

Aanvraag watervergunning project HOV Westtangent | Anderlechtlaan & Oudehaagseweg

Inhoud

Aanvraag watervergunning project HOV Westtangent Anderlechtlaan & Oudehaagseweg.....	1
Aanvraag watervergunning project HOV Westtangent Anderlechtlaan & Oudehaagseweg.....	2
1. Aanleiding	2
2. Tekeningen van de bestaande situatie & maatvoering van de duikers	3
A. Duiker KDUo886g	3
B. Duiker KDU13002 en KDU13003	4
C. Tijdelijke duikerverlenging onder Botonde	5
3. Beschrijving van werkzaamheden en de nieuwe situatie.....	6
A. Duiker KDUo886g	6
B. Duiker KDU13002 en KDU13003	6
C. Tijdelijke duikerverlenging onder Botonde.....	6
4. Algemene functionele eisen.....	7
5. Correspondentie met Waternet m.b.t. werkzaamheden.....	8

Aanvraag watervergunning project HOV Westtangent | Anderlechtlaan & Oudehaagseweg

1. Aanleiding

Tussen Amsterdam Sloterdijk en Schiphol wordt een snelle Hoogwaardige openbaar Vervoer (HOV)-buslijn aangelegd: De Westtangent. Dat betekent een verbetering in reisduur, frequentie, betrouwbaarheid, gemak en aansluiting op openbaar vervoerlijnen binnen en buiten Amsterdam Nieuw West. De Westtangent wordt onderdeel van R-netenvervangt de huidige buslijn 69.

Om de HOV-busbaan te realiseren, zijn infrastructuurle aanpassingen nodig. De maatregelen variëren in grootte en complexiteit. Het laatste deelproject van de Westtangent is het project aan de Anderlechtlaan en de Oude Haagseweg (Paars omcirkeld).



Figuur 1. traject Westtangent

Binnen dit laatste deeltraject wordt de vervanging van 2 duikers meegenomen in het werk. Daarnaast zal er ten behoeve van tijdelijke maatregelen voor een periode van 25-30 weken een deel van een sloot worden gedempt. Ten behoeve van de waterdoorstroming zal hiervoor een duiker worden verlengd. In de afbeelding hieronder zijn de vergunningsverplichte werkzaamheden nader gespecificeerd. Het betreft de volgende zaken:

- A. Vervangen **KDU08869**, in Rieke 078. Afvoerend oppervlak circa 15 ha
- B. Vervangen **KDU13002** en **KDU13003**, in Rieke 030. Afvoerend oppervlak circa 35 ha
- C. Tijdelijke maatregel stukje slootdemping + tijdelijk duikerverlenging **KDU???**



Figuur 2. Locatie van vergunningsplichtige duikeraanpassingen

2. Tekeningen van de bestaande situatie & maatvoering van de duikers

In de volgende paragrafen wordt het vertrekpunt en de werkzaamheden per onderdeel verder beschreven.

A. Duiker KDU08869 (Figuur 3)

- Afvoerend oppervlak circa 15 ha
- Qmaatgevend: 4,4 m³/min (14 mm/d; 1,5 m³/min, 21 mm/d 2,2 m³/min)
- Min nat doorstroomoppervlak: 0,35 m²

Actuele afmeting

- B 7,0 m
- H 2,0 m
- L 34 m
- BOK NAP -2,8 m

(1 van 2)	
Duiker: KDU08869	
CODE	KDU08869
RICHTING	324,00
FUNCTIONEEL_ONDERHOUD	
CONSTRUCTIEF_ONDERHOUD	
INLAATFUNCTIE	Nee
VORM	heul
MATERIAAL	beton
INW_HOOGTE	2,00
INW_BREEDTE_DIAMETER	7,00
HOOGTE_BOK_BOVENSTROOMS	-2,80
HOOGTE_BOK_BENEDENSTROOMS	-2,80
LENGTE	34,00
LEGGERSSTATUS	Vastgesteld

