

OMGEVINGSVERGUNNING

WATERACTIVITEIT

Z-25-131288/D-25-160828



1 Procedure

Datum vergunning: 8 augustus 2025
Datum aanvraag: 4 juli 2025
Verzoeknummer: 2025070401316
Procedure: Reguliere voorbereidingsprocedure (titel 4.1 Algemene wet bestuursrecht)
Aanvrager: Gemeente Pijnacker-Nootdorp, Oranjeplein 1, 2641 EZ Pijnacker
Gemachtigde: CAH Infra, Kerkweg 7, 2631 CB Nootdorp
Locatie activiteit: Vlielandseweg 80 a, 2641 PP Pijnacker
Projectnaam: HH Delfland | kruising
Vlielandseweg/Katwijkerlaan/Nieuwkoopseweg_2
Referentiecode: 2022-017-02-HHD

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De gemeente Pijnacker-Nootdorp (hierna te noemen 'aanvrager') wil de weginrichting van de kruising Vlielandseweg / Katwijkerlaan / Nieuwkoopseweg in Pijnacker wijzigen. Dit om de verkeersveiligheid te verbeteren. Ter plaatse van dit kruispunt liggen er waterkeringen, namelijk de regionale waterkeringen met leggercodes: RK336 en RK337. De genoemde regionale waterkeringen voldoen grotendeels niet aan de provinciale normen.

Het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna te noemen 'Delfland') streeft naar het zoveel mogelijk scheiden van de wegfunctie en waterkeringsfunctie. Dit omdat wegen (inclusief fundatie) op een waterkering in beginsel het waterkerend vermogen en beheer van de waterkering in gevaar kunnen brengen, belemmeren of de kosten van het beheer onevenredig kunnen doen toenemen.

Concreet betekent dit dat de weginrichting het leggerprofiel niet mag doorsnijden. Met de huidige ligging van de waterkering, zou dit betekenen dat de heringerichte weg op 40 cm boven het vloerpeil moet worden aangelegd. Hierdoor zouden de aangrenzende woningen niet toegankelijk zijn. Daarom wordt de kruin van de waterkering verlegd naar de zijkant van de rijbaan. Dit is mogelijk door het plaatsen van een nieuwe stalen damwand en daarmee ook een verbreding van de weg richting het water.

Ten slotte wordt regionale waterkering RK335 verbeterd. Onderdeel hiervan is het aanbrengen van een ProLock damwand ten behoeve van deze waterkering, dit wordt beoordeeld in deze vergunning. De overige werkzaamheden aan deze waterkering zijn beoordeeld en verleend in vergunning met kenmerk Z-25-129513/D-25-157389.

Om herinrichting van de kruising mogelijk te maken worden er werkzaamheden uitgevoerd die betrekking hebben tot waterstaatswerken van Delfland. Het gaat om de volgende werkzaamheden:

- Het verlengen van duiker 21300267;
- Het aanbrengen en hebben van een damwand zijde Vlielandseweg;
- Het aanbrengen en hebben van een damwand in de kruising Vlielandseweg/Katwijkerlaan;
- Het aanbrengen en hebben van een ProLock damwand aan de Vlielandseweg woningzijde;
- Dempen/versmallen van oppervlaktewater;
- Watergang verdiepen, handeling verrichten;
- Brug (t.h.v. nr 78) aanpassen;
- Leiding aanleggen en hebben in de waterkering (drain);
- Leidingen en putten aanleggen en hebben in de waterkering;
- Verleggen en hebben van elektrakabels en openbare verlichting deels in de waterkering;
- Aanleggen en hebben van straatmeubilair, deels op de waterkering;

- Wijzigen van het leggerprofiel en zonering van de waterkering;
- Verharding op de waterkering vervangen en houden deels op de waterkering;
- Verwijderen van (onderdelen) van de bestaande betonnen damwand;
- Uitvoeren van grondwerkzaamheden, ophogen waterkering;
- Beschoeiing (oeververdediging) plaatsen, aangrenzend aan de ProLock damwand.

Om de bovenstaande werkzaamheden uit te voeren worden er activiteiten uitgevoerd. Deze activiteiten vinden plaats in een beperkingengebied zoals aangewezen in de Waterschapsverordening Delfland, namelijk de regionale waterkeringen RK335, RK336 en RK337 en in primaire polderwateren OWL049187, OWL049188, OWL000077. Om de activiteiten en de effecten op de leefomgeving te kunnen toetsen en te bepalen of deze een verwaarloosbaar en aanvaardbaar effect hebben, moet er een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten worden aangevraagd.

In deze aanvraag gaat het om de volgende afzonderlijke wateractiviteiten:

- Dam (met of zonder duiker) aanleggen, wijzigen of verwijderen in primair polderwateren OWL049188 en OWL000077;
- Overige activiteiten in, op of nabij een waterkering uitvoeren in regionale waterkeringen RK335, RK336 en RK337;
- Overige activiteiten in, op of nabij een oppervlaktewater uitvoeren in OWL049187 en OWL049188;
- Oppervlaktewaterlichaam dempen in primaire polderwateren OWL049187 en OWL049188;
- Beschoeiing (oeververdediging) plaatsen aan primair polderwater OWL049188;
- Waterstaatswerk aanleggen, wijzigen of verwijderen betreffende regionale waterkeringen RK335, RK336 en RK337;
- Kabel, leiding of mantelbuis aanleggen, aanpassen en houden in regionale waterkeringen RK335, RK336 en RK337.

In deze vergunning worden begrippen genoemd. Deze zijn in de toelichting nader uitgelegd.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 4.1, onder a, van de Waterschapsverordening Delfland is het verboden om zonder omgevingsvergunning waterstaatswerken aan te leggen, te wijzigen of te verwijderen.
- Volgens artikel 4.1, onder b, van de Waterschapsverordening Delfland is het verboden om zonder omgevingsvergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszones door, anders dan in overeenstemming met de functie ervan, en daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te houden, vaste substanties of voorwerpen te laten staan, of te laten liggen, of de waterstand op een ander peil te brengen of houden dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.

3 Overwegingen

3.1 Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Waterschapsverordening Delfland;
- Beleidsregel Medegebruik Waterkeringen (2021);
- Beleidsregel Dampen en Graven (2024);
- Beleidsregels Werken in het Profiel van Wateren (2023);
- Beleidsregels Kunstwerken in Wateren (2009).

Daarnaast is de vigerende leggerkaart behorende bij de Legger van Delfland geraadpleegd om de betrokken waterstaatswerken te bepalen.

3.2 Overwegingen algemeen

Er wordt geen omgevingsvergunning wateractiviteit verleend voor wateractiviteiten indien de wateractiviteiten niet verenigbaar zijn met de doelen die in artikel 1.2 van de Waterschapsverordening zijn gesteld. Primair wordt getoetst aan het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem. Daarbij wordt rekening gehouden met de vervulling van maatschappelijke functies door het watersysteem.

