

DATUM **VERZONDEN 23 AUG. 2013**  
UW BRIEF VAN 28 juni 2013  
UW KENMERK  
ONS KENMERK VG/U  
INGEKOMEN NR. I1304782  
ONDERWERP Water- en wegenvergunning

CONTACTPERSOON B.J.A. van Loon  
DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 079  
E-MAILADRES b.vanloon@wshd.nl  
BIJLAGEN vergunning met nr. D0023045



cc: BEHD



U1305976

p  
dse

Delta

Maatschap Van den Hoek  
T.a.v. de heer P.W. van den Hoek  
Westdijk 50  
3274 KG HEINENOORD

Geachte heer Van den Hoek,

Naar aanleiding van uw aanvraag is besloten u een vergunning te verlenen voor het aanpassen van het lokale watersysteem nabij de Vuurbaken 25 te Nieuw-Beijerland, gemeente Korendijk.

De vergunning met nummer D0023045 treft u als bijlage aan.

De mogelijkheid bestaat dat tegen het besluit bezwaar wordt gemaakt. Ook kan het verzoek worden ingediend om een voorlopige voorziening. Hiervoor verwijzen wij u naar de aandachtspunten die zijn bijgevoegd bij de vergunning.

Met nadruk wijzen wij u erop dat de uitvoering van de werkzaamheden, waartoe vergunning is verleend, gedurende de genoemde bezwaartermijn geheel voor uw risico komt.

Wij adviseren u deze brief bij de vergunning te bewaren. Voorts verzoeken wij u bij correspondentie het nummer van de vergunning te vermelden.

Aan deze vergunning zijn geen leges verbonden.

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de medewerker zoals genoemd boven aan deze brief.

Hoogachtend,  
namens dijkgraaf en heemraden,

ing. H.A. Zevenbergen-Barendregt  
teamleider vergunningverlening

Handelsweg 100  
2988 DC Ridderkerk  
Postadres Postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk  
telefoon 088 974 30 00  
fax 088 974 30 01  
internet www.wshd.nl  
info@wshd.nl



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Water- en wegenvergunning

### Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 3 juli 2013 een aanvraag ontvangen van de heer P.W. van den Hoek om een vergunning te verlenen. De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist.

### Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur voor waterschap Hollandse Delta 2009, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

- I De gevraagde vergunning aan de heer P.W. van den Hoek, Westdijk 50 te Heinenoord, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het aanpassen van het lokale watersysteem nabij de Vuurbaken 25 te Nieuw-Beijerland, gemeente Korendijk.
- II De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit I.
- III De vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit I voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt.
- IV Als gevolg van de onder besluit I vergunde werken de desbetreffende beheerregisters aan te passen en tot die tijd dit besluit als kader te stellen voor ligging, vorm, samenstelling en omvang van de betrokken waterstaatswerken en de onderhoudsverplichtingen aan deze waterstaatswerken.
- V De gewaarmerkte tekeningen zoals opgenomen in bijlage II deel te laten uitmaken van deze vergunning.
- VI Aan de vergunning de opgenomen voorschriften te verbinden.

### Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 23 AUG. 2013

Namens dijkgraaf en heemraden,

ir. H.T.J. Peelen  
lid van directieraad

Legeskosten: nihil

### Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de Gemeente Korendijk, gemeente@korendijk.nl.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Voorschriften

### Ten aanzien van de aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. De aanvang van de werkzaamheden moet ten minste één week van tevoren aan de afdeling Handhaving worden gemeld via het waterschapsloket. Het waterschapsloket is bereikbaar onder telefoonnummer 0900 2005005 (10 ct/min) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden, te worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
4. Indien ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan moet ten minste één week van tevoren en anders zo vroeg als mogelijk dit schriftelijk worden gemeld aan de afdeling Handhaving.
5. Schade en onderhoud aan het oppervlaktewaterlichamen en de waterkering als gevolg van de uitvoering van het werk, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de werken voor rekening van de vergunninghouder.

### Ten aanzien van uitvoering en revisie

6. Tijdens de uitvoering van het werk dient een exemplaar van deze vergunning met gewaarmerkte tekeningen op het werk aanwezig te zijn.
7. De werken moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
8. Ten aanzien van de voorschriften is het ter plaatse geldende leggerprofiel maatgevend. Met dien verstande wanneer het oppervlaktewaterlichaam ruimere afmetingen heeft, van deze ruimere afmetingen moet worden uitgegaan.
9. Tijdens de uitvoering moet op eerste aanwijzing van de afdeling Handhaving in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de lokale waterhuishouding en de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering te waarborgen.
10. Indien het waterschap vaststelt dat wijziging van plaats of samenstelling van de krachtens deze vergunning toegestane werken met betrekking tot het waterstaatkundig en/of wegenbelang nodig is, moeten deze wijzigingen op eerste aanzegging door de vergunninghouder worden aangebracht of uitgevoerd.
11. Alle voor de uitvoering van het werk in, langs of over de waterstaatswerken te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van de afdeling Handhaving en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van het werk waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
12. De stabiliteit en de veiligheid van de waterkering en de lokale waterhuishouding mogen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

13. De in deze vergunning genoemde werken mogen in den droge worden uitgevoerd. De hiervoor eventueel te maken afdammingen van het oppervlaktewaterlichaam behoeven de goedkeuring van de afdeling Handhaving.

#### **Ten aanzien van grondroeringen**

14. Grondroeringen behoren tot het strikt noodzakelijke te worden beperkt. Eventuele nazakkingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde werkzaamheden, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
15. Alvorens met graafwerkzaamheden te beginnen moet de vergunninghouder zich ter plaatse op de hoogte stellen van de positie van aanwezige kabels en leidingen.
16. Het is verboden (behoudens de vergunde werken) in, op, onder of naast de werken iets van het bestaande dijkbeloop te ontgraven.
17. Ingravingen moeten op een zodanige wijze worden gemaakt, dat de taluds van de gemaakte ingravingen niet mogen afschuiven.
18. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door en op kosten van de vergunninghouder worden afgevoerd.

#### **Ten aanzien van dempen**

19. Er mag niet worden gedempt voordat er compenserend water is gegraven met eenzelfde oppervlakte als het te dempen water in hetzelfde peilgebied en moet in verbinding staan met het oppervlaktewater.
20. Het oppervlaktewaterlichaam moet worden gedempt over de volledige breedte van het oppervlaktewaterlichaam.
21. Dempingen moeten blijvend tot maaiveldhoogte worden aangelegd.
22. Bebouwingen, beplanting of andere obstakels zijn niet toegestaan bij de aanwezigheid van een duiker in de demping.
23. De vergunninghouder moet zorg dragen voor een gelijkwaardige af- en ontwatering van de naast de demping gelegen gronden. Eventuele uitkomende leidingen dienen voldoende te worden verlengd. De onderhoudsplicht van de hiertoe te realiseren voorzieningen ligt bij de vergunninghouder.

#### **Ten aanzien van de aan te brengen duiker**

24. In de demping moet een goed gefundeerde, doorgaande betonnen duiker worden gelegd. Deze dient een dusdanige diameter te hebben dat deze de doorstroming niet beperkt en er geen opstuwing plaatsvindt.
25. De duiker moet worden aangebracht met 1/3 lucht ten opzichte van het hoogst vigerende peil (tot een maximum van 0,25 m).
26. De duiker mag niet langer zijn dan strikt noodzakelijk.
27. De duiker moet dusdanig worden gefundeerd dat verzakken van deze duiker wordt voorkomen.
28. De aansluitnaden van duikers moeten blijvend waterdicht worden afgewerkt.
29. De duiker moet aan het uiteinde van de demping tenminste 0,20 m, gemeten aan de onderzijde van de duiker, in het water uitsteken.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

30. Het onderhoud van de werken, waaronder begrepen het schoonhouden van het doorstromingsprofiel van de duiker, eventuele putten en het bouwkundig onderhoud van het geheel, moet door en op kosten van de vergunninghouder worden uitgevoerd.

31. De duiker moet goed passend, middels een inspectieput worden aangesloten op de reeds aanwezige duiker(s).

**Ten aanzien van het verwijderen van de dam met duiker**

32. De te verwijderen dam met duiker moet geheel uit het oppervlaktewaterlichaam worden verwijderd, waarna deze weer moet worden aangevuld en afgewerkt zoals het naastliggende profiel.

**Ten aanzien van de nieuw te graven/te verbreden watergang**

33. De nieuw te graven watergangen moeten conform de bijgevoegde tekeningen en dwarsprofielen worden aangelegd.

34. Het nieuw te graven oppervlaktewaterlichaam moet worden afgewerkt met taluds die niet steiler zijn dan 2:3 en op doelmatige wijze tegen uitspoeling worden beschermd.

**Ten aanzien van bereikbaarheid**

35. De uitvoering en constructie van de in deze vergunning genoemde werken moet van een zodanige aard zijn, dat de beschermingszone langs de waterstaatswerken berijdbaar is en blijft voor onderhoudsmaterieel.

**Ten aanzien van de afwerking**

36. De demping moet worden afgewerkt met een talud, dat niet steiler is dan 2:3 en moet op doelmatige wijze tegen uitspoeling worden beschermd.

37. Als gevolg van de werkzaamheden mag geen grond, bagger of vuil in het water geraken of achterblijven. Direct na gereedkomen van de werkzaamheden, moet ter plaatse het oppervlaktewaterlichaam worden opgeschoond.

38. Direct na de voltooiing van het werk moet het werkterrein in een nette staat en in gelijke gesteldheid worden teruggebracht.

39. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding dient in de oorspronkelijke staat hersteld te worden.

40. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de werken waarvoor vergunning is verleend, moeten ten genoegen van de afdeling Handhaving worden verwijderd.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Aanvraag en overwegingen

### Aanleiding

Door verkaveling en aanpassing van percelen dienen er in het lokale watersysteem wijzigingen aangebracht te worden.

Voor een situatieschets van de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage I.

### Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het uitvoeren van handelingen in waterstaatswerken en beschermingszones is op grond van artikel 4.1.1 van de Keur van waterschap Hollandse Delta 2009 een vergunning vereist.

De werkzaamheden worden uitgevoerd in en nabij oppervlaktewaterlichamen D09696, D23099, H09840, T23831, T25796 en T42447. Deze oppervlaktewaterlichamen zijn dijksloten (D), een hoofdwatgang (H) of overige watergangen (T) volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

De werkzaamheden worden uitgevoerd in en nabij de waterkering plaatselijk bekend als Vuurbaken. Deze waterkering is een secundaire waterkering volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

### Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Werken of werkzaamheden worden getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet. Deze doelstellingen, die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer, zijn als volgt geformuleerd:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang de basis voor vergunningverlening en zijn geconcretiseerd via wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid ten aanzien van de veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in aanvullende regelgeving (onder andere de Keur van waterschap Hollandse Delta), in water- en beheersplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Een vergunning wordt verleend indien werken of werkzaamheden zich niet verzetten tegen de doelstellingen van het waterbeheer en het mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften en beperkingen voldoende te beschermen.

Aanvragen voor een vergunning op grond van de Keur voor werken en werkzaamheden in en nabij waterstaatswerken worden getoetst op:

- effecten op het falen of verslechteren van de functie van waterstaatswerken en daaruit voortvloeiend het totale watersysteem;
- effecten op de (toekomstige) mogelijkheden van het doelmatig beheer en onderhoud van het waterstaatswerken en beschermingszones.

### Overwegingen ten aanzien van de waterkering

Binnen de zonering van de secundaire waterkering zijn enkele dammen met duikers gelegen. Er wordt een dam verwijderd en verderop wordt een bestaande dam met duiker verlengd.

Na het verwijderen van de dam met duiker wordt het talud en de watgang ter plaatse opgeschoond en hersteld conform het omliggende profiel van de watgang. Met het herstel van het talud wordt afschuiving van de waterkering voorkomen. De aanvullingen en de ontgravingen zijn gering en bedragen per



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

dam niet meer dan 25 m<sup>3</sup>. Naar verwachting hebben de werken daarmee geen significant negatieve invloed op de stabiliteit van de waterkering.

#### **Overwegingen ten aanzien van het oppervlaktewaterlichaam**

In en nabij diverse watergangen worden er verschillende werken uitgevoerd. De werken aan het watersysteem bestaan uit:

- het verwijderen van een dam met duiker;
- het verlengen van een dam met duiker;
- het dempen van oppervlaktewater;
- het graven van oppervlaktewater;

Hieronder is per deelgebied aangegeven welke werken worden uitgevoerd en wat de effecten zijn op het (lokale) watersysteem.

#### *Werken Peilgebied 2-4*

In peilgebied 2-4 wordt een gedeelte van dijksloot D23099 over een lengte van circa 70 m een watergang gedempt en voorzien van een ronde betonnen duiker (diameter 0,60 m) om de doorstroming binnen het watersysteem te waarborgen. In hetzelfde gebied wordt over een lengte van circa 100 m een nieuwe watergang gegraven die hoofdwatergang H09840 verbindt met dijksloot D23099. Deze watergang zal via een duiker in verbinding staan met het bestaande watersysteem. In het betreffende peilgebied is daarmee geen sprake van afname van de bergingscapaciteit. De aanleg en de demping van de watergang vinden plaats volgens de criteria zoals opgenomen in nota toetsingskader en beleidsregel voor het watersysteem.

#### *Werken Peilgebied 3-1*

In peilgebied 3-1 wordt een bestaande dam met duiker verwijderd en verderop een bestaande dam met duiker met 6,00 m verbreed. Bij de verbreding van de dam wordt een duiker toegepast met een diameter van 0,40 m. Beleidsuitgangspunt van het waterschap is dat duikers een minimale diameter van 0,50 m hebben. In dit geval gaat het echter om een verlenging van een bestaande duiker en kan volstaan worden met een diameter van 0,40 m. Voor het verbreden van de dam dient evenredig compenserend water gegraven te worden. Door de verwijdering van een bestaande dam (in dezelfde watergang D09696) wordt aan deze compensatieplicht voldaan. Na verwijdering van de dam wordt het profiel van de watergang gerealiseerd conform het naastliggende profiel.

Om na de verkaveling een erfafscheiding te realiseren wordt ter hoogte van de Vuurbaken 25 een nieuwe watergang aangelegd over een lengte van circa 120 m, een deel van de bestaande overige watergang T25796 gedempt (ca. 100 m lengte) en een nieuwe verbinding tussen deze watergangen en de Oudelandse Kreek (in de legger opgenomen als hoofdwatergang H15686) gerealiseerd. Daarnaast wordt het talud van de bestaande overige watergang T23831 verflauwd (van 1:1 naar 2:3).

De werken hebben geen afname van de berging in het peilgebied tot gevolg. De demping heeft geen doodlopen uiteinden van watergangen tot gevolg en de doorstroming binnen het watersysteem blijft gewaarborgd door het verbinden van de te graven watergang met de rest van het watersysteem.

#### *Beheer en onderhoud*

De aanpassingen aan de watergangen hebben een effect op de uitvoering van het beheer en onderhoud ervan. Het beheer en onderhoud van de watergangen wordt uitgevoerd door derden (vergunninghouder en/of aangrenzende eigenaren). Het (bouwkundig) onderhoud van de duiker in de te dempen dijksloot D23099 zal bij de vergunninghouder liggen. Door het toepassen van inspectieputten kan dit beheer en onderhoud afdoende worden uitgevoerd. De werken hebben geen verzwaring van het beheer en onderhoud voor het waterschap tot gevolg.

#### **Slotoverweging**

Bij het naleven van de aan dit besluit verbonden voorschriften en gelet op het individuele belang van de vergunninghouder wordt de inbreuk op het



watersysteem aanvaardbaar geacht en zijn er vanuit het waterschap geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

#### **Procedure**

De aanvraag is op 3 juli 2013 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1304782.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- 4 foto's met de locatie van de werken met kenmerk I1304782.

De aanvrager is op 18 juli 2013 schriftelijk op de hoogte gebracht dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen. De ontbrekende gegevens zijn op 1 en 12 augustus 2013 ontvangen en bevat de volgende stukken:

- 1 hoogtekaart, kenmerk I1305645;
- 4 dwarsprofielen, kenmerk I1305645;
- 1 bovenaanzicht van de dam, kenmerk I1305645;
- 1 begeleidend schrijven, kenmerk I1305645;
- 1 e-mail met uitleg, kenmerk I1305825;
- 1 tekening van de nieuwe situatie perceel G487, kenmerk I1305825.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.



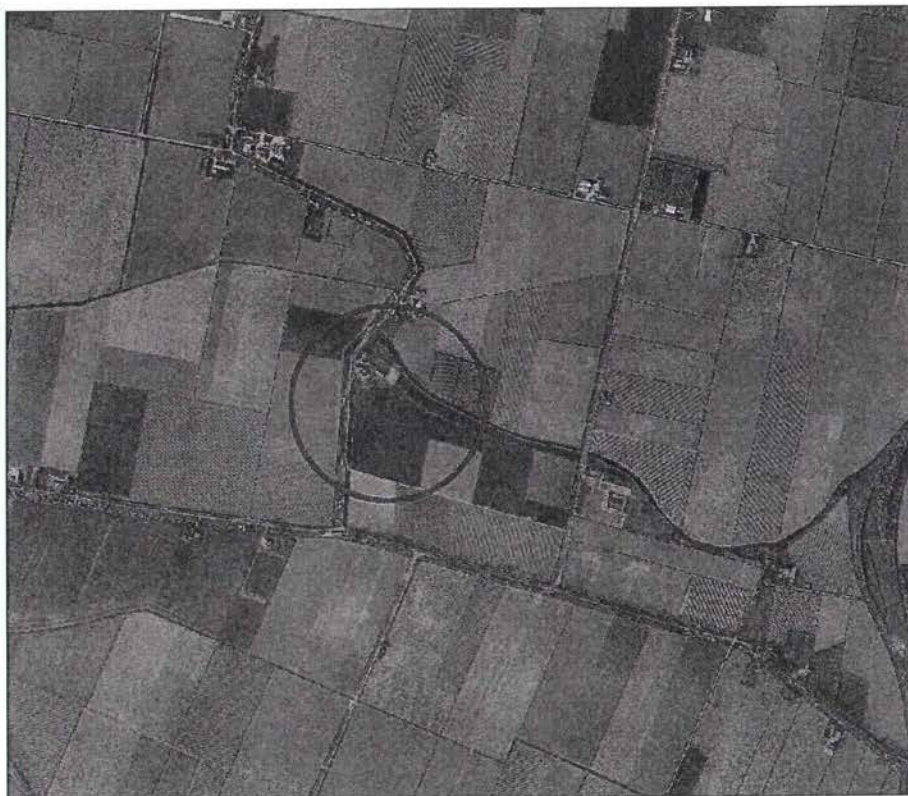


waterschap  
**Hollandse  
Delta**

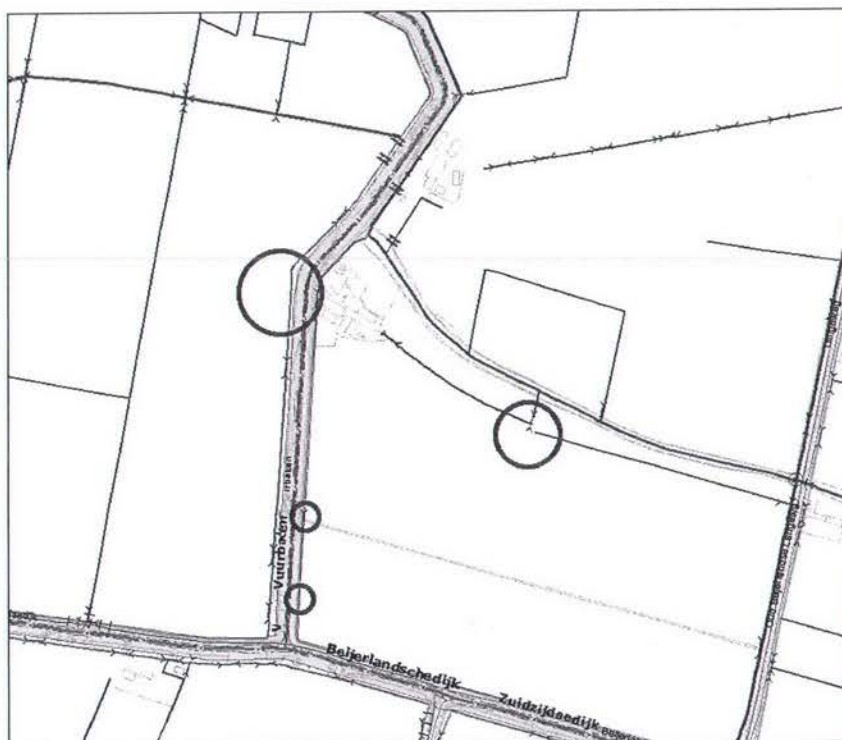
## Aandachtspunten

- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
- II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.
- III Indien het vergunningplichtige werk in andere handen mocht overgaan – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden aangevraagd bij het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta. Het verzoek moet worden gedaan binnen vier weken na de rechtsopvolging.
- IV Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een (rechts)persoon, wiens belang rechtstreeks bij de vergunning is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk
- V De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, na indiening van het bezwaarschrift, gedurende de bezwaartermijn ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend op grond van artikel 8:81 Algemene wet bestuursrecht. In geval een voorlopige voorziening wordt ingediend, treedt de vergunning niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.
- Wij verzoeken u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.
- VI Voor vragen omtrent deze vergunning kunt u contact opnemen met het waterschap via het waterschapsloket op nummer 0900 2005 005 (10 ct/min).

## Bijlage I Locatie projectgebied



Ligging Vuurbaken



Locaties werken en belangen WSHD



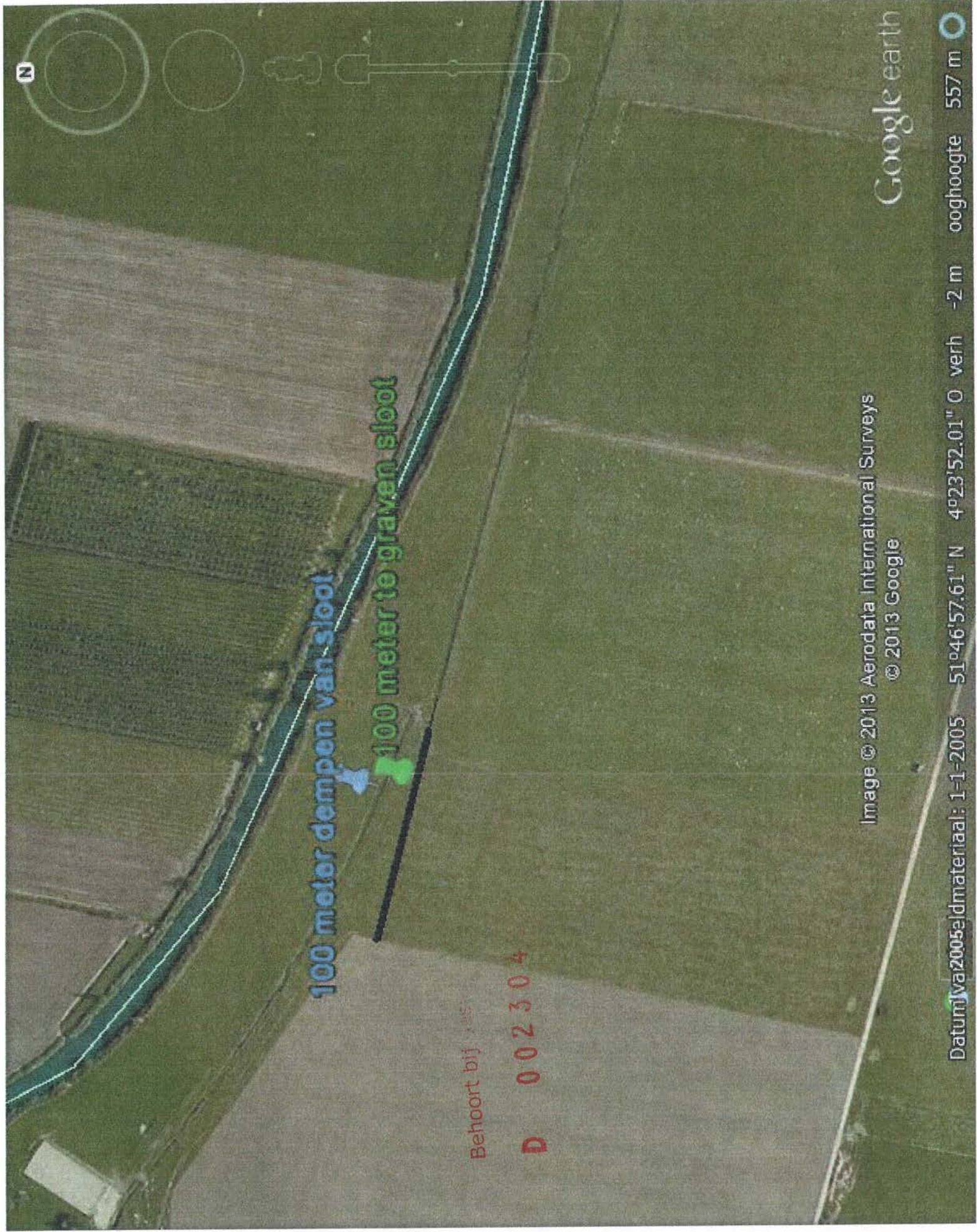
## Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

- 4 foto's met de locatie van de werken met kenmerk I1304782;
- 1 hoogtekaart, kenmerk I1305645;
- 4 dwarsprofielen, kenmerk I1305645;
- 1 bovenaanzicht van de dam, kenmerk I1305645;
- 1 tekening van de nieuwe situatie perceel G487, kenmerk I1305825.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

I 1304782 .-- IX



100 meter dempen van sloot

100 meter te graven sloot

Behoort bij

D 002304

Image © 2013 Aerodata International Surveys  
© 2013 Google

Google earth

Datum: 1-1-2005 51°46'57.61" N 4°23'52.01" O verh -2 m ooghoogte 557 m

I 1304782. -

IX

Behoort bij besluit

D 0023045

Vuurbaken

dempen sloot

graven sloot

Image © 2013 Aerodata International Surveys  
© 2013 Google

Google earth

Datum: \va\2005\dmateriaal: 1-1-2005 51°47'13.09" N 4°23'35.70" O verh -1 m ooghoogte 557 m

Behoort bij B-111  
D 0023045

I 1304782 . 1x

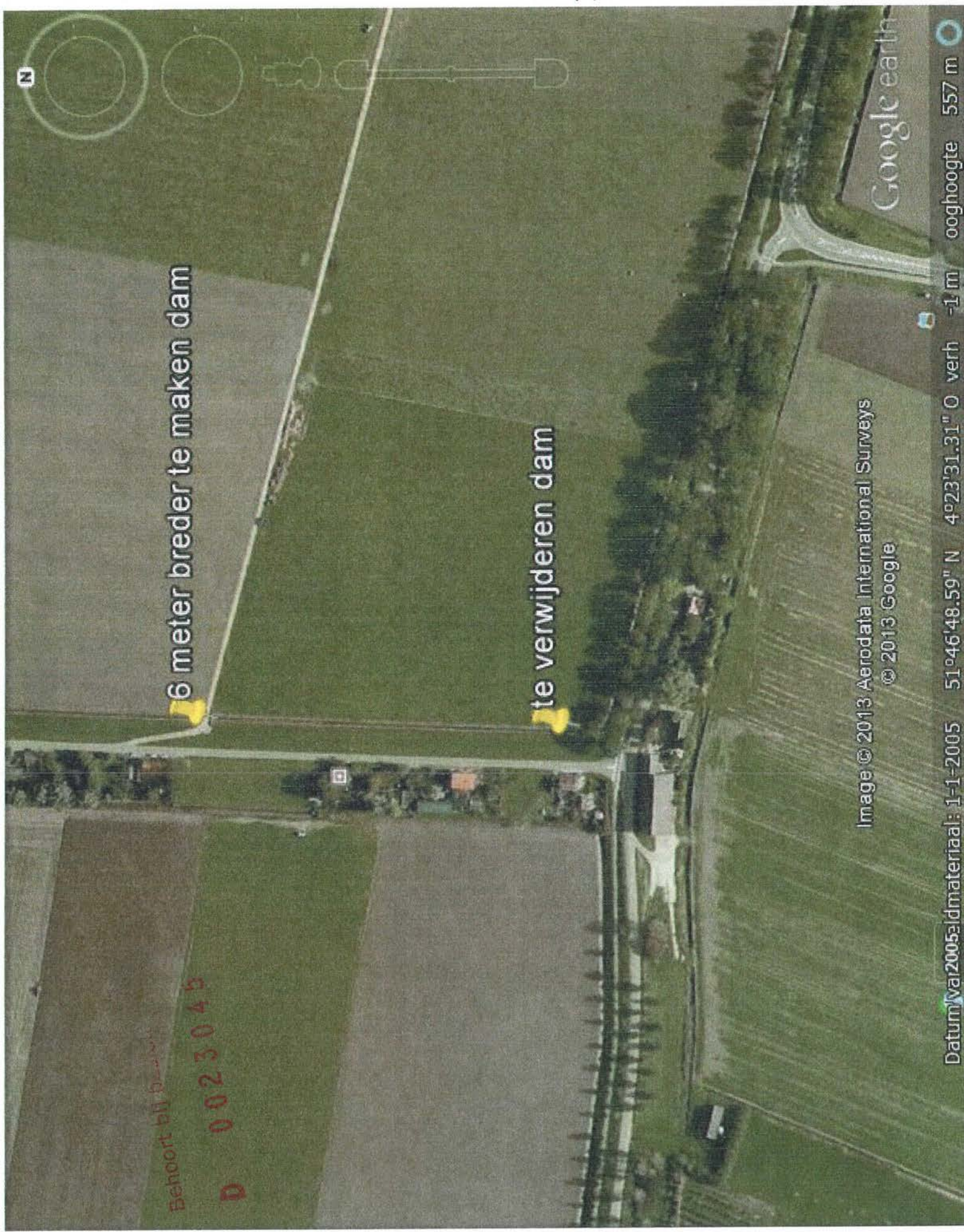
6 meter breder te maken dam

te verwijderen dam

Image © 2013 Aerodata International Surveys  
© 2013 Google

Google earth

Datum: 1-1-2005 51°46'48.59" N 4°23'31.31" O verh -1 m ooghoogte 557 m



012  
2013



Behoort bij besluit  
**D 0023045**

dempen sloot  
**graven sloot**

100 meter te graven sloot

100 meter dempen van sloot

6 meter breder te maken dam

te verwijderen dam

Image © 2013 Aerodata International Surveys  
© 2013 Google

2005

Datum van beeldmateriaal: 1-1-2005 51°47'01.58" N 4°23'35.14" O verh 0 m ooghoogte

Google

ahn viewer

Waterschap Hollandse Delta

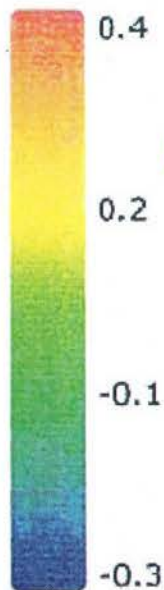
help © Actueel Hoogtebestand Nederland

Vuurbaken 1305645



Vuurbaken

Legenda: meters boven NAP



Behoort bij besluit

D 0023045

Aangepast kleurenschema

Classificatie

0.4 Maximum hoogte

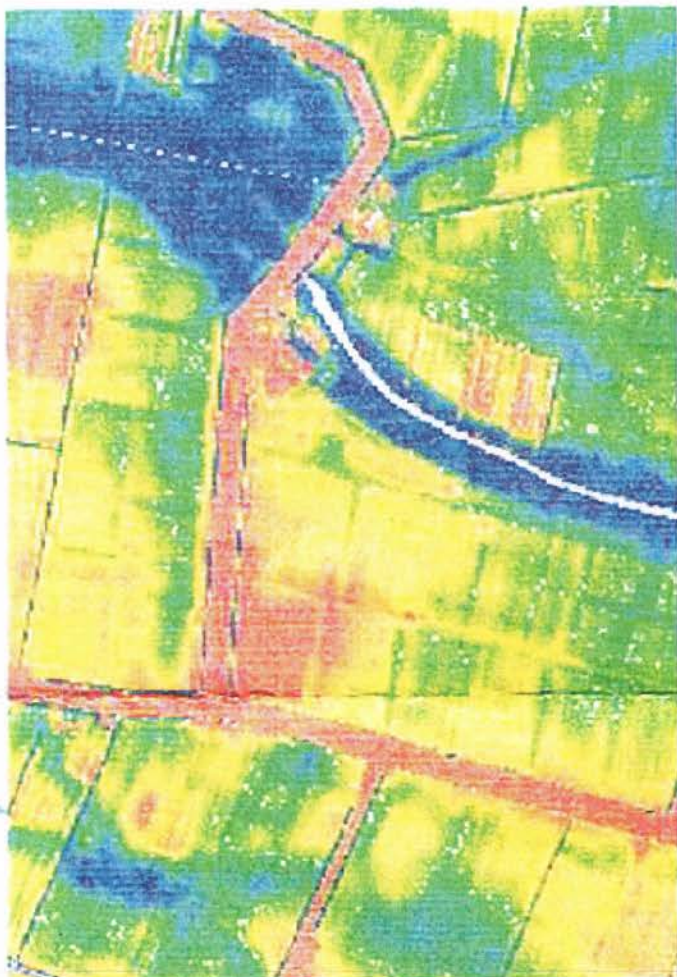
-0.30 Minimum hoogte

Toon gebied boven maximum

Toon gebied onder minimum

Transparantie

Standaard



Klein Zuidoverheidsweg

Noorddyk

300 m

Powered by Leaflet — © Geodan 2012, Height data © ahn.nl



Waterschap Hollandse Delta

I 1305645

Behoort bij besluit

D 0023045

schaal 1 op 50

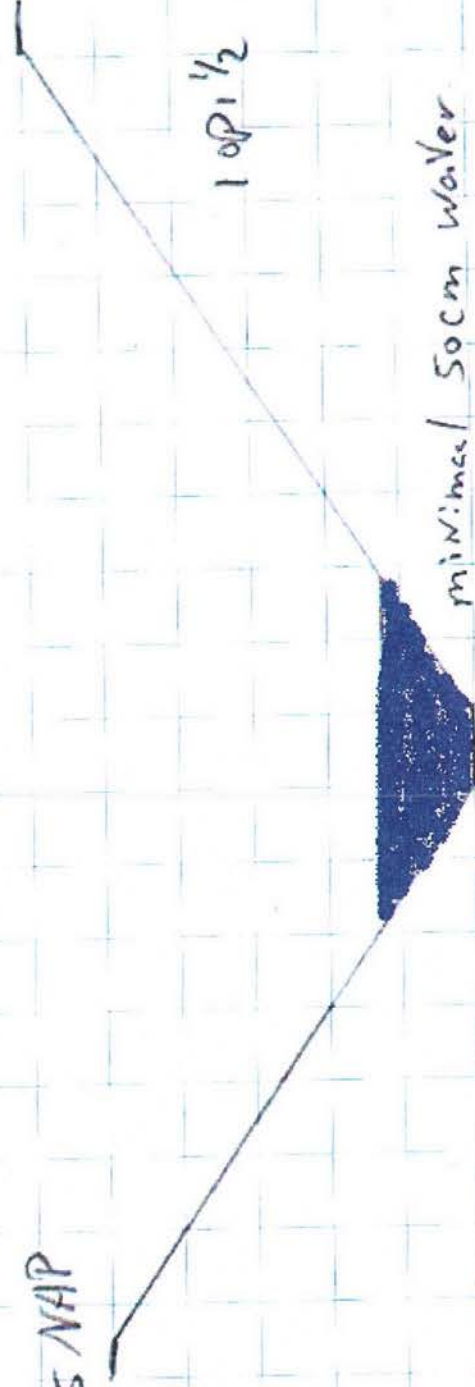
Totale lengte is 565 meter waarvan 440 meter bestaande sloot

01 NAP

-0.5 NAP

1 op 1/2

minimaal 50cm water



Behoort bij besluit

D 0023045

Waterschap Hollands Delta

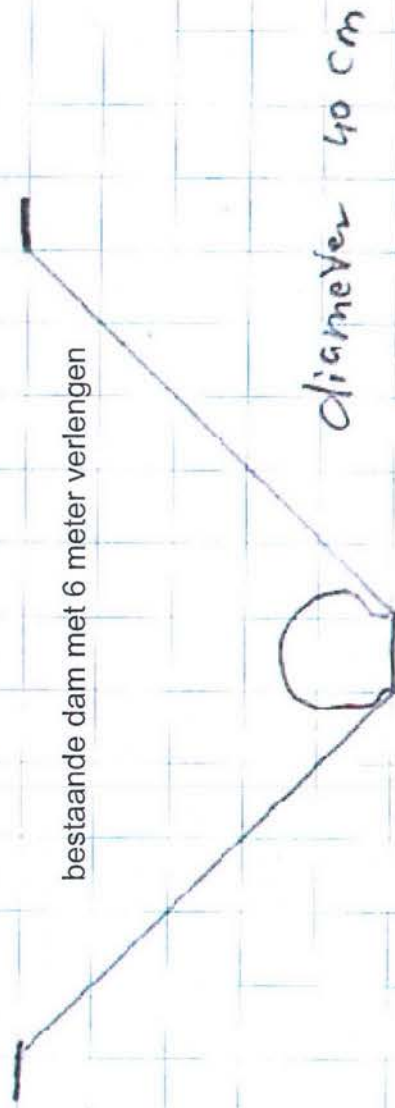
11305645

Schaal 1 op 50

Bestaande dam met 6 meter verlengen. bestaande  
diameter is 40 cm dus verlengen ook met  $\Phi$  40 cm.

04 NAP

04 NAP



Substansie bestelt

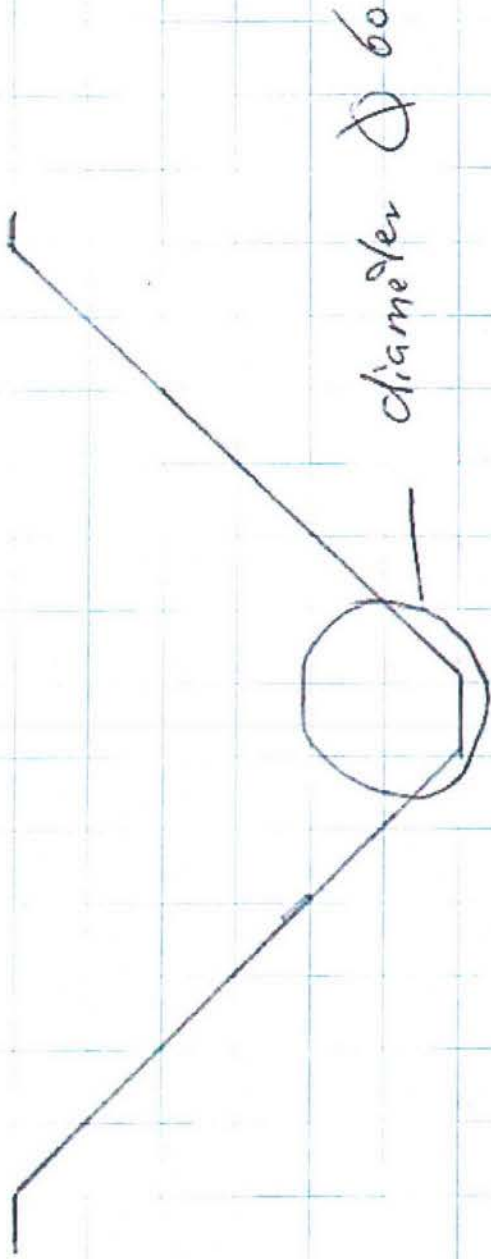
Waterschap Hoianse Dents

D 0023045

I 1305645 -

50m rioleren / dempen 1boel D 23099 l.o.v. Vuurbakken 32

- 0.3 NAR



Waterschap Hollandse Delta

1305645

I 1305645

Behoort bij besluit

D 0023045

Schaal 1 op 50

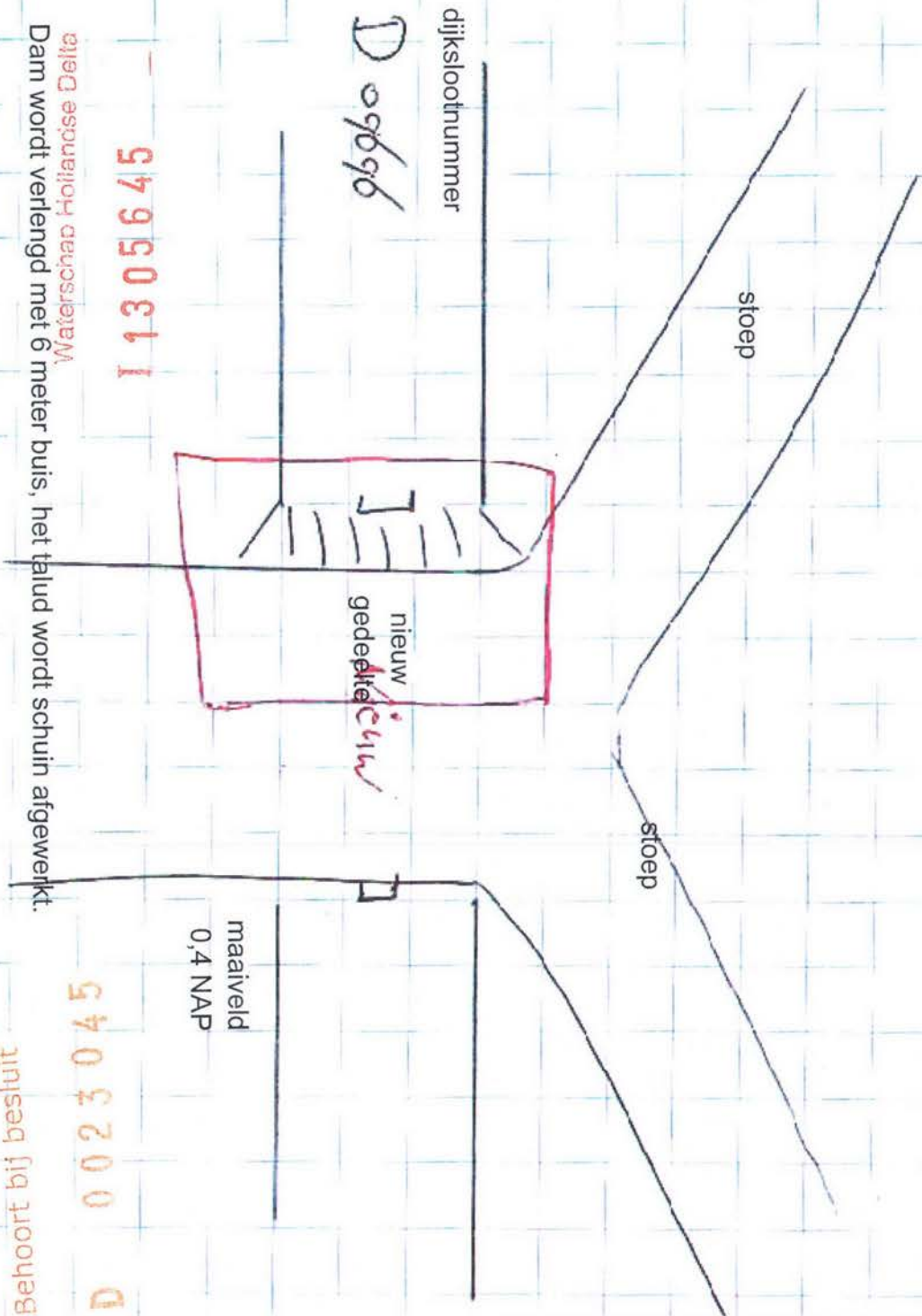
lengte nieuwe sloot circa 120 meter met aanluiting op bestaande D23099.