Figuur 3. maten duiker

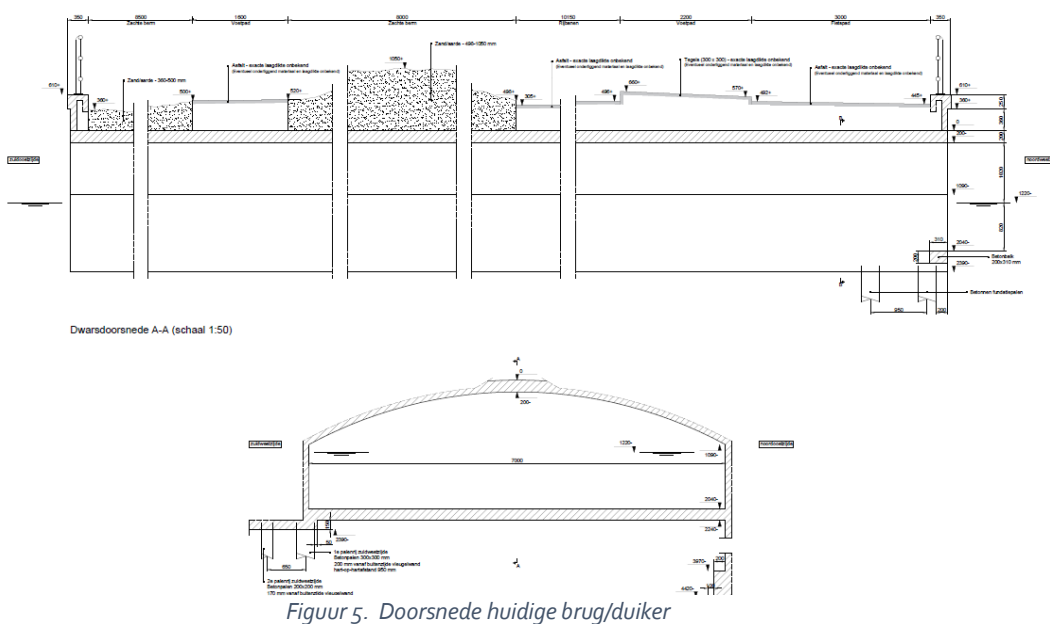
Door Waternet is berekend dat de nieuw aan te leggen duiker aan de volgende afmetingen moet voldoen.

Minimaal gewenste afmetingen:

- Rond diameter 0,80 m, 80% gevuld of
- Rechthoekig:
Breedte 0,70 m
Waterdiepte 0,50 m



Figuur 4. foto van duiker onder Oude Haagseweg



B. Duiker KDU13002 en KDU13003

- Afvoerend opp circa 35 ha
- Qmaatgevend: 30 m³/min
14 mm/d: 3,5 m³/min,
70 mm/d: 15 m³/min (ivm deel A10?)
- Min nat doorstroomoppervlak: 2,0 m²

Actuele afmeting (x2)

- B 1,45 m
- H 1,2 m
- L 20 m
- BOK NAP -#,## m

(1 van 3)		(2 van 3)	
Duiker: KDU13002		Duiker: KDU13003	
CODE	KDU13002	CODE	KDU13003
RICHTING	52.00	RICHTING	52.00
FUNCTIONEEL_ONDERHOUD		FUNCTIONEEL_ONDERHOUD	
CONSTRUCTIEF_ONDERHOUD		CONSTRUCTIEF_ONDERHOUD	
INLAATFUNCTIE	Nee	INLAATFUNCTIE	Nee
VORM	rechthoekig	VORM	rechthoekig
MATERIAAL	beton	MATERIAAL	beton
INW_HOOGTE	1.20	INW_HOOGTE	1.20
INW_BREEDTE_DIAMETER	1.45	INW_BREEDTE_DIAMETER	1.45
HOOGTE_BOK_BOVENSTROOMS		HOOGTE_BOK_BOVENSTROOMS	
HOOGTE_BOK_BENEDENSTROOMS		HOOGTE_BOK_BENEDENSTROOMS	
LENGTE	20.00	LENGTE	20.00
LEGGERSSTATUS	Vastgesteld	LEGGERSSTATUS	Vastgesteld

Figuur 6. Afmetingen huidige duikers

Door Waternet is berekend dat de nieuw aan te leggen duiker aan de volgende afmetingen moet voldoen.

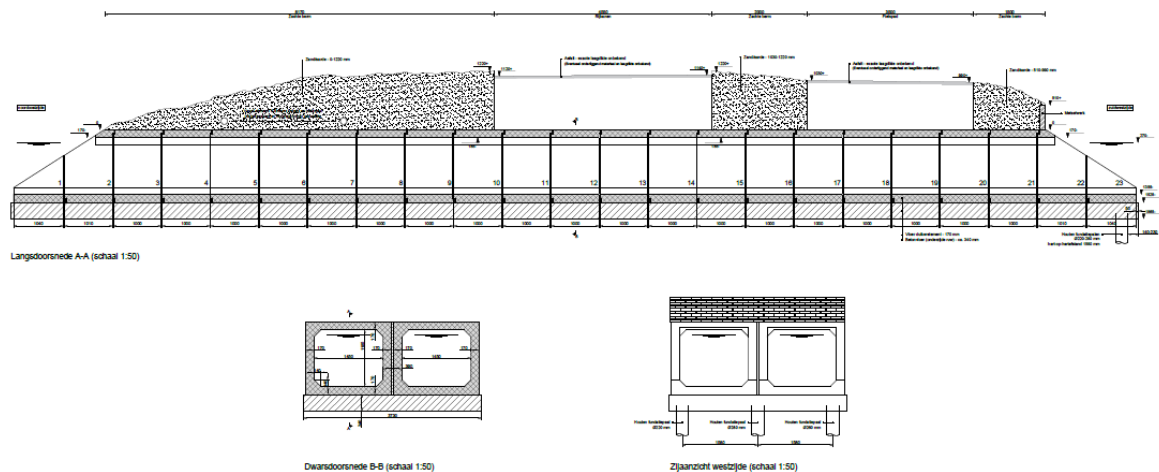
Minimaal gewenste afmetingen:

- Breedte 2,50 m
- Waterdiepte 0,80 m

Dit betekent dat de huidige afmetingen worden gehandhaafd. Het betreft hier dus een één-op-één vervanging.



Figuur 7. Foto van huidige duikers onder de Anderlechtlaan



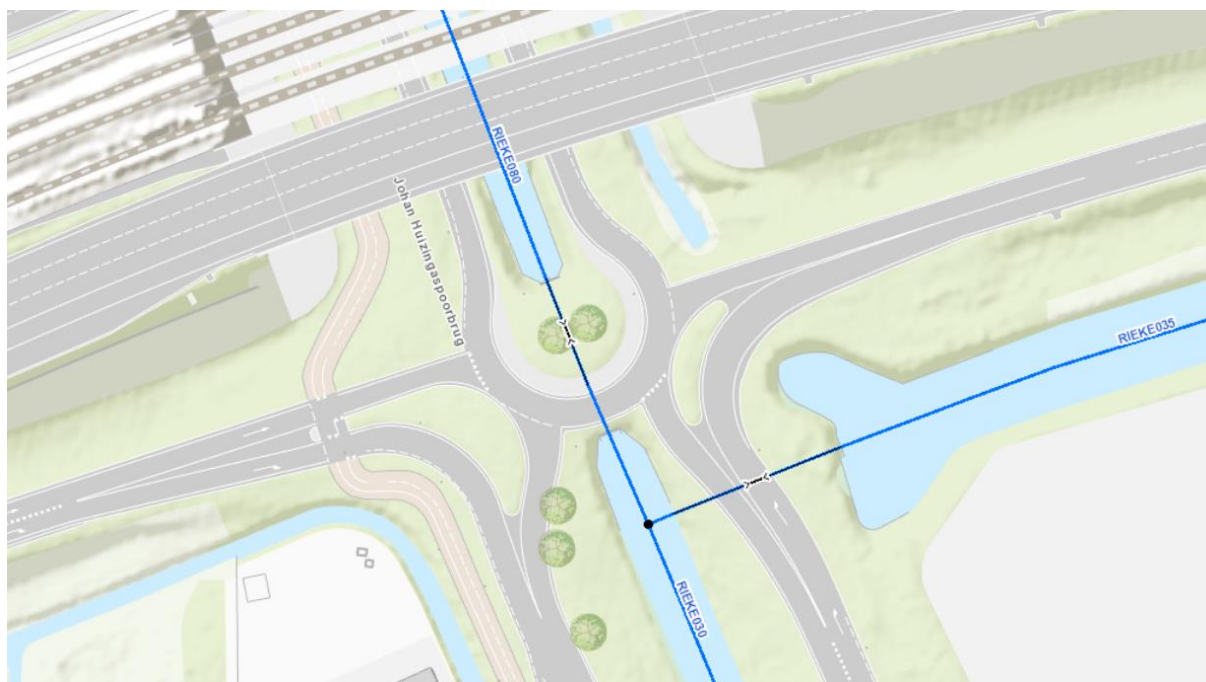
Figuur 8. Dwarsdoorsneden van huidige duikers onder de Anderlechtlaan.

C. Tijdelijke duikerverlenging onder Botonde

Maten: vierkanten h 1.20 m x b 1.45 m

Naast bovenstaande maten is over deze duiker(s) is nog weinig bekend. Officiële codering en huidige maatvoering zou via Waternet beschikbaar kunnen worden gesteld. Dit betreft een vergunning voor een tijdelijke situatie. Gedurende een periode van 30 weken wordt de sloot ten zuiden van de botonde voor een deel gedempt voor de aanleg van een tijdelijke afrit.