Tevens wordt conform artikel 3.9 van de Waterschapsverordening geen omgevingsvergunning wateractiviteit verleend indien de wateractiviteit zorgt voor achteruitgang van de chemische en ecologische waterkwaliteit zoals bedoeld in de Kaderrichtlijn Water.

3.3 Beperkingengebiedactiviteit en beoordelingsregels

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een beperkingengebiedsactiviteit, is getoetst aan de beoordelingsregels onder artikel 4.4 en 4.6 van de Waterschapsverordening Delfland. De aangevraagde activiteiten voldoen hieraan en aan de beleidsregels van Delfland die onder paragraaf 3.1 van dit besluit zijn opgesomd. We lichten de beoordeling op enkele essentiële punten hieronder nog nader toe, waarbij voor de beoordeling de betrokken beleidsregels zijn gebruikt.

Beoordelingsregels waterkeringen en ondersteunende kunstwerken

Bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit in, op, over of onder een waterkering, bijbehorende beschermingszones of bijbehorend profiel van vrije ruimte, of bijbehorende ondersteunende kunstwerken wordt in acht genomen dat:

- a) het waterkerend vermogen van de waterkering niet mag verslechteren;
- b) het blijven voldoen aan de normen of omgevingswaarden die gelden voor de betreffende waterkering niet mag worden belemmerd;
- c) het in de toekomst laten voldoen aan de normen of omgevingswaarden die gelden voor de betreffende waterkering niet mag worden belemmerd als de waterkering nog niet voldoet aan de daarvoor geldende norm of omgevingswaarde;
- d) onderhoud, inspectie en monitoring van de waterkeringen mogelijk blijven;
- e) de kosten voor onderhoud, inspectie en monitoring van de waterkering niet onevenredig toenemen;
- f) het functioneren van andere waterstaatswerken niet mag worden belemmerd.

Beoordelingsregels oppervlaktewaterlichamen en ondersteunende kunstwerken

1. Bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit in, over of onder een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of bijbehorende ondersteunende kunstwerken wordt in acht genomen:
 - a) dat het blijven voldoen aan de daarvoor geldende omgevingswaarden die gelden voor het betreffende oppervlaktewaterlichaam niet mag worden belemmerd;
 - b) dat het in de toekomst laten voldoen aan de omgevingswaarde die gelden voor het betreffende oppervlaktewaterlichaam niet mag worden belemmerd als het oppervlaktewaterlichaam nog niet voldoet aan de daarvoor geldende omgevingswaarden;
 - c) het ter plaatse geldende peilbesluit, tenzij de aanvraag betrekking heeft op het brengen of houden van de waterstand op een ander peil dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld;
 - d) dat het functioneren van andere waterstaatswerken niet mag worden belemmerd.
2. In aanvulling op het bepaalde in het eerste lid wordt rekening gehouden met:
 - a) dat de kans op overstroming vanuit een oppervlaktewaterlichaam niet toeneemt;
 - b) het in stand houden van het bergend en het aan- en afvoerend vermogen;

- c) indien de aanvraag betrekking heeft op het brengen of houden van de waterstand op een ander peil dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld: alle bij het peilbesluit betrokken en afgewogen belangen;
 - d) de normen met betrekking tot de chemische en ecologische waterkwaliteit voor oppervlaktewaterlichamen die geen KRW-oppervlaktewaterlichamen zijn;
 - e) de migratie van vissen;
 - f) dat de kosten voor onderhoud, inspectie en monitoring niet onevenredig toenemen.
3. In aanvulling op het bepaalde in het eerste en het tweede lid wordt betrokken:
- a) dat de inrichting van het watersysteem robuust en toekomstbestendig is;
 - b) de weerbaarheid van het gebied tegen schaarste aan zoet water.

3.4 Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen tot een te verwaarlozen negatief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. De relevante toetsingscriteria worden hieronder nader toegelicht.

De werkzaamheden worden in vier fases uitgevoerd, zoals opgenomen in het bestek en de 1^e nota van inlichtingen. De vier fases zijn als volgt:

- Fase 0/1: aanbrengen van de stalen damwand en het bijbehorende werk.
- Fase 2: voorbereidend werk op de wijzigingen aan de nutsvoorzieningen (sanering).
- Fase 3: aanbrengen van de ProLock damwand.
- Fase 4: reconstructie van het kruispunt, aanleg verhardingen.

Hieronder wordt per fase ingegaan op de vergunningplichtige activiteiten binnen de fase en de invloed op de eerder genoemde toetsingscriteria.

Fase 0/1

Aanbrengen stalen damwand

Eerst wordt de stalen damwand geplaatst, zowel ter hoogte van de waterkering als ten zuiden ervan. Deze damwand is berekend in rapport "Damwand Vlielandseweg DO 0.3_20231113_incl bijl".

Waterveiligheid

De damwand onder de bocht (t.h.v. Vlielandseweg nr. 151) fungeert niet als waterkering, net als de bestaande betonnen damwand. De damwand ter plaatse van de bocht (boven nr. 151) fungeert wel als onderdeel van de waterkering, in combinatie met het hogere maaiveld achter de damwand.

Door de aanleg van de damwand kan de grondwaterstand achter de damwand dalen, wat zettingen en risico's voor de waterkering kan veroorzaken. Ter voorkoming hiervan wordt direct achter de damwand een drain aangebracht, zoals beschreven in het Fugro-rapport "505242.R01_v2.0 Geotechnische en Geohydrologisch advies Katwijkerlaan, deel 1".

De damwand voldoet aan de criteria gesteld in de beleidsregel 'Medegebruik waterkeringen', specifiek bijlage 8. Hierdoor en met de hydrologische maatregel (drain) zijn er geen negatieve effecten voor de waterveiligheid te verwachten.

Waterkwantiteit

De nieuwe damwand komt vóór de bestaande betonnen damwand, waardoor er 141 m² oppervlaktewater wordt gedempt (zie tekening "2022-017-UO-VG-01"). Voor de compensatie wordt een deel van het surplus uit de verleende vergunning met kenmerk Z-22-082886/D-22-051400 gebruikt. Om gebruik te maken van dit surplus, wordt deze vergunning gewijzigd. Deze wijzigingsvergunning wordt zo spoedig mogelijk door de gemeente Pijnacker-Nootdorp aangevraagd.

