

WATERVERGUNNING

2020-000727/D2020-01-002825



1 Procedure

Datum vergunning: 23 januari 2020
Datum aanvraag: 9 januari 2020
Procedure: Reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Aanvulling aanvraag: email, d.d. 14 januari 2020
Vergunninghouder: Hoogheemraadschap van Delfland
Gemachtigde:
Locatie activiteit: Zwetkade Noord, Wateringen
Betreft: Inplanten vegetatie oever van de Zweth thv de Woudse polder gemeente Midden-Delfland

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Het Hoogheemraadschap van Delfland (Delfland) is, om bij te dragen aan de doelstellingen ten aanzien van de ecologische kwaliteit die vanuit de Europese Kaderrichtlijn Water zijn opgedragen, voornemens om in een boezemwatergang een natte ecologische zone (nez) aan te leggen.

Naast bijdragen aan de ecologische waterkwaliteit wordt in deze nez een drie jaar durend onderzoek uitgevoerd. Gedurende deze onderzoeksperiode worden een zestal verschillende oeverbeschermingsmethodieken toegepast. Er wordt onderzocht welke van deze constructies, voor oevervegetatie, de beste ontwikkelings- en instandhoudingskansen kan bieden. Nez's worden namelijk veelal in negatieve zin blootgesteld aan windwerking, stroming en golfslag.

De pilot is tweedeling, naast het onderzoeken van het effect oeverbeschermingsmethodieken op vegetatieontwikkeling, zal onderzocht worden welke wijze van inplanten en beschermen van de ingeplante vegetatie de beste ontwikkelmogelijkheden biedt. Mogelijk worden er gaasconstructies over de vegetatie geplaatst teneinde deze te beschermen tegen vraat door (water)vogels en/of bodemwoelende vis.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Het is volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur Delfland verboden om 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.

De realisatie van een nez in een oppervlaktewaterlichaam is om bovenstaande redenen een activiteit welke zonder vergunning niet uitgevoerd mag worden.

3 Overwegingen

Toetsing

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

- Keur Delfland;
- Beleidsregels Dempden en graven van december 2009;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De nez wordt aan de waterzijde begrensd door diverse oeverbeschermingsconstructies, zoals houten beschoeiingdelen al dan niet voorzien van openingen en/of een takkenbos erop geplaatst, palenrijen, op zichzelf staande takkenbosconstructies en een referentievak zonder oeverbescherming. Aan de landzijde wordt de nez begrensd door een regionale waterkering. Echter de nez is nog buiten de beschermingszone van de waterkering gelegen.

De onderzoeksperiode betreft drie jaar, maar de nez met bijbehorende constructies blijven voor onbepaalde tijd in het waterlichaam aanwezig om zo lang mogelijk bij te kunnen dragen aan de ecologische waterkwaliteit. Omdat de constructies op de oorspronkelijke oeverlijn wordt geplaatst, waar op sommige delen nog een (oude) beschoeiing aanwezig is, is er géén sprake van een demping. Achter de oorspronkelijke oeverlijn is sprake van oeverafkalving waardoor er ruimte is ontstaan voor de realisatie van een nez. Er is geen sprake van het verondiepen of herprofilen van het watersysteem. De werken zijn door Team Waterhuishouding getoetst. Hieruit is gebleken dat er geen nadelig effect is ten aanzien van doorstroming en/of bergend vermogen. De watergang waarin de werken worden aangebracht blijkt een doorgaande vaarweg te zijn waar frequent vaarverkeer aanwezig is. Deze locatie is bewust gekozen, omdat de oeverbescherming dan getest kan worden tegen dynamiek voortkomend uit vaarbewegingen. De aanwezigheid van de nez met bijbehorende constructie zal het recreatieve vaarverkeer niet hinderen.

Op basis van bovenstaande overwegingen kan geconcludeerd worden dat de aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid. Er is geen negatief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en een positief effect op ecologie. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, 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 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. Omdat het aangrenzende gebied beheerd wordt door Natuurmonumenten en door vogels veelvuldig wordt gebruikt als broedplaats, moet verstoring in de kwetsbare periode voorkomen worden (formeel vanaf 15 maart).

4.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de nez welke in de legger als waterstaatswerk wordt opgenomen. Delfland is verantwoordelijk voor de instandhouding van het werk en de uitvoering van de pilot.

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 Natte ecologische zone met bijbehorende oeverconstructie

1. De nez betreft een natuurvriendelijke oever welke moet worden aangelegd met een flauw talud volgens tekening 701956-022-02 NEZ Rietland NM_Woudse polder, d.d. januari 2020.
2. De constructie heeft een maximale lengte van 800 meter en wordt aan de waterzijde begrensd door de oude oeverlijn. De breedte van de oorspronkelijke vaarweg mag niet versmald worden. De breedte van de nez varieert.
3. De nez met ondersteunende constructie (oeverbescherming);
 - mag bij aanplant alleen worden voorzien van inheems plantmateriaal;
 - moet ten allen tijde bereikbaar zijn voor onderhoudsmaterieel;
 - moet worden onderhouden met het oog op behoud van het aanlegprofiel en de ecologische functie. Verlanding moet worden voorkomen;
 - mag andere waterstaatswerken en bijbehorende functies niet schaden;
 - moet bestand zijn tegen windwerking, golfslag, peilfluctuaties en stroming.
4. Na de onderzoeksperiode van drie jaar, ingaande vanaf mei 2020, wordt de nez met bijbehorende oeverconstructie in oorspronkelijke staat hersteld. Alle (gaas)constructies worden uit de oever verwijderd.
5. Indien besloten wordt de bijbehorende oeverconstructies te wijzigen en/of te vervangen voor een andere en/of te laten vervallen, moet een (wijzigings)vergunning worden aangevraagd.
6. Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.

4.2.3 Pontons

- 1 Er mogen alleen pontons in de watergang aanwezig zijn indien deze gebruikt worden voor de realisatie van de nez met bijbehorende oeverbescherming.
- 2 Voor aanvang van het vaarseizoen zijn de pontons uit het oppervlaktewaterlichaam verwijderd
- 3 De ponton moet met de lange zijde zo strak mogelijk tegen het te realiseren werk worden afgemeerd en mag met de buitenste zijde niet verder dan 4 m in de watergang reiken.
- 4 De geschakelde pontons mogen in totaal maximaal 10 m lang en 6 m breed zijn, de diepgang mag maximaal 0.8 m zijn.
- 5 Aan de vaarwegzijde van de ponton mogen geen uitstekende delen aanwezig zijn die het varen of het onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam hinderen.
- 6 Langs zij, voor of achter de pontons mogen geen andere drijvende objecten worden afgemeerd.
- 7 De pontons moeten in drijvende staat worden gehouden en altijd vrij kunnen meebewegen met het heersende waterpeil.

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 het Hoogheemraadschap van Delfland, Phoenixstraat 32, 2611AL Delft, voor de realisatie van een nez met bijbehorende oeverbescherming.
- b Tekening 701956-022-02 NEZ Rietland NM_Woudse polder, d.d. januari 2020 en de e-mails d.d. 14 januari 2020, deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken.

6 Ondertekening

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



ing. R.A.W. de Groot