

DATUM 26 maart 2021  
UW BRIEF VAN 24 oktober 2020  
UW KENMERK  
ONS KENMERK PB2021-057267  
INGEKOMEN NR. PB2020-040801  
ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON E. Poon  
DOORKIESNUMMER 088 97436 94  
E-MAILADRES E.Poon@wshd.nl  
AANTAL BIJLAGEN 2  
OLONUMMER -  
DOSSIERNUMMER VTH2020-5609



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

Heijdra Services B.V.  
T.a.v. de heer H.C.T. Lelieveld  
Zekkenstraat 16  
3151 XP HOEKVANHOLLAND

Geachte heer Lelieveld,

Op 24 september 2020 hebben wij uw aanvraag ontvangen. De aanvraag betreft het graven en verleggen van watergangen nabij de Vermaetweg in Pernis.

#### Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning met nummer VTH2020-5609 treft u als bijlage aan.

Het besluit en de voorschriften die wij aan de vergunning verbinden, kunt u lezen in deel 1 van de vergunning. De aangevraagde activiteiten en onze overwegingen die hebben geleid tot dit besluit kunt u lezen in deel 2 van de vergunning. Met welke aandachtspunten u rekening moet houden kunt u lezen in deel 3 van de vergunning.

#### Start activiteiten

U moet ons vooraf op de hoogte stellen van de start van de activiteiten. Als wij niet weten wanneer u begint, loopt u het risico dat u de uitgevoerde werken achteraf moet aanpassen. In voorschrift 1 van de vergunning staat hoe u ons op de hoogte moet brengen.

#### Leges

Aan het in behandeling nemen van uw aanvraag zijn geen leges verbonden.

#### Opmerkingen

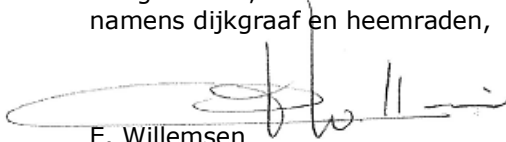
1. Mogelijk heeft u behalve deze vergunning nog andere vergunningen, ontheffingen en/of (privaatrechtelijke) toestemmingen nodig voor de vergunde activiteiten.
2. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
3. Voordat u met de graafwerkzaamheden start adviseren wij u zich op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige kabels en leidingen ter plaatse van de activiteiten.
4. Op of nabij de locatie waar u activiteiten wilt gaan uitvoeren, is een rioolpersleiding van waterschap Hollandse Delta aanwezig. Voor informatie over de exacte ligging van de persleiding moet u eerst een graafmelding doen bij het Kadaster. Omdat de werken worden verricht nabij de persleiding, heeft u voorafgaand aan de uitvoering van de activiteiten toestemming nodig van het waterschap. U kunt hiervoor contact opnemen met de afdeling Zuiveren van het waterschap, bereikbaar op telefoonnummer 088 9743000. Zonder toestemming van het waterschap mag u de activiteiten niet uitvoeren.
5. Voor eventuele grondwateronttrekkingen moet apart een melding worden gedaan of vergunning worden aangevraagd bij het waterschap.

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

Contact

Voor vragen over deze brief en de vergunning kunt u contact opnemen met bovengenoemde contactpersoon. Wij verzoeken u bij alle correspondentie over deze vergunning het dossiernummer te vermelden.

Hoogachtend,  
namens dijkgraaf en heemraden,



E. Willemsen  
teamleider vergunningverlening

Afschrift aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam,  
kbr@bsd.rotterdam.nl;
- b. aanvrager, Heijdra Services B.V., Hans Lelieveld, hans.lelieveld@heijdraservices.nl.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Watervergunning nummer VTH2020-5609

### Deel 1 Besluit en voorschriften

#### Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 24 september 2020 een aanvraag ontvangen van Heijdra Services B.V. om een vergunning te verlenen.

#### Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur van waterschap Hollandse Delta, de Algemene wet bestuursrecht en de in deel 2 vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

1. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.2 van de Keur van waterschap Hollandse Delta aan Heijdra Services B.V., Zekkenstraat 16, 3151 XP Hoek van Holland of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het dempen, graven en verleggen van watergangen nabij de Vermaetweg in Pernis;
2. de vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit 1 voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt;
3. de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit 1;
4. tot de tijd dat de desbetreffende beheerregisters en de legger oppervlaktewaterlichamen en kunstwerken aangepast zijn wordt dit besluit als kader gesteld voor ligging, vorm, afmeting, omvang en onderhoudsverplichtingen van de betrokken waterstaatwerken;
5. de tekeningen zoals opgenomen in de bijlage 2 deel te laten uitmaken van deze vergunning;
6. aan de vergunning de in deel 1 opgenomen voorschriften te verbinden.

#### Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 26 maart 2021

Hoogachtend,  
namens dijkgraaf en heemraden,

  
P. Schakel  
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Handelsweg 100  
2988 DC Ridderkerk  
postadres Postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk  
telefoon 088 974 30 00  
internet [www.wshd.nl](http://www.wshd.nl)  
[info@wshd.nl](mailto:info@wshd.nl)



## Voorschriften

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

1. De aanvang van de activiteiten moet ten minste één week van tevoren worden gemeld bij het waterschapsloket. Tevens moet u een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden doorgegeven. Het waterschapsloket is bereikbaar op telefoonnummer 0900 2005005 (lokaal tarief) of per e-mail [2005005@wshd.nl](mailto:2005005@wshd.nl).
2. Als ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan, moet dit ten minste één week van tevoren schriftelijk worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Schade en onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam, als gevolg van de uitvoering van de activiteiten, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de activiteiten voor rekening van de vergunninghouder.

### Ten aanzien van uitvoering en revisie

4. Tijdens de uitvoering van de activiteiten moet een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende bijlagen op de uitvoeringslocatie aanwezig zijn.
5. De activiteiten moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
6. Ten aanzien van de voorschriften is het ter plaatse geldende leggerprofiel maatgevend. Behalve wanneer het oppervlaktewaterlichaam ruimere afmetingen heeft, dan moet van deze ruimere afmetingen worden uitgegaan.
7. Tijdens de uitvoering moeten op eerste aanwijzing van het waterschap in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de lokale waterhuishouding te waarborgen.
8. Alle voor de uitvoering van de activiteiten in, langs of over het oppervlaktewaterlichaam te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van het waterschap en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van de activiteiten waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
9. De lokale waterhuishouding mag tijdens de uitvoering van de werken niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.
10. Na uitvoering van de activiteiten moet binnen 2 maanden de revisietekeningen conform het Rijksdriehoeksstelsel digitaal aan het waterschap worden toegezonden.

### Ten aanzien van grondroeringen

11. Grondroeringen moeten tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Eventuele nazakkingen of zettingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde activiteiten, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
12. Het is verboden (met uitzondering van de vergunde activiteiten) iets van het waterstaatswerk (oppervlaktewaterlichaam) te ontgraven.
13. Grondroeringen moeten op een zodanige wijze worden uitgevoerd, dat de gemaakte taluds niet kunnen afschuiven.



### **Ten aanzien van duikers**

#### Verwijderen dam met duiker (T08230)

14. Het te verwijderen object moet geheel uit het oppervlaktewaterlichaam worden verwijderd.
15. Het oppervlaktewaterlichaam moet ter plaatse van de te verwijderen dam worden opgeschoond tot het vereiste profiel volgens de legger van waterschap Hollandse Delta. Wanneer het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse ruimere afmetingen heeft, dan moet van deze ruimere afmetingen worden uitgegaan.
16. Na verwijdering van de dam met duiker uit overige watergang T08230 moeten de taluds van overige watergang T08230 vloeiend aansluiten op de taluds van andere watergangen.

#### Aanbrengen nieuwe duiker (T42667)

17. De duiker moet in het midden van het oppervlaktewaterlichaam worden gelegd.
18. De duiker moet worden vervaardigd uit PE.
19. In de dam moet een duiker worden gelegd met een inwendige diameter van ten minste 0,60 m.
20. De duiker moet dusdanig worden gefundeerd dat verzakken van de duiker wordt voorkomen.
21. De duiker moet worden aangebracht met 1/3 lucht ten opzichte van het hoogst vigerende peil met een maximum van 0,25 m.
22. De duiker mag niet langer zijn dan 32 m en mag niet langer zijn dan strikt noodzakelijk voor het doel.
23. De duiker moet aan beide zijden van de demping ten minste 0,10 m, gemeten aan de onderzijde van de duiker, in het water uitsteken
24. De aansluitnaden van duikerelementen moeten blijvend waterdicht worden afgewerkt.
25. Het onderhoud van de werken, waaronder begrepen het bouwkundig onderhoud van het geheel, moet door en op kosten van de vergunninghouder worden uitgevoerd.
26. De dam met duiker moet worden afgewerkt met een talud, dat niet steiler is dan 2/3 en moet op doelmatige wijze tegen uitspoeling worden beschermd.
27. Op afstanden van ten hoogste 20,00 m moeten inspectieputten in de duiker worden aangebracht. De deksels van deze putten moeten goed bereikbaar op maaiveldhoogte in een putrand worden aangebracht.