Doordat de stalen damwand gedeeltelijk in de watergang komt te staan neemt de breedte van het doorstroomprofiel af. Om een verslechtering van het aan- en afvoerend vermogen van de watergang te voorkomen wordt de watergang op leggerdiepte gegraven, 1,10 m onder waterpeil NAP -2,70 m, dus op een diepte van NAP -3,80 m. De watergang behoudt een leggerdiepte van 1,0 m, NAP -3,70 m. Door 0,10 m dieper te

graven wordt gezorgd dat de watergang de komende tijd op diepte is. Hiermee wordt voldaan aan de Waterschapsverordening en aan de geldende beleidsregels, zoals de beleidsregel 'Graven en dempen'. Door de compenserende maatregelen is er geen negatief effect op de waterkwantiteit.

Waterkwaliteit en ecologie

In de huidige situatie is er sprake van een harde kade (betonnen damwand). Door het aanbrengen van de stalen damwand verandert dit niet. Zodoende geldt hier het 'Standstill principe', er vindt geen achteruitgang plaats betreffende de waterkwaliteit en ecologie. Tijdens het aanbrengen van de stalen damwand kan er tijdelijk vertroebeling ontstaan van het water, maar dit is van korte duur.

Leggerwijziging waterkeringen RK336 en RK337

In bijlage 1 van deze vergunning is de leggerwijziging van waterkeringen RK336 en RK337 weergegeven. Te zien is dat vooral de kruin van de waterkeringen wijzigt richting de nieuw te plaatsen stalen damwand. Door deze wijziging verschuift ook de beschermingszone. Deze beschermingszone overlapt in de nieuwe situatie minder met de omringende bebouwing.

Voor de stalen damwand is er vanuit de gemeente vergunning verleend onder kenmerk 2025051502530/ 1586667.

Verwijderen bestaande betonnen damwand

Na plaatsing van de nieuwe stalen damwand wordt de bestaande betonnen damwand deels verwijderd. De betonnen damwand wordt tot maximaal 1 meter diep gesloopt, zoals beschreven in rapport "Damwand Vlielandseweg DO 0.3_20231113_incl bijl.". Omdat de stalen damwand eerst wordt geplaatst en de betonnen damwand slechts gedeeltelijk wordt gesloopt, wordt er geen negatief effect op de waterkering verwacht.

Verwijderen verhardingen

De huidige verharding doorkruist het leggerprofiel van waterkeringen RK336 en RK337. Met het verwijderen van deze verharding wordt er in de waterkering gegraven. Doordat deze werkzaamheden plaatsvinden nadat de nieuwe stalen damwand is geplaatst wordt er geen negatieve invloed op de waterkering en daarmee op de waterveiligheid verwacht.

Verlengen duiker 21300267

Omdat de nieuwe damwand vóór de bestaande komt, moet duiker 21300267 met circa 0,69 m worden verlengd (zie dwarsprofiel 4 en 5 in tekening "PYO-53-5120-dwarsprofielen-versie 2 20250620"). De overige maatvoeringen en hoogteligging blijven ongewijzigd. Tijdens de uitvoering moet de doorstroming worden gewaarborgd. Hiervoor is een pomp nodig met een capaciteit van 5 m³/min (west→oost) en 1,5 m³/min (oost→west). Dit is door de vergunninghouder opgenomen in het bestek. Daarnaast wordt dit opgenomen in de voorschriften van deze vergunning.

Met in acht name van het bovenstaande worden er voor zowel de uitvoeringssituatie als de eindsituatie geen effecten op de waterkwantiteit verwacht. Hiermee wordt voldaan aan de beoordelingsregels voor oppervlaktewaterlichamen en ondersteunende kunstwerken uit de Waterschapsverordening en de beleidsregel 'Kunstwerken in wateren'.

Fase 2

Uitvoeren sanering

Voorafgaand aan de nutswerkzaamheden wordt een bodemsanering uitgevoerd vanwege een kleine olieverontreiniging ter hoogte van het voormalige tankstation. De saneringslocatie ligt grotendeels buiten de zone waterstaatswerk. De sanering wordt uitgevoerd ná plaatsing van de stalen damwand. Hierdoor ligt de saneringslocatie nog verder vanaf de kruin van de waterkering. Ten slotte ligt de saneringslocatie op een afstand van circa 10 m van de nieuwe stalen damwand. Gezien de bovenstaande punten

wordt er geen negatief effect op de stabiliteit van de waterkering verwacht met uitvoering van de sanering.

Fase 3

ProLock damwand Vlielandseweg woningzijde

Aan de overzijde van de Vlielandseweg (woningzijde) wordt de waterkering verbeterd. Hiervoor wordt de huidige houten beschoeiing vervangen door een ProLock damwand, wordt er een L-wand te geplaatst en/of wordt er een grondlichaam aangebracht. Omdat de ProLock damwand onderdeel uitmaakt van de wegconstructie wordt deze getoetst binnen deze vergunningsaanvraag. De L-wand en het grondwerk vallen binnen het kadeverbeteringsproject vanuit Delfland. Dit is beoordeeld en verleend in de vergunning eigen dienst met kenmerk: Z-25-129513/D-25-157389. De L-wand en het grondwerk vallen daarom buiten de scope van onderhavige vergunning. Dit geldt ook voor het wijzigen van het leggerprofiel van de waterkering.

Waterveiligheid

De ProLock damwand is berekend in rapport "2023009-BER02_Damwand Vlielandseweg woningzijde DO 0.4-20241115" en functioneert als waterkerend in combinatie met grondconstructie.

Door aanleg kan de grondwaterstand achter de damwand dalen, wat zettingen en risico's voor de waterkering kan veroorzaken. Ter voorkoming wordt direct achter de damwand een drain aangebracht (zie Fugro-rapport "505242.R01_v2.0").

De werkzaamheden vinden plaats met groot materieel vanaf de Vlielandseweg, ná plaatsing van de nieuwe stalen damwand. Om instabiliteit tijdens de aanleg te voorkomen, wordt in werkvakken van 40 m gewerkt, zoals opgenomen in het werkplan en de vergunning. Hierdoor wordt geen negatief effect op de stabiliteit van de waterkering verwacht.

De damwand voldoet aan de criteria gesteld in de beleidsregel 'Medegebruik waterkeringen', specifiek bijlage 8. Hierdoor en met de hydrologische maatregel (drain) zijn er geen negatieve effecten voor de waterveiligheid te verwachten.

Waterkwantiteit

De damwand wordt geplaatst op de locatie van de huidige houten beschoeiing. Er wordt geen water gedempt. Daarom heeft de damwand geen invloed op de waterkwantiteit.

Waterkwaliteit en ecologie

In de huidige situatie is er sprake van een harde kade (houten beschoeiing). Door het aanbrengen van de ProLock damwand veranderd dit niet. Zodoende geldt hier het 'Stand-still principe', er vindt geen achteruitgang plaats betreffende de waterkwaliteit en ecologie. Tijdens het aanbrengen van de ProLock damwand kan er tijdelijk vertroebeling ontstaan van het water, maar dit is van korte duur.