- 0,3 NAP.



minimaal 50 cm water.

Vaarbakken



dijkslootnummer

D 09696

stoep

stoep

nieuw  
gedeelte

maai veld  
0,4 NAP

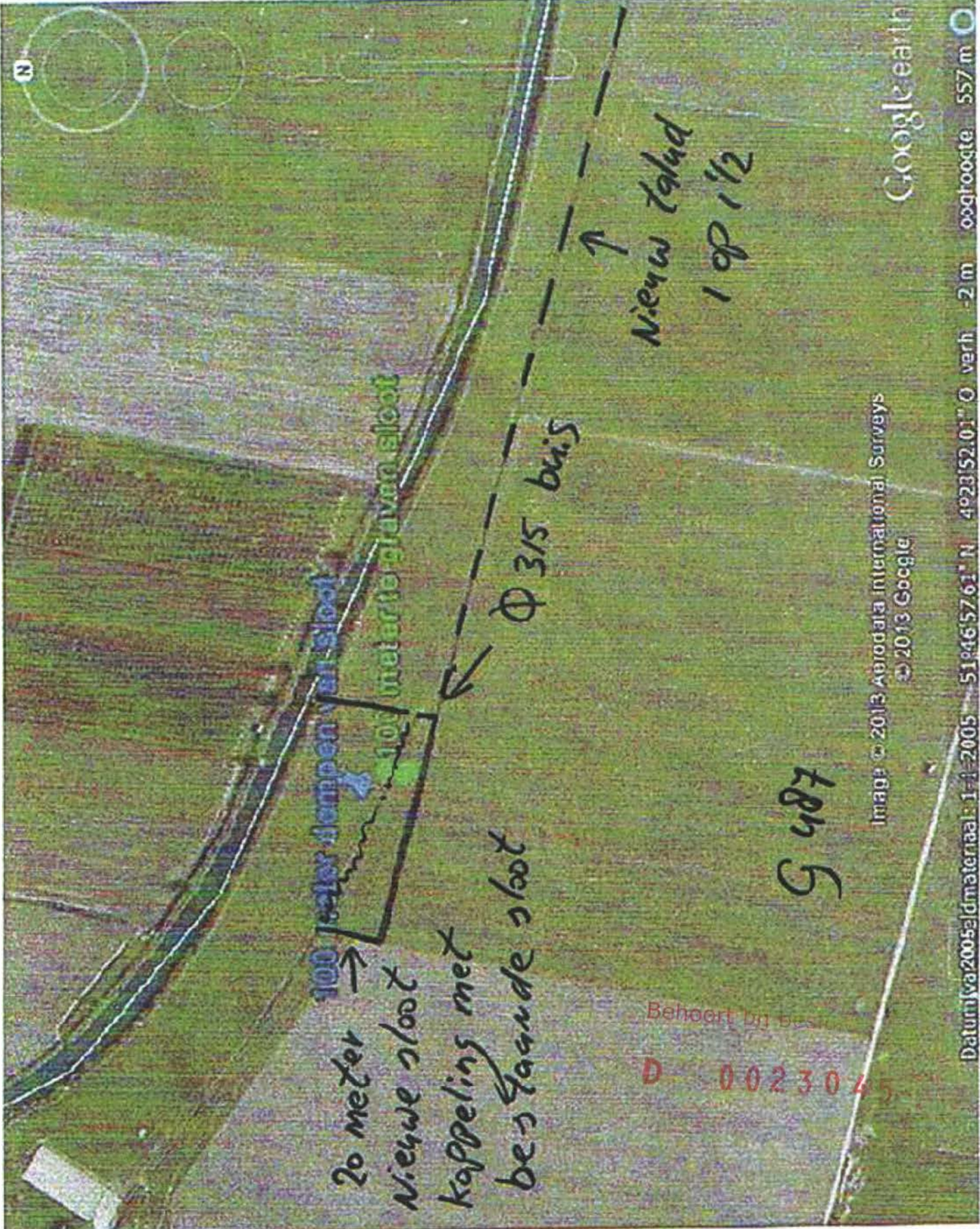
Dam wordt verlengd met 6 meter buis, het talud wordt schuin afgewerkt.

Behoort bij besluit

D 0023045

I 1305645

Waterschap Hollandse Delta



20 meter →  
Nieuwe sloot  
Koppeling met  
bestaande sloot

100 meter dempen van sloot

100 meter te glijvend sloot

Φ 315 buis

Nieuw talud  
1 op 1/2

G 487

Behoort bij best...  
D 0023045

Image © 2013 Aerodata International Surveys  
© 2013 Google

Google earth

Datum [va:2005] dmaternaal: 1-1-2005 51°46'57.61" N 4°23'52.01" O verh -2 m ooghoogte 557 m