#### Verkorten bestaande duiker (T41328)

28. Na inkorten van de bestaande duiker moet de ingekorte zijde ten minste 0,10 m, gemeten aan de onderzijde van de duiker, in het water uitsteken.

### **Ten aanzien van het dempen van oppervlaktewater (te verleggen T42667)**

29. De watergang moet worden gedempt over de volledige breedte.
30. De watergang mag worden gedempt over een lengte van circa 85 m.
31. De demping moet blijvend tot maaiveld hoogte worden gerealiseerd.
32. Vergunninghouder moet zorgen voor een gelijkwaardige af- en ontwatering van de naast de demping gelegen gronden.
33. Door de demping mag de doorstroming in het watersysteem niet ontoelaatbaar worden belemmerd.



34. Het wateroppervlak van de demping moet tenminste gelijkwaardig worden gecompenseerd.
35. Het compenserend oppervlaktewater moet zijn aangelegd voordat de demping plaatsvindt.

### **Ten aanzien van het graven en verbreden van oppervlaktewaterlichamen**

#### Algemeen

36. Het graven en verbreden van oppervlaktewaterlichamen moeten worden uitgevoerd conform de tekeningen:
  - Realisatie 12 rijtjes en 3 vrijstaande woningen, overzichtstekening, nr HS020, d.d. 22 maart 2021; en
  - Realisatie 12 rijtjes en 3 vrijstaande woningen, watergangen dwarsprofielen, nr HS021, d.d. 18 maart 2021.
37. De taluds van te graven en te verbreden oppervlaktewaterlichamen moeten vloeiend op elkaar aansluiten en een helling hebben niet steiler dan 2:3.
38. Aan weerszijden van te graven en te verbreden oppervlaktewaterlichamen moet een obstakelvrije onderhoudsstrook van minimaal 1 m aanwezig zijn.
39. De taluds van te graven en te verbreden oppervlaktewaterlichamen moeten op doelmatige wijze tegen uitspoeling worden beschermd.

#### Noordelijke aansluiting van nieuw te graven oppervlaktewaterlichaam tussen T08230 en T13996

40. Het nieuw te graven oppervlaktewater tussen overige watergangen T08230 en T13996 dat aan de noordzijde van de watergang wordt verbonden met overige watergang T13966 moet voor de stuw, op een afstand van 2 m van de stuw, worden verbonden met overige watergang T13966.

### **Ten aanzien van beheer en onderhoud**

41. Het beheer en onderhoud van het te graven oppervlaktewater tussen overige watergangen T08230 en T13996 ligt bij het waterschap. Het nieuw te graven oppervlaktewaterlichaam moet een minimale obstakelvrije onderhoudsstrook van 1 m hebben.
42. Het beheer en onderhoud van alle andere betrokken watergangen blijft ongewijzigd ten opzichte van de huidige situatie in beheer en onderhoud van het waterschap. De obstakelvrije onderhoudsstrook van deze watergangen mag niet worden gewijzigd en moet minimaal 1 m blijven.

### **Ten aanzien van in- en uitlaadplaats voor varend onderhoud**

43. In de hoek tussen overige watergangen T42667 en T25450 (weergegeven als "D03" en "D04" op tekening "Realisatie 12 rijtjes en 3 vrijstaande woningen, overzichtstekening", nr HS020, d.d. 22 maart 2021), moet een in- en uitlaadplaats worden ingericht ten behoeve van het in- en uitladen van een boot voor het doen van varend onderhoud.
44. Bij de inrichting van de in- en uitlaadplaats moet vergunninghouder zorgen voor een obstakelvrije zone (geen struiken, bomen, speeltoestellen, hekken etc) van 8 m breed, met een helling niet steiler dan 1:4.
45. Vergunninghouder moet zorgen voor een goede bereikbaarheid van de in- en uitlaadplaats vanaf de Vermaetweg.

### **Ten aanzien van grondkerende constructies (damwanden)**

46. De grondkerende constructie moet worden uitgevoerd conform tekening "Realisatie 12 rijtjes en 3 vrijstaande woningen, watergangen dwarsprofielen", nr HS021, d.d. 18 maart 2021.
47. De lengte en hoogte van de grondkerende constructie mag niet langer en hoger zijn dan strikt noodzakelijk voor het doel dat de grondkerende constructie dient.



48. De grondkerende constructie moet zodanig zijn dat deze voldoende sterk en standvastig is in relatie tot optredende krachten.
49. De grondkerende constructie moet door de vergunninghouder zodanig geconstrueerd en onderhouden worden dat geen vervorming plaatsvindt en mag niet door- en overgroeid raken.
50. De grondkerende constructie moet vloeiend aansluiten op eventuele reeds bestaande constructies.
46. De vergunninghouder moet de grondkerende constructie grond dicht afwerken, zodat geen grond of aangevuld materiaal van achter of van onder de grondkerende constructie in het oppervlaktewaterlichaam terecht kan komen.
47. De grondkerende constructie moet zodanig geplaatst worden, dat het natte profiel van het oppervlaktewaterlichaam niet wordt verkleind.
48. Bij het realiseren van een grondkerende constructie moet afkalving of uitspoeling van het talud worden voorkomen.
49. De watertoevoer mag niet ontoelaatbaar worden belemmerd.

#### **Ten aanzien van compenseren**

##### Demping

50. Het compenserend oppervlaktewater moet worden gerealiseerd voorafgaand aan de demping.
51. Binnen het projectplan mag maximaal 650 m<sup>2</sup> oppervlaktewater worden gedempt.

##### Verhard oppervlak

52. Het afstromend hemelwater naar open water, al dan niet door middel van een leiding, mag geen uitspoeling van de waterbodem en taluds tot gevolg hebben.

#### **Ten aanzien van bereikbaarheid**

53. De uitvoering en constructie van de in deze vergunning genoemde activiteiten moeten van een zodanige aard zijn, dat de beschermingszone langs de waterstaatswerken bereikbaar en berijdbaar is en blijft voor onderhoudsmaterieel.

#### **Ten aanzien van afwerking**

54. Als gevolg van de activiteiten mag geen grond, bagger of vuil in het water geraken of achterblijven. Direct na gereedkomen van de activiteiten, moet ter plaatse het oppervlaktewaterlichaam worden opgeschoond.
55. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding moet in de oorspronkelijke staat hersteld worden.
56. Het afstromende hemelwater mag geen uitspoeling van de taluds ten gevolge hebben.
57. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moeten direct na voltooiing van de activiteiten worden verwijderd.





## Deel 2 Aanvraag en overwegingen

### Aanleiding

In verband met een te realiseren nieuwbouwproject wil aanvrager watergangen dempen, verleggen en graven ter hoogte van de Vermaetweg in Pernis.

### Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het dempen, verleggen en graven van watergangen ter hoogte van de Vermaetweg in Pernis.

De activiteiten vinden plaats in en/of nabij oppervlaktewaterlichaam T42667, T10185, T41328, T08230, T42451, T25450 en T13996. Deze oppervlaktewaterlichamen zijn overige watergangen volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

Voor de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage 1.

### Procedure

De aanvraag is op 24 september 2020 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2020-040801.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- e-mailbericht;
- aanvraagformulier;
- tekening dwarsprofielen watergangen, nr TE-20/00002, d.d. 6 juli 2020;
- tekening stedenbouwkundig matenplan, nr TE-20/00001, d.d. 6 juli 2020;
- berekening waterbalans.

De aanvrager is tijdens een digitaal overleg op 15 maart 2021 op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 19 maart 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2021-964521, PB2021-964522, PB2021-964523 en PB2021-964524:

- e-mailbericht;
- tekening Realisatie 12 rijtjes en 3 vrijstaande woningen, overzichtstekening", nr HS020, d.d. 18 maart 2021;
- tekening Realisatie 12 rijtjes en 3 vrijstaande woningen, watergangen, dwarsprofielen, nr HS021, d.d. 18 maart 2021.

De aanvrager is per mail op 22 maart 2021 op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 22 maart 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2021-965018, PB2021-965019 en PB2021-965022.

- e-mailbericht;
- tekening Realisatie 12 rijtjes en 3 vrijstaande woningen, overzichtstekening, nr HS020, d.d. 22 maart 2021.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

### Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet en de Keur van waterschap Hollandse Delta. Deze doelstellingen en belangen vormen de basis voor vergunningverlening en zijn vastgelegd in wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid. Dit is uitgewerkt in aanvullende regelgeving, water- en beheersplannen en beleidsregels.





## OVERWEGINGEN WATERSYSTEEMBEHEER

### Inleiding

Aanvrager wil ten behoeve van een woningbouwproject het watersysteemplan ter hoogte van de Vermaetweg in Pernis herinrichten. De werken bestaan uit het dempen, verbreden en graven van oppervlaktewater en het verwijderen en plaatsen van duikers.

### Herinrichting watersysteemplan (watergangen)

De werkzaamheden leiden tot een aanpassing van het watersysteemplan en hebben betrekking op diverse overige watergangen die in beheer en onderhoud van het waterschap zijn. De aanpassingen zijn schematisch weergegeven in bijlage 1.

### Overwegingen

Alle watergangen betreffen secundaire watergangen en hebben een bergende, afvoerende en/of verbindende functie. Wijzigingen in het watersysteemplan kunnen effect hebben op het watersysteem beheer. In de navolgende paragrafen wordt ingegaan op de effecten op de lokale waterhuishouding als gevolg van de werkzaamheden.

#### Ten aanzien van het dempen en verleggen van watergang T42667

##### *Constructie en uitvoering*

Aan de oostzijde van watergang T42667 wordt parallel aan T42667 een nieuwe watergang gegraven. Deze watergang is op de waterlijn 3 m breed, heeft een waterdiepte van 0,75 m en een talud van 2:3. De nieuwe watergang wordt aan de zuidzijde verbonden met bestaande duikerverbinding T41328, die wordt ingekort zodat de verbinding gemaakt kan worden. Aan de noordzijde wordt de nieuwe watergang verbonden met een nieuwe PE-duiker met een lengte van 32 m en een doorsnede van 0,60 m. Watergang T42667 wordt (gedeeltelijk) gedempt, namelijk over een lengte van circa 60 m.

##### *Effecten op de bergingscapaciteit en doorstroming*

Dempingen van oppervlaktewaterlichamen hebben in beginsel een negatief effect op de waterbergende functie en de doorstroming van watergangen. Echter, in dit geval betreft het in feite een verlegging van de watergang. Bij het graven van de nieuwe (verlegde) watergang wordt gezorgd voor o.a. een waterlijnbreedte, taludhelling en waterdiepte die aan de minimale normen van het waterschap voldoen. De bergingscapaciteit en doorstroming zijn geborgd. De nieuwe (verlegde) watergang is aan zowel de noord- als zuidzijde door duikerverbindingen verbonden met andere watergangen, zodat geen sprake is van doodlopend water.

Duikers verkleinen het natte profiel van watergangen, waardoor de weerstand van stromend water toeneemt. Dit heeft mogelijk een peilstijging met water op het maaiveld tot gevolg bij intensieve belasting van het watersysteem.

Met betrekking tot de nieuw te plaatsen duiker in overige watergang T42667 kan het volgende worden gesteld. Onderdeel van het nieuwe watersysteemplan is o.a. het verbreden van diverse watergangen en het realiseren van een open verbinding door het verwijderen van een bestaande duikerverbinding uit overige watergang T08230 (zie paragraaf hieronder), hetgeen een positief effect op de bergingscapaciteit en doorstroming heeft. Het negatieve effect van de nieuwe duiker in overige watergang T42667 wordt opgeheven door het positieve effect van de andere werken in het nieuwe watersysteemplan.

#### Ten aanzien van het verwijderen van een bestaande duikerverbinding in T08230

##### *Constructie en uitvoering*

In watergang T08230 bevindt zich een dam met duiker. De duiker is rond, heeft een doorsnede van 0,15 m en een lengte van circa 8 m. De dam met duiker wordt verwijderd, waarna een open verbinding wordt gerealiseerd op de kruising met overige watergangen T10185, T25450 en T42667. Bij het realiseren van de open verbinding met deze overige watergangen worden de taluds vloeiend op elkaar aangesloten.



#### *Effecten op de bergingscapaciteit en doorstroming*

Door het verwijderen van de dam met duiker wordt een demping (de aanwezigheid van de dam met duiker in de watergang) ongedaan gemaakt en wordt een open verbinding gerealiseerd met andere overige watergangen. Dit komt de doorstroming en bergingscapaciteit ten goede.

#### Ten aanzien van het verbreden oppervlaktewaterlichamen

##### *Constructie en uitvoering*

De waterlijn van overige watergang T10185 wordt verbreed tot 3,09 m. De diepte wordt aangepast tot 0,75 m ten opzichte van het laagst vigerend peil en de taluds hebben een helling van 2:3. Overigens worden ook andere in het te realiseren plan betrokken overige watergangen verbreed.

#### *Effecten op de bergingscapaciteit en doorstroming*

Het verbreden van overige watergang T10185 en het verbreden van andere overige watergangen zorgt voor een toename van het waterbergend vermogen in het betreffende peilgebied. Dit heeft een positief effect op de bergingscapaciteit en doorstroming.

#### Ten aanzien van het graven van een nieuw oppervlaktewaterlichaam tussen T08230 en T13996

##### *Constructie en uitvoering.*

Er wordt een nieuw oppervlaktewaterlichaam gegraven. Aan de zuidzijde is het oppervlaktewaterlichaam verbonden met overige watergang T08230. Aan de noordzijde van het nieuwe oppervlaktewaterlichaam wordt ter hoogte van stuw 20168 ST een verbinding gemaakt.

#### *Effecten op de bergingscapaciteit en doorstroming*

Het graven van nieuw oppervlaktewater en het verbinden van het nieuwe oppervlaktewater met andere oppervlaktewaterlichamen heeft een positief effect op de waterbergingscapaciteit en de doorstroming.

#### **Ten aanzien van effecten op de waterkwaliteit en de ecologie**

De aanpassing van het watersysteemplan bestaat o.a. uit het dempen en verbreden van watergangen, alsmede uit het plaatsen en verwijderen van duikers. Tijdens de uitvoering van het werk bestaat er een negatief effect op de ecologie en waterkwaliteit. Echter, dit negatieve effect is van tijdelijke aard. Zodra de werkzaamheden zijn voltooid is het negatieve effect opgeheven.

Naast het tijdelijke negatieve effect is er ook sprake van een structureel positief effect. Door het verbreden van watergangen wordt voor een betere doorstroming gezorgd, hetgeen de waterkwaliteit en ecologie ten goede komt.

#### **Ten aanzien van Beheer en onderhoud**

Voor de geheel nieuw te graven watergang tussen T08230 en T13996 geldt dat het beheer en onderhoud bij het waterschap komt te liggen. Dit betekent een extra beheer- en onderhoudstaak voor het waterschap. Echter, de nieuwe watergang is rijdend goed bereikbaar voor het verrichten van beheer- en onderhoudstaken. Daarnaast bestaat er een obstakelvrije onderhoudszone van 1 m vanaf de insteek. Daarmee is de taakverzwaring voor het waterschap niet onacceptabel.

Voor de te bestaande te verbreden watergangen T10185, T08230 en T25450, alsmede voor de te verleggen watergang T42667 geldt dat het beheer en onderhoud van de watergangen in de huidige situatie bij het waterschap ligt, met een obstakelvrije onderhoudsstrook van 1 m, gemeten vanaf de insteek. In de nieuwe situatie wijzigt dit niet.

Echter, wat wel wijzigt is de goede toegankelijkheid en bereikbaarheid van de watergangen. In de huidige situatie wordt rijdend onderhoud uitgevoerd. In de nieuwe situatie wordt door bebouwing de toegankelijkheid van de percelen en daarmee ook de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud door het waterschap belemmerd.

Om die reden zijn de waterlijnen van de betrokken watergangen verbreed tot minimaal 3 m, en zijn de waterdieptes verdiept tot minimaal 0,75 m met een taludhelling van 2:3, zodat het beheer en onderhoud varend kan worden uitgevoerd. Daarnaast is voorgeschreven dat vergunninghouder moet zorgen voor



een obstakelvrije locatie ter hoogte van de kruising van overige watergangen T42668, T09230 en T10185, ten behoeve van het in- en uitladen van de boot. Hiermee is de ruimte voor het doelmatig beheer en onderhoud geborgd.

### **Compensatie toename verhard oppervlak, demping en waterbalans**

#### Toename verhard oppervlak

Door het realiseren van het nieuwbouwproject ontstaat een toename aan verhard oppervlak. Hemelwater kan door de toename van verharding minder infiltreren in de bodem. Dit leidt tot een versnelde afvoer naar het oppervlaktewatersysteem. Om die reden moet aanvrager zorgen voor compensatie. Compensatie van de versnelde afvoer door toename van het verhard oppervlak moet gerealiseerd worden door het aanbrengen van een gelijkwaardige vervangende voorziening, met een oppervlakte van 10% van de toename aan verharding.

De toename aan verhard oppervlak is 4.190 m<sup>2</sup>. Dit betekent dat aanvrager dient te zorgen voor compensatie van de toename door het realiseren van nieuw water van 491 m<sup>2</sup>.

#### Demping

Aanvrager realiseert een demping van 650 m<sup>2</sup>. De demping moet volledig gecompenseerd worden.

#### Waterbalans

Aanvrager moet totaal 1.141 m<sup>2</sup> (491 m<sup>2</sup> toename verhard oppervlak + 650 m<sup>2</sup> demping) realiseren.

Aanvrager vergroot het wateroppervlak met 1.152 m<sup>2</sup> door het graven van nieuw oppervlaktewater en het verbreden van bestaande watergangen.

Aanvrager heeft aannemelijk gemaakt het wateroppervlak voldoende te zullen vergroten om de realisatie van verhard oppervlak en de demping te compenseren.

### **Conclusie**

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.



## Deel 3 Bezwaar en aandachtspunten

### Bezwaar

Dijkgraaf en heemraden wijzen u op de mogelijkheid om op grond van artikel 7:1 van de Awb bezwaar te maken tegen dit besluit door het indienen van een bezwaarschrift. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet bevatten uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Ook moet het bezwaarschrift ondertekend zijn. U kunt het bezwaarschrift sturen aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Naast het indienen van een bezwaarschrift kunt u in geval van een spoedeisend belang op grond van artikel 8:81 Awb een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam. U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening aanvragen bij genoemde rechtbank via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u 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.

### Aandachtspunten

1. Tegen dit besluit kan ook door andere belanghebbenden bezwaar worden gemaakt. De bezwaartermijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Wij wijzen u erop dat uitvoering van de vergunde activiteiten binnen de bezwaartermijn geheel voor eigen risico is.
2. Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of waterschap Hollandse Delta ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.
3. Als het vergunningplichtige werk in andere handen overgaat – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden gemeld bij dijkgraaf en heemraden waterschap Hollandse Delta. De melding moet worden gedaan binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden.
4. Als gedurende drie achtereenvolgende jaren geen gebruik is gemaakt van deze vergunning kunnen dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.









## BIJLAGE 2 Tekeningen




















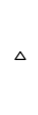




De volgende tekeningen maken deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2020-5609:

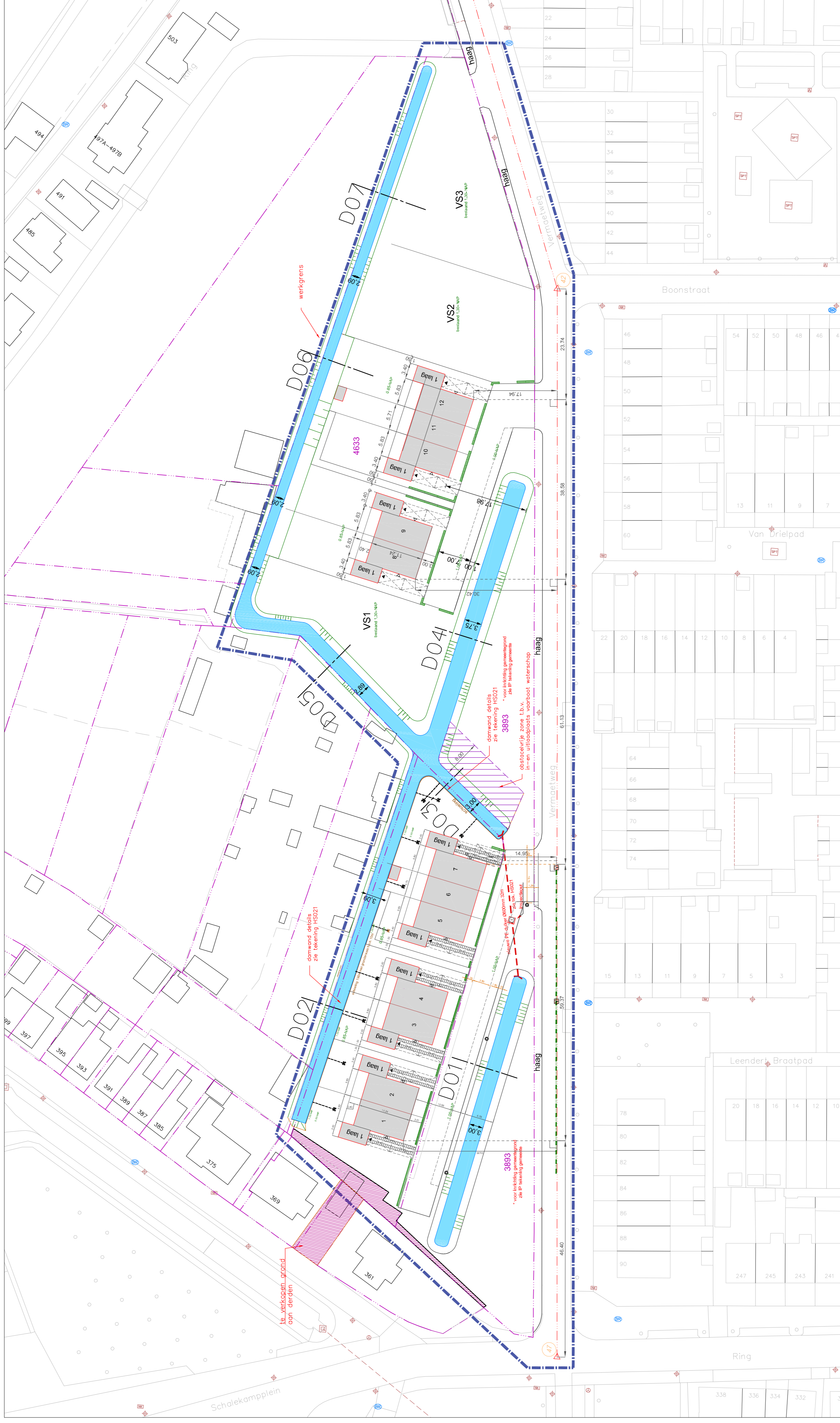
- tekening Realisatie 12 rijtjes en 3 vrijstaande woningen, watergangen, dwarsprofielen, nr HS021, d.d. 18 maart 2021.
- tekening Realisatie 12 rijtjes en 3 vrijstaande woningen, overzichtstekening, nr HS020, d.d. 22 maart 2021.





**VERKLARING :**



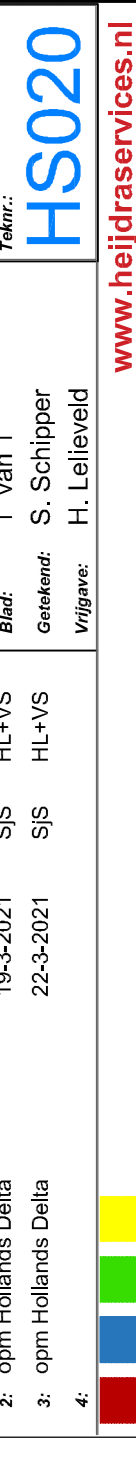
-  PROJECTGRENS
-  TOEKOMSTIGE BEBOUWING
-  TOEKOMSTIGE TOPO (GEEN BEBOUWING)
-  TOPOGRAFIE (GEEN BEBOUWING)
-  UITGFTEGRENS ? (STREEPLIJN IS FICTIEF)
-  TE VERVALLEN SITUATIE
-  PARKEERSTROOK
-  KADASTRALE GRENS
-  BOUWHOOGTESCHIEDING
-  AS LANDMETEN EVENT. MET COORDINATEN (SO-SB AM. Basisformate)
-  MAATVOERING LANDMETKUNDIGE AS
-  MAATVOERING HOEKEN IN GOON (400°)
-  MAATVOERING IN METERS
-  VASTGESTELD PEIL T.O.V. N.A.P. (SO Ald Ingeleurstureau)
-  GEWENST PEIL T.O.V. N.A.P.
-  HUIDIG PEIL T.O.V. N.A.P.
-  PUNT BEKEND ALS COORDINAAT (SO-SB Ald. Basisformate)
-  BOUWHOOGTE IN LAGEN
-  BESTAANDE BOOM
-  TE ROELEN BOOM
-  TOEKOMSTIGE BOOM
-  ENTREE
-  ENTREE GARAGE
-  KADASTRAAL NUMMER



**Berkening vervangend water:**

vlgs oppervlakte Autocad:  
 A water D01 = 180 m<sup>2</sup>  
 A water D02 t/m D07 = 972 m<sup>2</sup> +  
 A water totaal = 1152 m<sup>2</sup>

alle maten in meters tenzij anders aangegeven, alle hoogtes t.o.v. N.A.P.

			
BESTAANDE N.V.T. PROJECT NR. HS20190509		OPDRACHTGEVER: BOUW- & AANNEMINGSBEDRIJF B.V.	
Project: REALISATIE 12 RIJTES EN 3 VRIJSTAANDE WONINGEN			
Locatie: Vermaetweg Pernis			
Onderdeel: WATERGANG OVERZICHT TEKENING			
Rev.:	Wijziging:	gmk.:	definitief
1:	wjz. D01, D02, D04	SJS	HL-VS
2:	opn Hollands Delta	SJS	HL-VS
3:	opn Hollands Delta	SJS	HL-VS
4:			
Datum: 29-01-2021 Schaal: 1:200		Tekent: S. Schipper Vrijgave: H. Lelieveld	
			
File: vermaatweg_3983_2021-01-29.dwg			