle elementen die onder water staan bij een peil tot +2,5m NAP een voorziening voor het tijdelijk droogzetten van die elementen te faciliteren (inclusief levering voorziening). Deze voorziening dient non-destructief te kunnen worden aangebracht. De Hoofdkoker en de Vertical Slot-koker dienen onafhankelijk van elkaar drooggezet te kunnen worden.*	
Toelichting op eis:	Onderhoud Doorlaatmiddel (vnl. betonconstructie) en onderhoud bekleding kokers (aangroei) door RWS ongeveer 1x per 5 jaar. Droogzetten exclusief vleugelwanden.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1513	Doorlaatmiddel VMR - keren water	ROK-1514
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient water te kunnen keren.*	
Toelichting op eis:	Eis wordt niet gevalideerd door RP maar kent raakvlak met VMR Regio.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1514	Doorlaatmiddel VMR - scheiden zoet en zout water	.
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient zelfstandig zoet en zout water te kunnen scheiden (dus ook zonder Vismigratierivier Regio).*	
Toelichting op eis:	Topeis, is basis voor ontwerp+raming; eis wordt niet gevalideerd door RP maar kent raakvlak met VMR Regio.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1516	Doorlaatmiddel VMR - bedienen en besturen	ROK-1501.

ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient bedienbaar en bestuurbaar te zijn, zowel ter plaatse alsook vanuit een bedienlocatie op afstand.*
Toelichting op eis:	Geldt zowel voor Keermiddel als voor Regelwerk.
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS
Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1517	Doorlaatmiddel VMR - locatie kokers	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient de Afsluitdijk te doorsnijden middels een U-vormige Hoofdkoker aan de westzijde en een U-vormige Vertical Slot koker aan de oostzijde, conform tekening [339261-def-1-v9A; tekening 001 Doorlaatmiddel incl. Aanzet dammen bovenaanzicht].* De tolerantie voor de locatie van Doorlaatmiddel VMR bedraagt +/- 2 meter.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	Contracttekenening locaties Doorlaatmiddel en Doorsteken	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1521	Doorlaatmiddel VMR - toetreding daglicht	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient voor minimaal 60% van de lengte van de rechte bakconstructie (kokers) open te zijn voor vrije daglicht toetreding vanaf boven.* *Doorlaatmiddel VMR dient tussen de vleugelwanden volledig open te zijn voor vrije daglicht toetreding vanaf boven.* *Onderzijde overbruggende constructies dient minimaal op 3,0m +NAP te liggen.*	
Toelichting op eis:	Conform referentieontwerp, met aanname dat constructiehoogte van Verkeersbrug A7 minder is dan 1,5m.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1522	Doorlaatmiddel VMR - ruwheid wanden kokers	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*De wanden van beide kokers in Doorlaatmiddel VMR dienen ruwe wanden te hebben waardoor de stroomsnelheid bij de wanden wordt verlaagd.*	
Toelichting op eis:	essentieel voor VMR; SMART maken via klanteis (1628) in Rijkscontract	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1520	Doorlaatmiddel VMR - ruwheid bodem kokers	ROK-1517.
ROK-eistekst:	*De bodem(bekleding) van beide kokers in Doorlaatmiddel VMR dient ruw te zijn waardoor schuil- en rustgelegenheden ontstaan voor vissen en de stroomsnelheid op de bodem van de kokers wordt verlaagd.*	
Toelichting op eis:	Ruwheid door hoogteverschil 5-20cm waardoor reductie watersnelheid tot 50cm/sec; voor ROK functioneel omschreven en eventueel toepassen van breuksteen opnemen in klanteis.	

Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase
Validatie:	Toetsing ontwerp en afstemmen van uitvoeringsontwerp door/met Regionale Vertegenwoordiger
Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1523	Doorlaatmiddel VMR - hoogtepeil bodem kokers	ROK-1517.
ROK-eistekst:	*De maatgevende bovenkant bodem (exclusief zwerfkeien) van beide kokers dient te liggen op op een hoogte tussen NAP -4,0 en -4,1 meter.*	
Toelichting op eis:	doorstroomprofiel met interventiewaarde bij 10cm aangroei. Realisatie van bekleding met zwerfkeien ligt bij Regio	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1525	Doorlaatmiddel VMR - ruimte bieden aan technische apparatuur t.b.v. monitoring	ROK-1502.
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient te voorzien in een afsluitbare ruimte voor het plaatsen van apparatuur die de diverse monitoring-systemen ondersteunt, bedient of beheert. De ruimte dient toegankelijk te zijn vanaf Voetpad VMR-koker, en dusdanig te zijn ingericht dat deze toegankelijk is voor dagelijkse bediening en uitlezen van opgeslagen gegevens.*	
Toelichting op eis:	Vergelijk ook eis aan Voorzieningen monitoring VMR; eis 1558. Ruimte komt in B&O bij Regio.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1528	Doorlaatmiddel VMR - plaatsen camera's mogelijk maken	ROK-1502.
ROK-eistekst:	*Doorlaatmiddel VMR dient in één dwarsdoorsnede in de wanden en bodem van zowel de Hoofdkoker als de Vertical Slot koker voorzien te kunnen worden van 4 DIDSON camera's (of gelijkwaardig) ten behoeve van ecologisch onderzoek.*	
Toelichting op eis:	DBFM-ON brengt alleen voorzieningen voor ophangen aan, alsmede voorziening voor aansluiten en doorvoeren kabels; niet camera's en kabels zelf.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1531	Doorlaatmiddel VMR - aansluiting bodembescherming	ROK-1173.
ROK-eistekst:	*De bodembescherming van Doorlaatmiddel VMR dient vlak aan te sluiten op de (toekomstige) bodemligging van de Vismigratierivier Regio. RWS regelt werkgrens in Rijkscontract (Gebied RWS tijdens realisatie) tot 30m van Afsluitdijk aan beide zijden.*	
Toelichting op eis:	Zie contracttekening Gebied RWS	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	

Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS
Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1533	Doorlaatmiddel VMR - tussenwand Hoofdkoker en Vertical Slot koker	ROK-1517.
ROK-eistekst:	*De tussenwand tussen de Hoofdkoker en Vertical Slot koker in Doorlaatmiddel VMR heeft 40 cirkelvormige openingen met een diameter van 30cm die vissen gelegenheid biedt om van koker te wisselen.*	
Toelichting op eis:	Eis moeilijk SMART te omschrijven. Tekening/locatie volgt via klanteis (1626) in Rijkscontract.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

8.1.1 Hoofdkoker

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1534	Hoofdkoker - eb- en vloedstroom	ROK-1501
ROK-eistekst:	*Hoofdkoker dient geschikt te zijn om de eb- en vloedstroom van en naar het IJsselmeer en de Waddenzee vrij te laten stromen.*	
Toelichting op eis:	zorgt mede voor zoetwaterlokstroom Doorlaatmiddel VMR.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1535	Hoofdkoker - ruimte bieden aan Regelwerk VMR	ROK-1534.
ROK-eistekst:	*Hoofdkoker dient (naast Keermiddel VMR) te zijn uitgerust met een Regelwerk VMR dat m.b.v. een aantal onafhankelijk van elkaar werkende regelwerken gedeeltelijk en volledig afgesloten kan worden om het debiet door Hoofdkoker te kunnen regelen.*	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1536	Hoofdkoker - maatgevende breedte	ROK-1534.
ROK-eistekst:	*Hoofdkoker dient in de kleinste maatgevende doorsnede een constructieve inwendige breedte te hebben van minimaal 7,10 meter, en tijdens exploitatie een maatgevende effectieve inwendige breedte van minimaal 7,0 meter.* De constructieve inwendige breedte van de Hoofdkoker mag over de lengte niet variëren, behalve ter plaatse van de locaties Keermiddel VMR en Regelwerk VMR.	
Toelichting op eis:	voor capaciteit is minimum breedte 7,0m; 10cm speling voor interventie tijdens B&O.	

Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger
Bron:	.

8.1.2 Regelwerk

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1549	Regelwerk VMR - dubbelzijdig water keren	ROK-1174.
ROK-eistekst:	*Het Regelwerk VMR moet dubbelzijdig water kunnen keren indien of totdat het Keermiddel VMR gesloten is bij een maatgevende waterstand in de Waddenzee bij een waterstandsverschil van maximaal 1,80m.*	
Toelichting op eis:	Regelwerk moet water kunnen keren tussen 1,1m NAP en waterstandsverschil van 1,80m, gemeten bij sluiscomplex. Regelwerk moet dubbelkerend zijn om evt. water op te kunnen zetten in de VMR.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1552	Regelwerk VMR - automatische bediening	ROK-1556.
ROK-eistekst:	*Het Regelwerk VMR dient middels Automaat Regelwerk VMR automatisch bediend te kunnen worden op basis van voorgeprogrammeerde waterstanden m.b.v. metingen van de waterstanden aan de Waddenzeezijde en IJsselmeerzijde van Doorlaatmiddel VMR vastgelegd in een door de beheerder te bedienen en in te regelen Besturing Regelwerk VMR. De meetstanden en de bedienstatus van het Regelwerk VMR dienen real-time gemonitord te kunnen worden via Automaat Regelwerk VMR en Besturing Regelwerk VMR ter plaatse en op een bedieningslocatie buiten de Vismigratievoorziening Rijk via internet.* *Manuele bediening van het Regelwerk VMR moet mogelijk zijn vanaf een bedieningslocatie buiten de Vismigratievoorziening Rijk via internet, en ter plaatse via Automaat Regelwerk VMR.*	
Toelichting op eis:	Bedieningslocatie mogelijk provinciehuis, locatie Provinciale Waterstaat (Harlingen) of infocentrum KWZ. Principe bedieningsprotocol: afgaand water: regelwerk geheel open; vrije afstroming. Inkomend water (vloed): twee van de drie keringen zijn gesloten. Afhankelijk van tij (dood, gemiddeld, spring) en weersomstandigheden wordt gekozen voor welke breedte benut wordt om de vloed binnen te laten. Dus welke schuiven sluiten en welke open blijft.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1553	Regelwerk VMR - sluitpeil	ROK-1514.
ROK-eistekst:	*Het Regelwerk VMR dient te kunnen worden geopend bij een peil lager dan 1,10m +NAP en dient te kunnen worden gesloten bij een peil hoger dan 1,20m +NAP.* *Het open- en sluitpeil moet vrij in te stellen zijn door de beheerder in het programma voor automatische bediening van Besturing Regelwerk VMR (zie eis 1552), waarbij het bereik van het sluitpeil ligt tussen in de Waddenzee optredende waterstanden van -1,0m NAP tot +1,5m NAP.*	
Toelichting op eis:	volgt uit topeis voor scheiding zoet en zout water; van belang voor dammen achtertuin.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1554	Regelwerk VMR - openingen	ROK-1535.
ROK-eistekst:	*Regelwerk VMR in Hoofdkoker dient met de volgende breedtes over de gehele verticale waterkolom geopend te kunnen worden: 0m; 1,50m; 2,50m; 3,00m en alle mogelijke combinaties van deze breedtes (dus 4,00m; 4,50m; 5,50m; 7,00m).*	
Toelichting op eis:	Volgt uit eis om debiet in Hoofdkoker te kunnen regelen.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