Deze aanvraag heeft specifiek betrekking op het verlengen van de duiker onder de Botonde door. De andere duiker (rechts in onderstaande afbeelding op de lijn van RIEKE035) blijft naar huidige inschatting onaangetast (lees: niet gedempt). Wanneer het verlengen van deze (rechter) duiker door de vergunningsverlener als wenselijk wordt gezien, behoort dit tot de mogelijkheden.



Figuur 9. Ligging duikers

3. Beschrijving van werkzaamheden en de nieuwe situatie

A. Duiker KDU08869

Reden van vervanging:

Op basis van het kwaliteitsonderzoek uitgevoerd door NEBEST (zie bijlage XX) heeft de gemeente Amsterdam besloten om de duiker te vervangen. De huidige duiker is verouderd en is aan vervanging toe. Dit valt goed te combineren met de andere werkzaamheden.

Duur van vervanging:

De duiker zal in een periode van 10 weken worden vervangen

Nieuwe situatie:

De duiker/brug wordt vervangen door een duiker/buis rond diameter 0,80 m.

B. Duiker KDU13002 en KDU13003

Reden van vervanging:

Op basis van het kwaliteitsonderzoek uitgevoerd door NEBEST (zie bijlage XX) heeft de gemeente Amsterdam besloten om de duiker te vervangen. De huidige duiker is verouderd en is aan vervanging toe. Dit valt goed te combineren met de andere werkzaamheden.

Duur van vervanging:

De duiker zal in een periode van 5 weken worden vervangen

Nieuwe situatie:

- Het betreft een één-op-één vervanging. De duiker heeft dezelfde afmetingen als de huidige duiker(s).
- In de nieuw te plaatsen duiker wordt een fauna passage aangelegd. De faunapassage komt bevindt zich boven het water en vorm daarmee geen belemmering voor de waterdoorgang (zie figuur 10 als referentiebeeld).



Figuur 10. referentiebeeld fauna passage

C. Tijdelijke duikerverlenging onder Botonde

Reden van demping:

Om de werkzaamheden in het projectgebied uit te kunnen voeren is een omleiding van het verkeer nodig. In de huidige situatie rijdt het verkeer over de Westelijke helft van de Anderlechtlaan richting de Oude Haagseweg. In de nieuwe (tijdelijke) situatie kan het verkeer richting Oudehaagseweg afkomstig van de A4 en de Botonde via de Oostelijke Anderlechtlaan worden omgeleid. Op deze manier wordt ruimte gecreëerd voor de werkzaamheden aan de westelijke helft van de Anderlechtlaan (duiker vervangen en aanleg nieuw asphalt).

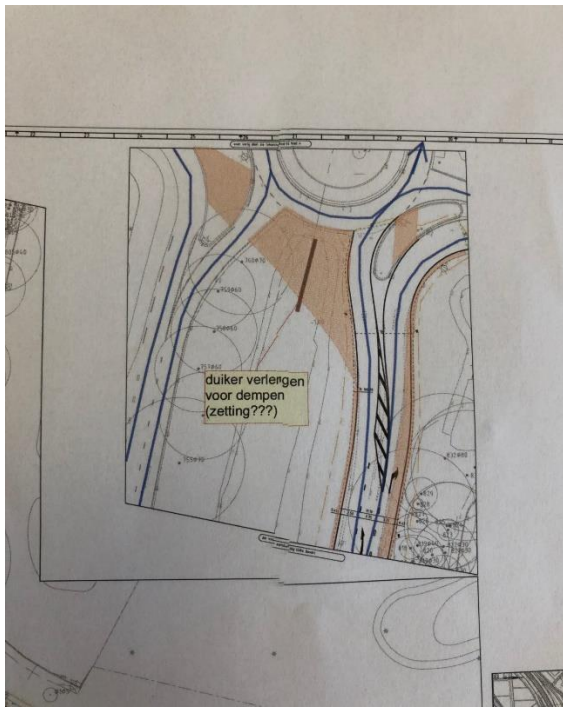
Duur van vervanging:

De duiker en demping zal plaatsvinden in een periode van twee weken. De tijdelijke situatie blijft liggen voor een periode van 33 weken.

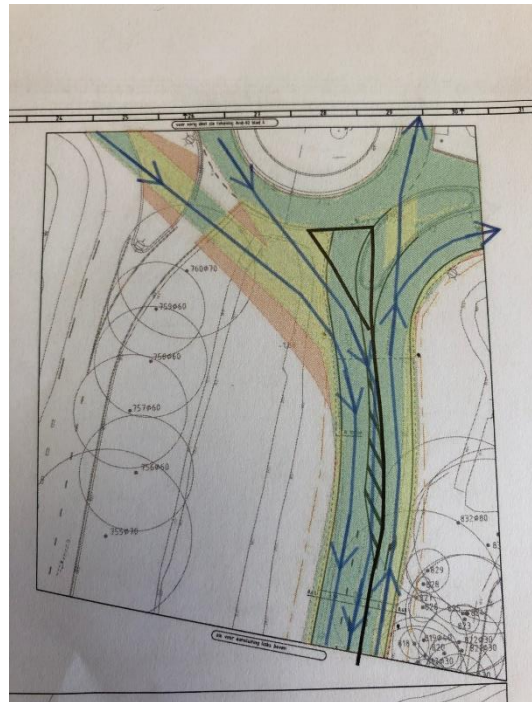
Nieuwe situatie:

Uitgangspunten o.b.v. afstemming met Waternet:

- Het is wel belangrijk dat er geen kleinere duikers als verlenging komen (voor de afvoer maar ook voor het vuil dat anders de duikers gaat verstoppen). De duiker onder de botonde wordt verlengt met dezelfde maat als de huidige duiker.
- De bediener van Waternet moet (op een veilige manier) bij de duikermonden kunnen komen zodat als de duikers verstopt zitten hij het vuil er weg kan halen.



Figuur 12. Nieuwe situatie duiker onder Botonde



Figuur 13. Definitieve tijdelijke situatie (omleiding van verkeer).

4. Algemene functionele eisen

De onderstaande eisen worden opgenomen als uitgangspunt voor de nieuwe te plaatsen duikers.

- Ten aanzien van materiaal en vorm is eis eigenaar (Amsterdam) leidinggevend. Werk veel met ronde duikers.
- De nieuwe duikers dienen hydraulisch gezien dezelfde hoeveelheid water te kunnen laten passeren en niet voor meer opstuwung in het achterliggende gebied te zorgen.
- Duikers hebben een vrije ruimte van minimaal 20 cm boven het hoogste vastgestelde waterpeil. Polderpeil is NAP - 1,90 m; vrije ruimte niveau duikers is dus NAP -1,70m.
- Geen bochten
- Talud bij in- en uitstroom voldoende beschermen om wegspoelen te voorkomen.
- Oude duikers verwijderen.

Beheer:

- Gegevens nieuwe duikers aanleveren

5. Correspondentie met Waternet m.b.t. werkzaamheden

5.1 Tijdelijke demping en verlenging van duiker onder de Botonde aan de Anderlechtlaan.

Beste Brandt,

Ik was in de veronderstelling dat ik dit telefonisch al met u/collega besproken had.

De tijdelijke demping is geen probleem voor het watersysteem. Intern is hier vanuit watersysteembesturing goedkeuring voor gegeven.

Ik hoop dat ik u hiermee voldoende heb geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Hugo Wester
Medewerker Vergunningen
Waternet, Afd. Vergunningen, Toezicht & Handhaving
Postbus 94370,
1090 GJ Amsterdam
mob: 06 12356067



bezoekadres:

Korte Ouderkerkerdijk 7,
1096 AC Amsterdam

Van: Brandt de Vries <Vries@APPM.nl>

Verzonden: woensdag 1 mei 2019 11:06

Aan: Wester, Hugo <hugo.wester@waternet.nl>

Onderwerp: RE: Watervergunningen project HOV Westtangent (Anderlechtlaan & Oude Haagseweg) + situatieschets tijdelijke maatregel, verkeersomleiding

Hoi Hugo,

Wij hebben onlangs telefonisch contact gehad over de zaken aangaande watervergunningen voor het project aan de Oudehaagseweg (HOV Westtangent). Ik ben bezig om de vergunningsaanvraag in orde te maken. Deze ontvang je z.s.m.

Daarnaast heb ik nog een vraag: is er al meer bekend over onderstaande situatie. Wij willen onze fasering namelijk verder formaliseren (met andere omgevingspartijen), maar moeten daarvoor wel weten of er vanuit Waternet geen bezwaren zijn voor deze tijdelijke demping. Ik heb voor de zekerheid de bijlage die ik ook ga toevoegen aan de vergunningsaanvraag even bijgevoegd. Daar staat namelijk precies in omschreven wat wij van plan zijn met alle duikers. Zou jij even specifiek willen kijken naar de tijdelijke

duiker onder de botonde door (dit geeft je een beeld, onder welke voorwaarden wij deze tijdelijke maatregelen willen uitvoeren).

Tot slot: Zou je door je ooghalen even naar mijn vergunningsbijlage willen kijken. Zijn er nog specifieke zaken die je mist/ die onvoldoende zijn toegelicht? Dan pas ik dat meteen aan voor de definitieve versie.

Alvast dank voor je hulp.

Vriendelijke groet, Brandt de Vries (Assistent projectmanager HOV westtangent)

Beste Elina/Brandt,

Het is prima om de duikers tijdelijk te verlengen. Het is wel belangrijk dat er geen kleinere duikers als verlenging komen (voor de afvoer maar ook voor het vuil dat anders de duikers gaat verstoppen) ook is het belangrijk dat onze bediener bij de duikermonden kan komen (op een veilige manier) zodat als de duikers verstopt zitten hij het vuil er weg kan halen.

Met vriendelijke groet,

Kirsten Vendrig

Van: Winkelaar, Martijn <Martijn.Winkelaar@waternet.nl>

Verzonden: woensdag 10 april 2019 8:58

Aan: Vendrig, Kirsten <Kirsten.Vendrig@waternet.nl>

Onderwerp: RE: Watervergunningen project HOV Westtangent (Anderlechtlaan & Oude Haagseweg) + situatieschets tijdelijke maatregel, verkeersomleiding

Hoi Kirsten,

Is prima, als beiden duikers verlengt worden, zijn vierkanten h 1.20 m x b 1.45 m zorgen voor een goede aansluiting zodat er geen vuil er geen vuil in de duikers ophoopt.

Met vriendelijke groet,
Martijn

Van: Bekking, Elina <Elina.Bekking@waternet.nl>

Verzonden: vrijdag 5 april 2019 11:35

Aan: Vendrig, Kirsten <Kirsten.Vendrig@waternet.nl>; Stadman, Marc <Marc.Stadman@waternet.nl>

Onderwerp: FW: Watervergunningen project HOV Westtangent (Anderlechtlaan & Oude Haagseweg) + situatieschets tijdelijke maatregel, verkeersomleiding

Hoi Kirsten en Marc,

Voorzien jullie problemen in het bestaande watersysteem als bijgevoegde duiker tijdelijk verlengd gaat worden? Betreft de aanleg van de Westrandweg.
Laat maar horen!

Groet,
Elina

Van: Brandt de Vries <Vries@APPM.nl>

Verzonden: maandag 1 april 2019 14:02

Aan: Bekking, Elina <Elina.Bekking@waternet.nl>

CC: Berg, Rudie van der <rudie.berg@amsterdam.nl>

Onderwerp: Watervergunningen project HOV Westtangent (Anderlechtlaan & Oude Haagseweg) + situatieschets tijdelijke maatregel, verkeersomleiding

Hoi Elina,

Fijn dat je even wat zaken voor ons op wilt pakken. In de bijlage heb ik een word-document toegevoegd met de specifieke situatie voor wat betreft de tijdelijke maatregel die we willen realiseren om verkeer om te kunnen leiden. Met betrekking tot dit werk hoor ik graag van je hoe het vervolg van de procedure er uit ziet, welke stappen er wenselijk zijn etc. Daarnaast zouden we vanuit het projectteam graag eens een fysieke afspraak maken om zowel deze als de andere (2 x vervanging van duiker) vergunningtechnisch te kunnen bespreken. Is dit mogelijk?

Zoals telefonisch afgesproken koppel jij me nog even aan een collega van vergunning. Alvast dank hiervoor!

Verder ben ik altijd bereikbaar op onderstaand nummer.

Met vriendelijke groet,

5.2 Vervanging duikers KDU08869 en KDU13002 en 003

Beste Frans,

Mijn collega heeft wat gerekend aan de benodigde afmeting van de duikers. Hieronder het resultaat.

KDU08869, onder de Oude Haagseweg (RIEKE078)

Voor deze zou de brug kunnen worden vervangen door ronde duiker van 0.80 m (80% gevuld) of een rechthoekige duiker met een breedte van 0.70 m en een waterdiepte van 0.50 m (min nat doorstroomoppervlak 0.35 m²).

De huidige brug is overgedimensioneerd en zou theoretisch vervangen kunnen worden door een kleinere duiker. Wel belangrijk om aan te geven waarom je de brug zou willen verwijderen? Is deze nu echt te slecht? Spirosol is niet gewenst. Dit materiaal is slap en beschadigd snel bij het schoonmaken van de

watergangen waardoor de intree weerstand van de duiker sterk toeneemt (en er dus meer opstuwing wordt veroorzaakt)

KDU13002 en 003, onder de Anderlechtlaan (RIEKE030)

De minimale afmeting voor de duiker is een breedte van 2.50 m bij een diepte van 0.80 m (minimaal nat doorstroomoppervlak 2.0 m²)

De afmeting komen ongeveer overeen met de huidige duikers, bij (minimale) waterdiepte in de duiker van 0.70 m bedraagt.

In de bijlage een sheet met wat figuren en de uitgangspunten.

Kan je hier mee door?

Groet,
Elina

Van: Bout, Frans van den [<mailto:F.van.den.Bout@amsterdam.nl>]

Verzonden: donderdag 23 augustus 2018 16:56

Aan: Bekking, Elina

Onderwerp: RE: Westtangent

Dank je wel

Van: Bekking, Elina [<mailto:Elina.Bekking@waternet.nl>]

Verzonden: donderdag 23 augustus 2018 16:17

Aan: Bout, Frans van den

Onderwerp: RE: Westtangent

Beste Frans,

Ik heb het uitgezet. In de loop van volgende week antwoord...

Groet,
Elina

Van: Bout, Frans van den [<mailto:F.van.den.Bout@amsterdam.nl>]

Verzonden: woensdag 22 augustus 2018 14:11

Aan: Bekking, Elina

Onderwerp: FW: Westtangent

Dag Elina,

Ik belde je net vergeefs. Daarom even via de mail. Ik heb even ruggespraak gehouden.

Het komt er op neer dat jij ons vraagt om aan te tonen dat de nieuwe duikers gaan voldoen. Maar dat is nogal een hele oefening en wij hebben de benodigde gegevens zelf niet. Ik begreep dat wij die gegevens dan van jullie moeten krijgen.

Jullie kunnen die diameters niet voor ons uitrekenen?

Met vriendelijke groet,

F.N. (Frans) van den Bout
Project HOV Westtangent, Technisch Manager
Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau
M 06 – 1137 7578
Weesperstraat 430

Van: Bekking, Elina [<mailto:Elina.Bekking@waternet.nl>]

Verzonden: vrijdag 17 augustus 2018 11:01

Aan: Bout, Frans van den

Onderwerp: RE: Westtangent

Beste Frans,

Ben er even ingedoken en het gaat volgens de Legger ->

<https://waternet.maps.arcgis.com/apps/PublicInformation/index.html?appid=67d17c6701074b679b32d2cd96abf208>

Om het onderstaande gebied. De door jou genoemde kunstwerken liggen in legervakken: Riekeo78 en Riekeo30.



In de legger van het waterschap zijn de onderstaande afmetingen van de kunstwerken opgenomen. In watergang 078 ligt kunstwerk KDUo8869 en in 030 liggen twee duiker met dezelfde afmetingen KDU13002 en KDU13003. Deze hebben de volgende afmetingen:

(1 van 2)

Duiker: KDU08869

CODE	KDU08869
RICHTING	324,00
FUNCTIONEEL_ONDERHOUD	
CONSTRUCTIEF_ONDERHOUD	
INLAATFUNCTIE	Nee
VORM	heul
MATERIAAL	beton
INW_HOOGTE	2,00
INW_BREEDTE_DIAMETER	7,00
HOOGTE_BOK_BOVENSTROOMS	-2,80
HOOGTE_BOK_BENEDENSTROOMS	-2,80
LENGTE	34,00
LEGGERSTATUS	Vastgesteld

(1 van 3)

Duiker: KDU13002

CODE	KDU13002
RICHTING	52,00
FUNCTIONEEL_ONDERHOUD	
CONSTRUCTIEF_ONDERHOUD	
INLAATFUNCTIE	Nee
VORM	rechthoekig
MATERIAAL	beton
INW_HOOGTE	1,20
INW_BREEDTE_DIAMETER	1,45
HOOGTE_BOK_BOVENSTROOMS	
HOOGTE_BOK_BENEDENSTROOMS	
LENGTE	20,00
LEGGERSTATUS	Vastgesteld

(2 van 3)

Duiker: KDU13003

CODE	KDU13003
RICHTING	52,00
FUNCTIONEEL_ONDERHOUD	
CONSTRUCTIEF_ONDERHOUD	
INLAATFUNCTIE	Nee
VORM	rechthoekig
MATERIAAL	beton
INW_HOOGTE	1,20
INW_BREEDTE_DIAMETER	1,45
HOOGTE_BOK_BOVENSTROOMS	
HOOGTE_BOK_BENEDENSTROOMS	
LENGTE	20,00
LEGGERSTATUS	Vastgesteld

Functionele eisen:

- Ten aanzien van materiaal en vorm is eis eigenaar (Amsterdam) leidinggevend. Wij werken veel met ronde duikers.
- De nieuwe duikers dienen hydraulisch gezien dezelfde hoeveelheid water te kunnen laten passeren en niet voor meer opstuwning in het achterliggende gebied te zorgen.
- Duikers hebben een vrije ruimte van minimaal 20 cm boven het hoogste vastgestelde waterpeil. Polderpeil is NAP -1,90 m; vrije ruimte niveau duikers is dus NAP -1,70m.
- Geen bochten
- Talud bij in- en uitstroom voldoende beschermen om wegspoelen te voorkomen.
- Oude duikers verwijderen.

Beheer:

- Gegevens nieuwe duikers aanleveren

Ik neem aan dat er toegewerkt wordt naar een VO. Dit VO bespreek ik dan met onze beheerafdeling. Vervangen van de duikers is zo wie zo vergunningplichtig (watervergunning).

Als je nog aanvullende vragen hebt dan hoor ik dat graag!

Met vriendelijke groet,

Elina Bekking
Waternet
Projectleider Waterplannen en Projecten
Ma, di en do
06-52 48 03 28

Van: Bout, Frans van den [<mailto:F.van.den.Bout@amsterdam.nl>]

Verzonden: donderdag 9 augustus 2018 11:38

Aan: Bekking, Elina

CC: ruimtelijkeplannen; Goede, Anna

Onderwerp: RE: Westtangent

Dag Elina,

OK. Ik begrijp de situatie. Volgende week is mooi.

Dank voor je reactie

Gr

Frans

Van: Bekking, Elina [<mailto:Elina.Bekking@waternet.nl>]

Verzonden: donderdag 9 augustus 2018 11:34

Aan: Bout, Frans van den; Goede, Anna

CC: ruimtelijkeplannen

Onderwerp: RE: Westtangent

Beste Frans,

In verband met vakantie zijn er momenteel weinig mensen aanwezig om jou vraag te beantwoorden. Ik heb volgende week tijd om hier naar te kijken en zal dan je vragen beantwoorden. Je kan mij voorlopig als contactpersoon houden.

Met vriendelijke groet,

Elina Bekking
Waternet
Projectleider Waterplannen en Projecten
Ma, di en do
06-52 48 03 28

Van: Bout, Frans van den [<mailto:F.van.den.Bout@amsterdam.nl>]

Verzonden: donderdag 26 juli 2018 13:29

Aan: Goede, Anna

CC: ruimtelijkeplannen

Onderwerp: RE: Westtangent

Anna,

Dank voor je snelle reactie.

Ergens volgende week zou mij mooi uitkomen.

Gr

Frans

Van: Goede, Anna [<mailto:anna.goede@waternet.nl>]

Verzonden: donderdag 26 juli 2018 13:13

Aan: Bout, Frans van den

CC: Mooij, Martine

Onderwerp: RE: Westtangent

Beste Frans,

Bedankt voor je toelichting. Mijn collega die in Amsterdam Nieuw-West werkt is op vakantie, het werk wordt op dinsdagen verdeeld in het team. Ik stuur het dus door voor de bespreking op dinsdag.

Kan je vast aangeven op welke termijn je antwoord wil op je vraag? Dat helpt ons met de werkverdeling.

Ik ben volgende week op vakantie. Als je een vraag hebt, dan kun je die ook sturen naar ruimtelijkeplannen@waternet.nl, dan wordt het sowieso gelezen.

Vriendelijke groeten,

Anna Goede

Planadvies | Rainproof | Klimaatbestendig Amstel Gooi en Vecht

anna.goede@waternet.nl

06 1030 9405

Van: Bout, Frans van den [<mailto:F.van.den.Bout@amsterdam.nl>]

Verzonden: donderdag 26 juli 2018 12:21

Aan: Goede, Anna

CC: Mooij, Martine

Onderwerp: Westtangent

Dag Anna,

Bijgaand enkele plaatjes van betreffende duikers waar wij net over spraken. Deze liggen in het zuidelijk deel van de Anderlechtlaan en net om de hoek in de Oude Haagseweg.

De technische staat van de duikers/brug is niet best. Dus we zijn nu in gesprek met de eigenaar/beheerder (gemeente, V&OR) over het vervolg. Een optie is volledig vernieuwen. Het is daarom van belang welke eisen Waternet/AGV stellen aan betreffende doorstroomprofielen. Kunnen we bij wijze

van spreken volstaan met een simpele koker, een spirosolpijp of moet er een compleet nieuw kunstwerk komen. En zijn er nog andere eisen waaraan we moeten voldoen. Dat is nogal van belang voor het te nemen besluit.

Kunnen jullie daarover een uitspraak doen?

En ik hoor graag zoals besproken wie ons contactpersoon wordt voor dit vraagstuk en voor de lopende klussen en de watervergunning.

Met vriendelijke groet,
F.N. (Frans) van den Bout
Project HOV Westtangent, Technisch Manager
Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau
M 06 – 1137 7578
Weesperstraat 430

