

WATERVERGUNNING

2021-001785/D2021-02-002106



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 17 maart 2021
Datum aanvraag: 26 januari 2021
OLO nummer: 5775297
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: ja, met 28 dagen omdat de aanvraag niet volledig was
Aanvulling aanvraag: 03-03-2021: email met memo
12-03-2021: aangepaste tekening en document
Aanvrager:
Gemachtigde: Seldenthuis Engineering B.V., Willem Dreeslaan 436A,
2729NK Zoetermeer
Locatie activiteit: Zuideindseweg 81a, Delfgauw
Betreft: Realiseren van een brug over een primaire watergang

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Aanvrager wenst een nieuwe brug te realiseren over de primaire watergang "POL22107890" voor de toegang tot de woning. De brug komt ter vervanging van een tijdelijke dam met duikers.

Aanvrager heeft op 10 augustus 2020 een vergunning (2020-013319) ontvangen voor onder andere het aanleggen, hebben en verwijderen van een tijdelijke dam met duikers in de primaire watergang. In de verleende vergunning is aangegeven dat wanneer de woning gereed is, de tijdelijke dam met duikers wordt vervangen door een brug.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

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;
- Beleidsregel Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- Beleidsregel Medegebruik Waterkeringen januari 2021.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De brug wordt aangelegd met steunpunten in het waterprofiel. De brug wordt aangelegd aan de Zuideindseweg, deze is relatief laag gelegen ten opzichte van het naastliggende oppervlaktewater. Om de brug goed bereikbaar te maken is een maximale doorvaarthoogte van 0,7 m mogelijk. De lagere doorvaarthoogte heeft geen negatieve gevolgen voor het regulier onderhoud. Het onderhoud van het doorstroomprofiel op deze locatie wordt doorgaans vanaf de kant uitgevoerd. Wanneer de gehele watergang wordt onderhouden, wordt er ook onderhoud uitgevoerd per boot. De boot kan onder de brug met een doorvaarthoogte van 0,7m doorvaren. De doorvaartbreedte voldoet aan het minimum van 3,10 m. Een grotere overspanning

is niet mogelijk omdat er dan een zwaardere constructie nodig is. Een dikker brugdek zorgt voor een verslechterde doorvaarthoogte of bereikbaarheid (steilere helling) van de brug.

Ter plaatse van de brug is het maaiveld opgehoogd tot een niveau van NAP -2,72m. In verband met de bescherming van de waterkering wordt hierop nog een kleilaag aangebracht van 30cm. Daarboven op wordt er een stelconplaat (stootplaat) geplaatst en vervolgens wordt de verharding aangebracht. Tevens wordt onder de brug en aan weerszijden een damwand aangebracht.

Door de gekozen uitvoeringswijze blijft het belang van de waterkering voldoende geborgd en kan de watervergunning worden verleend.

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.

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. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
3. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
4. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
5. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
6. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

4.2.2 Werken in waterkeringen

1. Funderingspalen moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
2. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
3. De afwatering 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 Bruggen

1. De brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / Maatvoering
Doorstroomdiepte	0,75 m
Doorvaartbreedte	3,10 m (midden van de brug)
Doorvaarthoogte (in het midden)	0,7 m
Schouwpeil	NAP -3,02 m

Overige maatvoeringen van de brug moeten voldoen aan de maatvoering weergegeven in tekening met onderwerp: Overzichtstekening, Revisie: 6, Datum: 03.03.2021.

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de brug bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
4. Onder de brug en tot 2,0 m aan weerszijden hiervan, moet tegen de beide oevers een oeverbeschoeiing worden aangebracht.

4.3.2 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. Eventuele lozingspijpen moeten tot buiten de oeverbescherming uitsteken.
5. De oeverbescherming moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
6. In de waterkering wordt geen verankering toegepast.
7. De oeverbescherming moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
8. Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.
9. Vóór de aanvang van de werken moet de vergunninghouder de rooilijn van de werken aangeven.

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. Onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan, voor het realiseren en hebben van een brug, over de primaire watergang "POL22107890" en in de regionale waterkering, ten behoeve van de toegang tot het perceel.
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Document "Statische berekening Nieuwbouw brug" met kenmerk: SE20-1170 Zuideindseweg 81A te Delfgauw, Revisie: B, Datum: 3-3-2021;
 - Tekening met onderwerp: Overzichtstekening, Revisie: 6, Datum: 03.03.2021;
 - Email met memo, onderwerp: "Toelichting op de brug", Datum: 02-03-2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond