

## Watervergunning Keur waterschap Vechtstromen

**Datum: 13 mei 2020**

**Kenmerk: Z-2027195/u20084424**

Het dagelijks bestuur heeft op 26 maart 2020 een aanvraag van M. Meenderink ontvangen voor een vergunning voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. Hierop is de Keur waterschap Vechtstromen van toepassing.

De aanvraag betreft het legaliseren van de gronddam met duiker in de waterloop WL01051 (Pentropswatergang, afvoervak AV05193) tussen het percelen, kadastraal bekend gemeente Hengelo, sectie T, nummers 6643 (Pentropsdijk 10A) en 5893 (Pentropsdijk 12). De aanvraag betreft ook het legaliseren van een rijbak met omheining voor zover deze zich bevindt binnen de beschermingszone van waterloop WL01051.

Naar aanleiding van een melding in medio maart 2020 heeft waterschap Vechtstromen een (veld)onderzoek uitgevoerd op de Pentropsdijk 10A en op het stroomgebied of achterliggend gebied van waterloop WL01051 (gebied dat afwatert op deze waterloop). Daarbij is gebleken dat voor de voornoemde objecten geen vergunning is aangevraagd. Daarop heeft M. Meenderink alsnog een aanvraag ingediend bij het waterschap.

### *Afwatering van de omgeving*

Uit het onderzoek blijkt verder dat WL01051 een secundaire waterloop is die in januari 2021 van de legger zal worden afgevoerd. Dit betekent dat tot die tijd voor werken in de waterloop en binnen de beschermingszone van deze waterloop een vergunning vereist is.

Bij het onderzoek is ook gekeken naar de kenmerken van de percelen en de staat van onderhoud van de (kavel)sloten (die niet opgenomen zijn op de legger) in het achterliggend gebied van de dam met duiker. De percelen in het achterliggende gebied hebben geen kenmerken van een langdurig hoge grondwaterstand. Veel van de sloten zijn gedempt of begroeid met grassoort die het niet verdraagt langdurig onder water te staan. Uit het voorgaande kan afgeleid worden dat uit het achterliggende gebied gedurende een geruime tijd weinig tot geen water is afgevoerd. Wateroverlast ten aanzien van dit gebied doet zich niet (meer) voor. Dit is de reden waarom het waterschap waterloop WL01051 van de legger afvoert.

Parallel ten noordwesten van het spoor en haaks op de te legaliseren dam met duiker bevindt zich een sloot. Deze sloot is evenmin opgenomen op de legger. Tijdens het onderzoek is geconstateerd dat deze sloot sterk begroeid is met stuiken. Er was wel water aanwezig in deze sloot tijdens het onderzoek, maar dit water stroomt niet of nauwelijks door dam met duiker.

### *Pentropsdijk 10A: Rijbak met omheining en dam met duiker*

Zoals eerder is aangegeven, is tussen de percelen Pentropsdijk 12 en 10A een dam met duiker aangelegd. Het is onduidelijk of de aanleg van de dam met duiker in overleg met de eigenaar van het aangrenzende perceel (huisnummer 12) is uitgevoerd. Bij de aanleg van de rijbak en omheining en dam met duiker is geen advies ingewonnen of een aanvraag ingediend bij het waterschap. Wel is er door een medewerker van het waterschap de toezegging gedaan dat de dam met duiker zonder problemen kon worden aangelegd. Uit de informatie van de aanvrager blijkt dat de dam met duiker is aangelegd om de stabiliteit van de rijbak omheining te verhogen.

De lengte van dam met duiker bedraagt circa 77 meter en heeft een diameter van 0,3 meter. Naar alle waarschijnlijkheid is de dam met duiker aangelegd op de bestaande bodemhoogte. De dam met duiker is niet voorzien van inspectieputten, wat gebruikelijk is voor een lange verduikering. De inspectieputten vergemakkelijken het onderhoud (zoals het schoonmaken) van de dam met duiker.

Beleid van het waterschap staat geen lange verduikering toe. Normaliter wordt een minimale diameter van 0,5 meter voorgeschreven. Ook stelt het waterschap eisen aan de aanleg hoogtes van de dam met duikers. Het waterschap heeft de onderhavige situatie alsnog getoetst op hydrologische aspecten om vast te stellen of deze lange dam met duiker voldoende capaciteit heeft om het water van het achterliggend gebied af te kunnen voeren. Dit blijkt wel het geval te zijn. Door deze conclusie in combinatie met het voornemen van het waterschap om de waterloop van de legger af te voeren, wil het waterschap afwijken van haar beleid en voor de lange dam met duiker alsnog vergunning te verlenen en om bovengenoemde redenen geen aanvullende eisen stellen. Hoewel er mogelijkheden zijn om lange verduikeringen schoon te maken, adviseert het waterschap de vergunninghouder om alsnog inspectieputten aan te leggen om het onderhoud te vergemakkelijken. Ook adviseert het waterschap de vergunninghouder om de dam met duiker regelmatig schoon te maken om de doorstroming c.q. afvoer van water te waarborgen.

