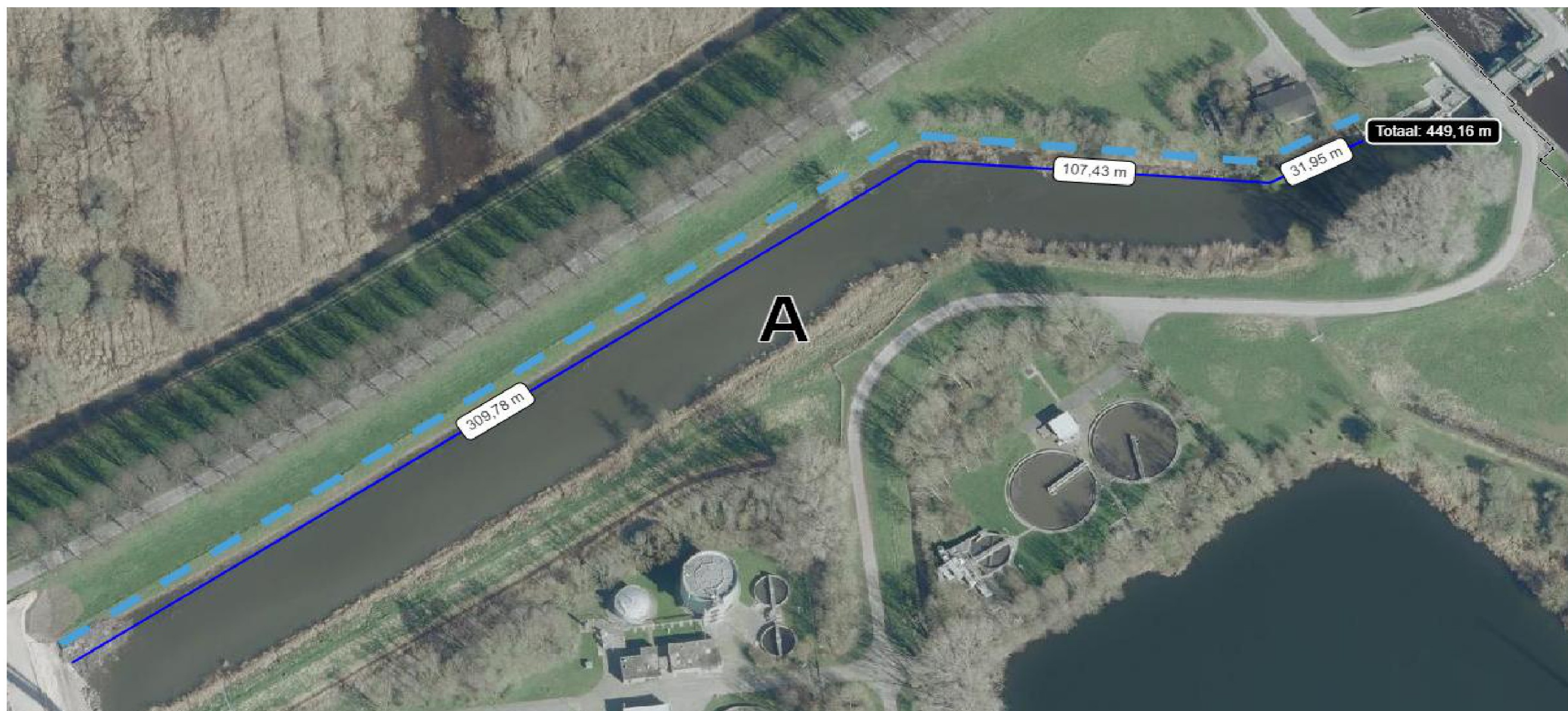


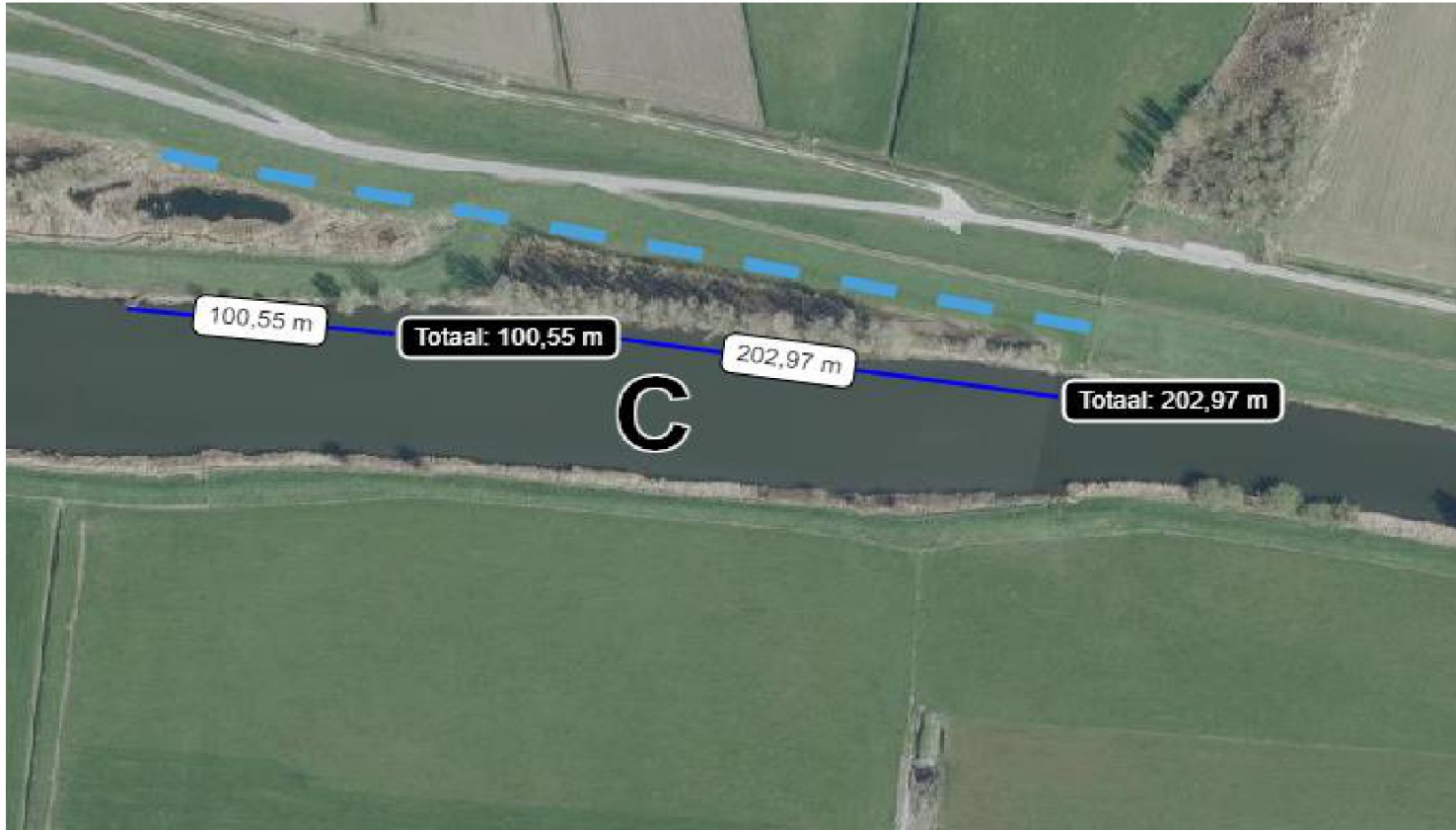
Datum: 9 januari 2025

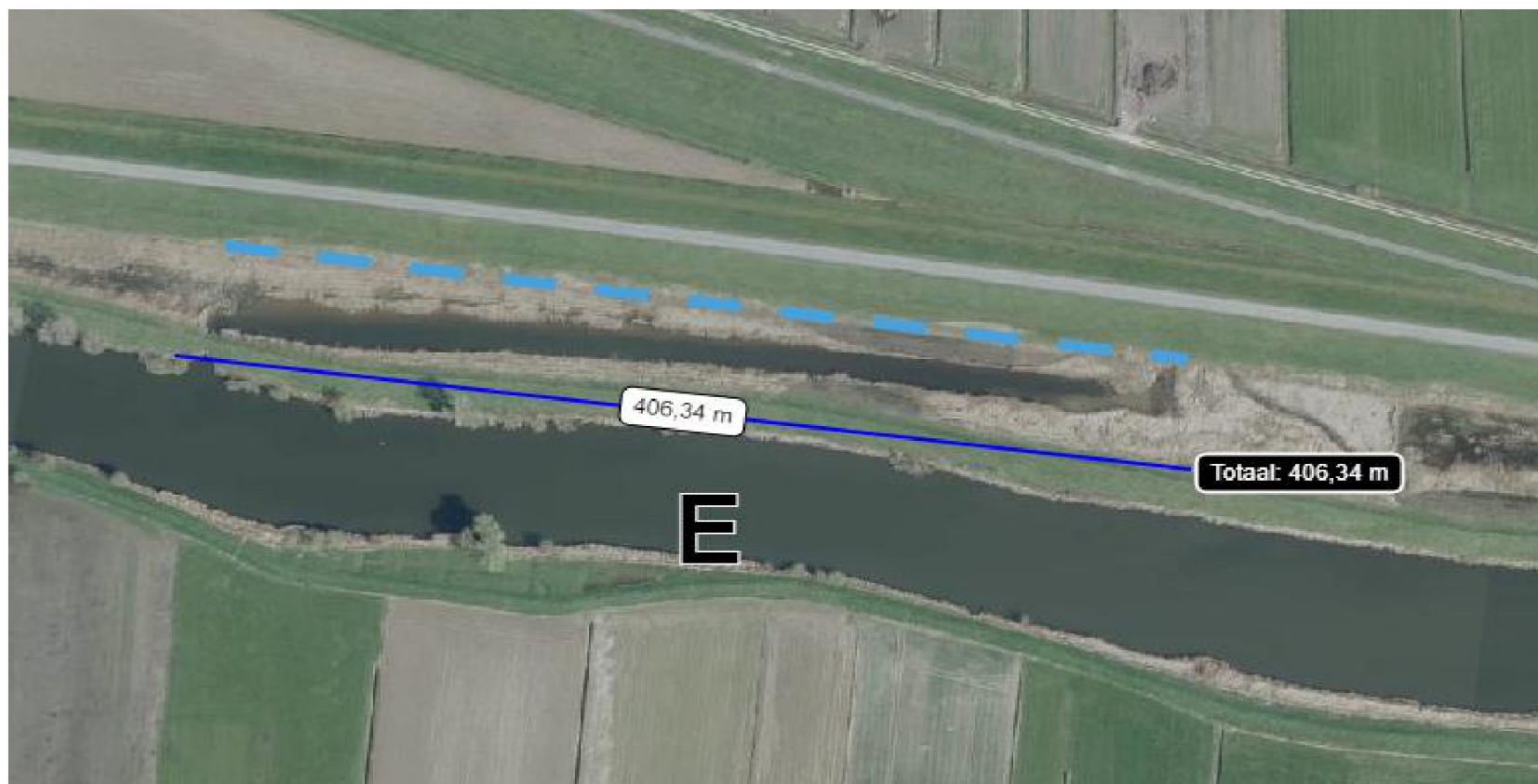
Locatie	Prioriteit	Traject	Afstand (m)	Dijkzijde	Maatregel	Oriëntatie	Klicmelding	Archeologie	OOO	Overig	Eigendom	Stakeholders, bereikbaarheid
A	1 - Rood	Zomerdijk, Bovenlangselsluit	21	Binnen	Gaas in talud meeleggen	24O0057866, eisvoorzorgmaatregel riool	Geen nadere onderzoeksplicht	ja, mits grondroerende werken	KRW grond moet	WBD	Visvereniging Visscherslust (info@hsv-visscherslust.nl)	
A	1 - Rood	Zomerdijk, zuivering	33	Binnen	Gaas in talud meeleggen	24O0057866, eisvoorzorgmaatregel riool	Geen nadere onderzoeksplicht	ja, mits grondroerende werken	KRW grond moet	WBD	gemeente Waalwijk	
A	1 - Rood	Zomerdijk, binnen (was 634 m)	300	Binnen	Gaas in talud meeleggen	24O0057866, eisvoorzorgmaatregel riool	Geen nadere onderzoeksplicht	ja, mits grondroerende werken	KRW grond moet	WBD	gemeente Waalwijk	
B	1 - Rood	Haven Waalwijk, bocht nabij de brug	62	Binnen	Gaas aanbrengen	24O0057872,netbeheerders met belangen	Geen nadere onderzoeksplicht	ja	nee	WBD	gemeente Waalwijk	
C	2 - Oranje	Zuiderkanaalweg, afrit dijk	300	Binnen	Gaas aanbrengen	24O0057873,netbeheerders met belangen	Geen nadere onderzoeksplicht	Nee, grond geroerd "Overdiep"	nee	WBD	gemeente Waalwijk	
D	2 - Oranje	Zuiderkanaalweg, poel	115	Binnen	Poel Vergraven conform dwarsprofiel 1:15 (ten oosten vervalt 355 m)	24O0057873, netbeheerders met belangen	Geen nadere onderzoeksplicht	Nee, grond geroerd "Overdiep"	nee	WBD en de Staat	gemeente Waalwijk	
E	2 - Oranje	Zuiderkanaalweg, paaigeul	415	Binnen	Gaas aanbrengen	24O0057873, netbeheerders met belangen	Herijken en mogelijk nader onderzoek	Nee, grond geroerd "Overdiep"		De Staat		
F	2 - Oranje	Overdiepsekade (poel De Gantel)	40	Binnen	Gaas aanbrengen nabij de poel	24O0057879, netbeheerders met belangen	Geen nadere onderzoeksplicht	ja	nee	WBD		
G	2 - Oranje	Overdiepsekade (overzijde Zijlweg)	120	Binnen	Gaas aanbrengen	24O0057880, netbeheerders met belangen	Geen nadere onderzoeksplicht	Nee, grond geroerd "Overdiep"	nee	De Staat	De Staat; RVB of Rijkswaterstaat	
H	2 - Oranje	Raamsdonksveer Dombosch	2182	Binnen	Gaas aanbrengen	24O0057883, netbeheerders met belangen	Geen nadere onderzoeksplicht	Nee, in 1962 aangelegd aangepast '98	Kabels & Leidingen sti	WBD	gemeente Geertruidenberg en K&L beheerders	
I	2 - Oranje	Raamsdonksveer Donge, Klooster	2660	Buiten	Gaas aanbrengen in profiel van 2,5 m tussen stort- en doorgroeiverharding	24O0057891/24O0057890,netbeheerders met belangen	Herijken en mogelijk nader onderzoek	Nee, dijk is vernieuwd 1994	Kabels & Leidingen	WBD en de Staat	gemeente Geertruidenberg ivm werkzaamheden A27	
J	2 - Oranje	Drimmelen, parkeerterrein	164	Binnen	Gaas aanbrengen	24O0057894, netbeheerders met belangen	Geen nadere onderzoeksplicht	ja	K&L?			
K	2 - Oranje	Noordschans Buitendijk Oost (LSN)	260	Binnen	Gaas aanbrengen	24O0057898, buisleiding gevaarlijke inhoud	Geen nadere onderzoeksplicht	nee, dijk is 1960-1965 aangelegd	K&L		jachthaven Noordschans	
L	2 - Oranje	Noordschans Buitendijk Oost (LSN)	110	Binnen	Verondiepen	24O0057898, buisleiding gevaarlijke inhoud	Geen nadere onderzoeksplicht	nee, dijk is 1960-1965 aangelegd	K&L		jachthaven Noordschans	
M	2 -Oranje	Noordschans Jachthaven	348	Buiten	Gaas aanbrengen dmv drukken. Raakvlak WIN	24O0057902, netbeheerders met belangen	Herijken en mogelijk nader onderzoek	ja		WBD en Jachthaven Noordschans beheer	gemeente Moerdijk en Jachthaven Noodschans	
N	1 - Rood	Willemstad, camping Bovensluis	310	Binnen	verondiepen; duiker nr 20 en stuw en aanpassen duiker inrit nr 20	24O0057904, netbeheerders met belangen	Herijken en mogelijk nader onderzoek	nee, in geroerde grond	K&L	WBD	gemeente Moerdijk, eigenaar voormalige camping Bovensluis	
O	1 - Rood	Willemstad, camping Bovensluis	20	Binnen	Gaas met talub meeleggen 30cm onder mv	24O0057904, netbeheerders met belangen	Geen nadere onderzoeksplicht	nee, in geroerde grond	K&L	WBD	gemeente Moerdijk, eigenaar voormalige camping Bovensluis	
P	1 - Rood	Willemstad, stadswal Oostzijde	200	Binnen	Gaas aanbrengen	24O0057909, netbeheerders met belangen	Herijken en mogelijk nader onderzoek	ja, check gemeente/WIN op beleid	cultuurhistorie	WBD, gemeente	gemeente Moerdijk	
Q	1 - Rood	Willemstad, stadswal Westzijde	110	Binnen	Gaas aanbrengen ten westen van tankmuur, 2x 55 m.	24O0057912, netbeheerders met belangen	Herijken en mogelijk nader onderzoek	ja, check gemeente/WIN op beleid	cultuurhistorie	WBD, gemeente	gemeente Moerdijk	
R	2 -Oranje	Willemstad, Fort Sabina	50	Binnen	Gaas aanbrengen langs het aanwezige werkpad	24O0057919, netbeheerders met belangen	Herijken en mogelijk nader onderzoek	ja, check gemeente/WIN op beleid	nee	WBD/SBB	gemeente Moerdijk, Staatsbosbeheer en uitbaters Fort Sabina	
			7820									

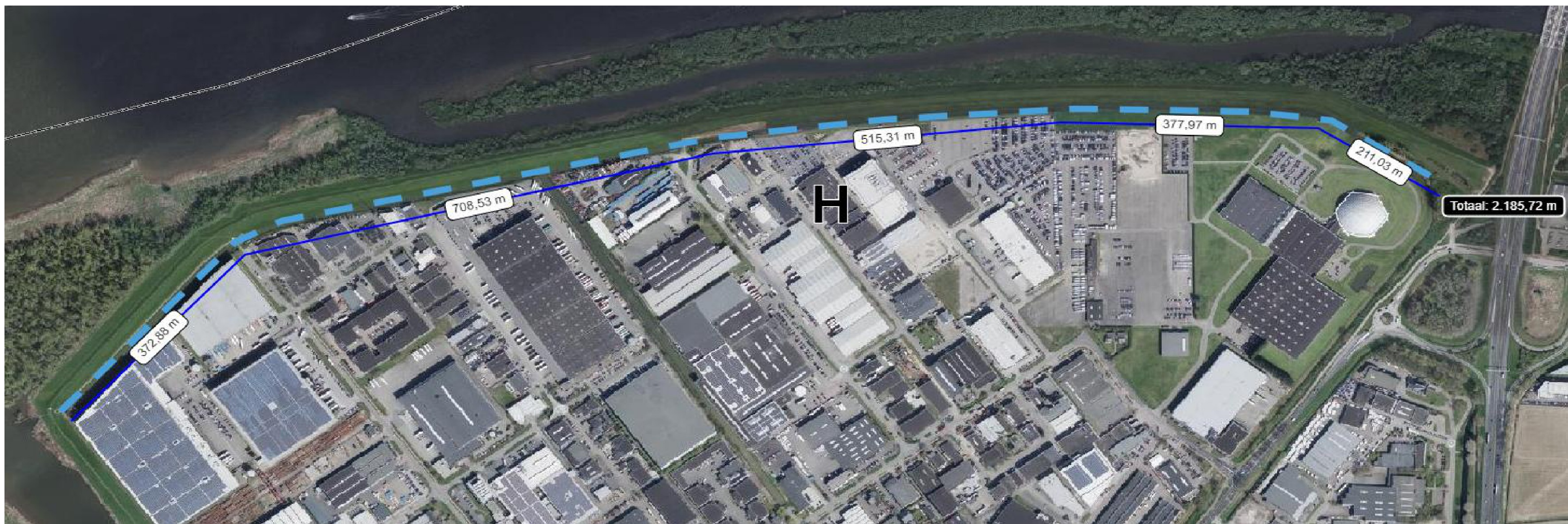
Notitie

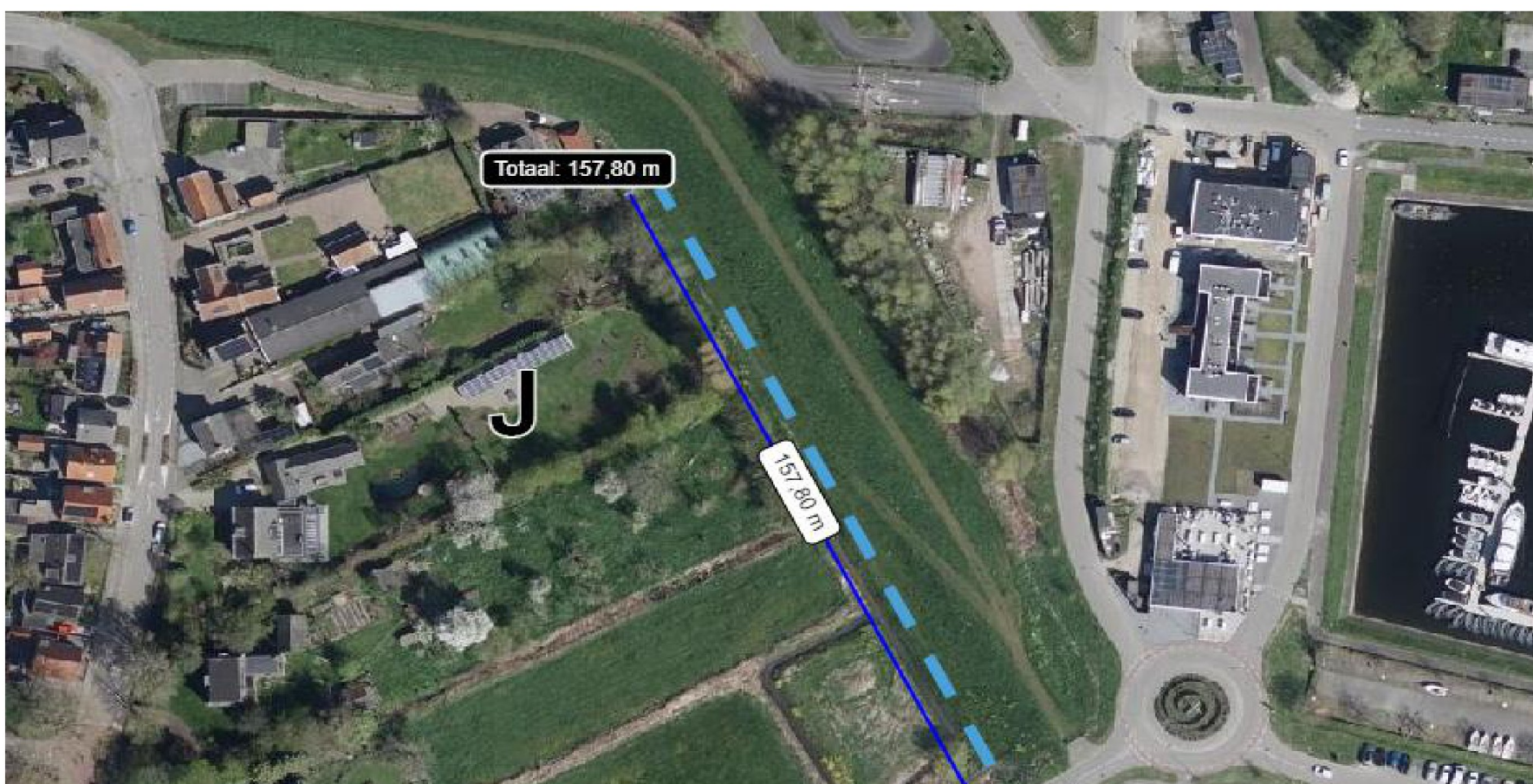
Wij hebben 2 waterkeringspecialisten [redacted] vanaf start actief betrokken bij dit project (ruim 1,5 jaar geleden). Zij hebben deelgenomen aan meerdere sessies om per locatie de meest geschikte oplossing te vinden en ze zijn dus volledig op de hoogte van wat wij waar willen gaan doen qua beverwerende maatregelen. En zij zijn daar ook 100% akkoord mee. Wat het effect van gaas in de dijk doet met de daadwerkelijke functie van de kering op zowel korte als lange termijn is vanwege het kort toepassen van deze methode niet bekend. We hebben echter de maatregelen in samenspraak met de keringspecialisten opgesteld en zijn zullen ook nauw betrokken blijven bij de uitvoering. In het onwaarschijnlijke geval dat we toch tijdens de uitvoering onverwacht verschijnselen gaan optreden, zij gelijk kunnen adviseren over hoe en of we verder kunnen.



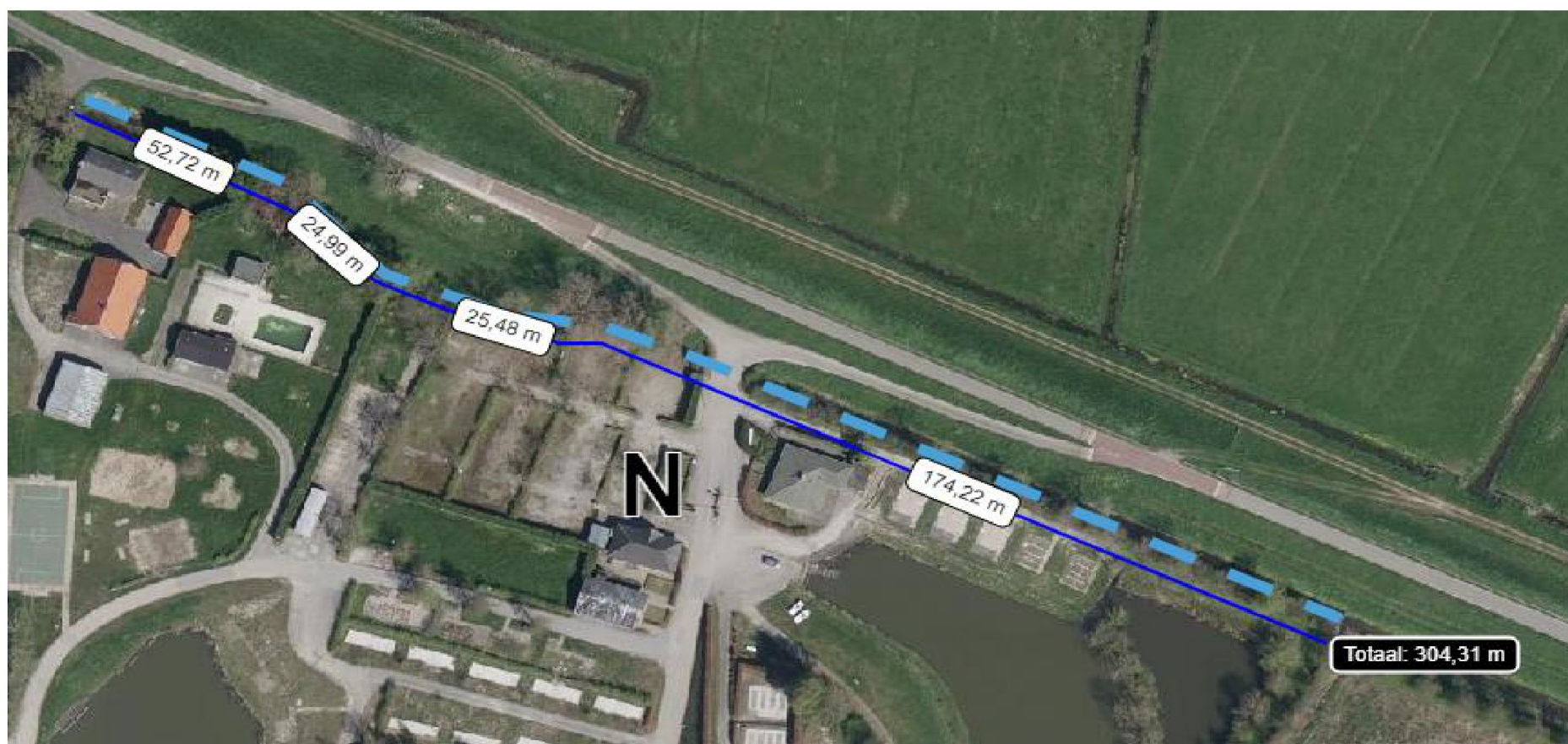




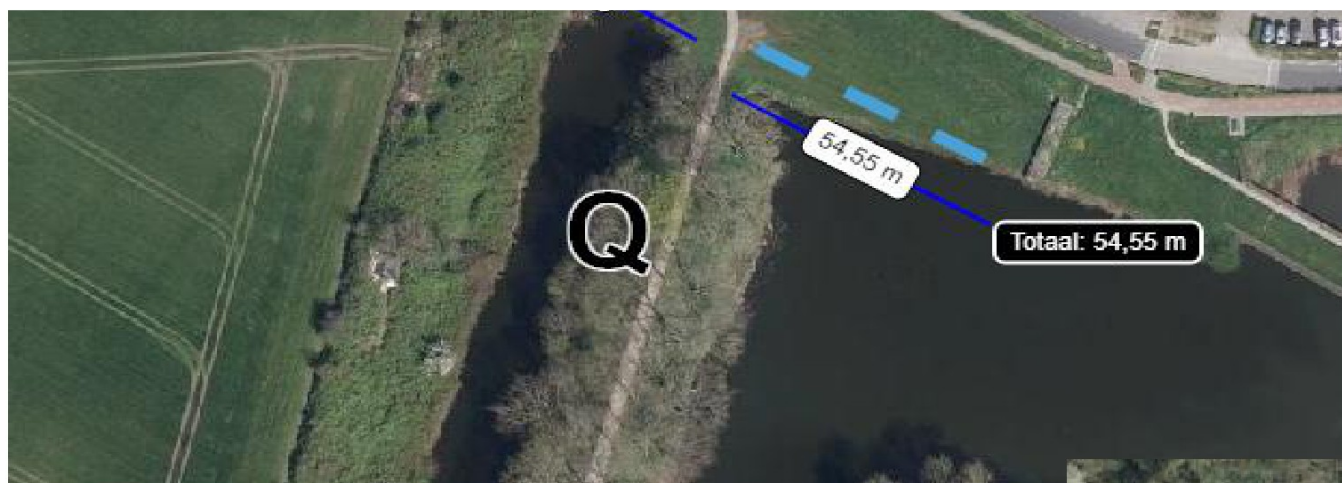








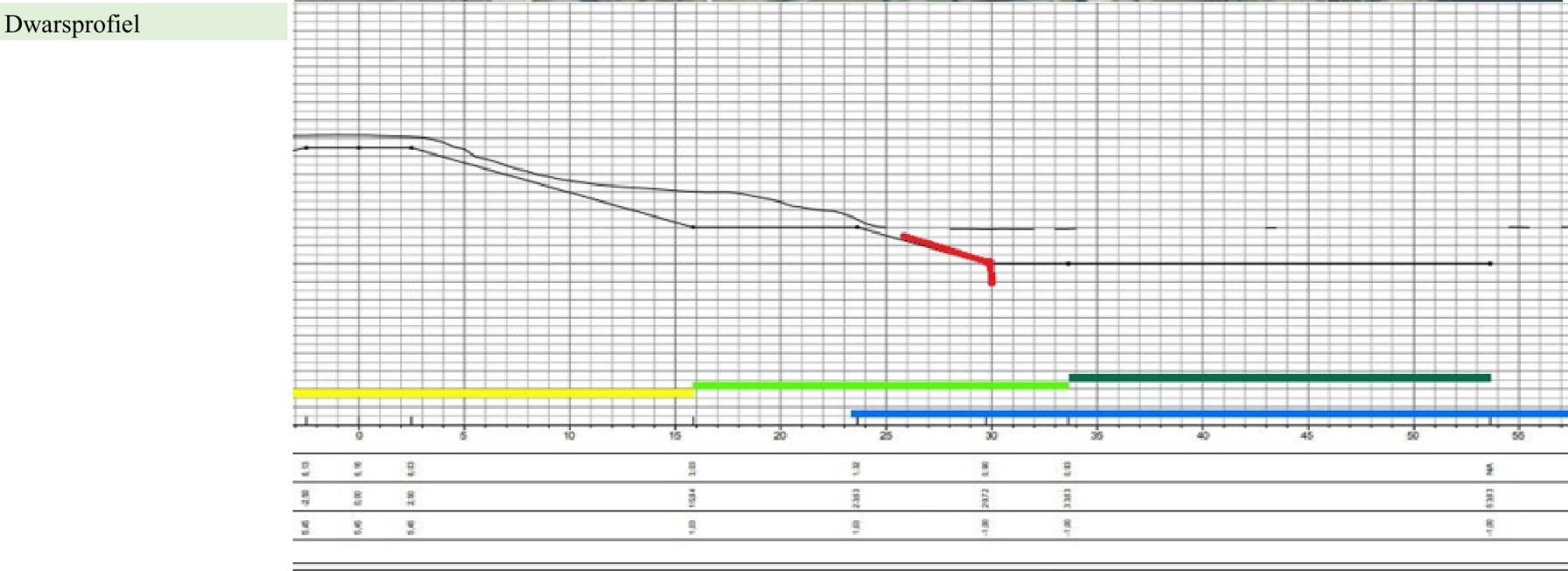






Traject A	Zomerdijk, Oude Maasje - Waalwijk
Objecttypen en codes	A-watergang (OVK20408 en OVK20411) nabij primaire kering (DWK00319, DWK00321, DWK00322 en DWK00323).
Locatie	Zomerdijk Oude Maasje thv de zuivering, tot aan dam werkzaamheden Nieuwe haven Waalwijk
Perceel (ged.)	gem: Waalwijk, sectie A, nr 1715 gem: Waalwijk, sectie A, nr 1428
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Waalwijk, A, 1715	Bruikleenovereenkomst Privaatrechtelijke vergunning gemeente Waalwijk (Postbus 10150, 5140 GB Waalwijk) tbv aanleg weggedeelte Heusdenseweg en Zomerdijk
Waalwijk, A, 1715	Verhuur WSV De Bergse Maas (Van Lovenlaan 1A, 5142 VG Waalwijk, secretariaat@wsvdebergsemaas.nl) als ondergrond container
Waalwijk, A, 1715	Privaatrechtelijk toestemming Brabant Water (Margistratenlaan 200, 5223 MA 's-Hertogenbosch) vervangingswerkzaamheden leiding deels gestuurde boring en deels open ontgraving
Waalwijk, A, 1428	Verhuur WSV De Bergse Maas (Van Lovenlaan 1A, 5142 VG Waalwijk, secretariaat@wsvdebergsemaas.nl) als ondergrond container
Waalwijk, A, 1428	Privaatrechtelijk toestemming Brabant Water (Margistratenlaan 200, 5223 MA 's-Hertogenbosch) vervangingswerkzaamheden leiding deels gestuurde boring en deels open ontgraving
Waalwijk A, 1428	Jachtrecht (WBE De Langstraat, Kerkstraat 26, 5154 AP Elshout, wbedelangstraat@ziggo.nl)
Het object	zie foto's
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna en detectie naar NGE, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Gaas zal op een diepte van 30cm met het talud meegelegd worden. Vanaf 1m boven de gemiddelde waterstand tot 1m onder de gemiddelde waterlijn (d.m.v. gedeeltelijk droogzetten waterloop).
Uitvoering	Op deze locatie wordt het gaas op een diepte van 30 cm in de waterbodem gedrukt en met het talud mee gelegd vanaf 1m boven de gemiddelde waterstand tot 1m onder de gemiddelde waterlijn. Als eerste wordt de toplaag van het talud ontgraven en het talud onder het juiste profiel gebracht in een vloeiende lijn van insteek tot waterbodem. De ruimte tussen de waterlijn en de aanwezige houten palen wordt opgevuld met de grond uit het te profileren talud. De aangebrachte stroken gaas worden op het talud met een overlap aangebracht. Aan de lange zijden wordt het gaas handmatig aan elkaar geringd. Hierdoor ontstaat een gesloten geheel. Het gaas wordt onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe plaatsen we de toplaag direct weer terug op het talud zodat de gebiedseigen flora weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	30 cm onder het talud vanaf 1m boven de gemiddelde waterstand tot 1m onder de gemiddelde waterlijn
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100

Lengte	354 m
Maatregel	Gaas met het talud meeleggen
Uitvoering vanaf	Landzijde



Coördinaten beginpunt	51.712661 , 5.070940
-----------------------	--

Uitvoeringsduur	40 uur/5 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.71114, 5.06699 Coördinaat 2: 51.71302, 5.07314
Grond aangetast : Klimelding	Jaartal vanuit enexis : grond aangetast in 1958
winterpeil	-0,3m NAP
zomerpeil	0,1m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-1,3m NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	1,1m NAP

Ontwerpsituatie

Coördinaten eindpunt 51.711430, 5.067904



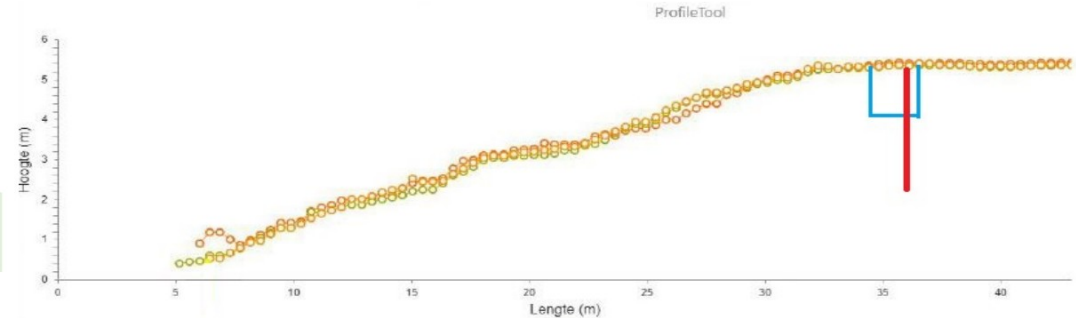
Traject B	Haven Waalwijk, bocht nabij de brug - Waalwijk
Objecttypen en codes	A-watergang (OVK12658) nabij primaire kering (DWK00327 en DWK00326).
Locatie	Haven Waalwijk, bocht nabij de brug
Perceel (ged.)	gem: Waalwijk, sectie A, nr 1741
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Waalwijk, A, 1741	Pacht geliberaliseerd (Veeteeltbedrijf Van Dal B.V., Valkenvoortweg 28, 5145 PM Waalwijk, info@veeteeltbedrijfvandal.nl, 0650290022)
Het object	zie foto's
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna en detectie naar NGE, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Boven op het maaiveld, direct achter de steenzetting wordt een sleuf gegraven van 80 cm breed en 1 m diep. Hierin wordt het gaas gedrukt. De sleuf is noodzakelijk om het gaas 4m onder maaiveld te kunnen plaatsen. De sleuf wordt direct nadat het gaas is aangebracht laagsgewijs verdicht met een trilplaat. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd.
Locatie te drukken gaas	Boven op het maaiveld, direct achter de steenzetting en de beplanting.
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas

Lengte	62	m
Maatregel	Gaas	
Uitvoering vanaf	Landzijde	

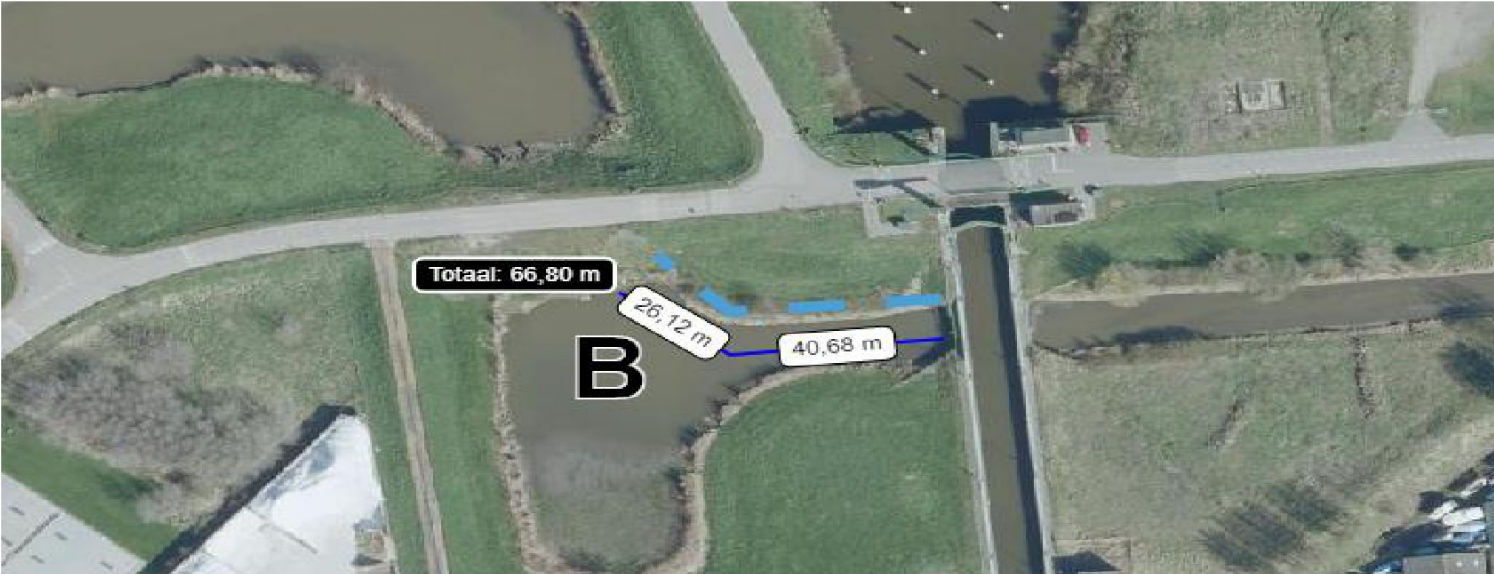
Locatie beverwering



Dwarsprofiel



	Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden	Coördinaten beginpunt	51.707323, 5.056628
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100		
Uitvoeringsduur	16 uur/2 dgn	Coördinaten eindpunt	51.707378, 5.056095
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen		
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.70723, 5.05688 Coördinaat 2: 51.70749, 5.05731		
vast peil	0,2m NAP		
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-2,2m NAP		
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	1,2m NAP		
Ontwerpsituatie			





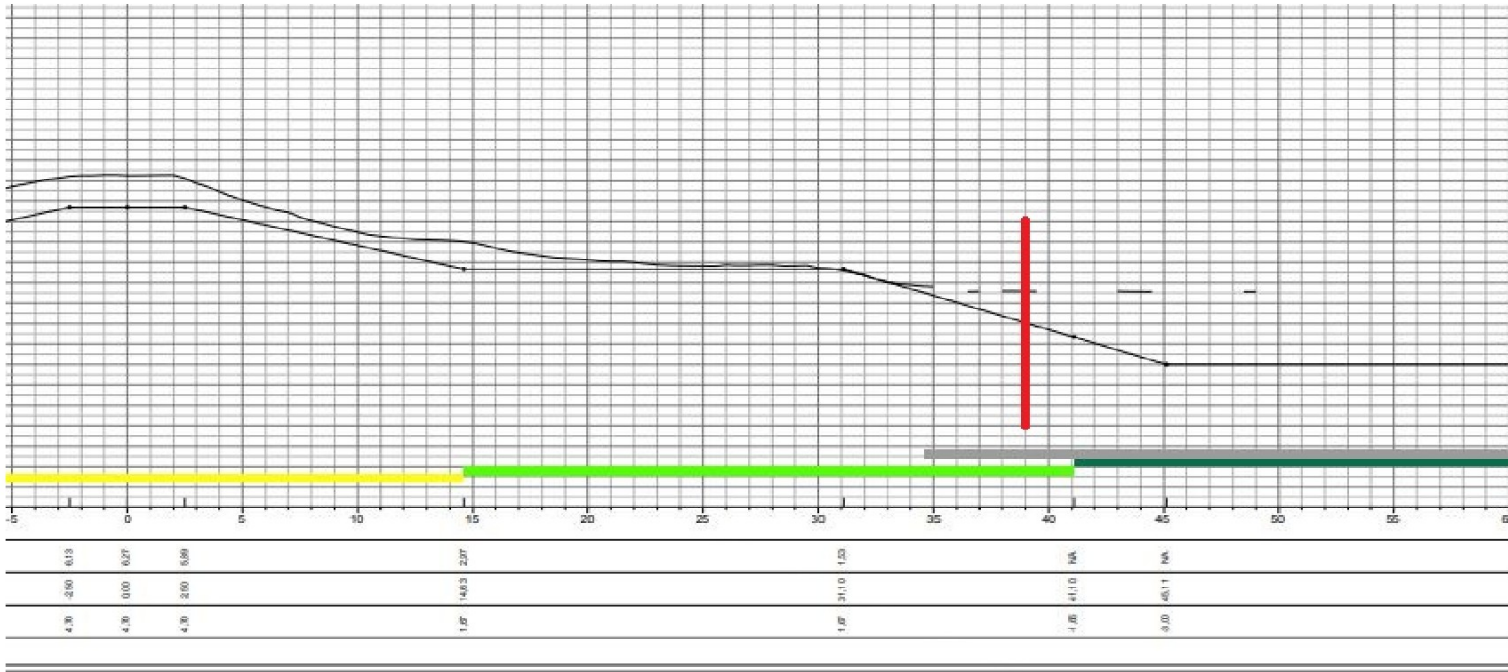
Traject C	Zuiderkanaalweg, afrit van het werkpad van de dijk - Waspik
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK00403).
Locatie	Zuiderkanaalweg, afrit van het werkpad van de dijk.
Perceel (ged.)	gem: Capelle, sectie N, nr 438 gem: Capelle, sectie N, nr 166 gem: Capelle, sectie N, nr 129
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Capelle, N, 438	Geen gebruikers
Capelle, N, 166	Bruikleen om niet - dijkweiland
Capelle, N, 129	Pacht regulier
Het object	zie foto's
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Het gaas wordt direct langs de waterlijn in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	Op de visuele scheiding van gras en rietvegetatie
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100 Midi-rupskraan 7 ton - Stage V en HVO100
Uitvoeringsduur	24 uur/3dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.71101, 4.99213 Coördinaat 2: 51.70946, 5.00703
gemiddeld peil	0,5m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	- 1.5 m
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	+ 0,8 m
Ontwerpsituatie	

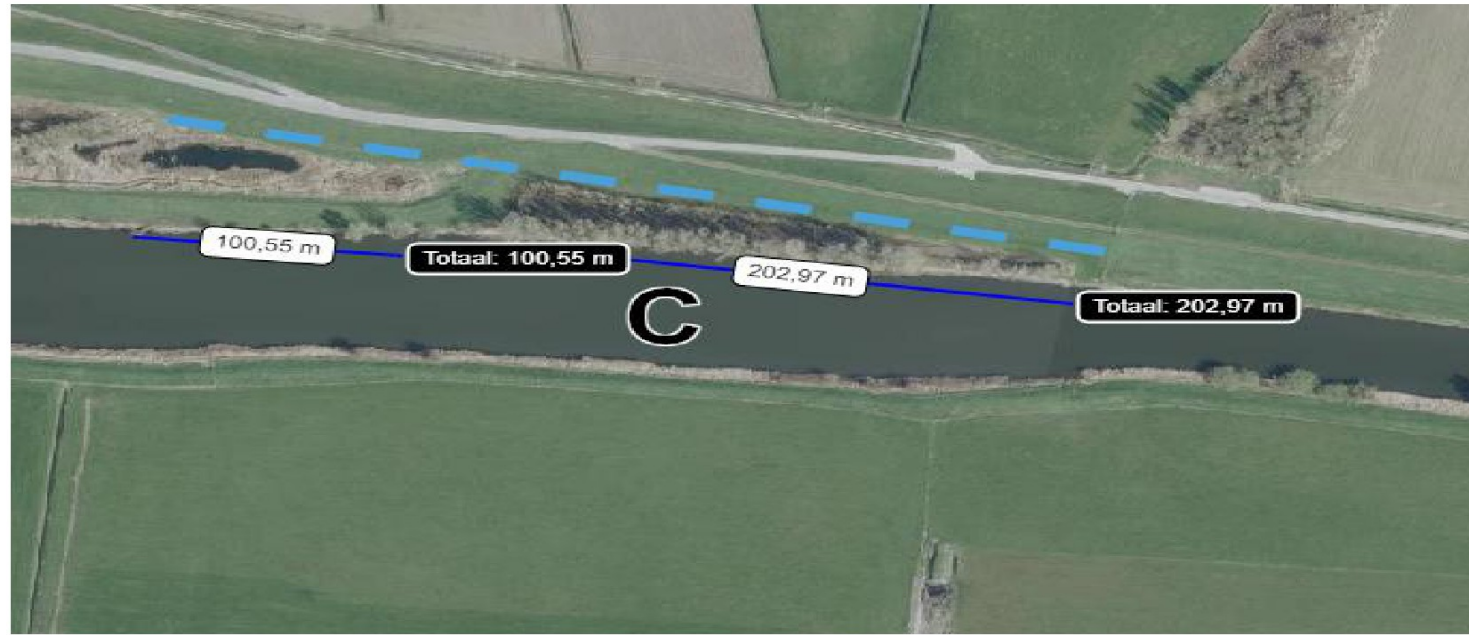
Lengte	300	m
Maatregel	Gaas	
Uitvoering vanaf	Landzijde	

Locatie beverwering



Dwarsprofiel





Traject D	Zuiderkanaalweg, poel - Waspik
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK00972). Locatie perceel CPL02N896
Locatie	Zuiderkanaalweg nabij de afrit werpad, ter plaatse van de poel
Perceel (ged.)	gem: Capelle, sectie N, nr 896 gem: Capelle, sectie N, nr 126
Eigendom	Infrastructuur en Waterstaat(nr 896) Waterschap Brabantse Delta (nr 126)
Capelle, N, 896	Geen gebruikers
Capelle, N, 126	Geen gebruikers
Het object	zie foto's/afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna en detectie naar NGE, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt het onderwatertalud verflauwt/aangevuld naar 1:15 waardoor de poel wordt vergraven.
Uitvoering	Voor deze locatie wordt het onderwatertalud verflauwt/aangevuld naar 1:15 waardoor de poel wordt vergraven. Hierbij wordt rekening gehouden met flora/fauna (natuurlijk profiel). Uitvoering vindt plaats met een semi-longreach kraan om de grond in een keer te kunnen overslaan. Dit voorkomt dat de inzet van een rupsdumper/grondkar nodig is
Locatie te drukken gaas	n.v.t.
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 30 ton met verlenggiek - Stage I V en HVO100
Uitvoeringsduur	24 uur/3 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.71101, 4.99213 Coördinaat 2: 51.70946, 5.00703
gemiddeld peil	0,5m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	n.v.t.
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	n.v.t.

Toe te passen maatregel is aanpassen talud 1:15 vanaf insteek waterkering (+0,60 NAP)

Bodem van de poel ligt op -0,73 N.A.P. om hier een talud aan te leggen 1:15 dient vanaf de insteek teen dijk (+0,60 NAP) tot 20 m van af dit punt grond aangebracht te worden (tot ca midden van de poel)

Omdat de poel hierdoor meer dan de helft wordt gedempt wordt voorgesteld om de poel aan de zijde van het Oude Maasje met 15 meter te verbreden.

Ontwerpsituatie

Lengte115 m

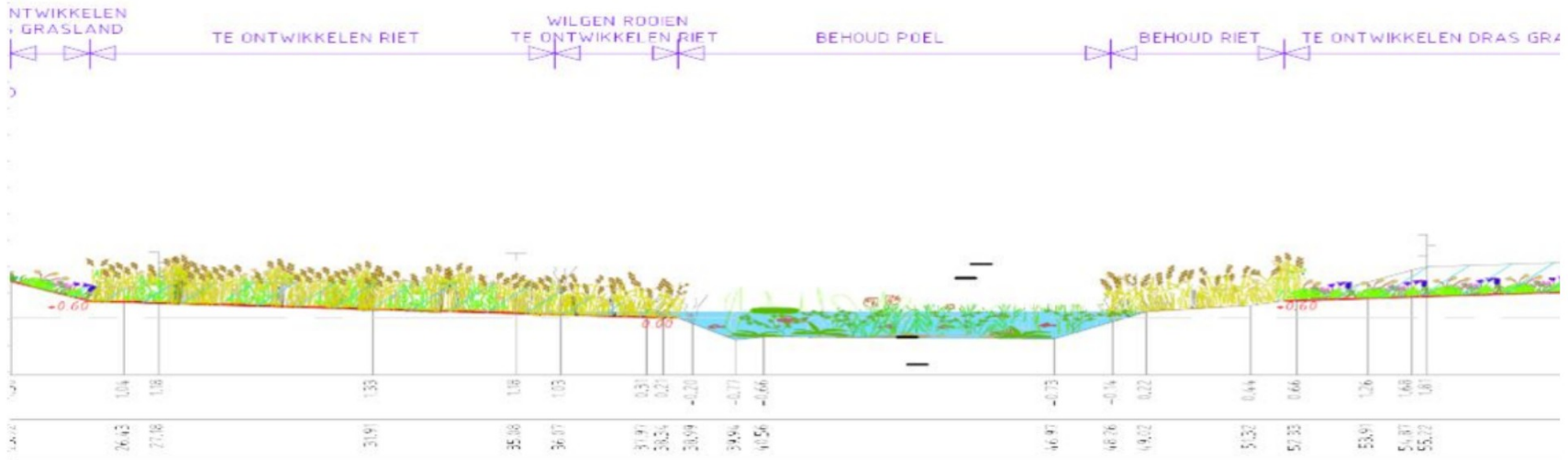
MaatregelVergraven

Uitvoering vanafLandzijde

Locatie beverwering

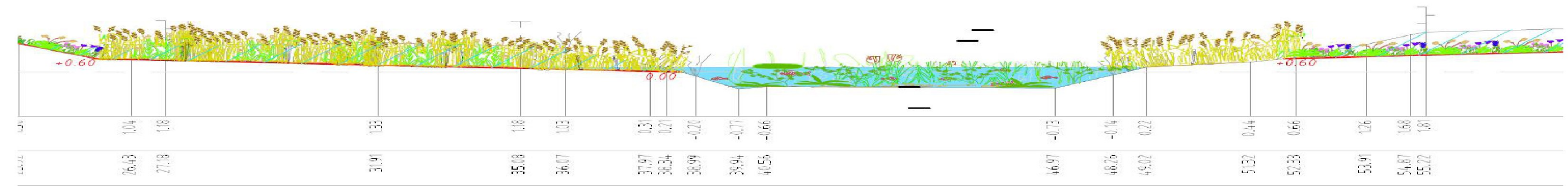
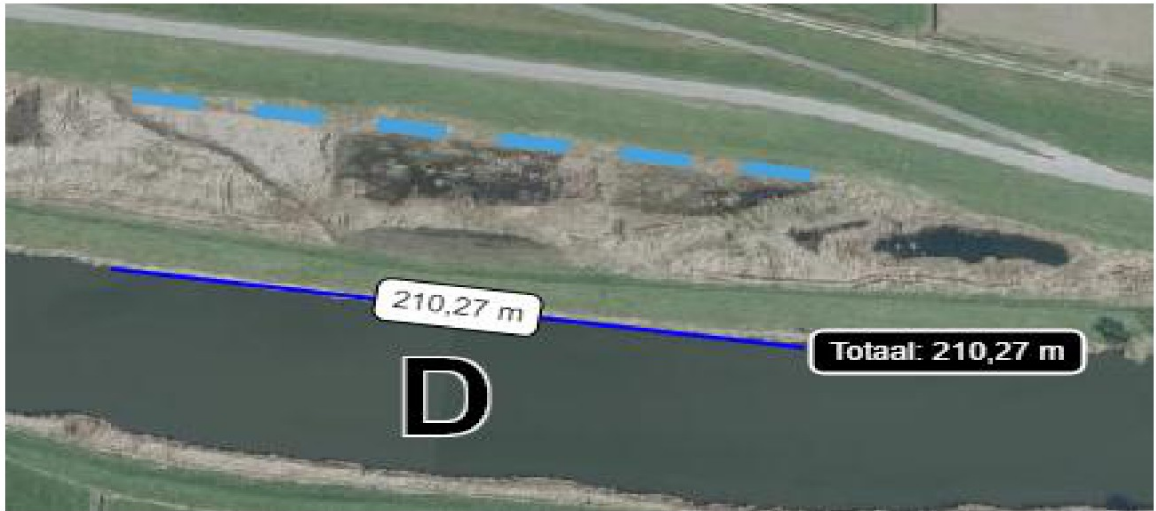


Dwarsprofiel



Coördinaten beginpunt51.710003, 5.003170

Coördinaten eindpunt51.710069, 5.000820



Traject E	Zuiderkanaalweg, paaigeul - Waspik
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK00972).
Locatie	Zuiderkanaalweg, parallel aan de paaigeul.
Perceel (ged.)	gem: Capelle, sectie N, nr 896
Eigendom	Infrastructuur en Rijkswaterstaat
Capelle, N, 896	Geen gebruikers
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	Onderzoeksplicht indien dieper >0,5m en opp. meer dan 500m2
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Het gaas wordt op de visuele scheiding van gras en rietvegetatie in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	Op de scheiding van gras en rietvegetatie
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeslacht maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100 Midi-rupskraan 7 ton - Stage V en HVO100
Uitvoeringsduur	36 uur/4,5 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.71101, 4.99213 Coördinaat 2: 51.70946, 5.00703
gemiddeld peil	0,5m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	- 1,5 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	1,0 NAP

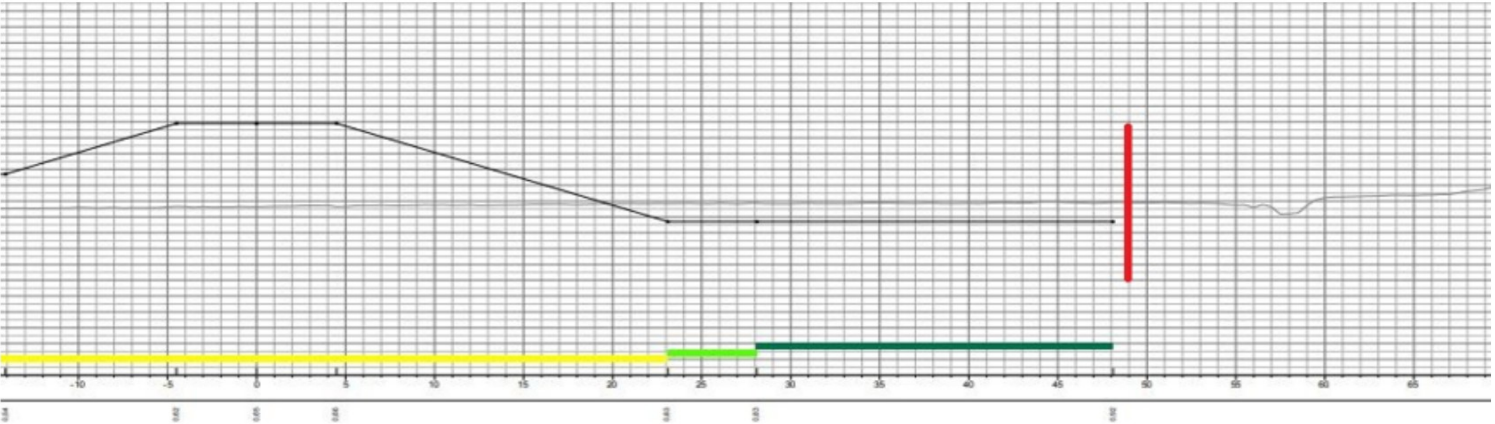
Ontwerpsituatie

Lengte	415	m
Maatregel	Gaas	
Uitvoering vanaf	Landzijde	

Locatie beverwering



Dwarsprofiel

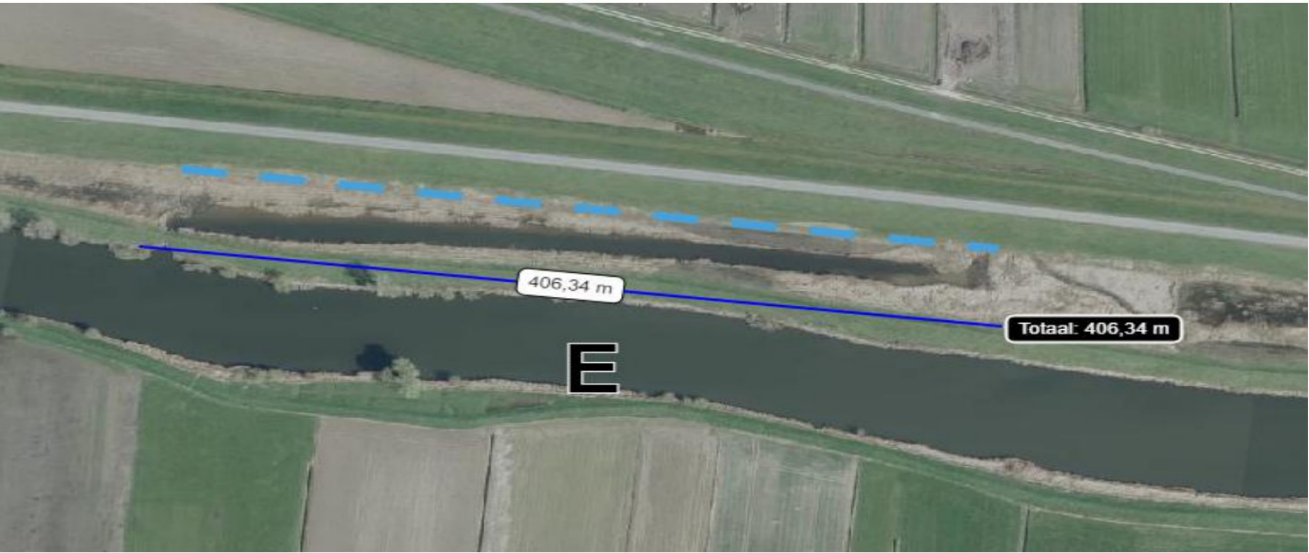


Coördinaten beginpunt

[51.710430, 4.999296](#)

Coördinaten eindpunt

[51.710825, 4.992908](#)



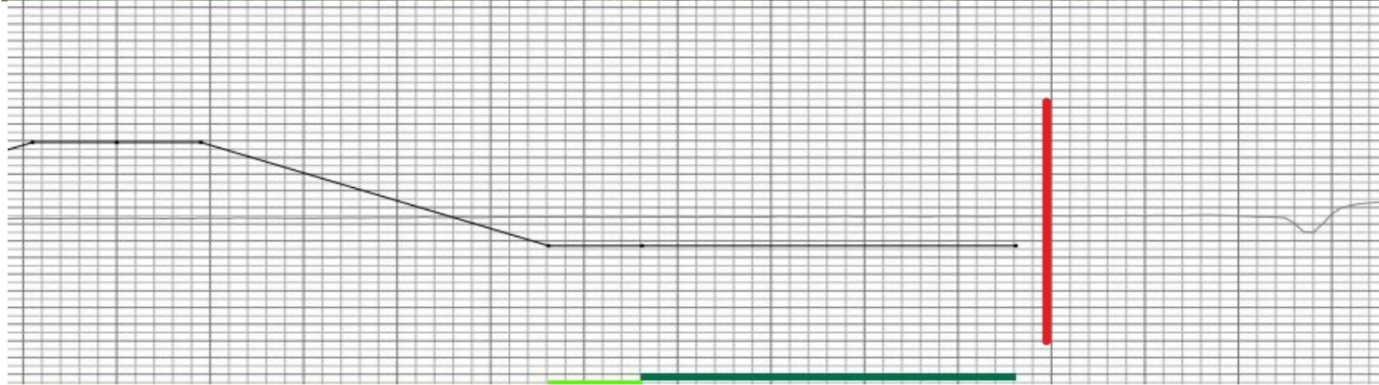
Traject F	Overdiepsekade, (Poel de Gantel)
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK00967).
Locatie	Overdiepsekade, nabij poel de Gantel
Perceel (ged.)	gem: Waspik, sectie N, nr 668
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Waspik, N, 668	Geen gebruikers
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Het gaas wordt op de visuele scheiding van gras en rietvegetatie in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	Op de visuele scheiding van gras en rietvegetatie
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden

Lengte	40	m
Maatregel	Gaas	
Uitvoering vanaf	Landzijde	

Locatie beverwering



Dwarsprofiel



In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100
Uitvoeringsduur	4 uur/0,5 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.70718, 4.95202 Coördinaat 2: 51.70736, 4.95165
Grond aangetast : Klicmelding	Geen aanleiding voor KPN om jaartal vrij te geven Jaartal schatting: na 1945
gemiddeld peil	0,5m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-1,5 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	1,0 NAP

Ontwerpsituatie



Coördinaten beginpunt [51.707247, 4.951965](#)

Coördinaten eindpunt [51.707263, 4.951762](#)





Traject G	Overdiepsekade, overzijde Zijlweg
Factsheetnr. 2	Locatie G - Overdiepsekade, overzijde Zijlweg
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK00961).
Locatie	Overdiepsekade, overzijde Zijlweg
Perceel (ged.)	gem: Waspik, sectie N, nr 328
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Waspik, N, 328	Geen gebruikers
Het object	zie foto's
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Het gaas wordt op de visuele scheiding van gras en rietvegetatie in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	Op de visuele scheiding van gras en rietvegetatie
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecooloog gedurende de realisatie en ecooloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100

Lengte120m

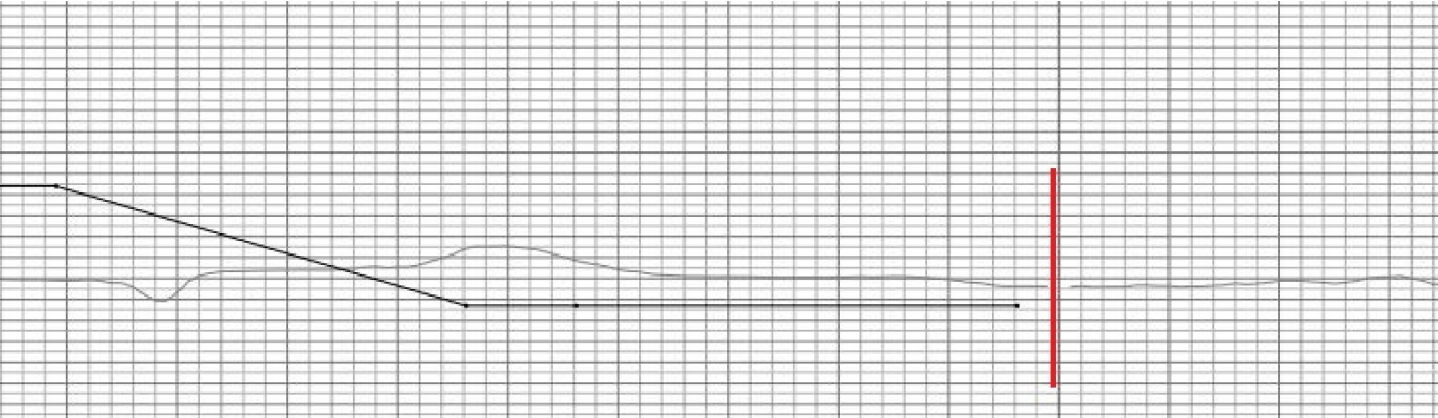
MaatregelGaas

Uitvoering vanafLandzijde

Locatie beverwering

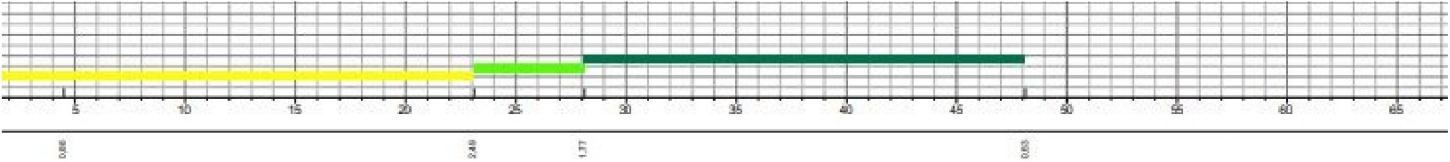


Dwarsprofiel



Uitvoeringsduur	16 uur/2 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.71149, 4.92055 Coördinaat 2: 51.71104, 4.92264
gemiddeld peil	0,5m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-1,5 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	1,0 NAP

Ontwerpsituatie



Coördinaten beginpunt [51.711149, 4.922433](#)

Coördinaten eindpunt [51.711562, 4.920893](#)



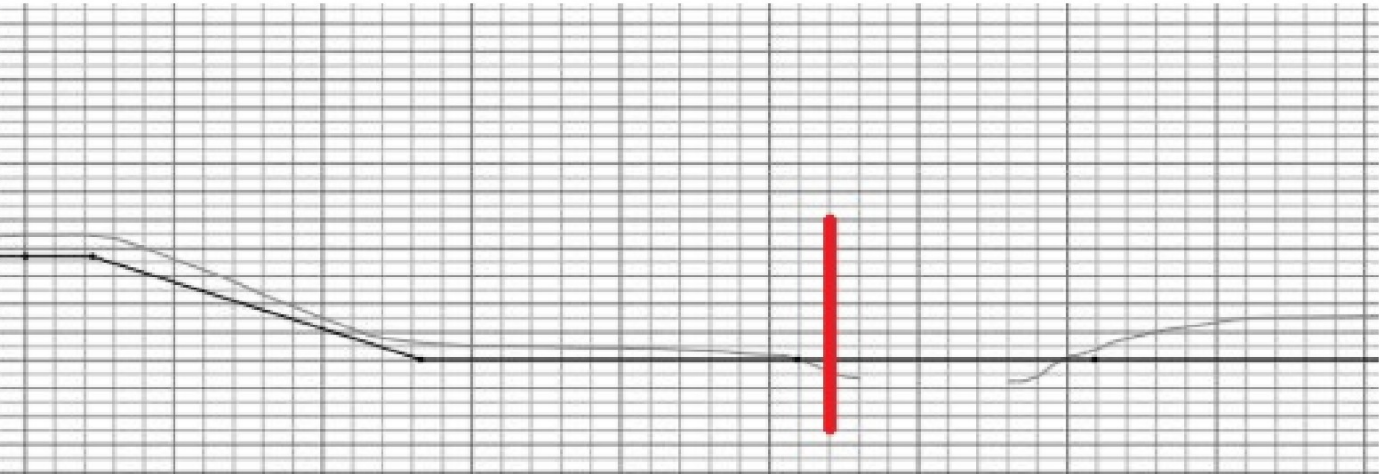
Traject H	Raamsdonksveer Dombosch
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK00392, DWK00393, DWK00394 en DWK00395), parallel aan A-watergang; OVK00167, OVK00181 en OVK00185.
Locatie	Raamsdonksveer, noordzijde bedrijventerrein Dombosch
Perceel (ged.)	gem: Raamsdonk, sectie K, nr 4201 gem: Raamsdonk, sectie K, nr 5005 gem: Raamsdonk, sectie K, nr 5002 gem: Raamsdonk, sectie K, nr 4986 gem: Raamsdonk, sectie K, nr 4997 gem: Raamsdonk, sectie K, nr 5000 gem: Raamsdonk, sectie K, nr 2578 gem: Raamsdonk, sectie K, nr 5017
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Raamsdonk, K, 4201	Geen gebruikers
Raamsdonk, K, 5005	Geen gebruikers
Raamsdonk, K, 5002	Geen gebruikers
Raamsdonk, K, 4986	Geen gebruikers
Raamsdonk, K, 4997	Geen gebruikers
Raamsdonk, K, 5000	Geen gebruikers
Raamsdonk, K, 2578	Geen gebruikers
Raamsdonk, K, 5017	Geen gebruikers
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).

Lengte	2182	m
Maatregel	Gaas	
Uitvoering vanaf	Landzijde	

Locatie beverwering

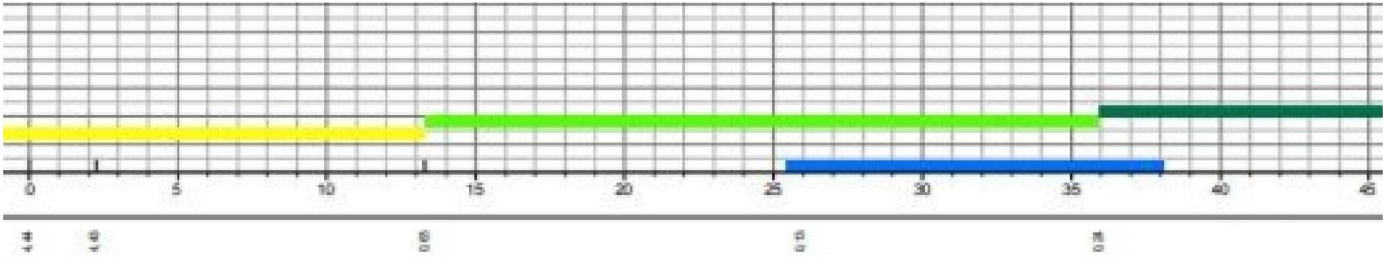


Dwarsprofiel



Uitvoering	Het gaas wordt direct langs de waterlijn in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	Direct langs de waterlijn
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Schouwpad t.h.v. dijkreferentiepunten RFT00782, RFT00783 en RFT00784 (vooraan) toegankelijk maken in overleg met ecooloog (voor 15 maart) Uitvoeringsoverleg met ecooloog gedurende de realisatie en ecooloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quicksan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100 Midi-rupskraan 7 ton - Stage V en HVO100
Uitvoeringsduur	184 uur/23 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.71596, 4.88796 Coördinaat 2: 51.71758, 4.88118
vast peil	-0,7m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-1,3 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	1,2 NAP

Ontwerpsituatie



Coördinaten beginpunt [51.716447, 4.887543](#)

Coördinaten eindpunt [51.713104, 4.858640](#)





Traject I	Raamsdonksveer Donge, klooster
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK00333, DWK00334, DWK00335, DWK00336, DWK00337 en DWK00338), parallel aan A-watergang; OVK06048 en OVK04867.
Locatie	Raamsdonksveer langs de Donge nabij het klooster
Perceel (ged.)	gem: Geertruidenberg, sectie C, nr 47 gem: Geertruidenberg, sectie C, nr 72 gem: Geertruidenberg, sectie C, nr 69 gem: Geertruidenberg, sectie C, nr 130 gem: Geertruidenberg, sectie C, nr 131 gem: Raamsdonk, sectie C, nr 3339
Eigendom	Waterschap Brabanste delta (nr 47,72,69, 130 &3330) Infrastructuur en Waterstaat (nr 131)
Gebruik / pacht	
Geertruidenberg, C, 47	Bruikleen (gemeente Geertruidenberg, Postbus 10001, 4940 GA Raamsdonksveer) gedeelte van de dijk langs Noordergat voor gebruik als wandelpad Gasthuisward (waterkering P37)
Geertruidenberg, C, 72	Bruikleen (gemeente Geertruidenberg, Postbus 10001, 4940 GA Raamsdonksveer) gedeelte van de dijk langs Noordergat voor gebruik als wandelpad Gasthuisward (waterkering P37)
Geertruidenberg, C, 69	Bruikleen (gemeente Geertruidenberg, Postbus 10001, 4940 GA Raamsdonksveer) gedeelte van de dijk langs Noordergat voor gebruik als wandelpad Gasthuisward (waterkering P37)
Geertruidenberg C, 69	Verhuur (Tennet TSO B.V., Postbus 428, 6800 AK Arnhem) mastvergoeding Geertruidenberg-Eindhoven mastnummer 05/006
Geertruidenberg, C, 130	Geen gebruikers
Geertruidenberg, C, 131	Geen eigendom WBD
Raamsdonk, C, 3339	Geen gebruikers
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	Onderzoeksplicht indien dieper >0,4m en opp. meer dan 100m2 Onderzoeksplicht indien dieper >0,5m en opp. meer dan 1000m2

Lengte	2660	m
Maatregel	Gaas	
Uitvoering vanaf	Landzijde	

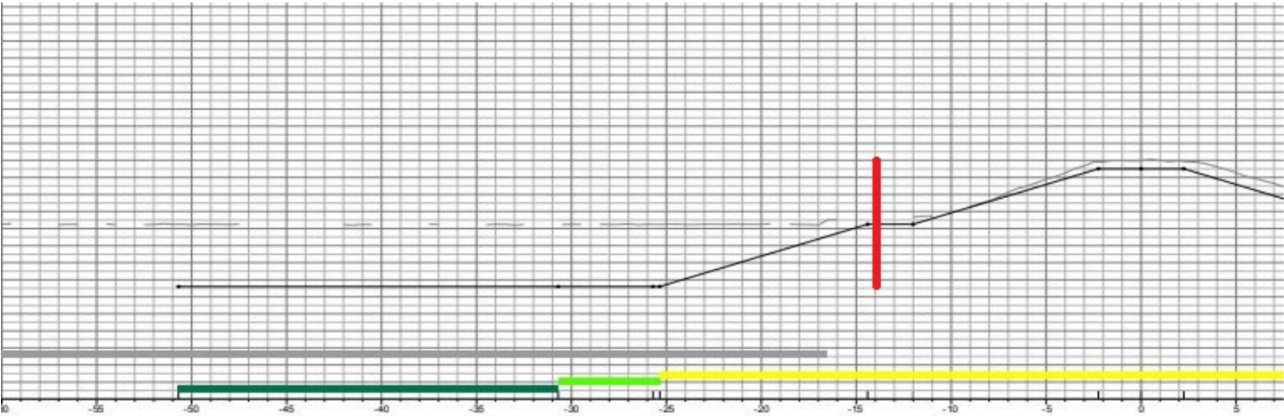
Locatie beverwering



Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden). Tussen de fysiek beschikbare ruimte tussen stortstenen en grasbetonstenen in het dijkprofiel.
Uitvoering	Het gaas wordt tussen de fysiek beschikbare ruimte tussen stortstenen en grasbetonstenen in het dijkprofiel gedrukt met de gaasdrukmachine voorzover dit technisch mogelijk is (in verband met hoge waterstanden hebben we dit nog niet goed in het veld kunnen controleren) Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen. Mocht de ondergrond zo verdicht zijn dat het gaas moeilijk of niet gedrukt kan worden op de gewenste diepte dan kan het noodzakelijk zijn eerst een sleuf te frezen. Deze sleuf wordt na het plaatsen van het gaas met een verdichtingsrol verdicht
Locatie te drukken gaas	Tussen de fysiek beschikbare ruimte tussen stortstenen en grasbetonstenen in het dijkprofiel gedrukt met de gaasdrukmachine voorzover dit technisch mogelijk is
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding, let op: 2x kruising hoogspanning Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecooloog gedurende de realisatie en ecooloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 30 ton met verlenggiek en gaasdrukmachine - Stage IV en HVO100 Midi-rupskraan 7 ton - Stage V en HVO100
Uitvoeringsduur	280 uur/35 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten deel 1	Coördinaat 1: 51.68978, 4.84266 Coördinaat 2: 51.68217, 4.85531



Dwarsprofiel



Coördinaten beginpunt [51.695456, 4.856663](#)

Coördinaten eindpunt [51.682455, 4.854919](#)

KIIC melding coördinaten deel 2	Coördinaat 1: 51.68979, 4.84297 Coördinaat 2: 51.69547, 4.85680
gemiddeld peil	0,6m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-1,4 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	1,1 NAP
Ontwerpsituatie	

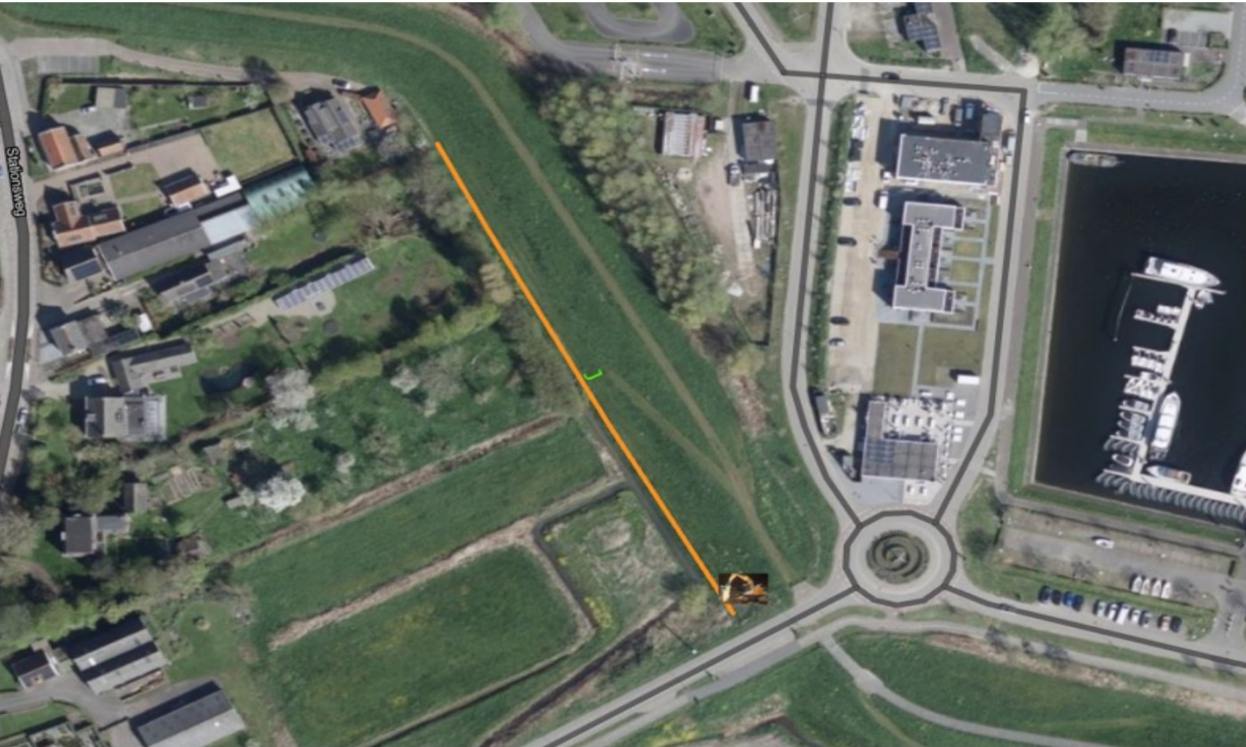




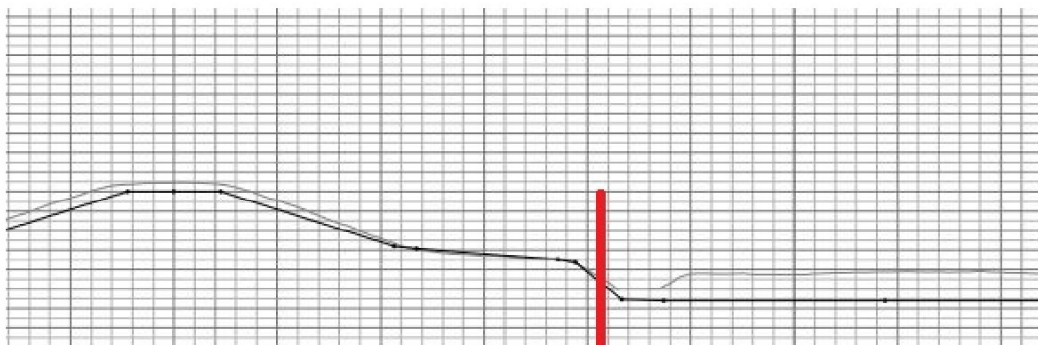
Traject J	Parkeerterrein - Drimmelen
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK00246), parallel aan A-watergang; OVK09838.
Locatie	Drimmelen nabij het parkeerterrein en de toegang van de jachthaven
Perceel (ged.)	gem: Made en Drimmelen, Sectie T, nr 2407
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Made en Drimmelen, T, 2407	Geen gebruikers
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna en detectie NGE
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Het gaas wordt direct langs de waterlijn in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	Direct langs de waterlijn
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeslacht maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecooloog gedurende de realisatie en ecooloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100

Lengte	164	m
Maatregel	Gaas	
Uitvoering vanaf	Landzijde	

Locatie beverwering

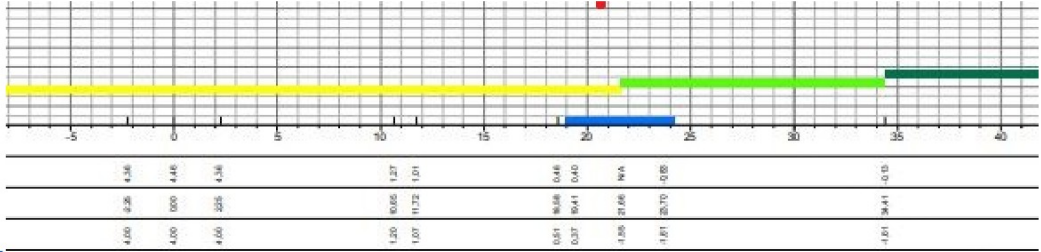


Dwarsprofiel



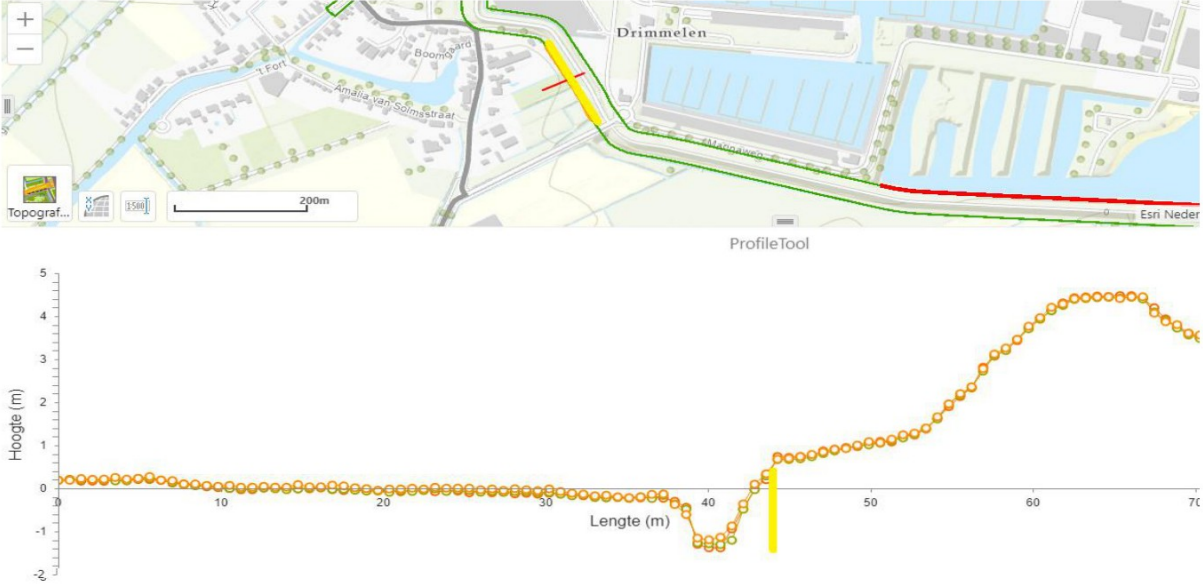
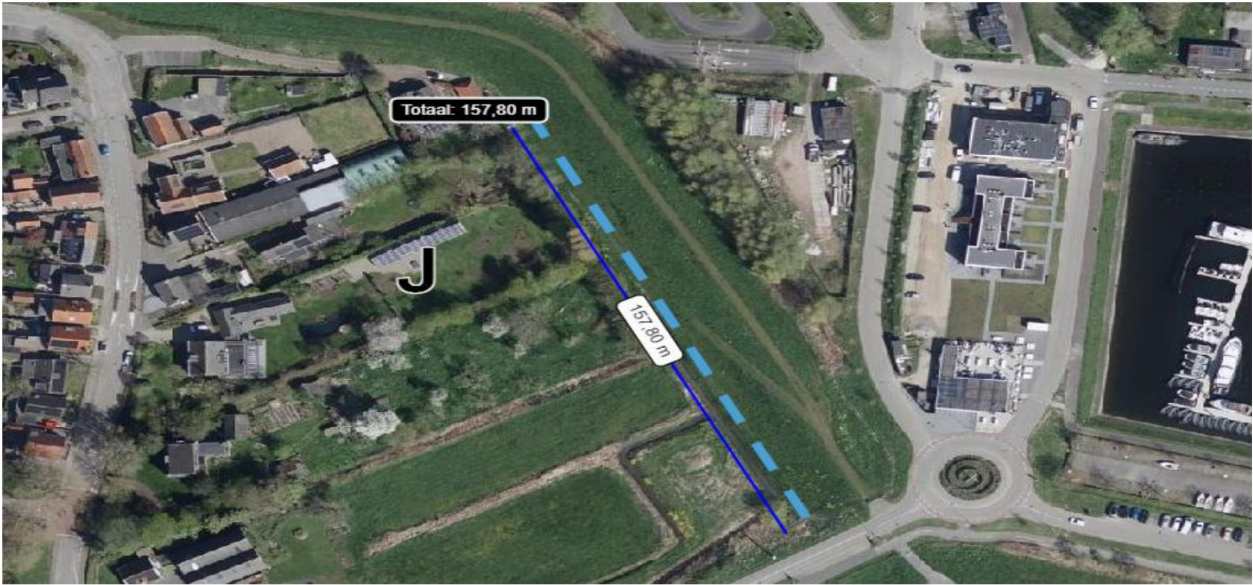
Uitvoeringsduur	24 uur/3 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.70607, 4.81007 Coördinaat 2: 51.70753, 4.80875
winterpeil	-1,5m NAP
zomerpeil	-1,0m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-3,5 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	-0,5 NAP

Ontwerpsituatie



Coördinaten beginpunt [51.706150, 4.810071](#)

Coördinaten eindpunt [51.707339, 4.809002](#)



Traject K	Buitendijk Oost (LSN) - Noordschans
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK00397), parallel aan A-watergang; OVK07304.
Locatie	Noordschans Buitendijk Oost, parallel aan de Leidingstraat Nederland
Perceel (ged.)	gem: Klundert, sectie B, nr 1807
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Klundert, B, 1807	Pacht geliberaliseerd
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Het gaas wordt direct langs de waterlijn in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	Direct langs de waterlijn
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding (let op: leidingstraat aan de overzijde van watergang) Klicmelding Inzichtelijk maken drainage-afvoeren
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecooloog gedurende de realisatie en ecooloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 30 ton met met verlenggiek en gaasdrukmachine - Stage IV en HVO100 Midi-rupskraan 7 ton - Stage V en HVO100
Uitvoeringsduur	24 uur/3 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.67710, 4.54315 Coördinaat 2: 51.67987, 4.53979
winterpeil	-2,4m NAP
zomerpeil	-2,2m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-4,4 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	-1,7 NAP

Ontwerpsituatie

Lengte

260

m

Maatregel

Gaas

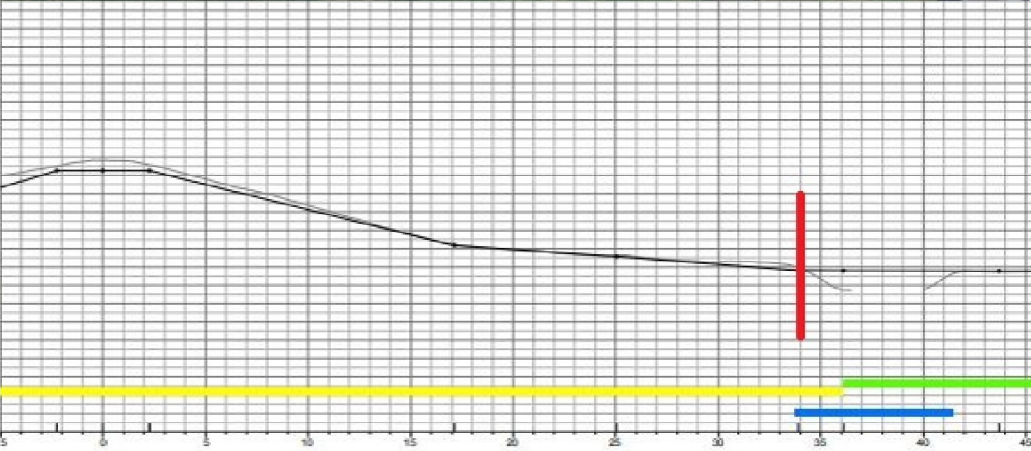
Uitvoering vanaf

Landzijde

Locatie beverwering



Dwarsprofiel



Coördinaten beginpunt

51.707339, 4.809002

Coördinaten eindpunt

51.678960, 4.540715



Traject L	Buitendijk Oost (LSN) - Noordschans
Objecttypen en codes	A-watergang; OVK07373 nabij primaire kering (DWK00397).
Locatie	Noordschans Buitendijk Oost, parallel aan de Leidingstraat Nederland
Perceel (ged.)	gem: Klundert, sectie B, nr 1807
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Klundert, B, 1807	Pacht geliberaliseerd
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt de A-watergang verondiept, het water is dan minder dan 40 cm diept waardoor het risico op graafschade wordt beperkt.
Uitvoering	Waar nodig wordt het talud onder het gewenste profiel gebracht, rekeninghoudend met de aanwezige boothelling in het talud en flora en fauna (natuurlijk profiel). Met de vrijkomende grond wordt het water iets verondiept. Uitvoering vindt plaats met een semi-longreach kraan om de grond in een keer te kunnen overslaan. Dit voorkomt dat de inzet van een rupsdumper/grondkar nodig is
Locatie te drukken gaas	n.v.t.
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding (let op: leidingstraat aan de overzijde van watergang) Klicmelding Inzichtelijk maken drainage-afvoeren
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 30 ton met met verlenggiek - Stage IV en HVO100
Uitvoeringsduur	8 uur/1 dag

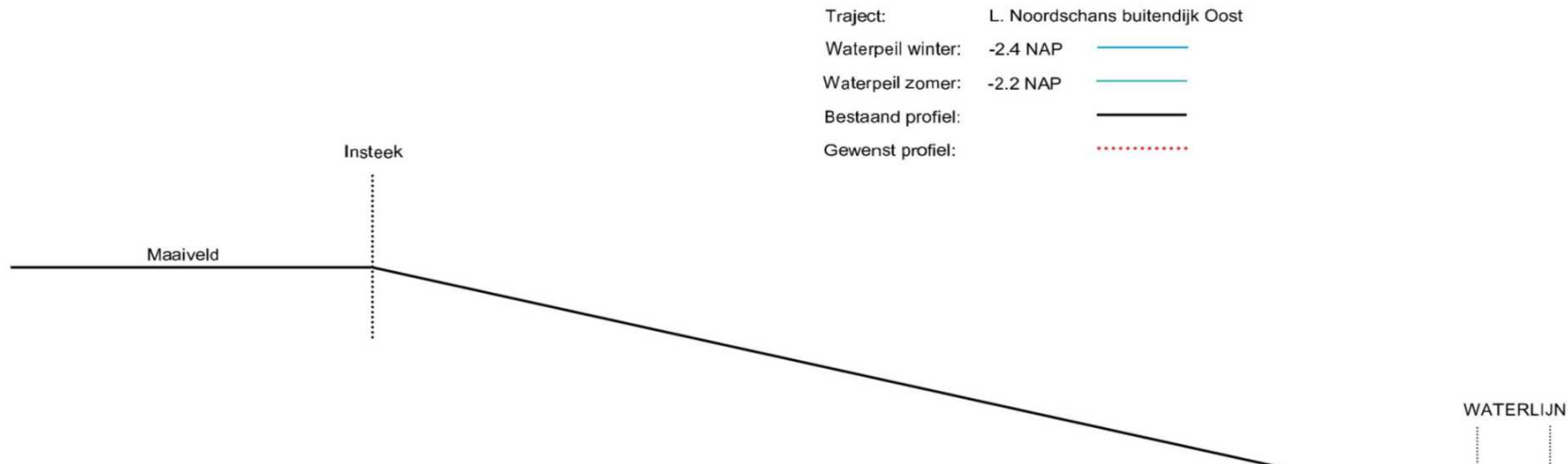
Lengte
Maatregel
Uitvoering vanaf

110 m
verondiepen / talud aanpassen
Landzijde

Locatie beverwering



Dwarsprofiel

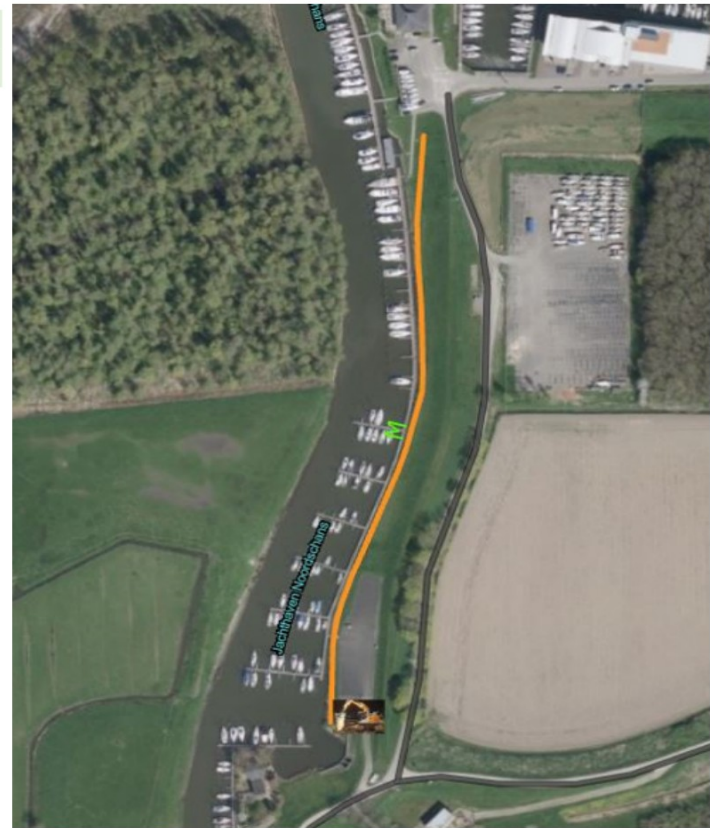


Traject M	Jachthaven - Noordschans
Objecttypen en codes	nabij primaire kering (DWK0044, DWK00443 en DWK00444), parallel aan de waterkant van de jachthaven
Locatie	Noordschans Jachthaven
Perceel (ged.)	gem: Klundert, sectie B, nr 1682
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta (Klundert, sectie B, nr 1682)
	Jachthaven Noordschans Beheer B.V. (Klundert, sectie B, nr 1601)
Klundert, B, 1682	Bruikleen; dijktaalud in gebruik als grasland
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	Onderzoeksplicht indien dieper >0,5m en opp. meer dan 250m2
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna en detectie NGE, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Het gaas wordt direct achter de aanwezige tegels in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Tijdens de werkzaamheden worden de vlonders kortdurend verwijderd om de beverwering zoveel mogelijk aangesloten te kunnen aanbrengen. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	Direct achter de aanwezige tegels in het talud
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding Let op: kabels en leidingen bij steigers
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecooloog gedurende de realisatie en ecooloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden

Lengte
Maatregel
Uitvoering vanaf

348 m
Gaas
Landzijde

Locatie beverwering

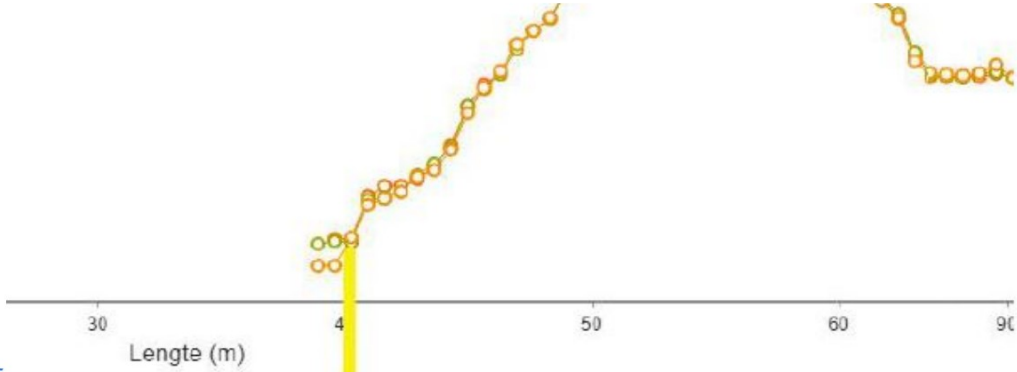


Dwarsprofiel

ProfileTool



In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100 Midi-rupskraan 7 ton - Stage V en HVO100
Uitvoeringsduur	40 uur/5 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.68431, 4.52750 Coördinaat 2: 51.68089, 4.52733
gemiddeld peil	0,25m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-1,75 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	0,75 NAP



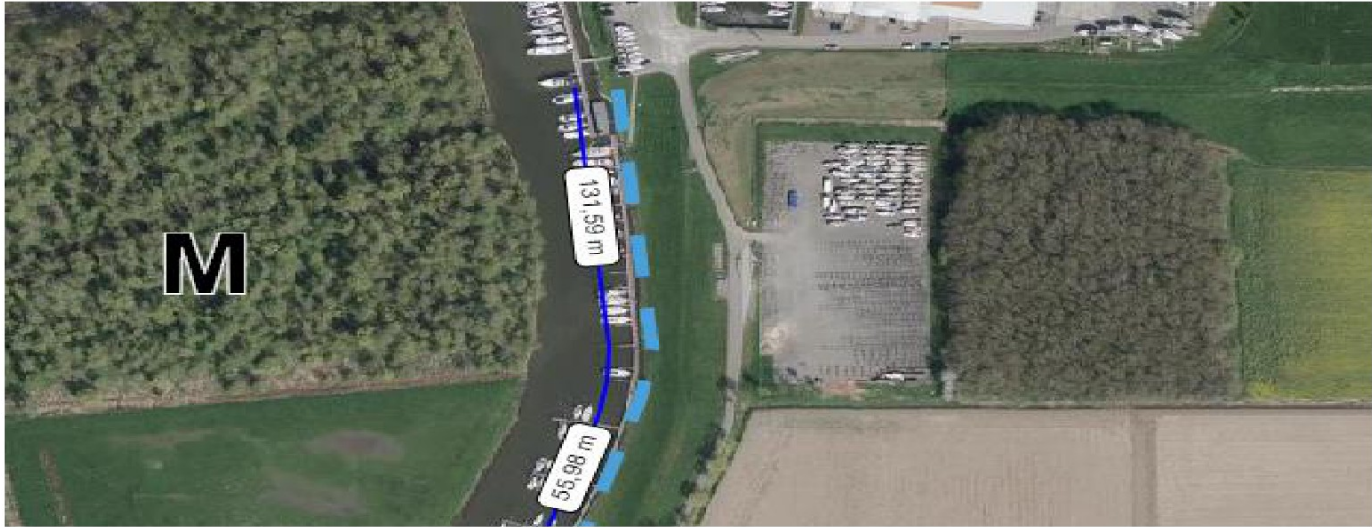
Coördinaten beginpunt

[51.681108, 4.527012](#)

Coördinaten eindpunt

[51.684141, 4.527510](#)

Ontwerpsituatie





Traject N	Camping Bovensluis - Willemstad
Objecttypen en codes	A-watgang OVK07493 nabij primaire kering (DWK00422)
Locatie	Willemstad, camping Bovensluis thv Oostdijk nr 20 en 22
Perceel (ged.)	gem: Willemstad, sectie G, nr 32 gem: Willemstad, sectie G, nr 39 gem: Willemstad, sectie G, nr 38 gem: Willemstad, sectie G, nr 31
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Willemstad, G, 32	Geen gebruikers
Willemstad, G, 39	Geen gebruikers
Willemstad, G, 38	Geen gebruikers
Willemstad, G, 31	Geen gebruikers
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	Onderzoeksplicht indien dieper >0,3m en opp. meer dan 90m2 Onderzoeksplicht indien dieper >0,5m en opp. meer dan 100m2 Onderzoeksplicht indien dieper >0,5m en opp. meer dan 150m2
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt de A-watgang verondiept, het water is dan minder dan 40 cm diept waardoor het risico op graafschade wordt beperkt. Hiertoe wordt tevens een duiker vervangen.
Uitvoering	De watgang wordt verondiept tot < 40 cm. water
Locatie te drukken gaas	n.v.t.
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari

Lengte

310m

Maatregel

Verondiepen / aanpassen talud

Uitvoering vanaf

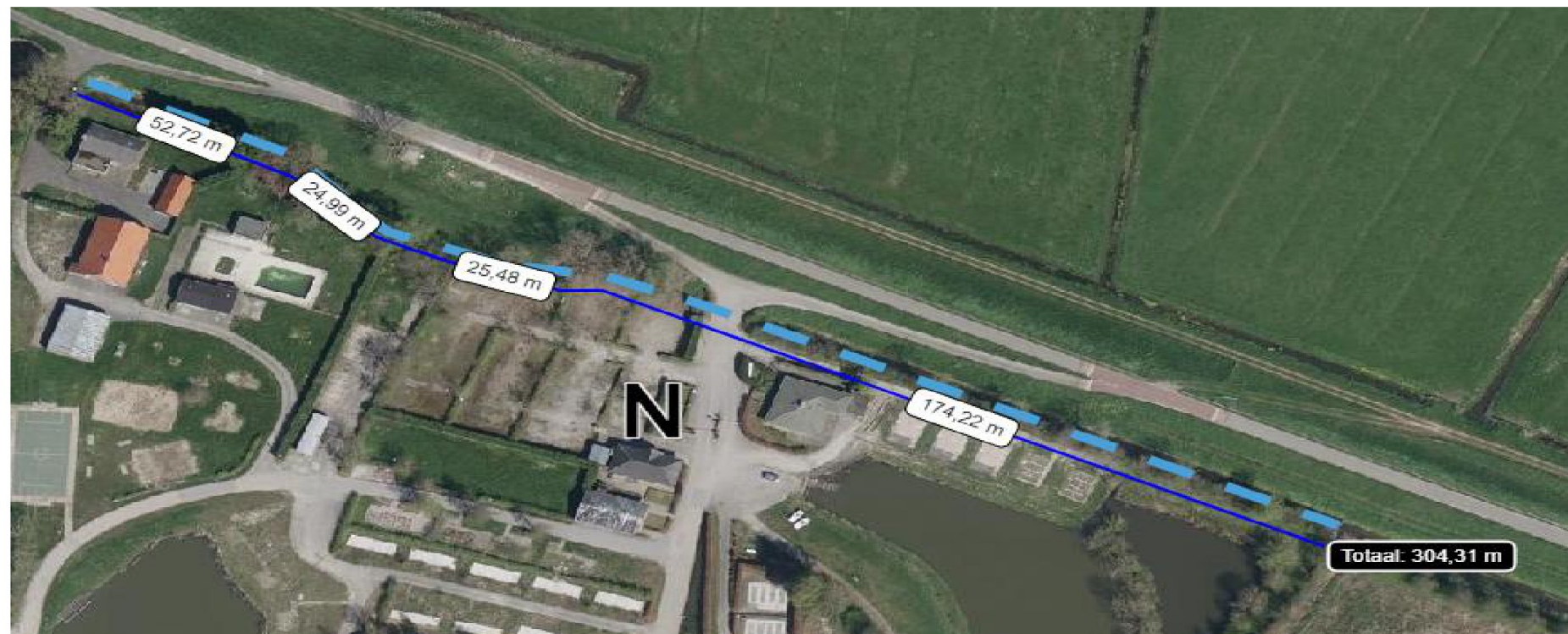
Landzijde

Locatie beverwering



Dwarsprofiel





Traject O	Camping Bovensluis - Willemstad
Objecttypen en codes	parallel aan A-watergang OVK07502 en primaire kering (DWK00423 en DWK00424)
Locatie	Willemstad, camping Bovensluis thv Oostdijk nr 20 en 22
Perceel (ged.)	gem: Willemstad, sectie G, nr 31 gem: Willemstad, sectie G, nr 32
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Willemstad, G, 31	Geen gebruikers
Willemstad, G, 32	Geen gebruikers
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	niet van toepassing
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quicksan Flora-fauna en detectie NGE, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Gaas zal op een diepte van 30cm met het talud meegelegd worden. Vanaf 1m boven de gemiddelde waterstand tot 1m onder de gemiddelde waterlijn (d.m.v. gedeeltelijk droogzetten waterloop).
Uitvoering	Op deze locatie wordt het gaas op een diepte van 30 cm in de waterbodem gedrukt en met het talud mee gelegd vanaf 1m boven de gemiddelde waterstand tot 1m onder de gemiddelde waterlijn. Als eerste wordt de top laag van het talud ontgraven en het talud onder het juiste profiel gebracht, rekeninghoudend met de aanwezige archeologische kunstwerken. De aangebrachte stroken gaas worden op het talud met een overlap aangebracht. Aan de lange zijden wordt het gaas handmatig aan elkaar geringd. Hierdoor ontstaat een gesloten geheel. Het gaas wordt onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe plaatsen we de top laag direct weer terug op het talud zodat de gebiedseigen flora weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	30 cm onder het talud vanaf 1m boven de gemiddelde waterstand tot 1m onder de gemiddelde waterlijn
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecooloog gedurende de realisatie en ecooloog adviseert ten tijde van het Quicksan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 30 ton met verlenggiek en gaasdrukmachine- Stage IV en HVO100
Uitvoeringsduur	8 uur/1 dag
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.68222, 4.47914 Coördinaat 2: 51.68081, 4.48352

Lengte	20 m
Maatregel	Met talud meeleggen
Uitvoering vanaf	Landzijde

Locatie beverwering



Dwarsprofiel



Grond aangetast : Klicmelding	Geen aanleiding voor KPN om jaartal vrij te geven Jaartal schatting: na 1945
winterpeil	-1,4m NAP
zomerpeil	-1,3m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-2,4 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	-0,3 NAP

Ontwerpsituatie

Coördinaten beginpunt [51.682112, 4.479077](#)

Coördinaten eindpunt [51.682184, 4.478882](#)



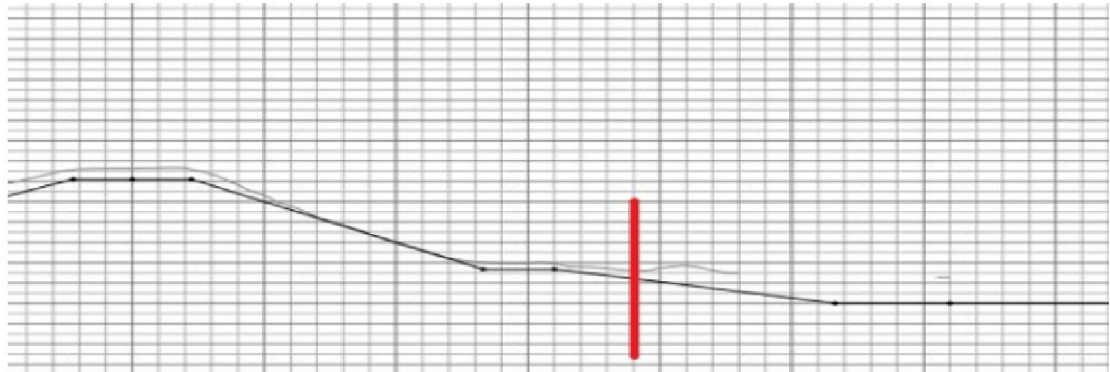
Traject P	Stadswal oostzijde - Willemstad
Objecttypen en codes	primaire kering (DWK00416, DWK00429, DWK00430 en DWK00428), parallel aan A-watergang OVK07421, OVK07424 en OVK07418
Locatie	Willemstad, stadwal oostzijde
Perceel (ged.)	gem: Willemstad, sectie E, nr 1116 gem: Willemstad, sectie E, nr 1119 gem: Willemstad, sectie E, nr 5 gem: Willemstad, sectie E, nr 1546
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta (nr 1116, 1119 & 5) Gemeente Moerdijk (nr 1546)
Willemstad, E, 1116	Pacht geliberaliseerd
Willemstad, E, 1119	Pacht geliberaliseerd
Willemstad E, 1119	Bruikleen gemeente Moerdijk (Pastoor van Kessellaan 15, 4761 BJ Zevenbergen) Ontheffing 09U001816 - onderhoud weg is ten laste van gemeente, gemeente heeft weg aangelegd op eigendom WBD op de Oostzeedijk van de Ruigenhil dijkvlak P18
Willemstad, G, 5	Pacht geliberaliseerd
Willemstad, G, 5	Bruikleen gemeente Moerdijk (Pastoor van Kessellaan 15, 4761 BJ Zevenbergen) Ontheffing 09U001816 - onderhoud weg is ten laste van gemeente, gemeente heeft weg aangelegd op eigendom WBD op de Oostzeedijk van de Ruigenhil dijkvlak P18
Willemstad, E, 1546	Geen eigendom WBD
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	Onderzoeksplicht indien dieper >0,3m en opp. meer dan 100m2
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna en detectie NGE, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).

