



Nieuwe Drostendiep

Projectplan duikers Klenkerweg

Colofon

Naam rapport	Projectplan duikers Klenkerweg
Opsteller	Waterschap Vechtstromen
Versie nr.	1.0
Status	Vastgesteld
Maand / jaar opstelling	April 2022

Inhoudsopgave

DEEL I: DE AANLEG EN WIJZIGING VAN EEN WATERSTAATSWERK	5
1. Inleiding.....	5
1.1 Achtergrond.....	5
1.2 Aanleiding.....	5
1.3 Ligging.....	6
1.4 Projectresultaat	7
2. Beschrijving van de werkzaamheden	8
2.1 Duiker Boksloot	8
2.2 Duiker Nieuwe Drostendiep	9
3. Beschikbaarheid gronden	10
4. Effecten van het plan	11
4.1 Watersysteem.....	11
4.2 Bodem.....	11
4.3 Archeologie.....	11
4.4 Flora en fauna.....	12
5. Wijze van uitvoering.....	12
5.1 Technische uitvoering.....	12
5.2 Afwijkingsmogelijkheden uitvoering	12
5.3 Planning	12
6. Beschrijving van de te treffen voorzieningen	13
6.1 Beperking nadelige gevolgen tijdens de uitvoering	13
7. Legger, beheer en onderhoud	15
7.1 Legger	15
7.2 Beheer en onderhoud.....	15
DEEL II: VERANTWOORDING	17
1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving.....	17
1.1 Waterwet.....	17
1.2 Verantwoording op basis van beleid	17
1.3 Verantwoording van de keuzes	17
1.4 Benodigde vergunningen.....	17

DEEL III: RECHTSBESCHERMING	19
DEEL IV: BIJLAGEN.....	21

DEEL I: DE AANLEG EN WIJZIGING VAN EEN WATERSTAATSWERK

1. Inleiding

1.1 *Achtergrond*

Vanuit de Kaderrichtlijn Water en het Natuurnetwerk Nederland wordt gewerkt aan herinrichting en natuurontwikkeling van het Nieuwe Drostendiep. Voor het gebied zijn er verschillende water-, klimaat- en natuuropgaven, die hebben geleid tot een breed gedragen ontwerp voor het gebied. Het gaat hierbij om een samenwerkingsverband van Initiatiefgroep Drostendiep (agrarische ondernemers), Natuurmonumenten, waterschap Vechtstromen, gemeente Coevorden, Stichting het Drents Landschap, Agrarische Natuur Drenthe en de provincie Drenthe.

De herinrichting houdt in dat onder andere de natuurlijke loop van het Nieuwe Drostendiep wordt hersteld en passeerbaar gemaakt voor vissen. Kunstwerken worden vernieuwd en een deel van de kunstwerken komt te vervallen, een deel van de bodem wordt afgeplagd en sloten worden verondiept of gedempt. Onderdeel van de herinrichting is het vervangen van twee duikers in de Klenkerweg. Eén duiker die de Boksloot verbindt en één duiker die het Nieuwe Drostendiep verbindt.

Dit projectplan heeft alleen betrekking op de aanleg van twee duikers in respectievelijk de Boksloot en het Nieuwe Drostendiep en gaat ter informatie beperkt in op de toekomstige herinrichting van het Nieuwe Drostendiep. Op grond van artikel 5.4 Waterwet is het verplicht om een projectplan vast te stellen voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk.

In dit projectplan wordt alleen de vervanging van de duiker in de Boksloot en het Nieuwe Drostendiep beschreven. De inrichting van de omgeving en de aanleg van ecologische verbindingen valt niet onder de scope van dit projectplan. Gelijktijdig met dit projectplan wordt bij de gemeente Coevorden een omgevingsvergunning aangevraagd voor de uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven in dit projectplan.

1.2 *Aanleiding*

Uit een inspectie in juni 2017 (Westenberg, Co. 107-012-v2) is gebleken dat de duiker die de Boksloot verbindt in slechte staat verkeerd, zie figuur 1. Dit kan tot ongewenste (onveilige) situaties leiden en daarom moet deze duiker vervangen worden. Om te voorkomen dat de Klenkerweg twee keer wordt opengebroken wordt ook de duiker die het Nieuwe Drostendiep verbindt vervangen. Ook worden de afmetingen van de duiker vergroot en wordt waterstaatkundig rekening gehouden met de effecten van een nieuwe inrichting van het Nieuwe Drostendiep.



Figuur 1: foto's van het schadebeeld duiker Boksloot (Westenberg, Co. 107-012-v2)

1.3 Ligging

De locatie van de twee duikers is weergegeven in figuur 2. De projectlocatie is gelegen in de gemeente Coevorden en omvat de kadastrale percelen OTH02-A-3340, OTH02-N-674, OTH02-F-83, OTH02-H-H333, OTH02-A-3219, OTH02-H-191, OTH02-H-190, ZLO00-S-353, ZLO00-S-642, ZLO00-S-692, ZLO00-S-669 en ZLO00-S-456. Gemeente Coevorden en waterschap Vechtstromen zijn verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de duikers in de Klenkerweg.



Figuur 2: locatie van de duikers in de Boksloot en het Nieuwe Drostendiep

1.4 Projectresultaat

Met de werkzaamheden worden de volgende projectresultaten nagestreefd:

- Het opheffen van de slechte staat van de duiker in de Klenkerweg die de Boksloot verbindt;
- Vooruitlopend op de herinrichting van het Nieuwe Drostendiep, het vervangen en vergroten van de duiker die het Nieuwe Drostendiep door de Klenkerweg verbindt.

2. Beschrijving van de werkzaamheden

2.1 Duiker Boksloot

De Boksloot (code oppervlaktewater: WL03672) is onderdeel van het hoofdwatersysteem van het waterschap. De term 'duiker' dekt niet volledig de lading, het vormt een geheel met de randobjecten (vleugels, damwanden, beschoeiing, leuning), zie figuur 3. De duiker verbindt de Boksloot door het weglichaam van de Klenkerweg. De duiker heeft de volgende hoogten en afmetingen:

- beton, rechthoekig met een inwendige hoogte van 1,5 meter, inwendige breedte van 4,5 meter en een lengte van 11 meter;
- BOK (Binnen Onderkant Duiker) hoogte duiker: NAP + 11,76 meter;
- legger bodemhoogte boven- en benedenstrooms duiker NAP + 12,14 meter.



Figuur 3: foto van de duiker over de Boksloot (foto van RHDHV)

De nieuw aan te brengen duiker in de Boksloot heeft de onderstaande afmetingen:

- beton, rechthoekig met een inwendige hoogte 1,75 meter, een inwendige breedte 4,5 meter en een lengte van 12,5 meter;
- BOK hoogte duiker: NAP + 11,70 meter;
- legger bodemhoogte boven- en benedenstrooms duiker NAP + 12,14 meter.

De nieuwe duiker is 1,5 meter langer dan de huidige duiker door de taludbeëindigingen aan de instroom- en uitstroomzijde. De BOK ligt iets lager dan de huidige duiker en ten opzichte van de bodemhoogte. Dit is om woelgaten te voorkomen (veiligheidsaspect onderhoud) en een laagje sediment in de duiker te houden voor de

ecologie. Vandaar dat de inwendige hoogte 0,25 meter hoger. Voor detaillering wordt verwezen naar de technische tekeningen in bijlage 1.

2.2 Duiker Nieuwe Drostendiep

Het Nieuwe Drostendiep (code oppervlaktewater: WL03325) is onderdeel van het hoofdwatersysteem van het waterschap. De bestaande duiker (code:DK26899) heeft de volgende afmetingen:

- beton, rond met een inwendige breedte van 1 meter en een lengte van 21 meter;
- BOK hoogte duiker: NAP + 10,96 meter;
- bodemhoogte bovenstrooms duiker NAP + 11,53 meter;
- bodemhoogte benedenstrooms duiker NAP + 11,16 meter.

Direct bovenstrooms van de duiker zit een vaste overlaat met een hoogte van NAP + 12,10 meter.

Vooruitlopend op de herinrichting van het Nieuwe Drostendiep, wordt de huidige duiker vervangen door een nieuwe duiker. De nieuwe duiker heeft de volgende hoogten en afmetingen:

- beton, rechthoekig met een inwendige hoogte van 1,25 meter, een inwendige breedte van 2,5 meter en een lengte van 21 meter;
- BOK hoogte duiker: NAP + 12,10 meter;
- legger bodemhoogte boven- en benedenstrooms duiker NAP + 12,34 meter.

Deze afmetingen zijn bepaald aan de hand van de berekende debieten voor de nieuwe inrichting van het Nieuwe Drostendiep. Voor detaillering wordt verwezen naar de technische tekeningen in bijlage 1.

3. Beschikbaarheid gronden

De werkzaamheden vinden plaats op en nabij de Klenkerweg. De Klenkerweg is in eigendom en wordt beheerd door de gemeente Coevorden. De gronden aan de zuidelijke zijde van de Klenkerweg zijn eigendom van Natuurmonumenten. Zowel de gemeente als Natuurmonumenten zijn betrokken en verlenen hun medewerking. De gronden aan de noordelijke zijde van de Klenkerweg zijn in eigendom van agrariërs. Getracht wordt zoveel mogelijk op gronden van de gemeente, Natuurmonumenten en het waterschap te werken. Grondverwerving ten behoeve van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

4. Effecten van het plan

Dit projectplan heeft een beperkte strekking. De beschreven permanente effecten in dit projectplan richten zich enkel op de vervanging van de duikers.

4.1 Watersysteem

De vervanging van de duiker in de Boksloot geeft geen verandering in de werking van het watersysteem, doordat de dimensies en hoogtes nagenoeg hetzelfde blijven. Daarom worden er geen hydrologische effecten verwacht van deze ingreep.

De duiker in het Nieuwe Drostendiep wordt vervangen door een duiker met grotere afmetingen. In een reguliere zomer- en wintersituatie heeft de huidige duiker geen opstuwende werking, waardoor een grotere duikercapaciteit niet leidt tot andere waterpeilen. Het huidige zomerpeil blijft NAP +12,30 meter, het winterpeil NAP +12,56 meter. In een pieksituatie zal de nieuwe duiker minder opstuwingsgevoel geven dan de huidige duiker, wat zorgt voor lagere waterstanden bovenstrooms van de Klenkerweg. Dit wordt gezien als een positief effect op het watersysteem.

Conclusie

De vervanging van de duikers in de Boksloot en het Nieuwe Drostendiep heeft geen negatief effect op het watersysteem.

4.2 Bodem

Er is een vooronderzoek uitgevoerd conform de standaardwijze zoals is beschreven en uitgewerkt in de NEN 5725 en de NEN 5717 (20211102, BH1294WMP2111160856. Milieuhygiënisch vooronderzoek (water)bodem Nieuwe Drostendiep. Royal HaskoningDHV, Groningen). Hierbij zijn de beschikbare gegevens verzameld over:

- Het huidige, vroegere en toekomstige gebruik van de locatie en directe omgeving;
- De milieukundige bodemgesteldheid, regionaal en lokaal;
- De bodemopbouw en geohydrologische situatie.

Er zijn binnen de invloedssfeer van het project geen specifieke aandachtslocaties gevonden.

Conclusie

De vervanging van de duikers in de Boksloot en het Nieuwe Drostendiep is vanuit het aspect bodem gezien uitvoerbaar en heeft geen negatief effect op de bodem hygiënische kwaliteit van het omliggende plangebied.

4.3 Archeologie

Op basis van het onderzoek uitgevoerd door RAAP (J.L. van Beek & S. van der Veen. 31-10-2018. RAAPrap_3529_COND_20181031) is vastgesteld dat een (negatief) effect op archeologie kan worden uitgesloten op deze locaties onder de Klenkerweg.

Conclusie

De vervanging van de duikers is vanuit het aspect archeologie gezien uitvoerbaar. Uitvoering onder archeologische begeleiding is niet noodzakelijk.

4.4 Flora en fauna

Met een flora & fauna onderzoek (V. de Lenne, R. Kroeskop. 14-1-2020. Quicksan Wnb Drostendiep. *Eelderwoude, Diever*) is geïnventariseerd of er significant negatieve effecten kunnen optreden op het onderdeel Soortenbescherming (flora & fauna) van de Wet natuurbescherming. Op basis van dit onderzoek is vastgesteld dat er geen sprake is van overtredingen van verbodsbepalingen wanneer wordt gewerkt conform de Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen.

Conclusie

De voorgenomen ingreep heeft geen negatief effect op de aanwezige natuurwaarden als gewerkt wordt conform de gedragscode.

5. Wijze van uitvoering

5.1 Technische uitvoering

Het vervangen van de duikers zal gebeuren door een aannemer conform de richtlijnen van het waterschap en het bestek. Voor de uitvoering van het werk zal een contractdocument worden opgesteld met bijbehorende tekeningen. Naast wat er aangelegd wordt, zal hierin ook sturing worden gegeven aan de wijze waarop de uitvoering verloopt. Hierbij moet gedacht worden aan uitvoeringsperioden, planningen, V&G-plan, aan- en afvoerroutes, werktijden, stopmomenten en andere activiteiten rondom het plangebied.

De aannemer werkt bij al haar handelingen volgens de wettelijk geldende bepalingen en de specifieke randvoorwaarden die in het bestek zijn opgenomen.

5.2 Afwijkingmogelijkheden uitvoering

Het ontwerp, zoals weergegeven in bijlage 1, wordt nog nader gedetailleerd tot een contract met bijbehorende tekeningen. In de uitvoering kunnen kleine afwijkingen ontstaan. De afwijkingen zullen geen afbreuk doen aan de uitgangspunten en voor belanghebbenden niet leiden tot andere, dan in dit projectplan, beschreven effecten.

5.3 Planning

In de periode januari 2022 – tot en met maart 2022 wordt naar verwachting het vergunningetraject doorlopen en wordt naar verwachting het onderhavig projectplan Waterwet vastgesteld. Parallel hieraan vindt de worden de contractdocumenten opgesteld en vindt de aanbestedingsprocedure plaats waarin een aannemer wordt geselecteerd.

De planning is erop gericht om in het voorjaar van 2022 te starten met de uitvoeringswerkzaamheden. De werkzaamheden zullen naar verwachting midden 2022 worden afgerond. Slechte weer- en terreinomstandigheden kunnen de uitvoeringsperiode verlengen. Gezien de huidige economische ontwikkelingen kan tevens de snelheid waarmee bouwmaterialen beschikbaar zijn, een vertragende factor zijn.

Voordat met de uitvoering gestart kan worden, is nog nadere informatie nodig met betrekking tot detailplanning, werkvolgorde, fasering en dergelijke. De nadere uitwerking van deze details vindt in de uitwerkingsfase plaats op basis van dit projectplan en de verleende vergunningen.

6. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

In dit hoofdstuk staat beschreven welke voorzieningen getroffen dienen te worden, welke zijn gericht op het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen.

6.1 *Beperking nadelige gevolgen tijdens de uitvoering*

Er wordt naar gestreefd om de nadelige gevolgen door uitvoering van de werkzaamheden tot een minimum te beperken. Desondanks is het onontkoombaar dat er gedurende de uitvoeringsperiode sprake zal zijn van hinder. De onderstaande hinder kan tijdens de uitvoering optreden.

Verkeershinder en beperking bereikbaarheid

Tijdelijke verkeershinder is onoverkomelijk bij het plaatsen van de duikers. Tijdens de uitvoering wordt materiaal aangevoerd met vrachtwagens en zijn machines ter plaatse voor uitvoering van de werkzaamheden. Over de toegang tot de werklocatie wordt met de grondeigenaren contact opgenomen en afspraken gemaakt. Met de gemeente Coevorden worden afspraken gemaakt over rijroutes en omleidingen voor het verkeer (inclusief fietsers).

Bebouwing

De stabiliteit van de te handhaven bouwwerken (havezate De Klencke) op aanliggende gronden dient goed in acht te worden gehouden. Hiervoor wordt een bouwkundige vooropname uitgevoerd en wordt er tijdens de uitvoering het juiste en geschikte materieel ingezet.

Water aan- en afvoer

In het bestek wordt voorgeschreven dat de waterhuishouding van de Boksloot en het Nieuwe Drostendiep te allen tijde goed blijft functioneren. Zo zal de aannemer bij het (tijdelijk) dempen of stremmen van de Boksloot of het Nieuwe Drostendiep, de nieuwe aan- en afvoer eerst moeten aanleggen of de waterdoorvoer met pompen moeten garanderen. Tijdens het werk zal de afvoer van de Boksloot en het Nieuwe Drostendiep waar mogelijk tijdelijk door het waterschap worden gereduceerd.

Grondwater

Om de werkzaamheden uit te voeren zal een deel van de Boksloot en het Nieuwe Drostendiep tijdelijk drooggezet worden zodat het werk in den droge uitgevoerd kan worden. Het droogmalen van de bouwputten is zeer lokaal van aard en van korte duur, daarom worden nadelige effecten voor de omgeving niet verwacht. Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt een bemalingsplan opgesteld door de aannemer. Gezien de korte tijd van de bemalingswerkzaamheden wordt verwacht dat volstaan kan worden met een melding.

Flora en fauna

Tijdens de uitvoering zal er mogelijk sprake zijn van een lokale verstoring van de flora en fauna. De werkzaamheden worden zodanig uitgevoerd en zijn van dusdanig korte aard dat de gevolgen voor flora en fauna beperkt zullen zijn. Tijdens de werkzaamheden wordt er gewerkt volgens de gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen, waarmee overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming is uitgesloten.

Kabels en leidingen

Voor de voorgenomen ingreep dient opgemerkt te worden dat er enkele kabels en leidingen (waaronder een waterleiding) in, of nabij, de duikers liggen. Voorafgaand aan de werkzaamheden zal afstemming plaatsvinden met de desbetreffende beheerder en zal onder verantwoordelijkheid van de aannemer een graafmelding worden gedaan en eventuele kabels en leidingen worden verlegd.

Stikstof

Het betreft hier uitsluitend de aanleg en verandering van een werk. Op grond van artikel 2.7 Wet natuurbescherming en artikel 2.5 Besluit natuurbescherming is deze activiteit, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen in zijn geheel vrijgesteld van de vergunningplicht (en hoeft hiervoor geen Aeriusberekening te worden gemaakt).

7. Legger, beheer en onderhoud

7.1 Legger

Na de gehele herinrichting van het Nieuwe Drostendiep waarvoor een afzonderlijk projectplan in procedure zal worden gebracht, wordt het werk ingemeten en opgetekend in revisietekeningen ten behoeve van de legger van het waterschap. Hiervoor neemt het waterschap een apart besluit: het leggerbesluit. Dat besluit wordt voorbereid door middel van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van de Algemene wet bestuursrecht.

7.2 Beheer en onderhoud

Om tijdens het beheer en onderhoud aan deze doelen te kunnen voldoen, wordt voorafgaand aan de oplevering van de gehele herinrichting van het Nieuwe Drostendiep door waterschap Vechtstromen een beheer- en onderhoudsdocument (BOD) opgesteld in samenspraak met de partners. Hierbij zijn beheerwensen en -eisen besproken ten aanzien van het ontwerp en de inrichting en ook afspraken gemaakt.

DEEL II: VERANTWOORDING

In deel II wordt het projectplan getoetst aan het relevante beleid. Telkens is kort weergegeven wat de relatie van dit projectplan is met het betreffende beleid of wet en waarom deze regelgeving een rechtvaardiging is van onderhavig projectplan. Wanneer het beleid of de wet een beperking vormt, is aangegeven op welke wijze het plan daarop is aangepast.

1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

1.1 Waterwet

Als een waterschap een waterstaatswerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond artikel 5.4 Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd en een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken. Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet:

- Voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1).

Toetsing

Het vervangen van de duikers heeft met name invloed op de bescherming en verbetering van de ecologische kwaliteit van het watersysteem omdat het onderdeel is van de gehele herinrichting van het Nieuwe Drostendiep. Tevens wordt met vervanging van de huidige, in slechte staat verkerende duiker in de Boksloot ook een maatschappelijke functie verricht, namelijk voor een veilige oversteek over de Boksloot.

1.2 Verantwoording op basis van beleid

De wijzigingen in de vorm en afmetingen van de watergangen en kunstwerken als gevolg van dit project worden vastgelegd in de Legger. De legger bestaat uit kaarten en teksten; in de Legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van oppervlaktewateren. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de onderhoudsverplichtingen met betrekking tot de instandhouding van de waterstaatswerken.

1.3 Verantwoording van de keuzes

Er wordt twee duikerbruggen vervangen door respectievelijk een twee duikers, beide met een grotere diameter dan de huidige duikers. Vervanging van de waterstaatswerken is noodzakelijk vanwege slechte staat van onderhoud en de aansluiting op de herinrichting Nieuwe Drostendiep. De locaties van de waterstaatswerken blijven gelijk.

1.4 Benodigde vergunningen

Om tot daadwerkelijke uitvoering van de maatregelen te komen, is naast vaststelling van dit projectplan ook een omgevingsvergunning van de gemeente Coevorden benodigd. De omgevingsvergunning kan nog leiden tot nadere invulling van de constructie, afmetingen, uiterlijk en uitvoeringswijze van de uit te voeren maatregelen. De voorwaarden die het bevoegd gezag koppelt aan de vergunning, ontheffing of toestemming worden meegenomen in het op te stellen bestek en bij de uitvoering nageleefd.

DEEL III: RECHTSBESCHERMING

Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures.

Zienswijze

Als een ontwerp-projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Voordat het waterschap een definitieve beslissing neemt, kunnen belanghebbenden gedurende deze periode hun zienswijze op dit ontwerp-projectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling. Een reactie moet vóór afloop van de termijn bij het waterschap zijn ingediend.

Beroep en hoger beroep

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank. Belanghebbenden kunnen beroep indienen. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingediend bij de Raad van State.

Crisis- en herstelwet

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Voorlopige voorziening

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt er een beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Een belanghebbende die beroep heeft ingesteld en van mening is dat de uitspraak van de rechtbank daarop vanwege een spoedeisend belang niet kan worden afgewacht, kan de voorzieningenrechter van de rechtbank een voorlopige voorziening verzoeken. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd.

DEEL IV: BIJLAGEN

Bijlage 1: Situatie duikers Klenkerweg & details met profielen