8.1.3 Vertical Slot koker

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1537	Vertical Slot koker - functioneren t.b.v. vismigratie	ROK-1517.
ROK-eistekst:	*Vertical Slot koker dient te functioneren voor vissen die tegen de stroom in willen zwemmen op het moment dat het water in de Hoofdkoker te snel stroomt.*	
Toelichting op eis:	is doel VMR.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1539	Vertical Slot koker - breedte	ROK-1537.
ROK-eistekst:	*Vertical Slot koker dient in de kleinste maatgevende doorsnede een constructieve inwendige breedte te hebben van 3,0 meter en tijdens exploitatie een maatgevende effectieve inwendige breedte van minimaal 2,7 meter.* De constructieve inwendige breedte van de Vertical Slot koker mag over de lengte niet variëren, behalve ter plaatse van de locatie Keermiddel VMR en Regelwerk VMR.	
Toelichting op eis:	ontwerprandvoorwaarde is 2,7m; 30cm speling voor interventie tijdens B&O.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1540	Vertical Slot koker - aantal slots en kamers	ROK-1537.
ROK-eistekst:	*Vertical Slot koker dient 7 Vertical Slots te kunnen bevatten, waarvan 5 permanent en 3 variabel; locatie conform tekening [339261-def-1-v9A; tekening 003 Langsprofielen en doorsneden Doorlaatmiddel]. Het aantal kamers moet kunnen variëren van 4 tot en met 7.*	
Toelichting op eis:	niet alle slots/kamers zijn altijd in gebruik;.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1541	Vertical Slot koker - kamer zichtbaar vanaf Loopbrug VMR	ROK-1505.
ROK-eistekst:	*Vertical Slot koker dient minimaal 1 permanente kamer te hebben die zich onder de Loopbrug VMR bevindt zodat deze voor het publiek zichtbaar is.*	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1542	Vertical Slot koker - flexibiliteit	ROK-1540.
ROK-eistekst:	*Het aantal kamers in de Vertical Slot koker dient te kunnen worden gevarieerd met behulp van variabele Vertical Slots die zijn te activeren door hooguit 2 personen, eventueel met hulpmiddelen die bij voorkeur ter plaatse aanwezig zijn.*	
Toelichting op eis:	niet alle slot/kamers zijn altijd in gebruik; benodigde aanpassing is maximaal 3 x / jaar tijdens vismigratieseizoen. (eerste twee jaar na ingebruikname maximaal 5 x /jaar)	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

8.1.3.1+8.1.3.2 Vertical Slots

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1545	Vertical Slot - breedte opening	ROK-1537.
ROK-eistekst:	*Een permanente Vertical Slot dient over de gehele waterkolom een opening te bieden van 0,5 meter.*	
Toelichting op eis:	reductie van stroomsnelheid.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1547	Permanent Vertical Slot - haaks op kokerwand	ROK-1540.
ROK-eistekst:	*De permanente Vertical Slots dienen haaks op de wand van de Vertical Slot koker te worden gerealiseerd.*	
Toelichting op eis:	Vorm kamers.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1548	Vertical Slot - afgeronde hoeken	ROK-1537.
ROK-eistekst:	*De wand van een permanente Vertical Slot dient over de gehele hoogte van de waterkolom afgeronde hoeken te hebben.*	

Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS
Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1546	Variabele Vertical Slot – faciliteren plaatsing/activering	ROK-1542.
ROK-eistekst:	*Variabele Vertical Slots dienen haaks op de wand van de Vertical Slot koker te kunnen worden geplaatst of geactiveerd.* *Geplaatste of geactiveerde Variabele Vertical Slots mogen niet resoneren of klapperen.*	
Toelichting op eis:	Reductie stroomsnelheid dient flexibel te zijn. Oplossingsruimte voor Vertical Slots zoveel mogelijk vrijlaten door naast plaatsing (in- en uithijsen) ook activering toe te staan.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	Toetsing ontwerp door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1708	Variabele Vertical Slot – aansluiting op bodembekleding	ROK-1537.
ROK-eistekst:	*Variabele Vertical Slots dienen te aan te sluitenop de bovenkant bodem van de Vertical Slot koker op – 4,0m NAP.*	
Toelichting op eis:	*Het is geen bezwaar dat door de ruwheid van de bodembekleding er water tussen de Variabele Vertical Slot en de bodem door stroomt.*	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

8.3 Aanzet dammen Vismigratierivier Regio

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1555	Aanzet dammen Vismigratierivier Regio - locatie	ROK-1173.
ROK-eistekst:	*Ten behoeve van Vismigratierivier Regio dienen de aanzetten van de dammen tot 1 m buiten teen Afsluitdijk te zijn gerealiseerd.* *Locatie van de 3 aanzetten is gegeven op [339261-DEF-1-V9A; tekening 001 Doorlaatmiddel incl. Aanzet dammen Bovenaanzicht].*	
Toelichting op eis:	afdekken fysiek raakvlak N.B. Grens Gebied RWS ligt op 1m buiten teen; DBFM-ON zal onafgewerkt talud van aanzet ook buiten Gebied RWS moeten aanleggen zodat de werkgrens (Gebied RWS tijdens realisatie) iets groter moet.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

8.4 Ondersteunende installaties VMR

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1556	Automaat Regelwerk VMR - aansluiting besturing op bedieningslocatie	ROK-1557.
ROK-eistekst:	*Automaat Regelwerk VMR dient middels Besturing Regelwerk VMR te kunnen worden*	

	aangesloten op een door derden aan te wijzen bedieningslocatie. *Remote control via internet en tevens bediening ter plaatse.*
Toelichting op eis:	Aansturing via internet; nadere eisen inbrengen als klanteis
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS
Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1557	Ondersteunde installatie VMR - besturing Regelwerk VMR	ROK-1552.
ROK-eistekst:	*Ondersteunende installatie VMR dient Regelwerk VMR, Automaat Regelwerk VMR en Besturing Regelwerk VMR van energie te voorzien. Besturing Regelwerk VMR dient besturing door derden te faciliteren.* *Ondersteunende installatie VMR dient onafhankelijk te opereren van het Keermiddel VMR i.v.m. cybersecurity.*	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1709	Ondersteunende installatie VMR – aflevering besturing Regelwerk VMR	ROK-1557.
ROK-eistekst:	*Besturing Regelwerk VMR dient werkend te zijn afgeleverd, en door Regio te kunnen worden aangesloten wordt op sensoren en verder naar wens kunnen worden geprogrammeerd/ingeregeld en aangesloten op de bedieningslocatie van de Regio.*	
Toelichting op eis:	FAT/SAT door DBFM-ON; SIT door Regio zelf	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	FAT/SAT	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1710	Sensoren Regelwerk VMR – locatie bevestigingspunt	ROK-1552
ROK-eistekst:	*De sensoren voor besturing van het Regelwerk VMR dienen te kunnen worden aangebracht (door de Regio) pal ten noorden van Doorlaatmiddel VMR en pal ten zuiden van Doorlaatmiddel VMR.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

8.5 Technische ruimtes VMR

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1634	Technische ruimtes Ondersteunende installatie VMR - bereikbaarheid	ROK-1633.
ROK-eistekst:	*Technische ruimtes voor Ondersteunende installaties VMR van het Keermiddel VMR en het Regelwerk VMR dienen te allen tijde (dus ook bij hoogwater) goed bereikbaar te zijn in*	

	verband met beheer & onderhoud en eventuele noodbediening.
Toelichting op eis:	Bescherming tegen hoogwater van installaties zelf is geborgd door beschikbaarheideis aan Keermiddel (en Regelwerk?); toegang bij hoogwater niet mogelijk via Voetpad VMR-koker
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS
Bron:	.

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1716	Technische ruimtes Ondersteunende installatie VMR - voorkomen hinder	ROK-1501.
ROK-eistekst:	*Technische ruimtes voor Ondersteunende installaties VMR van het Keermiddel VMR en het Regelwerk VMR dienen hinder door trilling en geluid van de installaties te voorkomen.*	
Toelichting op eis:	Vissen zijn gevoelig voor trillingen en geluid.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1675	Technische ruimte monitoring VMR - ruimte bieden aan monitoringsapparatuur	ROK-1633.
ROK-eistekst:	*Technische ruimte monitoring VMR dient ruimte te bieden aan apparatuur voor de volgende monitoringssystemen:* *- Nedap monitoringssyteem of gelijkwaardig* *- ontvangst, opslag en verwerking van registratie m.b.v. PIT-tags* *- Vemco monitoringssysteem of gelijkwaardig* *- ontvangst, opslag en verwerking van DIDSON camera-beelden.* *Technische ruimte monitoring VMR dient goed toegankelijk te zijn via Voetpad VMR-koker en separaat afsluitbaar.*	
Toelichting op eis:	Nedap en Vemco zijn geen type systeem maar namen van fabrikanten. Type systeem (en dus ruimtebeslag) nader uitwerken via klanteis 1624 tbv. Rijkscontract.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

9.1 Voorzieningen monitoring VMR

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1558	Voorzieningen monitoring VMR - ruimte bieden voor aansluiting tbv. besturing en monitoring	ROK-1525
ROK-eistekst:	*Voorzieningen monitoring VMR dient te voorzien in kabelgoten, ruimtes en bevestigingspunten die zijn aangebracht in Vismigratievoorziening Rijk t.b.v. energievoorziening en besturing/bediening van installaties en apparatuur die onderdeel uitmaakt van Voorzieningen monitoring VMR.*	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1559	Voorzieningen monitoring VMR – mogelijkheid bevestiging camera's	ROK-1528.
ROK-eistekst:	*Voorzieningen monitoring VMR dienen te voorzien in de mogelijkheid tot plaatsing van 4 DIDSON camera's.* *De DIDSON camera's dienen te kunnen worden bevestigd aan een railsysteem dat het Doorlaatmiddel VMR overbrugt ter hoogte van Loopbrug VMR.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1524	Voorzieningen monitoring VMR – sponningen voor antennes PIT-tags in Vertical Slot koker	ROK-1502.
ROK-eistekst:	*Voorzieningen monitoring VMR dient te voorzien in de installatiemogelijkheid van 3 sets non-permanente antennes t.b.v. het tellen van vis in de Vertical Slot koker m.b.v. PIT-tags.* *Elke set antennes dient middels sponningen in de wand van de Vertical Slot koker te kunnen worden bevestigd.*	
Toelichting op eis:	Geen vaste antennes in wanden kokers, maar wel aansluitpunten energie. Details over locatie antennes en sponningen afgesplitst t.b.v. klanteis 1625; hoeft niet in ROK	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1670	Voorzieningen monitoring VMR – sponningen voor antennes PIT-tags in Openingen Havendam	.
ROK-eistekst:	*Voorzieningen monitoring VMR dient te voorzien in de installatiemogelijkheid van 2 sets non-permanente antennes in elk van de Openingen Havendam dA-dC t.b.v. het tellen van vis m.b.v. PIT-tags.* *Elke set antennes dient middels sponningen in de wand van de Openingen Havendam dA-dC te kunnen worden bevestigd.*	
Toelichting op eis:	Geen vaste antennes in wanden, maar wel aansluitpunten energie. Details over locatie antennes en sponningen afsplitsen t.b.v. klanteis; hoeft niet in ROK.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1671	Voorzieningen monitoring VMR – sponningen voor fuiken/netten in Hoofdkoker	.
ROK-eistekst:	*Voorzieningen monitoring VMR dient het tellen van vis in de Hoofdkoker d.m.v. afvangen met fuiken/netten mogelijk te maken.* *Aan het zuidelijk uiteinde van de Hoofdkoker dient een fuik/net dient middels sponningen in de wand te kunnen worden bevestigd.*	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis

ROK-1672	Voorzieningen monitoring VMR - sponningen voor fuiken/netten in Vertical Slot koker en Openingen Havendam	.
ROK-eistekst:	*Voorzieningen monitoring VMR dient het tellen van vis in de Vertical Slot koker en de Openingen Havendam dA-dC d.m.v. afvangen met fuiken/netten mogelijk te maken.* *In de meest zuidelijke sponning in de Vertical Slot koker en in de meest westelijke sponning in de Openingen Havendam dA-dC dient een fuik/net te kunnen worden bevestigd.*	
Toelichting op eis:	sponningen geschikt voor zowel antennes als fuiken.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1673	Voorzieningen monitoring VMR - uitvoering sponningen	ROK-1173
ROK-eistekst:	*De sponningen als bedoeld voor Voorzieningen monitoring VMR dienen over de volledige hoogte van de wand te zijn gerealiseerd en hebben een breedte * diepte van 0,20m x 0,15m. De sponningen zijn zowel geschikt voor het plaatsen van antenne-framewerken als netten/fuiken.* *De sponningen mogen niet stroomgeleidend zijn/niet van metaal zijn om interferentie met de PIT-antennes te voorkomen.*	
Toelichting op eis:	Details waaronder energievoorziening zo nodig via klanteis 1621.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1674	Voorzieningen monitoring VMR – ruimte bieden aan hulpmiddel voor hijsen	ROK-1502.
ROK-eistekst:	*Ten behoeve van Voorzieningen monitoring VMR dient bij elk paar sponningen een eenvoudige bedienbare kraan te kunnen worden geplaatst door de Regio, welke gebruikt kan worden voor het in- en uithijsen van netconstructies en antenne-framewerken.* *Doorlaatmiddel VMR dient mogelijke belasting door hijsmiddel te kunnen dragen.*	
Toelichting op eis:	Referentie-ontwerp inmiddels aangepast zodat in- en uithijsen van variabele Vertical Slots onder A7 niet hoeft. Aan DBFM-ON overlaten of hijsmiddel ook inzetbaar is voor variabele Vertical Slots.	
Projectfase:	Realisatiefase; Beheer- en onderhoudsfase	
Validatie:	De specificatie van (een) verificatiemethode(n) is aan RWS	
Bron:	.	

2. *Bindende normen en richtlijnen*

Titel	Kenmerk	Datum	Uitgever
Hydraulische Randvoorwaarden	1207150-000-HYE-0009	2013	Deltares
Voorschrift Toetsen op Veiligheid Primaire Waterkeringen (VTV 2006)	ISBN 978-90-369-5762	2007	Ministerie van Verkeer en Waterstaat
NEN-normen inzake EMC			NEN
NEN-3140 Richtlijn machineveiligheid			NEN
Richtlijn ontwerp kunstwerken			RWS
Doorlaatmiddel incl. Aanzet dammen Bovenaanzicht	339261-DEF-1-V9A; tekening 001	2016	Provinsje Fryslân

Langsprofielen en doorsneden Doorlaatmiddel	339261-DEF-1-v9A; tekening 003	2016	Provinsje Fryslân

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1342	Operationeel beheer - bereikbaarheid opdrachtnemer	.
ROK-eistekst:	*De opdrachtnemer van het Rijkscontract dient 24 uur per dag, 7 dagen in de week direct bereikbaar te zijn voor het melden van schades, storingen en serviceverzoeken aan de infrastructuur, onder andere ontstaan door incidenten.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Bron:	DOC-0450 - DBFM-contract bijlage 9.3.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1529	Technisch Management - moment van sluiten Doorlaatmiddel VMR bij gepland onderhoud	.
ROK-eistekst:	*Het afsluiten van Doorlaatmiddel VMR bij gepland onderhoud dient bij laag water plaats te vinden, om te voorkomen dat er gedurende een lange periode zout water blijft staan in de Vismigratierivier Rijk ten zuiden van het Doorlaatmiddel VMR.*	
Toelichting op eis:	belang RP.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1711	Technisch Management – faciliteren inspectie Doorlaatmiddel VMR	.
ROK-eistekst:	*RWS dient inspectie van het Doorlaatmiddel VMR met de daarin aanwezige installaties en onderdelen te faciliteren. Op verzoek van de Regio dient het Doorlaatmiddel VMR met de Droogzetvoorziening als bedoeld in eis ROK-1512 drooggezet te worden.*	
Toelichting op eis:	Inspectie in eerste 5 jaar van gebruik: 1x per jaar.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1728	Technical Management – inregelen Vertical Slot koker	.
ROK-eistekst:	*RWS dient het aantal kamers in de Vertical Slot koker op aanvraag van de Regio te variëren.*	
Toelichting op eis:	Eerste twee jaar na ingebruikname maximaal 5 x per jaar; daarna jaren 3-5 3 x per jaar tijdens vismigratieseizoen.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1492	Monitoring - afsluiten van Openingen Havendam dA-dC	.
ROK-eistekst:	*RWS dient het afsluiten van Openingen Havendam dA-dC door de Regio te faciliteren conform eis ROK-1495.*	
Toelichting op eis:	belang RP.	
Projectfase:	Beheer- en onderhoudsfase	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1182	Omgevingsmanagement - afstemmen met direct aangrenzende belanghebbenden	.
ROK-eistekst:	*RWS draagt ervoor zorg dat waar de bereikbaarheid, leefbaarheid, bedrijfsvoering of veiligheid van direct aangrenzende belanghebbenden wordt beïnvloed, voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden af wordt gestemd met de betreffende belanghebbende.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1345	Omgevingsmanagement – aanstellen aanspreekpunt opdrachtnemer	.
ROK-eistekst:	*De opdrachtnemer van het Rijkscontract zal een vaste omgevingsmanager (inclusief vervanger) aanwijzen die namens hem fungeert als aanspreekpunt. RWS zal de contactgegevens van deze omgevingsmanager onverwijld ter beschikking stellen van de Regionale Vertegenwoordiger.* *De omgevingsmanager van de opdrachtnemer dient tijdens werkzaamheden op werkdagen tussen 9:00 en 17:00 bereikbaar te zijn.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Bron:	DOC-0450 - DBFM-contract bijlage 9.3.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1676	Omgevingsmanagement - vrijkomende materialen t.b.v. Vismigratievoorziening Regio	.
ROK-eistekst:	*RWS zal vrijkomende materialen uit de Afsluitdijk bij voorkeur te koop aanbieden aan de Regionale Partners t.b.v. de realisatie van de Vismigratievoorziening Regio.*	
Toelichting op eis:	DNA heeft interesse in breuksteen en basaltstenen. Of er bruikbaar materiaal vrijkomt hangt af van ontwerp en uitvoering; een hoeveelheid of type kan niet worden gegarandeerd.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1341	Projectbeheersing - planning van werkzaamheden	.
ROK-eistekst:	*RWS zal voor aanvang van het werk een vierjarenplanning opstellen en deze communiceren met de Regionale Partners. De planning zal en getrouw beeld geven van de geplande voortgang van de werkzaamheden, waarbij het detailniveau en de nauwkeurigheid afneemt naarmate de planning verder in de toekomst ligt.* *De vierjarenplanning zal gedurende de realisatiefase jaarlijks worden geactualiseerd.*	
Bron:	DOC-0450 - DBFM-contract bijlage 9.3.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1729	Projectbeheersing – onderzoek naar afstemmen planning	ROK-1341.
ROK-eistekst:	*RWS zal in het Rijkscontract zijn opdrachtnemer laten onderzoeken of zijn planning –zonder negatieve gevolgen inzake kwaliteit en geld– kan worden afgestemd op de planning van realisatie van de Vismigratierivier Regio, met als doel om Vismigratievoorziening Rijk en Vismigratierivier Regio gelijktijdig af te ronden.*	
Toelichting op eis:	Algemene afstemming is geborgd in artikel 3 lid 8. Wens Regio is om gereedkomen Vismigratievoorziening Rijk te versnellen; dit is door RWS niet gehonoreerd omdat dit kan leiden tot extra kosten o.a. vanwege samenhang met andere werkzaamheden Afsluitdijk.	
Bron:	Overleg RWS-Regio dd. 12-01-2016	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1560	Technisch Management - afstemmen ontwerp en uitvoering	.
ROK-eistekst:	*RWS dient het ontwerp van Doorlaatmiddel VMR en Openingen Havendam dA-dC af te stemmen met de Regionale Partners.*	
Toelichting op eis:	belang RP vanwege ecologische innovatie.	
Projectfase:	Realisatiefase	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1664	Technisch management - overdragen gegevens	.
ROK-eistekst:	*RWS dient de inhoud van het Afleverdossier nader ambtelijk overeen te komen met de Regionale Vertegenwoordiger.* *As-built tekeningen dienen door RWS te worden aangeleverd in een met de Regionale Vertegenwoordiger afgesproken format.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Bron:	.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1461	Asset management – overdragen gegevens	.
ROK-eistekst:	*RWS dient als onderdeel van het Afleverdossier minimaal aan te leveren: afwijkingenregister, Verificatieregister, Ontwerpnota en bijbehorende berekeningen, as-built tekeningen, voorschriften voor beheer en onderhoud van installaties, eventuele garanties op geleverde installaties of voorzieningen.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Bron:	DOC-0450 - DBFM-contract bijlage 9.3.	