#### *Pentropsdijk 12;*

Dit perceel ligt lager dan de Pentropsdijk 10A. Het laagste punt is de zuidoostpunt van het perceel. Hier is ook de bovenstroomse kant van de (te legaliseren) dam met duiker gesitueerd. Parallel aan de verduikering bevindt zich op dit perceel een houtwal. De houtwal belet de instroom van de afvoer van regenwater naar de waterloop.

## **BESLUIT**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur om:

op grond van artikel 3.2, lid 1, onder a. van de Keur waterschap Vechtstromen aan M. Meenderink te Deurningen vergunning te verlenen voor:

- het aanbrengen en hebben van een grond dam met duiker ter lengte van maximaal 77 meter in waterloop WL01051 (Pentropswatergang, afvoervak AV05193).
- het aanbrengen en hebben van een rijbak met omheining (voor zover deze zich bevindt binnen de beschermde zone van waterloop WL01051).

De locatie van de werken zijn weergegeven in bijlage 1.

## **Voorschriften**

Aan dit besluit worden de volgende voorschriften verbonden:

### Voorschriften algemeen

1. Het waterschap is niet verantwoordelijk en/of aansprakelijk voor schade toegebracht aan derden, die voortvloeit uit de aanwezigheid dan wel het gebruik van de door de houder van de vergunning aangebrachte voorzieningen.

### Voorschriften dam met duiker en rijbak

2. De binnenonderkant van de duiker moet op een hoogte rechtlijnig verlopend van 20,70 meter + N.A.P. naar 20,50 meter + N.A.P. worden gelegd.
3. De lengte van de dam met duiker mag maximaal 77 meter bedragen.
4. De diameter van de dam met duiker moet minimaal 0,3 meter bedragen.
5. Bij eventueel toepassen van meerdere duikerelementen, moeten deze waterdicht op elkaar worden aangesloten, door toepassing van rubber ringen bij beton of (steek)moffen bij toepassing van PVC.

6. Eventuele overige (hemel)waterafvoeren, die ter plaatse van de te plaatsen dam met duiker op de waterloop uitmonden, dienen te worden verlegd en elders op de waterloop te worden aangesloten.
7. Er dient voor te worden gezorgd dat de waterafvoer en het onderhoud aan de waterloop ongehinderd kan plaatsvinden.
8. De vergunninghouder heeft ontvangstplicht van het eventueel daarbij vrijkomende maaisel of bagger.
9. De gronddam met duiker dient op solide wijze te worden gemaakt en in goede staat te worden onderhouden.
10. Alle schade veroorzaakt door het maken en het gebruik van de waterstaatswerken en de daarbij behorende werken, dient door u binnen een door het waterschap te bepalen redelijke termijn te worden hersteld.
11. Wanneer de werken worden vernieuwd, gewijzigd of opgeruimd, dient u het waterschap daarvan schriftelijk in kennis te stellen.

## Overwegingen

Het besluit is getoetst aan:

- de Waterwet;
- de Keur van waterschap Vechtstromen;
- de Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen.

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de werken niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer voldoende te beschermen door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning. Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op beperking van de doorstroming van de waterloop.

De waterhuishoudkundige belangen die beschermd worden door de Keur waterschap Vechtstromen en de Beleidsregels kwantiteit Keur waterschap Vechtstromen, zijn afgewogen tegen het belang van de vergunninghouder bij het verkrijgen van de vergunning.

Uit deze belangenafweging is gebleken dat met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding voldoende wordt gewaarborgd.

## Conclusie

De totale lengte van de dam met duiker in WL01051 bedraagt circa 77 meter. De diameter van de verduikering is 0,3 meter. De dam met duiker is niet voorzien van inspectieputten. Er is sprake van strijdigheid met de toetsingscriteria onder de beleidsregels voor dammen met duikers.

De afvoer van het stroomgebied/achterliggende gebied van de dam met duiker vraagt geen significante aandacht meer, waardoor waterloop WL01051 in januari 2021 van de legger afgevoerd zal zijn. Daarnaast heeft de dam met duiker als zodanig de hydrologische toetsing doorstaan. Dit

betekent dat met deze dam met duiker geen verdere negatieve invloed op het watersysteem wordt verwacht. Op basis van het voorgaande heeft het waterschap besloten om af te wijken van de beleidsregels en de dam met duiker te vergunnen zonder aanvullende eisen.

De aanleg van de omheining van de rijbak belemmert het beheer en onderhoud van de waterloop niet en heeft geen verdere negatieve invloed op het watersysteem. Daarmee voldoet het werk aan de Waterwet, de Keur waterschap Vechtstromen en de beleidsregels Keur en bestaat geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

Hoogachtend,  
het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen,  
namens deze,

D. Santing, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

#### Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden bezwaar maken bij het dagelijks bestuur van het waterschap Vechtstromen, Postbus 5006, 7600 GA Almelo.

Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wie een bezwaarschrift indient, kan de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dit vereist. Voor het in behandeling nemen van een verzoek om een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kan worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB te Zwolle.

## Bijlage 1: Overzichtstekening met locatie dam met duiker



## **Bijlage 2: Keur en Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen**

### Keur waterschap Vechtstromen

De volgende artikelen van de Keur waterschap Vechtstromen zijn van toepassing:

#### *Artikel 3.2, lid 1, sub a*

Het is verboden zonder watervergunning van het bestuur gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de waterhuishoudkundige functie(s), daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen.

### Beleidsregels waterkwantiteit Keur waterschap Vechtstromen

#### *Toetsingscriteria dam met duiker*

##### **Algemeen**

1. De dam met duiker mag niet langer zijn dan strikt noodzakelijk is voor de verkeersfunctie. Bij de verkeersfunctie voor landbouwmachines wordt maximaal een lengte van 20 meter toegestaan. Bij overig verkeer wordt maximaal een lengte van 10 meter toegestaan.
2. De aanleg van een dam met duiker mag geen belemmering vormen voor toekomstige, vastgestelde plannen van het waterschap.
3. Dammen met duikers anders dan voor een verkeersfunctie zijn toegestaan, mits het belang van de aanleg zwaarder weegt dan het waterstaatkundig belang.

##### **Doorstroming en waterberging**

4. De diameter van de duiker moet worden afgestemd op de ter plaatse geldende toegestane opstuwing en maatgevende aan- en afvoer, maar heeft een minimale inwendige diameter van 0,5 meter.
5. Bij een verduikering langer dan 25 meter kan worden geëist dat het verlies aan bergend vermogen wordt gecompenseerd.

##### **Onderhoud**

6. Bij een ronde duiker dient 10 % van de inwendige diameter onder de legger bodem worden gelegd.
7. De aanleg en aanwezigheid van de dam met duiker mag het onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam niet belemmeren. Dit betekent dat de dam met duiker niet binnen een afstand van 10 meter op een ander werk geplaatst mag worden als dit het doelmatig onderhoud belemmert.
8. In een verduikering langer dan 50 meter moet(en) een inspectieput(ten) worden geplaatst.

##### **Stabiliteit**

9. De dam met duiker mag de stabiliteit van de taluds en bodem van oppervlaktewaterlichamen of categorie oppervlaktewateren niet aantasten.
10. Ter voorkoming van negatieve effecten dienen maatregelen te worden genomen die in de watervergunning worden aangegeven.

##### **Ecologie/ waterkwaliteit**

11. Dammen met duikers in oppervlaktewaterlichamen met een natuurfunctie mogen geen belemmering betekenen voor de aanwezige of nog te ontwikkelen ecologische waarden. De dammen met taluds dienen geschikt te zijn voor het migreren van fauna.

**Algemeen**

1. Met uitzondering van bruggen en duikers worden bouwwerken in of op oppervlaktewaterlichamen (inclusief onderhoudsstroken) niet toegestaan.
2. Het werk mag geen belemmering vormen voor toekomstige, vastgestelde plannen van het waterschap.

**Beschermingszone**

3. Nieuw aan te leggen werken dienen zodanig te worden gefundeerd dat deze geen invloed uitoefenen op bodem en taluds van het oppervlaktewaterlichaam.
4. Een oppervlaktewaterlichaam moet altijd voor onderhoud en inspecties aan beide zijden bereikbaar blijven. Vergunningen voor het plaatsen van werken aan een zijde van het oppervlaktewaterlichaam zijn mogelijk mits:
  - het oppervlaktewaterlichaam vanaf de andere zijde goed kan worden onderhouden;
  - aan de zijde van het geplande werk nog altijd een vrije strook met een breedte van minimaal 1,00 meter aanwezig is.

**Meanderzone**

5. Bouwwerken en duurzame obstakels in een meanderzone zijn alleen toegestaan aan de rand van of op voldoende grote afstand van het oppervlaktewaterlichaam indien deze redelijkerwijs niet buiten de meanderzone gerealiseerd kan worden en verwacht mag worden dat meandering ook in de toekomst (binnen de technische levensduur van het bouwwerk) niet gehinderd wordt.
6. In de vergunning kan worden voorgeschreven dat obstakels en bouwwerken niet tegen meandering worden beschermd.