Houten beschoeiing overgang ProLock damwand

Ten noorden van en daarmee aansluitend op de ProLock damwand wordt er een houten beschoeiing geplaatst. Deze houten beschoeiing is géén onderdeel van de waterkering, maar vormt wel een overgang van de waterkering met ProLock en L-wand constructie naar een waterkering in grond. Zodoende zijn er voor deze houten beschoeiing voorschriften opgenomen.

Verdiepen van de watergang (Katwijkervaart)

Doordat de Katwijkervaart wordt versmald is het van belang dat hydraulische profiel van de watergang voldoet. De watergang moet daarom een minimale diepte hebben van 1,00 m ten opzichte van het waterpeil NAP -2,70 m. Watergangen OWL049187 en OWL049188 hebben volgens de Legger Delfland een leggerdiepte van 1,00 m, maar een minimale diepte van 0,80 m. Daarom is het aannemelijk dat de werkelijke waterdiepte rondom 0,80 m ligt. Dit voldoet niet waardoor de watergang op diepte wordt gebracht. Zoals is opgenomen in de beleidsregel 'Dempen en graven' moeten wateren 10 cm dieper worden gegraven dan de gewenste waterdiepte. Daarom worden de watergangen tot een bodemdiepte van 1,10 m verdiept, zoals is opgenomen in het bestek.

Fase 4Aanleg verhardingen

De vereiste kerende hoogte van de waterkeringen wijzigt niet. Deze blijft NAP -2,10 m. De nieuwe verharding komt zo veel mogelijk boven het leggerprofiel van waterkeringen RK336 en RK337 te liggen. Dit zoals is te zien in de dwarsprofielen. Alleen vlak achter de nieuwe stalen damwand is dit niet overal mogelijk. Gezien de robuuste stalen damwand en de hoogte van deze stalen damwand (boven NAP -2,10 m) veroorzaakt dit geen negatieve invloed op de waterkering. Hiermee wordt voldaan aan het volgende principe uit de beleidsregel 'Medegebruik Waterkeringen': *"De weg wordt aangelegd of onderhouden buiten het leggerprofiel waarbij rekening wordt gehouden met zettingen gedurende de levensduur van de weg en het binnentalud van het leggerprofiel denkbeeldig wordt doorgetrokken tot onder het maaiveld."*

Om de verharding te kunnen afwateren wordt er een nieuwe kolkleiding en straatkolken aangelegd. De leiding wordt op een maximale diepte van 0,80 m aangebracht. Deze leiding ligt voor een gedeelte parallel aan de nieuwe stalen damwand. Daarmee wordt het leggerprofiel waarschijnlijk doorkruist. Vanwege de robuuste stalen damwand wordt er geen negatief effect op de waterkering verwacht.

Aanleg straatmeubilair

Bij de herinrichting wordt er verschillend nieuw straatmeubilair geplaatst, zoals lichtmasten. Dit straatmeubilair doorsnijdt het leggerprofiel niet en heeft daarmee geen negatieve invloed op de waterkering. Hetzelfde geldt voor eventuele benodigde elektrakabels ten behoeve van bijvoorbeeld de lichtmasten.

Buiten deze vergunning

Binnen het project vinden er enkele activiteiten plaats die buiten de scope van deze vergunningaanvraag liggen, maar wel noemenswaardig zijn, namelijk:

Aanpassen voetgangersbrug t.h.v. Vlielandseweg 78

De bestaande voetgangersbrug moet worden aangepast. Dit vanwege het aanbrengen van de damwand, de herinrichting, ophoging van de weg (Vlielandseweg) en het aanbrengen van de ProLock damwand aan de overzijde. De brug zelf wordt niet gewijzigd. Het brugdek wordt tijdelijk verwijderd zodat er twee stalen palen en een stalen kesp kunnen worden aangebracht. Hierop wordt het brugdek teruggeplaatst. Dit zodat het gewicht van de brug (en belasting) niet op de damwanden aan weerszijden afdraagt, maar op de aparte constructie. Op deze manier is er een scheiding van functies. Doordat de brug zelf niet wijzigt (doorvaartbreedte, doorvaarthoogte) valt het aanpassen van de voetgangersbrug buiten de scope van deze vergunning.

Nutstracé Stedin en Dunea

Vanwege de herinrichting van het kruispunt moeten de nutstracés van Dunea en Stedin worden verlegd. Deze werkzaamheden zijn separaat aangevraagd en vallen daardoor buiten de scope van deze vergunning.

De werkzaamheden van Stedin zijn verleend op 2 juli 2025 in vergunning met kenmerk Z-25-130247/D-25-159237.

De werkzaamheden van Dunea zijn aangevraagd op 26 juni 2025 onder zaaknummer Z-25-130881.

In onderhavige vergunning zijn voorschriften opgenomen om risico's te voorkomen.

3.5 Onderhoud

In artikel 1.7 van de Waterschapsverordening Delfland is bepaald dat de eigenaren van werken, of degenen die werken houden voor een ander, verplicht zijn die werken in een zodanige staat te houden dat geen nadelige gevolgen ontstaan voor waterstaatswerken.

Op basis van Artikel 1.5 lid 2 van de Legger Delfland zijn er afspraken gemaakt tussen Delfland en de gemeente Pijnacker-Nootdorp tot het verrichten van eigendom, beheer en onderhoud. Deze afspraken zijn vastgelegd in de Samenwerkingsovereenkomst

(SOK) 'Herstructurering Katwijkerlaan c.a.' met datum 24 juni 2024. De gemeente Pijnacker-Nootdorp is tevens geïnformeerd over de gemaakte afspraken via de procedurele brief met documentnummer D-25-163036.

De gemaakte afspraken zullen definitief worden vastgelegd met een leggerbesluit. Tot en met het opnemen van het leggerbesluit gelden de afspraken zoals gemaakt in bovengenoemde brief.

3.6 Maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen negatieve gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 1.2 van de Waterschapsverordening Delfland.

Maatschappelijke functies voor regionale wateren:

- Natura 2000-gebieden
- Drinkwaterbeschermingszones (bescherming rond de innamepunten)
- Zwemwaterlocaties
- Overige recreatieve activiteiten
- Viswateren (alle wateren zijn aangewezen als water voor karperachtigen)
- Schelpdierwateren (wateren voor schelpdieren in de Waddenzee, Delta en Voordelta)
- Scheepvaart

Er is geen sprake van een negatief effect op bovenstaande functies, omdat de werkzaamheden voornamelijk plaatsvinden op het droge. De Katwijkervaart is tevens geen aangewezen vaarwater. Dit neemt niet weg dat er recreatie kan plaatsvinden. De werkzaamheden kunnen hier beperkte invloed op hebben. Door het zetten van de nieuwe stalen damwand wordt de Katwijkervaart gedeeltelijk wat versmald. Bovenstaande maatschappelijke functies blijven mogelijk, voor zover deze al mogelijk waren. De versmalling heeft hier geen negatieve invloed op.

