

WATERVERGUNNING

2020-008694/D2020-05-001900



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 13 mei 2020
Datum aanvraag: 14 april 2020
OLO nummer:
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvulling aanvraag: n.v.t.
Aanvrager:
Locatie activiteit: Naast Keulseweg 26, Pijnacker (kadastraal sectie: B, nummer: 6985)
Betreft: Duiker naast Keulseweg 26 Pijnacker

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Op het perceel welke kadastraal bekend staat als sectie: B, nummer: 6985 in de kadastrale gemeente Pijnacker, wordt binnenkort een woning gebouwd. Om het perceel te ontsluiten naar de openbare weg toe is het noodzakelijk een dam met duiker aan te leggen. Aangezien tijdens de bouw de bereikbaarheid van het perceel voor groot materieel van belang is, is het noodzakelijk om tijdelijk de dam breder aan te leggen dan dat in de definitieve situatie noodzakelijk zal zijn. De dam zal na het afronden van de bouwwerkzaamheden worden versmald tot de definitieve breedte. Het verschil in breedte voor deze tijdelijke situatie en de hiermee gepaard gaande demping wordt gezien als een tijdelijke demping, de definitieve dam met duiker wordt gezien als een definitieve demping en zal als zodanig ook worden gecompenseerd in hetzelfde peilgebied.

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;
- Beleidsregels Dempden en graven van december 2009;
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Dit blijkt uit het feit dat voor de demping welke noodzakelijk is voor de definitieve dam met duiker een compensatie plaatsvindt in hetzelfde peilgebied en op korte afstand van de demping zelf. De aanvrager voert deze compensatie op eigen terrein uit. De tijdelijke extra demping welke noodzakelijk is tijdens de bouw van de woning is beperkt en slechts van tijdelijke aard. Dit zal geen noemenswaardig effect hebben op de omgeving en voldoet aan de criteria voor tijdelijke dempingen zoals genoemd in de Beleidsregel Dempen en graven, bijlage 4. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning, voorschriften opgenomen. Deze richten zich specifiek op de uitvoeringsvolgorde, de technische uitvoering en de termijn waarbinnen de werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd.

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 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. De tijdelijke werken moeten voor 2 maart 2021 zijn verwijderd.

4.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van het

- buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel van het secundair water
- gewoon onderhoud van een secundair water
- gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van het secundair water
- instandhouden van de constructie van de duiker
- onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de duiker

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. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

4.2.2 Tijdelijke verbreding dam met duiker

1. De tijdelijke verbreding van de dam met duiker moet zijn opgebouwd uit grond van minimaal dezelfde milieukwaliteit als de waterbodem.
2. De tijdelijke verbreding van de dam met duiker moet voldoende erosiebestendig zijn afgewerkt om watervertroebeling en afkalving te voorkomen.
3. De tijdelijke verbreding van de dam met duiker is toegestaan tot 2 maart 2021.
4. Na het verwijderen van de tijdelijke verbreding van de dam met duiker moet de schade aan bodem en oevers van de watergang hersteld zijn. Bij versmalling moeten taluds na verwijderen aansluiten op de bestaande oever.
5. Direct na het verwijderen van de tijdelijke verbreding van de dam met duiker moet de watergang over de gehele breedte van de tijdelijke verbreding naar de oorspronkelijke situatie teruggebracht worden. Al het materiaal en toegepaste grond van de tijdelijke verbreding moet volledig worden verwijderd.
6. De tijdelijke verbreding van de dam moet zijn voorzien van een duiker.
7. Voordat de tijdelijke verbreding van de dam wordt aangelegd, moet ter plaatse van de dam de bagger worden verwijderd.

8. De duiker in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
lengte	maximaal 9,0 m (incl. uitsteeklengte)
inwendige doorsnede	minimaal \varnothing 0,4 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,67 m (= 0,27 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	0,5 m

10. Vervormen of verzakken van de duiker moet worden voorkomen.
11. De doorstroming van de duiker moet worden behouden, door de duiker vrij te houden van objecten voor of in de duiker.
12. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
13. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

4.2.3 Graven en dempen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Graven eind watergang:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	minimaal 2,0 m
Lengte	3,0 m
Bodembreedte	minimaal 1,2 m
Leggerdiepte	0,4 m is NAP -5,80 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -5,40 m

Verbreden watergang:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Minimaal 0,23 m
Lengte	35,0 m
Bodembreedte	minimaal 1,5 m
Leggerdiepte	0,4 m is NAP -5,80 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -5,40 m

3. Er moet ten minste 14 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 14 m² oppervlaktewater definitief worden gedempt.

4. Langs het 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 een water binnen hetzelfde peilgebied 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.

4.2.4 Definitieve dam met duiker

1. Voordat de dam wordt aangelegd, moet ter plaatse van de dam de bagger worden verwijderd.
2. De duiker in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
lengte	maximaal 8 m (incl. uitsteeklengte)
inwendige doorsnede	minimaal \varnothing 0,4 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,67 m (= 0,27 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	0,5 m

3. De duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
4. Er mogen geen objecten voor of in de duiker worden geplaatst, zodat de duiker goed blijft doorstromen.
5. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
6. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

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 voor het:
 - Realiseren van een tijdelijke dam met duiker;
 - Het aanpassen van de tijdelijke dam naar een definitieve dam met duiker en hiervoor 14 m² aan oppervlaktewater te dempen;
 - Het graven van 14 m² aan secundair oppervlaktewater ter compensatie voor de demping van de definitieve dam met duiker.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: Situatie, datum:11-12-2019
 - tekening: Dwarsdoorsnede, ongedateerd.

6 Ondertekening

Met vriendelijke groet,

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



Ing. R.A.W. de Groot