

# WATERVERGUNNING

2020-009464/D2020-06-003186



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

## 1 Procedure

Datum vergunning: 17 juni 2020  
Datum aanvraag: 24 april 2020  
OLO nummer: -  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd/  
opgeschort: nee  
Aanvulling aanvraag: -  
Aanvrager: Gemeente Midden-Delfland, Anna van Raesfeltstraat 37,  
2636HX Schipluiden  
Vergunninghouder: Gemeente Midden-Delfland, Anna van Raesfeltstraat 37,  
2636HX Schipluiden  
Locatie activiteit: Kwakelweg 1-25, Maasland  
Betreft: Reconstructie van weg- en dijklichaam

## 2 Aanvraag

### 2.1 Aanleiding

De Kwakelweg is een weg op een regionale waterkering. De weg is in matige staat en heeft groot onderhoud nodig. De waterkering is over een groot gedeelte te laag en moet worden opgehoogd. De ophoging van de waterkering en het vernieuwen van de weg worden gecombineerd om een zo duurzaam mogelijke reconstructie te realiseren.

In het verleden is in het kader van overdrachten en een aanschrijving van Delfland een afspraak gemaakt betreffende de uit te voeren werken (convenant, kenmerk 602324, d.d. 19-09-2006). De gemeente Midden-Delfland zal de benodigde verbeteringswerken realiseren waarna de waterkering conform de afspraken kan worden overgedragen aan Delfland.

Het eerste deel, het zuidelijke deel, is uitgevoerd op basis van vergunning 2018-009183, d.d. 23 juli 2018. De aangevraagde werken betreffen het tweede deel.

### 2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 3.1 lid 1 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning waterstaatswerken aan te leggen of te wijzigen.
- Volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden, 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

### Toetsing

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

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Beleidsregel Veendijken van januari 2008;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014.

**Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie**

De waterkering van de Duifpolder langs de Middelwatering is over meerdere delen te laag. Op deze waterkering ligt de Kwakelweg. De wegfundatie van deze weg is oud en door de tijd heen meerdere keren opgehoogd, waardoor een dik en zwaar pakket is ontstaan. De bestaande wegfundatie wordt voor een deel verwijderd en waar mogelijk vervangen door een fundatie van lichtere materialen, waarop de vernieuwde weg wordt aangelegd.

De waterkering wordt in de berm aan de boezemzijde voorzien van een kleikist, die doorloopt ter plaatse van de opritten bij de bestaande bruggen, en een beschoeiing. De kleikist zal aansluiten op een slecht doorlatende onderlaag waardoor de waterkering goed waterkerend wordt. Voor de verdere verbetering van de waterkering worden de bermen aan beide zijden aangevuld met klei. Met deze werken wordt de waterkering weer op hoogte en de taluds weer op profiel gebracht.

De opritten op de waterkering worden meegenomen binnen de werken in samenspraak met de gebruikers zodat er een afgerond werk ontstaat.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben een positief effect op de waterveiligheid en geen effect op de waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen is er een uitvoeringsplan gemaakt en zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

**Onderhoud**

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken.

**Maatschappelijke functievervulling door watersystemen**

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

**Andere belangen**

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

**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. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning en eventuele monitoringsplannen 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 één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

### **4.2 Waterkeringen**

#### **4.2.1 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 0,30 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.

#### **4.2.2 Aanvullen/ophogen waterkering**

1. Het aan te brengen profiel van de waterkering moet minimaal de volgende afmetingen hebben: een kruinbreedte van 2 m op de hoogte van ten minste van NAP +0,10 m, met een binnentalud van 1:3 en een buitentalud van 1:1.
2. De nieuwe waterkering moet met gras worden bekleed.
3. De grond onder de nieuwe taludaanvulling moet vooraf worden gefreesd en tot een diepte van 0,5 m beneden het maaiveld worden ontdaan van puin, hout, stronken en vuil.
4. De kleikist in en de aanvullingen op de waterkering moeten worden gemaakt met 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. Dit moet vooraf worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan Delfland.

5. De klei moet in lagen van maximaal 0,30 m worden aangebracht en verdicht.

#### 4.2.3 Werken in waterkeringen

1. Er mogen geen (open)ontgravingen plaatsvinden binnen de waterkering waardoor er lekkage kan optreden.
2. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan noodzakelijk voor de uit te voeren werken.
3. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van beschoeiing.
4. De afwatering van de weg mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

#### 4.3 Werken

##### 4.3.1 Oeverbeschoeiingen

1. De oeverbescherming wordt in de doorgaande oeverlijnen aangelegd.
2. Er mag geen demping van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden.
3. De ruimte achter de oeverbescherming moet geheel worden aangevuld.
4. De oeverbescherming moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
5. In de waterkering wordt geen verankering toegepast.
6. De oeverbescherming moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
7. Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.

## 5 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- a. onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan de Gemeente Midden-Delfland, voor het:
  - verwijderen van de bestaande verhardingen;
  - verwijderen van een gedeelte van de fundatie;
  - aanbrengen van nieuwe fundatie en verhardingen;
  - uitgraven buitentalud en aanleggen kleikist;
  - herstellen beschoeiingen;
  - ophogen en profileren taluds;
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - tekening: Rec. Kwakelweg, Rijweg tussen N468 en Y-splitsing Doelpad, Bestaande en op te breken situatie, werk nr. 0133-1902, blad 01/05, d.d. 24-04-2020;
  - tekening: Rec. Kwakelweg, Rijweg tussen N468 en Y-splitsing Doelpad, Nieuwe situatie, werk nr. 0133-1902, blad 02/05, d.d. 24-04-2020;
  - tekening: Rec. Kwakelweg, Rijweg tussen N468 en Y-splitsing Doelpad, Dwarsprofiel A, B, C en D werk nr. 0133-1902, blad 03/05, d.d. 24-04-2020;
  - tekening: Rec. Kwakelweg, Rijweg tussen N468 en Y-splitsing Doelpad, Dwarsprofiel E, F en G, werk nr. 0133-1902, blad 04/05, d.d. 24-04-2020;

- tekening: Rec. Kwakelweg, Rijweg tussen N468 en Y-splitsing Doelpad, Dwarsprofiel H, I, J en K, werk nr. 0133-1902, blad 05/05, d.d. 24-04-2020;
- rapport: Kwakelweg fase 2 Maasland, Geotechnisch ontwerp Stabiliteit en zettingen boezemkade, doc.nr. 119006.RA03-V2, versie 2, d.d. 24-04-2020.

## 6 Ondertekening

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,  
de Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering,



B.M. van Egmond