Code	Titel	Heeft bovenliggende eis
ROK-1677	Verkeersmanagement – bouwverkeer Vismigratievoorziening Regio	.
ROK-eistekst:	*RWS dient rekening te houden met bouwverkeer via weg of waterweg ten behoeve van de Vismigratievoorziening Regio, tijdens de realisatiefase van het Rijkscontract. Hiertoe zal RWS de te verwachten verkeershinder tijdig aan de Regionale Partijen communiceren.*	
Projectfase:	Realisatiefase	
Validatie:	Toetsing eisen in Rijkscontract door Regionale Vertegenwoordiger	
Bron:	.	

Bijlage ROK6 Toetsingsprocedure

1. Toetsingsprocedure ontwerp

1. RWS laat na aanbesteding de conform artikel 3 lid 4 met de Regionale Vertegenwoordiger afgestemde specificaties uit het Rijkscontract uitwerken tot een objectief verifieerbaar niveau. Deze uitwerking zal RWS vast laten leggen in een definitief ontwerp zoals bedoeld in artikel 8 lid 1 van de Realisatieovereenkomst. RWS zal dit ontwerp ter toetsing voorleggen aan de Regionale Vertegenwoordiger.

2. Het definitief ontwerp bestaat uit een Ontwerpnota, Verificatieregister en een definitieve ontwerptekening. RWS zorgt ervoor dat het definitief ontwerp minimaal de eisen uit bijlage ROK4 afdekt die door de Regionale Vertegenwoordiger getoetst dienen te zijn.

3. RWS zal het borgen van zijn verplichtingen inzake realisatie van de objecten aantonen middels het Verificatieregister, conform de verificatiemethode als aangegeven bij de objecteisen uit bijlage ROK4. Het Verificatieregister bevat daartoe voor elke objecteis een bevestiging dat aan de eis is voldaan, een verklaring hoe aan de eis is voldaan, en –in het geval de objecteis door de Regionale Vertegenwoordiger getoetst wordt– het bewijs dat aan de objecteis wordt voldaan conform de verificatiemethode voor die objecteis.

4. Inzake het door RWS voldoen aan wet- en regelgeving, als genoemd in artikel 3 lid 1 sub b, lid 2 sub b en lid 3 zal RWS slechts bevestigen dat aan deze verplichtingen is c.q. wordt voldaan. Het is aan RWS om te borgen dat hieraan wordt voldaan en hoe dit wordt geborgd.

5. De Regionale Vertegenwoordiger moet RWS binnen 15 Werkdagen na ontvangst van het definitieve ontwerp mededelen of hij instemt met het Verificatieregister en daarmee aan de door hem getoetste objecteisen uit bijlage ROK4 wordt voldaan. Indien de Regionale Vertegenwoordiger niet instemt met het Verificatieregister, laat hij deze mededeling vergezeld gaan van een schriftelijke motivering waaruit duidelijk blijkt aan welke vastgelegde, geobjectiveerde criteria niet is voldaan.