3.7 Andere belangen

De in deze vergunning voorgenomen wijzigingen hebben gevolgen voor de beperkingengebieden van de Waterschapsverordening Delfland. De gewijzigde situatie zal worden opgenomen in de werkingsgebieden van de Waterschapsverordening Delfland, zodat deze actueel blijft. Voordat de werkingsgebieden van de Waterschapsverordening Delfland zullen worden gewijzigd, wordt het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegd. Belanghebbenden kunnen hierop desgewenst zienswijzen indienen. Daarna is beroep bij de Rechtbank niet mogelijk, omdat dat besluit een algemeen verbindend voorschrift betreft.

Omdat beroep bij de Rechtbank tegen het aanwijzen van de werkingsgebieden niet mogelijk is, wordt het gevolg dat deze vergunning heeft voor de beschermingszone benoemd in deze vergunning en staat hiertegen bij de vergunning rechtsbescherming open. Men kan gebruik maken van de rechtsbescherming door bezwaar te maken tegen deze vergunning. Ten einde een indicatie van de wijziging van het werkingsgebied te geven, wordt u verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

In verband met de werkzaamheden aan de kruising is er door de gemeente geparticipeerd met de omgeving. In samenwerking met Delfland zijn de betrokken omwonenden geïnformeerd over de werkzaamheden en over de leggerwijziging van regionale waterkering RK336 en RK337, welke onderdeel is van deze vergunning. Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

3.8 Conclusie

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

4 Voorschriften

4.1 Algemene voorschriften

4.1.1 Algemeen

1. Voordat daadwerkelijk wordt begonnen met de werkzaamheden, dient u hiervoor een startmelding aan ons te doen. Deze melding moet minimaal een week voor aanvang bij ons worden gedaan.
U kunt hiervoor gebruik maken van ons start-stop meldingsformulier op onze website, deze vindt u hier: [Ik wil een start - stop melding doen](#) Ook de datum van de beëindiging van de werkzaamheden moet worden gemeld.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
7. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

4.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan vergund.
2. De werkzaamheden moeten vanaf het droge worden uitgevoerd. Het toepassen van pontons voor de aanleg van de constructies valt buiten deze vergunning. Indien pontons noodzakelijk worden geacht moet een separate vergunning worden aangevraagd.
3. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

4.2.2 Dempen en graven

1. Er mag niet meer dan 141 m² oppervlaktewater worden gedempt.
2. Ter compensatie van de demping, genoemd onder lid 1, wordt het surplus uit vergunning met kenmerk Z-22-082886/D-22-051400 ingezet. Dit surplus betreft 656 m² en wordt met de demping verminderd naar 515 m².
3. Om gebruik te kunnen maken van het surplus, genoemd onder lid 2, dient er voor uitvoering van de werkzaamheden verleend in onderhavige vergunning, een aparte wijzigingsvergunning op vergunning Z-22-082886/D-22-051400 te worden aangevraagd.

4. Langs het te dempen oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 1,0 m breed en 2,0 m hoog worden vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van de watergang. De breedte van de beschermingszone (het vlakke beloop) mag in het geval dat er een maaiveldhoge beschoeiing op de oeverlijn staat, ook worden gemeten uit de beschoeiing.
5. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
6. De vergunninghouder moet zorgen dat dieren in het te dempen water worden overgezet naar aangrenzend water of kunnen ontsnappen voordat het water wordt gedempt.
7. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

4.2.3 Verlengen duiker 21300267

1. De duiker moet worden verlengd met circa 0,69 m, zoals is opgenomen in dwarsprofiel 4 en 5 in tekening "PYO-53-5120-dwarsprofielen-versie 2 20250620". Dit zodat er een vrije doorstroming van het water gewaarborgd blijft.
2. Lekkage tussen de duiker en de stalen damwand moet worden voorkomen.
3. Overige maatvoeringen van de duiker, zoals de hoogte- breedtematen en hoogteligging mogen niet worden gewijzigd.
4. Om de doorstroming te waarborgen moet er een pomp worden geplaatst. Voor deze pomp geldt dat:
 - a) De pomp een capaciteit heeft van 5 m³/min (west→oost) en 1,5 m³/min (oost→west).
 - b) De pomp direct inzetbaar moet zijn wanneer de doorstroming wordt belemmerd.
 - c) De pomp moet met behulp van een voeler automatisch het schouwpeil handhaven met een marge van plus/min 5 cm.
 - d) De exacte aanvang van de afsluiting moet gemeld worden bij Delfland via telefoonnummer (015) 260 81 08.
5. Het verlengde gedeelte van de duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
5. Er mogen geen objecten voor of in de duiker worden geplaatst, zodat de duiker goed blijft doorstromen.
6. De verbinding tussen het bestaande duikerelement en de verlenging moet waterdicht zijn.
7. De gehele duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.
8. Voordat de duiker wordt verlengd, moet ter plaatse van de duiker de bagger worden verwijderd. Vrijkomende baggerspecie mag niet worden verspreid in een (aangrenzend) oppervlaktewaterlichaam.

4.2.4 Verdiepen Katwijkervaart

1. Het verdiepen van de watergang moet plaatsvinden nadat de nieuwe stalendamwanden en de ProLock damwand zijn gerealiseerd.
2. De watergang moet worden verdiept tot een diepte van 1,10 m, NAP - 3,80 m. Dit minimaal tot en met het eind van de nieuwe stalen damwand.
3. Indien de diepte van het verdiepte deel afwijkt van het niet verdiepte gedeelte, dient er een graduele overgang te worden gemaakt van minimaal 10 m lang.

4.3 Waterkeringen

4.3.1 Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,50 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.

4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
5. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
7. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.
8. Voor de locatie van de op te richten bouwplaats (zoals een bouwkeet, opslag materiaal en materieel) geldt de volgende voorkeursvolgorde:
 1. Buiten de zoneringen (waterstaatswerk en beschermingszone) van de waterkeringen.
 2. Buiten de zone waterstaatswerk, maar in de beschermingszone van een waterkering.
 3. Binnen de zone waterstaatswerk, maar buiten en zo ver als mogelijk vanaf de kruin van de waterkering.
 4. De locatie van de bouwplaats dient vooraf te worden overlegd met Delfland.

4.3.2 Werken in waterkeringen

1. Ontgravingen binnen de zoneringen van waterkeringen mogen uitsluitend plaatsvinden nádat de nieuwe stalen damwand is geplaatst.
2. Ontgravingen moeten worden aangevuld met geschikt materiaal, zoals is beschreven in bijlage 8 van de beleidsregel medegebruik waterkeringen.
3. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door de werkzaamheden vergund in deze vergunning zoals het aanbrengen van de stalen damwand en het gedeeltelijk slopen van de bestaande betonnen damwand.
4. De afwatering van de nieuwe verharding mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

4.3.3 Verleggen van waterkering RK336 en RK337

1. Het profiel van de waterkeringen mag niet worden gewijzigd. Alleen de locatie van het leggerprofiel (zonering) mag wijzigen, conform de afbeelding in bijlage 1.
2. Het leggerprofiel dient de volgende afmetingen te hebben:

Gegeven	Maatvoering
Kruinhoogte	NAP -2,10 m
Kruinbreedte	2,0 m
Binnentalud	1:5

3. Ter plaatse van de verlegde waterkering moet het leggerprofiel bestaan uit een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet voldoen aan de Standaard RAW bepalingen 2010 artikel 22.06.06 en artikel 22.06.07. De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheid 1, zoals bedoeld in artikel 22.06.07, lid 01. Overige toepassingen van klei in de kade moet voldoen aan erosiebestendigheid 2, zoals bedoeld in artikel 22.06.07, lid 02. Voor binnendijkse verzwaringen tegen de bestaande dijk moet worden voldaan aan erosiebestendigheid 3.
4. De klei moet in lagen van maximaal 0,50 m worden aangebracht en verdicht.
5. Voorafgaand aan het grondwerk moet de nieuwe stalendamwand zijn geplaatst.

4.4 Werken

4.4.1 Stalen damwand en ProLock damwand

1. De stalen damwand moet waterkerend zijn tot een hoogte van minimaal NAP -2,10 m en moet worden aangebracht tot een diepte van minimaal NAP -16,0 m.
2. De ProLock damwand moet waterkerend zijn tot een hoogte van minimaal NAP -1,80 m.
3. Voor de ProLock damwand geldt dat de palen moeten worden aangebracht tot een diepte van minimaal NAP -11,80 m en de planken tot minimaal NAP -3,80 m.
4. Gedurende de realisatie van de stalen damwand moet het gewicht van het materieel (drukstelling) worden verspreid over een zo groot mogelijk oppervlak.

Dit om bezwijken van de betonnen damwand te voorkomen. De stabiliteit van de waterkering mag niet wordt aangetast, ook niet tijdelijk.

5. Gedurende de realisatie van de Prolock damwand dient er te worden gewerkt in werkvakken van maximaal 40 m. Voor deze werkvakken geldt dat:
 - Uitspoeling van grond in de watergang dient te worden voorkomen.
 - De uitgespoelde grond dient te worden verwijderd.
 - Ter plaatse van de uitspoeling er direct grond aangebracht dient te worden. Dit dient geschikte grond te zijn, zoals is omschreven in hoofdstuk 4.3.3 lid 3.
 - Een werkvak na elke werkdag stabiel en robuust wordt achtergelaten.
6. Tijdens het aanbrengen van de damwanden moet de stabiliteit van de waterkeringen worden gemonitord. Zoals is voorgeschreven in lid 7.
7. Tijdens de uitvoering moet er worden gemonitord. Voor de monitoring geldt dat er ter hoogte van de werkzaamheden (stalen- en ProLock damwand) perkoenpalen moeten worden aangebracht, in een rechte lijn, om de 10 m. Dagelijks moeten de perkoenpalen visueel worden geïnspecteerd. Wanneer uit deze monitoring blijkt dat de waterkeringen, op welke manier dan ook, instabiel raken moeten de werkzaamheden direct worden gestaakt en moet dit te worden gemeld bij Delfland.
8. Achter zowel de stalen damwand als de ProLock damwand moet er een infiltratievoorziening worden aangebracht zodat verdroging van het dijklichaam wordt voorkomen. Waarbij om de 100 m er een verbinding met het buitenwater wordt gerealiseerd. Dit conform rapport 'Geotechnisch- en Geohydrologisch advies Fugro'.
9. De andere werkzaamheden ter plaatse waterkeringen RK336 en RK337 mogen alleen plaatsvinden ná realisatie van de stalen damwand.
10. De andere werkzaamheden ter plaatse waterkeringen RK335, ook degene welke verleend onder vergunning met kenmerk Z-25-129513/D-25-157389, mogen alleen plaatsvinden ná realisatie van de ProLock damwand.
11. Eventueel benodigde bemaling voor de realisatie van de damwanden vallen buiten deze vergunning en moet daarom apart van deze vergunning worden aangevraagd.

4.4.2 Houten beschoeiing

1. De oeverbeschoeiing wordt geplaatst op de locatie zoals aangegeven in tekening 'PYO-53-5116-versie 2 20250620'.
2. Er mag geen demping van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden.
3. De ruimte waterkering achter de oeverbeschoeiing moet worden geprofileerd zoals is verleend in vergunning Z-25-129513/D-25-157389.
4. Eventuele lozingspijpen moeten tot buiten de oeverbeschoeiing uitsteken.
5. De oeverbeschoeiing moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
6. In de waterkering wordt geen verankering toegepast.
7. De oeverbeschoeiing moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
8. Er mogen geen materialen worden gebruikt die het oppervlaktewaterlichaam kunnen verontreinigen.

4.4.3 Saneren olieverontreiniging

1. De sanering mag alleen uitgevoerd worden nádat de nieuwe stalen damwand (genoemd onder hoofdstuk 4.4.1) is geplaatst.
2. Ontgravingen moeten worden aangevuld met geschikt materiaal, zoals is beschreven in hoofdstuk 4.3.3. lid 3.
3. Ontgravingen moeten zo ver als mogelijk van de kruin van de waterkering en de nieuwe stalen damwand plaatsvinden en mogen niet dieper zijn dan strikt noodzakelijk.
4. Een eventuele benodigde bemaling ten behoeve van de sanering valt buiten deze vergunning en moet daarom apart van deze vergunning worden aangevraagd.

4.4.4 Kolkleidingen

1. In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.

2. De leidingen moeten met de bovenkant worden gelegd op maximaal 0,80 m onder het maaiveld.
3. De te graven sleuven:
 - Mogen geen grotere breedte en diepte krijgen dan strikt noodzakelijk;
 - moeten direct na het leggen van de leidingen worden aangevuld met daartoe geschikte grond. Ter plaatse van de zoneringen van de waterkeringen dient dit grond te zijn zoals benoemd in hoofdstuk 4.3.3 lid 3.
 - moeten aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
4. Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd die aan het einde van de werkdag gedicht zijn.
5. Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
6. Eventuele mantelbuizen moeten na het invoeren van de leidingen aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
7. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning in werking treedt.
8. Loze leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
9. Als leidingen niet verwijderd kunnen worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

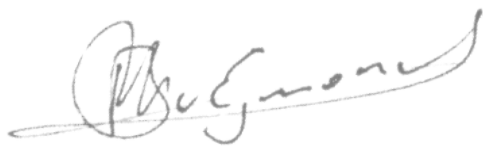
- a. Onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een omgevingsvergunning wateractiviteit te verlenen aan Gemeente Pijnacker-Nootdorp Oranjeplein 1, 2641 EZ PIJNACKER, voor het:
 - Aanbrengen en hebben van een damwand zijde Vlielandseweg;
 - Aanbrengen en hebben van een damwand in de kruising Vlielandseweg/Katwijkerlaan ten behoeve van waterkering RK336;
 - Aanbrengen en hebben van een ProLock damwand aan de Vlielandseweg woningzijde ten behoeve van waterkering RK335;
 - Uitvoeren van grondwerkzaamheden, ophogen van waterkeringen RK336 en RK337;
 - Wijzigen van de ligging van het leggerprofiel en zoneringen van de waterkeringen RK336 en RK337;
 - Verwijderen van (onderdelen) van de bestaande betonnen damwand;
 - Verlengen van duiker 21300267;
 - Dempen van 141 m² oppervlaktewater door het versmallen de Katwijkervaart naar aanleiding van het plaatsen van de stalen damwand;
 - Verdiepen van de watergangen OWL049187 en OWL049188 naar NAP -3,80 m;
 - Vervangen en hebben van verharding (deels) op de waterkeringen RK336 en RK337;
 - Aanleggen en hebben van een houten beschoeiing, aangrenzend aan de ProLock damwand en aangrenzend met waterkering RK335;
 - Aanleggen en hebben van een drain (leiding) in de waterkeringen;
 - Aanleggen en hebben van kolkleidingen in de waterkering;
 - Aanleggen en hebben van straatmeubilair, deels op de waterkering.
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Tekening bestaande situatie met kenmerken:
 - Bestandsnaam: PYO-53-5114-bestaande situatie - versie 2 20250620;
 - Omschrijving: Bestaande te verwijderen situatie;

- Tekeningnummer: PYO-53-5114;
- Wijziging: 2;
- Datum: 20-06-2025.
- Tekening nieuwe situatie met kenmerken:
 - Bestandsnaam: PYO-53-5116-versie 2 20250620;
 - Omschrijving: Nieuwe situatie;
 - Tekeningnummer: PYO-53-5116;
 - Wijziging: 2;
 - Datum: 20-06-2025.
- Tekening dwarsprofielen met kenmerken:
 - Bestandsnaam: PYO-53-5120-dwarsprofielen-versie 2 20250620;
 - Omschrijving: Dwarsprofielen;
 - Tekeningnummer: PYO-53-5120;
 - Wijziging: 2;
 - Datum: 20-06-2025.
- Tekening details met kenmerken:
 - Bestandsnaam: PYO-53-5121-details-versie 2 20250620;
 - Omschrijving: Details;
 - Tekeningnummer: PYO-53-5121;
 - Wijziging: 2;
 - Datum: 20-06-2025.
- Tekening te dempen wateroppervlak met kenmerken:
 - Bestandsnaam: 2022-017-UO-VG-01;
 - Onderwerp: Reconstructie kruispunt;
 - Tekeningnummer: 2024-001-UO-VG-01;
 - Versie: 0.0;
 - Datum: 27-06-2025.
- Rapport stalen damwand met kenmerken:
 - Bestandsnaam: Damwand Vlielandseweg DO 0.3_20231113_incl bijl;
 - Omschrijving: Berekeningsrapportage DO Vlielandseweg – Pijnacker Stalen damwand - vrijstaand;
 - Projectnummer: 2022-017;
 - Versie: 0.3;
 - Datum: 13-11-2023.
- Rapport ProLock damwand met kenmerken:
 - Bestandsnaam: 2023009-BER02_Damwand Vlielandseweg woningzijde DO 0.4-20241115;
 - Onderwerp: BEREKENINGSRAPPORTAGE DO Vlielandseweg – Pijnacker Damwand woningzijde;
 - Documentnummer: 2023009-BER02;
 - Versie: 0.4;
 - Datum: 15-11-2024.
- Rapport Geotechnisch- en Geohydrologisch advies Fugro met kenmerken:
 - Bestandsnaam: 505242.R01_v2.0 Geotechnische en Geohydrologisch advies Katwijkerlaan, deel 1;
 - Omschrijving: Geotechnisch- en Geohydrologisch advies Katwijkerlaan, deel 1;
 - Fugro-documentnr: 505242.R01;
 - Versie: 2.0;
 - Datum: 07-05-2025.

- Document Werkbestek incl 1^e nota van inlichtingen met kenmerken:
 - Bestandsnaam: WERKBESTEK incl NvI -T150513 Reconstructie KP Vlielandseweg-Katwijkerlaan-Nieuwkoopseweg D 1.0;
 - Omschrijving: Bestek T150513 - Reconstructie kruispunt Vlielandseweg-Katwijkerlaan-Nieuwkoopseweg;
 - Versie: D1.0;
 - Datum: 19-06-2025.
- Document Werkplan met kenmerken:
 - Bestandsnaam: Werkplan 2022-017-02_v3 20250704;
 - Omschrijving: Werkplan Kruising Vlielandseweg-Nieuwkoopseweg-Katwijkerlaan Watervergunning Inclusief aanvulling;
 - Versie: 3;
 - Datum: 04-07-2025.
- Document Motivering vergunningaanvraag met kenmerken:
 - Bestandsnaam: 20250711 Motivering vergunningaanvraag bij HHD;
 - Datum aangeleverd: 11-07-2025.

6 Ondertekening

Namens dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland,
De Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering,



B.M. van Egmond

Toelichting bij omgevingsvergunningen wateractiviteit en wijzigingsbesluiten**Begrippen**

Hieronder worden enkele belangrijke begrippen toegelicht, zodat de toetsing beter leesbaar is.

Beperkingengebied:

Bij of krachtens de Waterschapsverordening Delfland aangewezen gebied waar vanwege de aanwezigheid van een waterstaatswerk of zuiveringstechnisch werk regels gelden over activiteiten die gevolgen hebben of kunnen hebben voor dat waterstaatswerk of zuiveringstechnisch werk. Dit kan bijvoorbeeld een waterkering of een watergang zijn.

Beperkingengebiedactiviteit:

Een activiteit binnen een beperkingengebied. Bijvoorbeeld het aanleggen van een weg op een waterkering of het bouwen van een brug over een watergang.

Beoordelingsregels:

Dit zijn regels opgenomen in de Waterschapsverordening Delfland welke in acht of waar rekening mee moet worden gehouden bij het beoordelen van een aanvraag voor een wateractiviteit binnen een beperkingengebied. De beoordelingsregels zijn vrij algemeen van opzet en de nadere invulling van deze beoordelingsregels is uitgewerkt in diverse beleidsregels.

Omgevingswaarden:

De omgevingswaarden zijn de regels en normen die gelden in een specifiek beperkingengebied. Gedacht kan worden aan de normering voor een waterkering, maar ook bijvoorbeeld eisen aan de afmetingen van een brug om de doorstroming te kunnen garanderen in een watergang.

Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals omgevingsvergunningen en wijzigingsbesluiten) kunnen worden voorbereid met twee verschillende procedures. Een standaardprocedure of een uitgebreide procedure. In het besluit is vermeld met welke procedure het besluit tot stand is gekomen. Er zijn een aantal verschillen:

Standaardprocedure (met bezwaarmogelijkheid)

zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij plaatsen een kennisgeving van het besluit op www.overheid.nl.
2. Gedurende 6 weken vanaf de dag na verzending van de vergunning aan de vergunninghouder kan een belanghebbende een bezwaar indienen, gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland. Dit kan per post of per e-mail. Een digitaal ingediend bezwaarschrift moet, net als een per post ingediend bezwaarschrift, een handtekening bevatten.
3. De onafhankelijke bezwaarschriftencommissie behandelt de bezwaren, organiseert in bepaalde gevallen een hoorzitting en geeft vervolgens een advies aan Delfland.
4. Delfland neemt een "beslissing op bezwaar" naar aanleiding van dit advies. Bent u het niet eens met de beslissing, dan kunt u bij de rechtbank beroep aantekenen.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een bezwaar heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een bezwaar ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Uitgebreide procedure (met zienswijze en beroepsmogelijkheid)

zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij leggen het ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
2. Gedurende 6 weken met ingang van de dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd kan een belanghebbende een zienswijze indienen.
3. Delfland verzamelt de zienswijzen en maakt een beantwoording. Een zienswijze kan aanleiding geven om het besluit te veranderen, waardoor het definitieve besluit anders kan zijn dan het ontwerp.
4. Wij leggen het definitieve besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
5. Gedurende 6 weken kan de indiener van een zienswijze bij de rechtbank beroep aantekenen tegen het definitieve besluit.

Een zienswijze is vormvrij, maar voor een vlotte afhandeling vragen wij u te mailen naar loket@hhdelfland.nl.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een beroep heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een beroep ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Privacy

Bij de kennisgevingen op www.overheid.nl maken wij persoonsgegevens van natuurlijke personen niet bekend. Zo beschermen wij uw privacy.

Toezicht en handhaving

Delfland houdt toezicht op de manier waarop vergunde activiteiten worden uitgevoerd. Als bij een controle blijkt dat voorschriften van het besluit niet worden nageleefd, kunnen wij overgaan tot handhaven.

Onderhoud

De Legger van Delfland is een kaart waarop de locatie en de afmetingen van waterstaatswerken zijn vastgelegd. Ook staat in de Legger wie onderhoudsplichtig is van bijvoorbeeld een watergang of een stuw. De legger vindt u op onze website: [legger Delfland](#)

Leges

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager dan wel degene namens wie de vergunning of de wijziging hiervan is aangevraagd betalen. Ook wanneer de vergunning niet wordt verleend. De Regionale Belasting Groep verstuurt hiervoor de rekening. Moet deze naar een andere partij dan de aanvrager, dan moet dit in de oorspronkelijke aanvraag zijn aangegeven. Hoe hoog de leges zijn, kunt u nalezen in onze [Legesverordening](#).

Andere vergunningplichten

Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldplicht gelden op grond van andere regelgeving. Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden bijvoorbeeld ook een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden van de gemeente nodig heeft. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op www.omgevingsloket.nl.

Toepassen van bouwstoffen

Voor het toepassen van steenachtige bouwstoffen, grond en baggerspecie in oppervlaktewater moet u informatie over de hoeveelheid en kwaliteit aanleveren.

Wanneer en welke informatie dit is kunt u lezen in het Besluit activiteiten leefomgeving. Ook kunt u hiervoor een vergunningcheck doen in het [Omgevingsloket](#).

Eigendom van objecten en percelen

Met een omgevingsvergunning heeft u nog geen privaatrechtelijke toestemming om percelen van anderen te gebruiken of te betreden.

Wij raden u daarom aan tijdig toestemming van de eigenaar te verkrijgen, bij voorkeur schriftelijk en in een vroeg stadium. Hiermee voorkomt u mogelijk allerlei problemen bij de uitvoering.

Dit alles speelt ook als Delfland eigenaar of rechthebbende is. Ook dan heeft u met een omgevingsvergunning wateractiviteit nog niet de nodige privaatrechtelijke toestemming van Delfland. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, Afdeling Bestuurlijk en Juridische Zaken t.a.v. team Vastgoed (015) 260 81 08 of loket@hhdelfland.nl.

Visrechthebbenden

In geval van het vangen en/of overzetten van vis moet ook toestemming worden gevraagd aan de visrechthebbende. Hiervoor kunt u terecht bij de eigenaar van de gronden of huurder(s) van het visrecht.

Wijziging van het besluit

De aanvrager en de vergunninghouder kunnen een verzoek indienen om het besluit te wijzigen. Dit verzoek doorloopt meestal dezelfde procedure als het oorspronkelijke besluit. Houdt u dus rekening met deze extra doorlooptijd voordat u begint met de werkzaamheden. Ook voor een wijzigingsbesluit worden leges in rekening gebracht.

Rechtsopvolging

De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers, tenzij in de vergunning anders geregeld. Rechtsopvolger moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Delfland via loket@hhdelfland.nl.

Contact

U kunt contact met ons opnemen via:

- telefoon: (015) 260 81 08 dit is het Klant Contact Centrum
- e-mail: loket@hhdelfland.nl
- website: www.hhdelfland.nl
- post: Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft

Vermeldt u altijd bij het onderwerp om welk zaaknummer het gaat en of het om bijvoorbeeld een zienswijze gaat.

Bijlage 1 weergave van de leggerwijziging van regionale waterkeringen RK336 en RK337

In de onderstaande afbeelding is de verlegging van waterkeringen RK336 en RK337 te zien. De stippellijnen betreffen de huidige ligging. De doorgetrokken lijnen betreffen de nieuwe ligging. Hierbij is donkerblauw de ligging van de kruin van de waterkeringen en is lichtblauw de ligging van de bijbehorende zonerings (waterstaatswerk en beschermingszone).

