

WATERVERGUNNING

2020-012822/D2020-09-003541



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 23 september 2020
Datum aanvraag: 11 juni 2020
OLO nummer: 5200433
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: ja, met 23 dagen omdat de aanvraag niet volledig was
Aanvulling aanvraag: 4 september 2020
Aanvrager: Gemeente Westland, Postbus 150, 2670AD Naaldwijk
Gemachtigde: Jos van de Lindeloof Tuin- en Landschapsarchitectenbureau B.V. ,
Marlotlaan 1G, 2614GV Delft
Locatie activiteit: Vlietweg, Naaldwijk
Betreft: Monnikenlaan Noord te Naaldwijk, graven en dempen oppervlaktewater

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Voor het project Terreinrichting Monnikenlaan Noord is het noodzakelijk de waterhuishouding op twee terreinen aan te passen. De aanpassingen bestaan uit het graven en dempen van secundaire en primaire watergangen, aanbrengen dam met duiker en het plaatsen van beschoeiing.

Het terrein is tijdens de aanpassing van de N222 ingericht tot de huidige situatie. Hiermee is het waterpeil van het terreingedeelte richting de Galgweg verlaagd en is dit polder geworden in plaats van boezemland. In het huidige ontwerp is met dit gegeven rekening gehouden.

Overigens wordt in deze vergunning het definitieve werk vergund, wanneer tijdens de uitvoering mocht blijken dat er aanvullende werkzaamheden (zoals het afsluiten van een watergang) nodig zijn, moet hier een watervergunning voor worden aangevraagd.

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 Dempen en graven van maart 2019;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren 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 in de definitieve situatie de hoeveelheid oppervlaktewater toeneemt en hiermee het waterbergend vermogen. Ook de aan- en afvoer van water zijn voldoende gegarandeerd. De ecologie zal ook worden verbeterd door deze ontwikkelingen, daar er natuurvriendelijke oevers worden ingericht, waardoor hier een meerwaarde zal ontstaan.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Deze richten zich met name op het behouden van de doorstroming en het waterbergend vermogen binnen het gebied.

Onderhoud

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken. In dit geval zijn de standaard bepalingen niet toereikend omdat in de huidige legger voor het gebied waar de Tiny Houses worden gerealiseerd er geen onderhoudsplichtige zijn opgenomen in de huidige legger. Daarom zijn in deze vergunning specifieke voorschriften voor het onderhoud opgenomen. Hetzelfde geldt voor de onderhoudsplicht van de natuurvriendelijke oevers.

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

Een deel van de watergangen zijn in het verleden aangelegd om het afwaterende water van de N222 te kunnen opvangen. Deze functie moet worden gewaarborgd tijdens de aanleg en de definitieve situatie van de vergunde werkzaamheden. 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.

4.1.3 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 primair/secundair water
- gewoon en buitengewoon onderhoud van de natuurvriendelijke oever (geen formele natte ecologische zone)
- onderhoud van het ondersteunend kunstwerk in 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 Graven en dempen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. De oppervlaktewaterlichamen rondom het deel Tiny Housen moeten op de volgende maatvoering worden gebracht:

Watersysteem rondom deel Tiny Houses:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Conform tekening: Waterkaart, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Tiny Houses, tek. Nr. 188006 en tekening Profielen en details, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Tiny Houses, tek. Nr.:188005

Lengte	Conform tekening: Waterkaart, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Tiny Houses, tek. Nr. 188006 en tekening Profielen en details, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Tiny Houses, tek. Nr.:188005
Bodembreedte	Conform tekening Profielen en details, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Tiny Houses, tek. Nr.:188005
Leggerdiepte	0,6 m is NAP -1,80 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	Zomerpeil NAP -0,6 m Winterpeil NAP -1,2 m

3. Er moet ten minste 533 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 31 m² oppervlaktewater worden gedempt.
4. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone worden vrijgehouden van 4 m breed en 3,5 m hoog, 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. De oppervlaktewaterlichamen rondom het deel Kwadrant moeten op de volgende maatvoering worden gebracht:

Watersysteem rondom deel Kwadrant:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Conform tekening: Waterkaart, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Kwadrant, tek. Nr. 188013 en tekening: Grondwerk Profielen, Piet Strijkweg Naaldwijk, deel Kwadrant, tek. Nr.:188012
Lengte	Conform tekening: Waterkaart, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Kwadrant, tek. Nr. 188013 en tekening: Grondwerk Profielen, Piet Strijkweg Naaldwijk, deel Kwadrant, tek. Nr.:188012
Bodembreedte	Conform tekening: Grondwerk Profielen, Piet Strijkweg Naaldwijk, deel Kwadrant, tek. Nr.:188012
Leggerdiepte	Primair gedeelte: 0,6 m is NAP -1,62 m Secundair gedeelte: 0,5 m is NAP -1,52 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -1,02 m

6. Er moet ten minste 2412 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 1117 m² oppervlaktewater worden gedempt.
7. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone worden vrijgehouden van 4 m breed en 3,5 m hoog, 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.
8. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.

9. 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.
10. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

4.2.3 Dammen (met duikers)

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 15 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -1,66 m (= -0,46 m beneden het schouwpeil (winter))
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	0,34 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.

4.2.4 Natuurvriendelijke oevers

1. De natuurvriendelijke oever moet aan de volgende afmetingen voldoen:
 - Type: variant op plasdras, geen formele Natte Ecologische Zone
 - De uitvoering moet conform de volgende tekeningen plaatsvinden:
 - Waterkaart, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Tiny Houses, tek. Nr. 188006;
 - Profielen en details, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Tiny Houses, tek. Nr.:188005;
 - Waterkaart, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Kwadrant, tek. Nr. 188013
 - Grondwerk Profielen, Piet Strijkweg Naaldwijk, deel Kwadrant, tek. Nr.:188012
2. De natuurlijke oever moet worden onderhouden met het oog op behoud van de ecologische functie en met voorkoming van hinder voor andere waterstaatswerken. Daarnaast moet het onderhoud dusdanig plaatsvinden dat er geen hinder ontstaat voor de doorstroming van het oppervlaktewater.

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 Gemeente Westland, Postbus 150, 2670AD Naaldwijk, voor het:
 - graven en dempen van zowel secundair als primair water;
 - het realiseren van een dam met duiker in een secundaire watergang;
 - het aanleggen van natuurvriendelijke oevers (geen Natte Ecologische Zone's) in primair en secundair water.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: Waterkaart, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Tiny Houses, tek. Nr. 188006, datum: 20-07-2020;
 - tekening: Profielen en details, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Tiny Houses, tek. Nr.:188005, datum: 04-06-2020;
 - Waterkaart, Piet Struijkweg Naaldwijk, deel Kwadrant, tek. Nr. 188013, datum: 03-09-2020;
 - Grondwerk Profielen, Piet Strijkweg Naaldwijk, deel Kwadrant, tek. Nr.:188012; datum: 03-09-2020.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond