



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Vervanging duikers Inlaagpolder

projectnummer: 00.08009/868

Projectplan op basis van artikel 5.4 van de Waterwet

Inhoudsopgave

0. Samenvatting	3
1. Inleiding en leeswijzer	3
2. Projectomschrijving (wat gaan we doen)	4
2.1 Aanleiding en doel van het project	4
2.2 Wat is een projectplan?	4
2.3 Inhoud en omvang van het project	4
3. Beleidskader (waarom gaan we het doen)	6
4. Projectuitvoering (hoe gaan we het doen)	7
4.1 Uitgevoerde onderzoeken	7
4.2 Uitgangspunten	7
4.2.1 Planning	7
4.2.2 Aanbesteding	7
4.2.3 Randvoorwaarden	7
4.2.4 Legger	9
4.3 Realisatie	9
4.4 Samenwerking	9
4.5 Graven en dempen	9
4.6 Onderhoud	10
5. Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten	11
5.1 Impact op de omgeving	11
5.2 Beperking nadelige effecten	11
5.3 Nadeelcompensatie	12
6. Besluitvormingsprocedure	12
7. Bijlagen	13
1. Tekeningen	
• Overzichtstekening duikers	
• Dwarsprofielen duikers	
2. Tabel Gis codes	

0. Samenvatting

Het hoogheemraadschap van Rijnland gaat een duiker vervangen en een nieuwe duiker leggen. Dit doen wij in het kader van watergebiedsplan Spaarnwoude, waarbinnen knelpunten in het watersysteem worden aangepakt. Dit projectplan omschrijft de maatregelen en geeft aan welke afwegingen in de voorbereiding zijn gemaakt. Het projectplan gaat verder in op invloed die het project heeft op de omgeving en welke maatregelen getroffen worden om dit te verminderen.

1. Inleiding en leeswijzer

Het hoogheemraadschap van Rijnland (Rijnland) is verantwoordelijk voor het beheer van watersystemen in zijn beheergebied. Voor het verbeteren van de waterhuishouding kan het nodig zijn dat maatregelen worden getroffen. Deze maatregelen bestaan in dit geval uit het wijzigen en aanleggen van waterstaatswerken.

De te nemen maatregelen zijn op overzichtskaarten weergegeven in bijlage 1. In dit projectplan betreft het de volgende maatregelen:

- De aanleg van een nieuwe duiker
- Vervangen van een nabijgelegen duiker

Om een overzicht te krijgen van het gebied en de uit te voeren werkzaamheden, wordt een projectomschrijving gegeven in hoofdstuk 2. De reden van de uit te voeren werkzaamheden (het beleidskader) wordt in hoofdstuk 3 behandeld. Hoofdstuk 4 bevat de projectuitvoering waarin wordt gekoppeld aan onderzoek, uitgangspunten, realisatie, samenwerking, graven & dempen, en onderhoud. Hoofdstuk 5 gaat in op de consequenties voor derden en het beperken van nadelige effecten. In hoofdstuk 6 wordt ten slotte de besluitvormingsprocedure uitgelicht.

2. Projectomschrijving (wat gaan we doen)

2.1 Aanleiding en doel van het project

Dit project draagt bij aan de verwezenlijking van de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen. Reden voor dit project is de onmogelijkheid om duiker 307-033-00014 te vervangen. Dit heeft te maken met belangrijke gas en olieleidingen rondom de duiker, waardoor vervanging van de duiker kostbaar en tijdrovend wordt. Ook voor toekomstig onderhoud zal dit probleem zich voor blijven doen, immers de locatie van de leidingen zal niet wijzigen.

Om toch de waterhuishouding te verbeteren wordt een nieuwe duiker aangelegd ten noorden van duiker 307-033-00014. Deze duiker wordt geplaatst net ten westen van duiker 307-033-00011, waardoor deze duiker meer water te verwerken zal krijgen. Daarom is het noodzakelijk deze duiker te vervangen.

2.2 Wat is een projectplan?

In het kader van dit project is Rijnland van plan om één nieuwe duiker aan te leggen en een bestaande duiker te vervangen. Op basis van artikel 5.4 van de Waterwet dient voor de aanleg of wijziging van duikers een projectplan vastgesteld te worden. Op grond van het tweede lid van artikel 5.4 dient een projectplan tenminste het volgende te bevatten:

- een beschrijving van het betrokken werk
- de wijze waarop het wordt uitgevoerd en
- een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

2.3 Inhoud en omvang van het project

Om in de Inlaagpolder de waterhuishouding op orde te krijgen is het nodig een aantal werkzaamheden uit te voeren met betrekking tot het plaatsen of wijzigen van duikers. De waterstaatkundige aanpassingen die gedaan worden betreffen;

- Aanleg nieuwe duiker
- Vervangen duiker 307-033-00011

Aanleg nieuwe duiker

Er wordt een nieuwe duiker geplaatst in de inlaagpolder om de doorstroom tussen watergang 307-058-00142 en watergang 307-058-00338 te bevorderen. Deze duiker zal onder een weg geplaatst worden. Bij het plaatsen van de duiker moet rekening gehouden worden met waterleiding die op ongeveer -1,5m NAP ligt. Hierdoor is het plaatsen van één brede duiker niet mogelijk en zijn twee alternatieven uitgewerkt.

Het eerste alternatief is het plaatsen van een dubbele duiker, beide met een doorsnee van 800mm. Dit houdt echter wel in dat de waterleiding omhoog gelift moet worden door een verhoogd tussenstuk te plaatsen (zie overzichtstekening).

De tweede mogelijkheid is het plaatsen van drie duikers, parallel aan elkaar op een horizontale as. Elke duiker met een doorsnee van 600mm. Hierdoor passen de duikers precies onder de bestaande waterleiding door. Tussen de duikers en de waterleiding in zal een foam geplaatst worden van 5cm. Deze laag dient als isolatie en vangt eventuele krachten tussen de duikers en de waterleiding op.

Nadat beide alternatieven met elkaar zijn vergeleken en afgewogen is gekozen om alternatief 2 uit te voeren. Dit is besloten in overeenstemming met de afdeling BPO, afdeling Watersystemen en de afdeling Onderhoud binnen het hoogheemraadschap. Dit was nodig omdat de ligging van de kabels en leidingen ten opzichte van de nieuw te

plaatsen duikers afwijkt van de standaardregels gesteld in de keur. Deze algemene regels zullen verder toegelicht worden in paragraaf 4.2.

Doordat de duiker onder een asfaltweg ligt, dient de weg opengebroke te worden. Het asfalt zal op een wijze gezaagd worden zodat een voldoende brede sleuf kan worden verkregen. De nieuwe duikers worden uitgevoerd in staal. Na aanleg van de duikers worden deze laagsgewijs aangevuld met nieuw aangevoerd zand en puin om te zorgen dat de wegfundering voldoende stabiel is. De kopse kanten van de dam worden voorzien van een damwand, om inzakken van de taluds te voorkomen.

Vervangen duiker 307-033-00011

De huidige duiker heeft een doorsnede van 500mm en is ca. 9m lang. De duiker is niet groot genoeg om in de nieuwe situatie voldoende water door te kunnen laten. In de nieuwe situatie wordt een dubbele duiker geplaatst, elke duiker heeft een diameter van 800mm. Hiervoor is gekozen omdat ook hier een 110mm dikke waterleiding loopt. Deze waterleiding zal in dit geval plaatselijk verlaagd worden zodat deze onder de duikers doorloopt (gestuurde boring). De duiker ligt in de huidige situatie op -1,480m NAP en zal plaatselijk tot -2,41m NAP geplaatst worden. De duikers zelf worden tot een diepte van -2,29m NAP geplaatst.

Om de duiker te vervangen dient de weg opengebroke te worden en een omleiding ingesteld te worden. Het asfalt zal op een dusdanige wijze gezaagd worden dat een voldoende brede sleuf kan worden verkregen. Het asfalt wordt afgevoerd naar een erkende inrichting. Uitkomend materiaal (hoofdzakelijk puin en grond) wordt afgevoerd. Na aanleg van de duikers worden deze laagsgewijs aangevuld met nieuw aangevoerd zand en puin om te zorgen dat de wegfundering voldoende stabiel is. De vrijkomende duiker heeft geen waarde meer voor het hoogheemraadschap en zal vervoerd worden naar een erkende inrichting.

De nieuwe duikers worden uitgevoerd in staal. Na aanleg van de duikers worden deze laagsgewijs aangevuld met grond die tijdelijk in depot is opgeslagen. De kopse kanten van de dam worden voorzien van een damwand met als doel een stabiele aanvulling te creëren. De stapelzoden zullen ter plekke gewonnen worden. Voor de duikers geplaatst worden zal eerste de waterleiding verdiept worden. Daarna worden de duikers geplaatst.

3. Beleidskader (waarom gaan we het doen)

De waterschappen zijn in de Waterwet aangewezen als beheerders van de regionale watersystemen. In de wet wordt als doelstelling van het watersysteembeheer aangegeven:

- Voorkomen van wateroverlast of tekorten;
- Bescherming/verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit;
- Vervulling maatschappelijke functies.

Het voorkomen van wateroverlast wordt in deze hoofddoelen expliciet genoemd. De andere hoofddoelen geven aan dat bij het beheer en derhalve ook de aanpak van wateroverlast, de maatschappelijke en ecologische functies moeten worden gefaciliteerd.

Voor de watergebiedstudies binnen Rijnland zijn het voorkomen van wateroverlast en het faciliteren van functies (peilbeheer) leidend. In het kader van het WBP5 (2016) is besloten dat de plannen (meer) integraal moeten worden opgepakt. Ook grondwater en droogte, en optioneel cultuurhistorie en recreatie worden meegenomen in de plannen. Waar mogelijk wordt synergie gevonden met het baggerprogramma en gemaalrenovaties.

Een overzicht van het vigerende beleid en de geldende normen en richtlijnen is gegeven in onderstaand tabel.

Thema	Europa	Rijk	Provincie	Rijnland	Gemeente
Functies en peilbeheer		Structuurvisie infrastructuur en ruimte	Structuurvisie (ZH, NH)	Nota Peilbeheer	Structuurvisie/ Bestemmingsplan
Water-overlast		NBW	NBW (normering)	NBW (bergings- en afvoereisen)	NBW
Droogte/ verzilting		Deltaprogramma zoetwater			
Water-kwaliteit	KRW			KRW	
Natuur	Natura2000	EHS Natura2000			
Overig			Zwemwater-richtlijn Provinciaal Waterplan (ZH, NH)	WBP4 Baggerprogramma gemaalrenovaties	

Vanuit het WBP4 programma is besloten de huidige knelpunten in het gebied aan te pakken. De te smalle duikers zullen verbreed worden.

4. Projectuitvoering (hoe gaan we het doen)

4.1 Uitgevoerde onderzoeken

De volgende onderzoeken zijn uitgevoerd:

- Oriëntatiemelding Klic
- Graafmelding klic
- Proefsleuven onderzoek
- Berekening hydrologische uitgangspunten (diameters duikers)
- Quickscan flora en fauna
- Bodemonderzoek

Uit het bodemonderzoek blijkt dat de bodem onder de weg (waar de nieuwe duiker en duiker 307-033-0011 in komen te liggen) vervuild is. Deze bodem zal daarom niet hergebruikt worden in sleuf. Voor het werken in vervuilde grond is bij de Omgevingsdienst IJmond een BUS melding (Besluit Uniforme Saneringen) ingediend.

4.2 Uitgangspunten

Voor de uit te voeren werkzaamheden gelden een aantal uitgangspunten en randvoorwaarden ten aanzien van planning, aanbesteding en beperkingen die voortvloeien uit beleid/regelgeving en uitgevoerde onderzoeken. De algemene randvoorwaarden staan in deze paragraaf beschrijven. De randvoorwaarden afkomstig uit beleid (de Keur) worden in paragraaf 4.2.3 uitgebreider behandeld.

Tijdens het vervangen en aanleggen van de duikers dient de openbare weg, waarin de duiker is gelegen, volledig afgesloten te worden en moet een omleidingsroute ingesteld worden. Afzetting en omleidingsroute wordt instand gehouden tot dat tijdelijke verharding is aangebracht en nadien weer verwijderd.

Tijdens de werkzaamheden mag de waterafvoer niet gehinderd worden en afdamming is slechts mogelijk indien vooraf afstemming heeft plaats gevonden, in relatie tot de waterhuishouding en weersomstandigheden op dat moment. Er dient een noodvoorziening op afroep aanwezig te zijn om de werkplek passeerbaar te maken in geval van nood. Uitvoering ter keuze van aannemer, doch vooraf ter goedkeuring van de opdrachtgever.

4.2.1 Planning

De werkzaamheden worden zo spoedig mogelijk na vaststelling en bekendmaking van het projectplan uitgevoerd. Direct omwonenden zullen voorafgaande aan de werkzaamheden geïnformeerd worden. De werkzaamheden dienen voor 2018 uitgevoerd zijn.

4.2.2 Aanbesteding

De omvang van de werkzaamheden is beperkt en er zal, conform beleid van het Hoogheemraadschap van Rijnland, onderhands aanbesteed worden. Hierbij wordt rekening gehouden met de complexe samenloop van verschillende projecten in de polder (o.a. aanleg hoogspanningsmasten TenneT). Voorkeur gaat uit naar een aannemer die ook bij deze projecten betrokken is, om de afstemming te vereenvoudigen.

4.2.3 Randvoorwaarden

Voor de algemene regels afkomstig uit de Keur gelden als uitgangspunten. In de keur wordt aangegeven voor welke activiteiten (extra) vergunningen nodig zijn en welke

algemene regels bestaan. Wanneer wordt afgeweken van de algemene regels zal dit toegelicht worden.

Voor het aanleggen van een (dam met) duiker geldt dat een watervergunning niet nodig is wanneer opdracht verleend wordt vanuit de waterbeheerder. Wel is het opstellen van een projectplan noodzakelijk. Algemene regels die gelden voor het aanleg van een (dam met) duiker zijn als volgt;

Afmetingen van de duiker:

1. Bij een watergang tot 4 meter breed is de inwendige diameter van de duiker minstens 60 cm.
2. Bij een watergang tussen de 4 en 6 meter breed is de inwendige diameter van de duiker minstens 80 cm.
3. Bij een watergang tussen de 6 en 8 meter breed, is de inwendige diameter van de duiker minstens 1 meter.
4. De duiker is maximaal 10 meter lang.

Ligging van de duiker:

1. De afstand tussen de aan te leggen duiker en een naastgelegen duiker, brug of stuw is minstens 5 meter.
2. De duiker wordt zo aangebracht en onderhouden dat in de duiker 1/3 deel lucht en 2/3 deel water aanwezig is ten opzichte van het zomerpeil.
3. De as van de duiker ligt in het midden van de watergang.
4. De duiker wordt horizontaal geplaatst.

Rondom het plaatsen van de nieuwe duiker en het vervangen van de duiker 307-033-00011 heeft men te maken met leidingen. Voor het aanleggen van leidingen gelden een aantal algemene regels. Hiermee is ook rekening te houden met het verleggen van de leiding onder duiker 307-033-00011.

De kabel of leiding moet met een van de volgende methoden worden aangelegd:

1. Een open ontgraving.
2. Een ondiepe gestuurde boring met in- en uitredepunten buiten de veiligheidszones van de waterkering. De gestuurde boring mag tot maximaal 3 meter boven de basis van het basisveen worden uitgevoerd.
3. Persen zonder voorspuiten.

Daarnaast dient het waterschap zorgvuldig te werk te gaan in het kader van de zorgplicht en schade aan het watersysteem te voorkomen. Hiervoor zijn enkele erkende maatregelen opgesteld. Men is echter niet verplicht de erkende maatregel op te volgen, maar mag ook op andere wijze aan de zorgplicht voldoen. De erkende maatregel voor kabels en leidingen rondom duikers is als volgt:

1. leg de kabel of leiding onder de duiker aan. Dit vermindert de onderhoudskosten voor de duiker.

Afwijkingen

De nieuw te plaatsen duiker voldoet niet aan algemene regel 2 van de ligging van de duiker. In deze regel staat geschreven dat de duiker zo geplaatst en onderhouden dient te worden dat in de duiker 1/3 deel lucht en 2/3 deel water aanwezig is ten opzichte van het zomerpeil. Om onder de waterleiding door te kunnen, zal deze diep gelegd moeten worden. De duikers liggen hierdoor volledig onder water. Om verstopping met vuil te voorkomen, zullen aanvullende maatregelen bij in- en uitstroom getroffen worden (damwandscherm doorzetten als slibscherm, verhoogd onderhoudsregime toepassen).

De waterleiding onder de duikers aanleggen is kostentechnisch niet verstandig en zorgt voor erg veel overlast voor de omgeving.

Ook dient de duiker, gelegen in een hoofdwatgang, een diameter 1000mm gekozen te worden. Door de aanwezigheid van de waterleiding en openbare weg, is de voorgeschreven diameter niet haalbaar. Om toch voldoende doorstroom te garanderen, zijn er meerdere duikers met een kleinere diameters naast elkaar gelegd.

De keuze om af te wijken gemaakt op basis van een kostenanalyse en na overleg met de afdeling Beleid en Advies en de afdeling Beheer en Onderhoud binnen het Hoogheemraadschap van Rijnland. Tevens zijn er aanvullende berekeningen uitgevoerd om de invloed van deze afwijkingen in kaart te brengen. Hydraulisch kan de waterafvoer gegarandeerd worden met de voorgestelde maatregel.

4.2.4 Legger

Na uitvoering van het project zal het project bij de afdeling Monitoring van het Hoogheemraadschap van Rijnland gereed gemeld worden. Wijzigingen aan de Legger zullen door Monitoring verwerkt worden en in de eerstvolgende herziening van de Legger vastgesteld worden.

4.3 Realisatie

De werkzaamheden worden uitgevoerd met een mobiele graafmachine. Deze machine is voorzien van diverse gereedschappen (grondbak, trilblok) en voert de werkzaamheden uit. Bij het aanleggen van de duiker, zal mogelijk gewerkt worden met een extra kraan in verband met het gewicht van de duiker.

Bij het aanbrengen van de houten damwand en palenrij zullen planken en palen de grond ingetrild worden. De lengte van de palen en planken is beperkt en de trillingen zullen slechts zeer lokaal plaats vinden. De kans op schade aan gebouwen is daarmee beperkt.

De verlegging van de waterleiding bij duiker 307-033-00011 wordt uitgevoerd als gestuurde boring. Hiervoor wordt op één plek een boormachine geplaatst en een intredepunt gegraven. Vanuit hier wordt een ondergrondse route geboord naar een tweede punt, het uittredepunt. Hierdoor is geen open ontgraving (sleuf) noodzakelijk. Dit verminderd de overlast voor de omgeving. De aanpassing van de waterleiding wordt door het waterbedrijf PWN uitgevoerd, waarbij zoveel mogelijk wordt aangesloten bij de werkzaamheden van het hoogheemraadschap.

4.4 Samenwerking

Vanuit het Hoogheemraadschap van Rijnland zijn er reeds keukentafelgesprekken gevoerd met eigenaren en direct betrokkenen uit de omgeving. De partijen hebben in het voortraject ingestemd met de plannen. Tijdens de uitvoering zal het hoogheemraadschap verantwoordelijk blijven voor omgevingsmanagement. Uitvoering van de werkzaamheden verloopt via een derde. Met deze partij zal een contract afgesloten worden ter bevordering van de samenwerking en afstemming in de omgeving.

Voor de aanpassing van de waterleiding stemt Rijnland intensief af met waterbedrijf PWN. Via dit projectplan wordt ook toestemming gevraagd voor de afwijkende ligging van de duikers t.o.v. de waterleiding en vice-versa.

4.5 Graven en dempen

In dit project wordt in beperkte mate grond afgegraven. Oppervlakte water zal niet gedempt worden. Daar waar grond wordt afgegraven zal dit tijdelijk opgeslagen worden om later weer terug te plaatsen. Daarom is geen compensatie nodig.

4.6 Onderhoud

De vervangen duikers worden door de eigenaar van de grond overgenomen, zij zijn verantwoordelijk voor toekomstig beheer en onderhoud. De waterleiding is en blijft in beheer en onderhoud van PWN.

5. Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten

De realisatie van het project heeft invloed op de omgeving. Bij de uitvoering van de werkzaamheden en de aanleg en vervanging van de verschillende duikers worden belangen van derden in het oog gehouden en waar mogelijk worden nadelige effecten beperkt.

5.1 Impact op de omgeving

De uitvoering van het project zorgt in de openbare ruimte voor enige overlast. Doordat er werkzaamheden uitgevoerd worden in de open ruimte zal geluidsoverlast ontstaan. Daarnaast is het mogelijk dat toegang nodig is tot percelen van particulieren.

Voor de werkzaamheden zal de weg tijdelijk afgesloten worden. Om hinder voor het verkeer zo veel mogelijk te beperken, zal in het weekend gewerkt worden. Tijdens de afsluiting gelden er omleidingsroutes. Voor de afsluiting zal een verkeersplan opgesteld worden en een melding worden gedaan bij het bevoegd gezag.

Tijdens de werkzaamheden aan de waterleiding is er mogelijk tijdelijk geen water via de waterleiding beschikbaar. Informatie hierover wordt apart door PWN aan de omwonenden verstrekt.

Na uitvoering zal een verbeterde situatie optreden in vergelijking tot de huidige situatie. Door het vervangen en aanleggen van nieuwe duikers zal waterafvoer in de omgeving verbeterd worden. De nieuwe situatie zal zorgen voor een betere waterhuishouding in de omgeving. In het voortraject is de omgeving (eigenaren en direct betrokken) uitvoerig betrokken en zijn met hen keukentafelgesprekken gehouden. De omgeving heeft ingestemd met de plannen en is zich bewust van de gevolgen.

5.2 Beperking nadelige effecten

Hoogheemraadschap van Rijnland streeft er naar om nadelige effecten voor de omgeving zoveel mogelijk te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Er wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de diverse belangen. Maatregelen die zijn of nog worden genomen;

- In een vroeg stadium is de uitvoering van het project afgestemd met de aanliggende grondeigenaren en andere direct betrokkenen. Met deze partijen hebben keukentafelgesprekken plaats gevonden en allen hebben reeds ingestemd met de plannen.
- Door de waterleiding met een gestuurde boring te verleggen, wordt de overlast voor de omgeving verminderd.
- Door een aannemer te kiezen die bekend is met de lopende projecten, kan voordeel gehaald worden uit werk-met-werk maken. Dit uit zich onder andere in gebruik van de tijdelijke bouwwegen voor omleidingsroutes.
- Schade aan aanwezige beschermde flora en fauna wordt voorkomen door te werken volgens de 'gedragscode flora- en faunawet voor waterschappen' en daarop gebaseerde werkprotocollen van Rijnland. In die werkprotocollen flora- en faunawet staat hoe in de praktijk moet worden omgegaan met de Flora- en Faunawet en de daarin opgenomen zorgplicht. Aanvullend daarop worden toegesneden ecologische werkprotocollen gevolgd bij de uitvoering. Alle daarin beschreven maatregelen zorgen ervoor dat er geen nadelige effecten zijn voor beschermde flora en fauna, waardoor er geen ontheffing ingevolge de Flora- en faunawet nodig is.

- Bestaande bebouwing en objecten kunnen blijven gehandhaafd, tenzij deze illegaal aanwezig zijn. Werkzaamheden mogen geen schade toebrengen aan bebouwing of wegen. Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt de staat van gebouwen en wegen binnen de invloedzone van het te realiseren werk opgenomen.
- Gedempt boezemwater/polderwater zal worden gecompenseerd.
- Percelen zullen alleen betreden worden nadat goedkeuring is verleend.

5.3 Nadeelcompensatie

Vanwege eventuele schadelijke effecten die gepaard gaan met de uitvoering of realisatie van dit project staat het een ieder vrij om met een beroep op artikel 7.14 van de Waterwet en de nadeelcompensatieverordening van Rijnland bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden een gemotiveerd en onderbouwd verzoek in te dienen vanwege geleden schade. Dit nadeelcompensatieverzoek wordt door middel van een aparte procedure in behandeling genomen. Na het indienen van het nadeelcompensatieverzoek wordt deze beoordeeld en wordt gezien of er recht bestaat op een tegemoetkoming in de geleden schade.

In plaats van het beperken van schade door middel van een eventueel toe te kennen schadevergoeding kan ook een minnelijke regeling worden getroffen. Rijnland zal hierbij aansluiting zoeken bij eventueel door Rijnland opgestelde nadeelcompensatierichtlijnen.

6. Besluitvormingsprocedure

Dit projectplan is een besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht. Dit besluit is voorbereid door toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht. Het verloop van de procedure op grond van titel 4.1 ziet er als volgt uit:

Dit projectplan is namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden vastgesteld. De vaststelling van dit projectplan is bekendgemaakt in het digitale Waterschapsblad. Het projectplan is in werking getreden na deze bekendmaking. Vervolgens kan gedurende een periode van zes weken door belanghebbenden schriftelijk bezwaar worden ingediend tegen het projectplan bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland. Indien bezwaar wordt ingediend volgt een bezwaarschriftenprocedure die uitmondt in een heroverweging van het projectplan door het college van dijkgraaf en hoogheemraden. Uit deze heroverweging volgt een gegrond- of een ongegrondverklaring van het bezwaar. Tegen een beslissing op bezwaar kunnen belanghebbenden beroep instellen bij de rechtbank Den Haag.

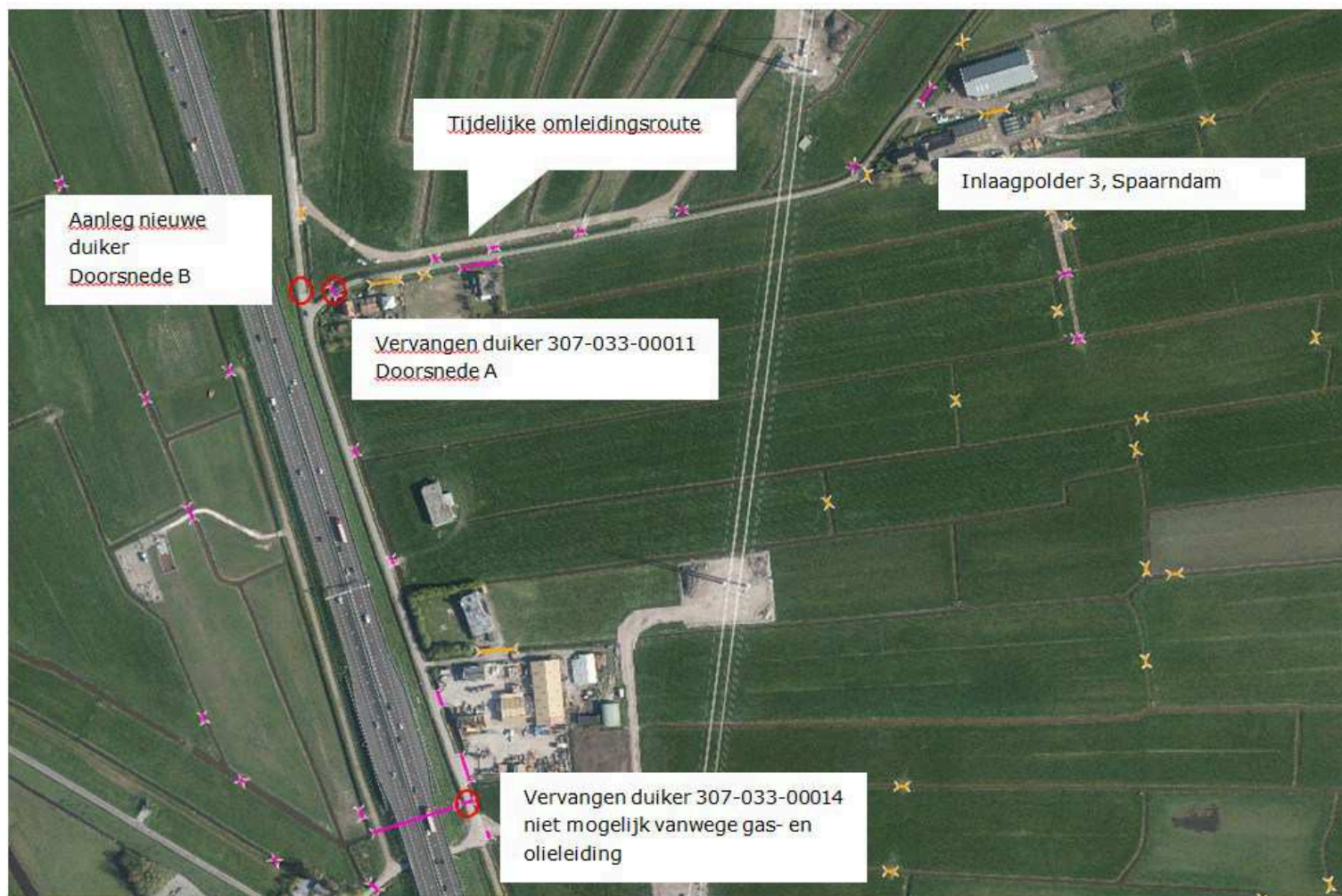
7. Bijlagen

1. Tekeningen

Deze bijlage omvat de volgende tekeningen:

- Overzichtstekening duikers
- Dwarsprofielen duikers

Overzicht ligging duikers



Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916

CORSA nummer: 16.029097
auteur: Wouter Klein Koerkamp
versie: definitief
datum: 31-3-2017

2. Tabel met GIS-code

Object	GIS-code	Opmerking
Duiker	Nvt	Nieuwe duiker, nog geen code
Duiker	307-033-00011	