Lengte	200	m
Maatregel	Gaas	
Uitvoering vanaf	Landzijde	

Locatie beverwering

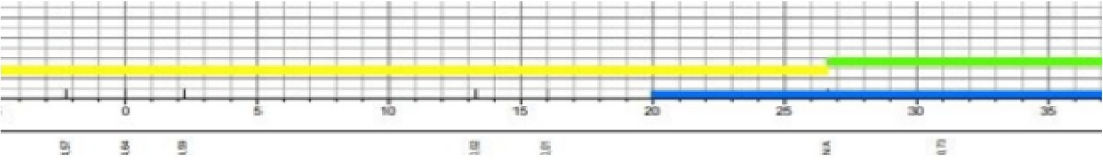
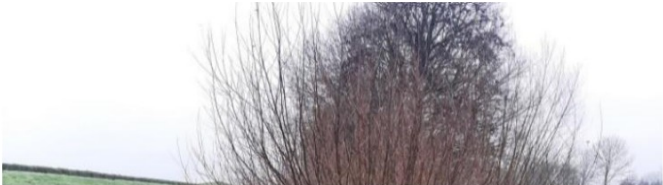


Dwarsprofiel



Uitvoering	Het gaas wordt direct langs de waterlijn in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Locatie te drukken gaas	Direct langs de waterlijn
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding Overleg aanwezige meetpunt (paal) i.v.m. toegang machine
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Verse vraatsporen gecontateerd. Overleg met ecoloog over uitvoeringstijdstip, evt. buiten de kwetsbare periode
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100 Midi-rupskraan 7 ton - Stage V en HVO100
Uitvoeringsduur	24 uur/3 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.69187, 4.44473 Coördinaat 2: 51.69317, 4.44279
vast peil, zomer en winter	-0,6m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-2,6 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	-0,1 NAP

Ontwerpsituatie

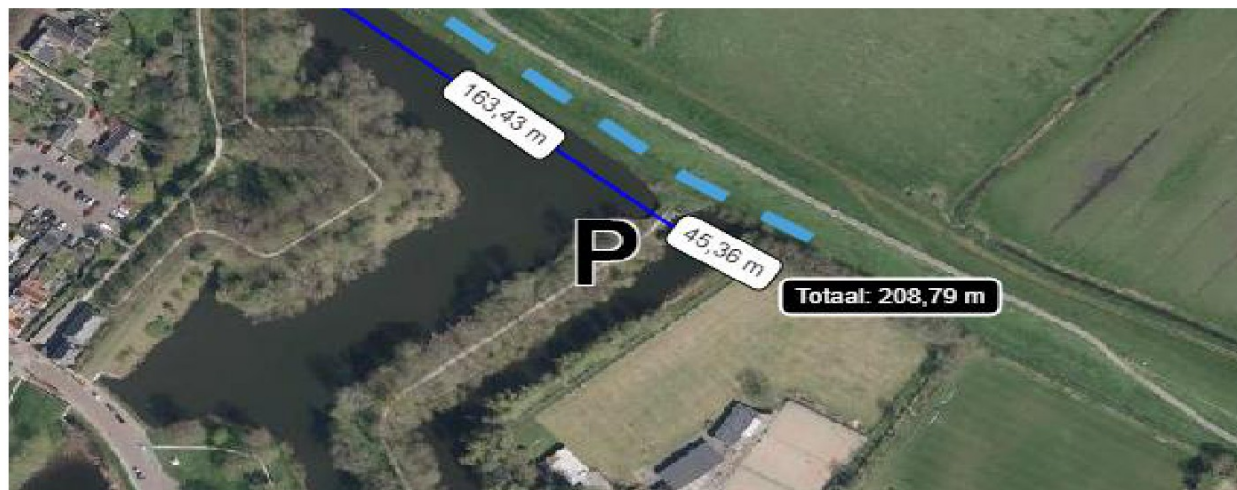


Coördinaten beginpunt

[51.691947, 4.444794](#)

Coördinaten eindpunt

[51.692995, 4.442605](#)



Traject Q	Stadswal westzijde - Willemstad
Objecttypen en codes	primaire kering (DWK00343), parallel aan A-watergang OVK07485, OVK07487, OVK07416 en OVK07415
Locatie	Willemstad, stadswal westzijde
Perceel (ged.)	gem: Willemstad, sectie E, nr 1496 gem: Willemstad, sectie E, nr 1240 gem: Willemstad, sectie A, nr 894
Eigendom	Gemeente Moerdijk (nr 1496 & 1240) Waterschap Brabantse Delta (nr 894)
Willemstad, E, 1496	Geen eigendom WBD
Willemstad, E, 1240	Geen eigendom WBD
Willemstad, A, 894	Verhuur gemeente Moerdijk (Pastoor van Kessellaan 15, 4761 BJ Zevenbergen) als grasland
Willemstad, A, 894	Pacht geliberaliseerd
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	Onderzoeksplicht indien dieper >0,3m en opp. meer dan 90m2
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quickscan Flora-fauna en detectie NGE, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Het gaas wordt direct langs de waterlijn in het talud gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen.
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding

Lengte

110 m

Maatregel

Gaas

Uitvoering vanaf

Landzijde

Locatie beverwering

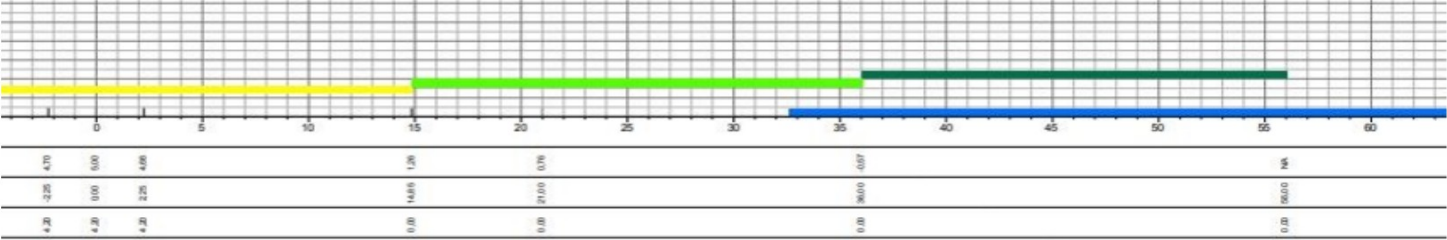


Dwarsprofiel



	Controle/overleg toegang machine: bij droog weer via hek bij parkeerplaatsen, bij natte omstandigheden via volkstuinten Overleg over aanwezige meetpunt (paal) m.b.t. te verwachten trillingen, --> voorkeur uitvoering zonder trilblok. Overleg over evt. aanwezige fundering van aanwezig archeologisch kunstwerk
Maatregelen flora en fauna	Broedongeslacht maken in februari Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gasdrukmachine - Stage V en HVO100
Uitvoeringsduur	16 uur/2 dgn
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.69604, 4.43534 Coördinaat 2: 51.69536, 4.43694
vast peil zomer en winter	oostelijk (zie luchtfoto lengte =54,55m) deel -0,6m NAP
vast peil zomer en winter	westelijk (zie luchtfoto lengte = 55,20m) deel -0,7m NAP
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	Oost -2,6 NAP West -2,7 NAP
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	Oost -0,1 NAP West -0,2 NAP

Ontwerpsituatie



Coördinaten beginpunt [51.695571, 4.436474](#)

Coördinaten eindpunt [51.696036, 4.434904](#)





Traject R	Fort Sabina - Willemstad
Objecttypen en codes	primaire kering (DWK00190), parallel aan de B-watergang
Locatie	Willemstad, nabij Fort Sabina
Perceel (ged.)	gem: Fijnaart, sectie A, nr 553
Eigendom	Waterschap Brabantse Delta
Willemstad, A, 553	geen gebruikers
Het object	zie foto's / afbeeldingen
Ontheffing / vergunning	
Cultuurhistorie	Onderzoeksplicht indien dieper >0,3m en opp. meer dan 100m2
Aanleiding/opmerking	Uit een inspectieronde is gebleken dat trajecten van de primaire kering risicovol zijn op het ontstaan van graafschade door dieren (bevers). Het betreft trajecten waarbij water grenzendend aan de kering een diepte heeft van meer dan 40 cm, welke niet zijn beschermd. Om graafschade aan de primaire kering te beperken (voorkomen) worden maatregelen getroffen.
Uit te voeren vooronderzoeken	Quicksan Flora-fauna en detectie NGE, waterkeringspecialisten zie notitie onder de totaaltabel TAB
Werkzaamheden	Voor deze locatie wordt gaas aangebracht tot 2 meter onder het waterniveau (bij normale omstandigheden).
Uitvoering	Boven op het maaiveld, direct naast het aanwezige onderhoudspad wordt het gaas gedrukt met de gaasdrukmachine. Het gaas wordt 30 cm onder maaiveld opgeleverd. Hiertoe wordt direct voorafgaand aan het gaasdrukken de toplaag van het talud opzij gezet. Deze toplaag wordt direct na plaatsing van het gaas weer teruggezet zodat de gebiedseigen flora direct weer kan herstellen. Mocht de ondergrond zo verdicht zijn dat het gaas moeilijk of niet gedrukt kan worden op de gewenste diepte dan kan het noodzakelijk zijn eerst een sleuf te frezen. Deze sleuf wordt na het plaatsen van het gaas met een verdichtingsrol verdicht
Locatie te drukken gaas	Boven op het maaiveld, direct naast het aanwezige onderhoudspad.
Vorbereidende werkzaamheden	Klic-orientatiemelding Klicmelding Let op: toegang machine via pad langs windmolens
Maatregelen flora en fauna	Broedongeschikt maken in februari

Lengte

50m

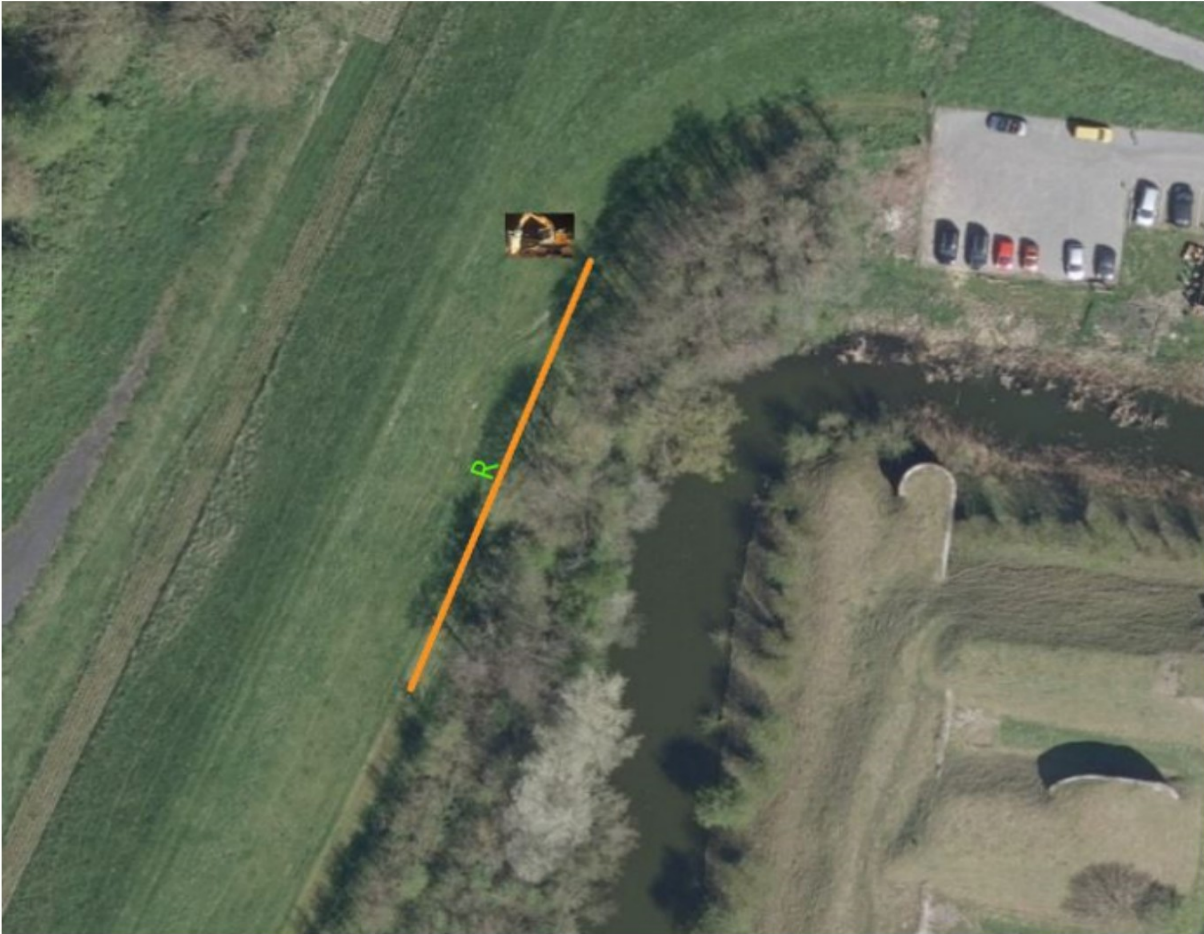
Maatregel

Gaas

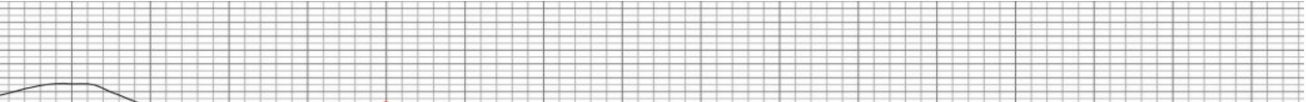
Uitvoering vanaf

Landzijde

Locatie beverwering



Dwarsprofiel



	Uitvoeringsoverleg met ecoloog gedurende de realisatie en ecoloog adviseert ten tijde van het aanbrengen van het gaas	
	Quickscan direct voorafgaand aan werkzaamheden	
In te zetten machines	Rupskraan 26 ton met gaasdrukmachine - Stage V en HVO100	
Uitvoeringsduur	10 uur/ruim 1 dag	
Geschatte projectkosten object(en)	nader te bepalen	
KLIC melding coördinaten	Coördinaat 1: 51.67756, 4.39429	
	Coördinaat 2: 51.67844, 4.39490	
winterpeil	-1,1m NAP	
zomerpeil	-0,8m NAP	
Diepte onderzijde gaas t.o.v. NAP	-3,1 NAP	
Hoogte bovenzijde gaas t.o.v. NAP	-0,3 NAP	
Ontwerpsituatie		

Coördinaten beginpunt

51.678245, 4.394588

Coördinaten eindpunt

51.677819, 4.394295