6. In geval geen instemming is verkregen op het ontwerp zal RWS zelf nogmaals toetsen of de motivering van de Regionale Vertegenwoordiger terecht is.
    a. Indien de instemming naar mening van RWS terecht is onthouden als gevolg van het niet voldoen aan een objecteis, zal RWS ervoor zorgen dat het ontwerp zal worden aangepast opdat alsnog aan alle objecteisen zal worden voldaan. Het aangepaste ontwerp zal opnieuw ter toetsing worden aangeboden aan de Regionale Vertegenwoordiger.
    b. Indien de instemming naar mening van RWS onterecht is onthouden omdat aan alle objecteisen uit bijlage ROK4 wordt voldaan maar duidelijk blijkt dat realisatie van het ontwerp niet zal leiden tot het door Regionale Partners beoogde resultaat, zal RWS in overleg treden met de Regionale Vertegenwoordiger om een oplossing te zoeken.

2. Opnameprocedure

1. Als RWS van oordeel is dat de werkzaamheden genoemd in artikel 3 lid 1 van de Realisatieovereenkomst voltooid zijn, dient hij een schriftelijk verzoek tot opneming van de gerealiseerde objecten (zoals genoemd in bijlage ROK3) in bij de Regionale Vertegenwoordiger.

2. RWS dient een concept van het Afleverdossier zoals bedoeld in artikel 8 lid 4 van de Realisatieovereenkomst bij het verzoek tot opneming te voegen.

3. De opneming van de objecten als genoemd in bijlage ROK3 moet plaatsvinden op een door RWS en de Regionale Vertegenwoordiger in overleg te bepalen dag en tijdstip, maar in ieder geval binnen 10 werkdagen na ontvangst door de Regionale Vertegenwoordiger van het verzoek tot opneming.

4. RWS zal van de opneming van de objecten als genoemd in bijlage ROK3 een proces-verbaal opmaken dat door RWS en de Regionale Vertegenwoordiger moet worden ondertekend.

5. Als in het proces-verbaal geen Gebreken zijn opgenomen c.q. alle eerder geconstateerde Gebreken zijn hersteld, wordt RWS geacht te voldoen aan de verplichtingen opgenomen in artikel 3 lid 1 van deze Realisatieovereenkomst. RWS dient daarop het definitieve Afleverdossier zoals bedoeld in artikel 8 lid 4 in ter instemming door de Regionale Vertegenwoordiger.

6. Bij aanvaarding van de Vismigratievoorziening Rijk door ondertekening van het proces-verbaal kunnen Restpunten aanwezig zijn die een veilig en doelmatig gebruik van de objecten als genoemd in bijlage ROK3 niet belemmeren. RWS en de Regionale Vertegenwoordiger leggen deze Restpunten vast en spreken hiervoor een hersteltermijn af.

7. a. Als er wel Gebreken in het proces-verbaal van opneming zijn opgenomen, draagt RWS ervoor zorg dat die Gebreken worden hersteld en zal daarna een verzoek tot heropneming doen. De heropneming van de objecten als genoemd in bijlage ROK3 moet in dat geval plaatsvinden op een door RWS en de Regionale Vertegenwoordiger in overleg te bepalen datum en tijdstip, maar in ieder geval binnen 10 werkdagen na ontvangst door de Regionale Vertegenwoordiger van het verzoek tot heropneming.
   b. RWS kan bepalen dat kan worden volstaan met een opneming van de herstelde Gebreken.
   c. RWS mag het definitieve Afleverdossier zoals bedoeld in artikel 8 lid 4 van de Realisatieovereenkomst bij het verzoek tot heropneming voegen.

8. a. De Regionale Vertegenwoordiger moet controleren of de gegevens in het (concept) Afleverdossier overeenstemmen met de daaraan gestelde eisen.
   b. De Regionale Vertegenwoordiger zal binnen 15 werkdagen na ontvangst van het definitieve Afleverdossier aan RWS schriftelijk laten weten of kan worden ingestemd met het Afleverdossier.
   c. Als de Regionale Vertegenwoordiger van oordeel is dat het Afleverdossier niet voldoet aan de daaraan gestelde eisen en hij niet instemt met het Afleverdossier, moet de Regionale Vertegenwoordiger dat motiveren, met vermelding van welke gegevens en documenten het betreft.

9. In geval geen instemming is verkregen op het Afleverdossier zal RWS zelf nogmaals toetsen of de motivering van de Regionale Vertegenwoordiger terecht is.
   c. Indien de instemming naar mening van RWS terecht is onthouden als gevolg van het niet voldoen aan een objecteis, zal RWS ervoor zorgen dat de desbetreffende gegevens en documenten, en voor zover nodig ook de gerealiseerde objecten genoemd in bijlage ROK3, worden aangepast zodat het Afleverdossier wel aan de daaraan gestelde eisen voldoet. Het aangepaste Afleverdossier zal opnieuw ter toetsing worden aangeboden aan de Regionale Vertegenwoordiger.
   d. Indien de instemming naar mening van RWS onterecht is onthouden omdat het Afleverdossier aan alle gestelde eisen voldoet maar duidelijk is dat voor doelmatig beheer en onderhoud door de Regionale Partners aanvullende gegevens nodig zijn, zal RWS in overleg treden met de Regionale Vertegenwoordiger om een oplossing te zoeken.