

WATERVERGUNNING

2020-028672/D2021-03-004179



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 26 maart 2021
Datum aanvraag: 14 december 2020
OLO nummer: 5671693
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: ja, met 50 dagen omdat de aanvraag niet volledig was
Aanvulling aanvraag: 9 maart 2021
Aanvrager: Gemeente Vlaardingen, Markt 11, 3131CR Vlaardingen
Locatie activiteit: Zwaluwenlaan, Vlaardingen
Betreft: OAS Vlaardingen, Zwaluwenlaan

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De rioolwaterzuivering 'De Grootte Lucht' te Vlaardingen krijgt veel rioolvreemd water te verwerken waardoor de zuiveringscapaciteit negatief wordt beïnvloed.

De gemeente Vlaardingen en Delfland werken samen om de hoeveelheid rioolvreemd water terug te dringen, het project OAS (Optimalisatie Afvalwater Systeem).

In Vlaardingen is het riolerings- en watersysteem nauw met elkaar verweven.

Via overlaten tussen het riolerings- en watersysteem stroomt een grote hoeveelheid oppervlaktewater de riolering in. Door het aanpassen van de overlaat aan de Zwaluwenlaan kan deze hoeveelheid worden gereduceerd.

Het sportcomplex waar de aanpassing plaatsvindt is in eigendom en beheer bij de gemeente Vlaardingen.

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.
- Volgens artikel 3.2 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning water te brengen in of te onttrekken aan oppervlaktewaterlichamen.

3 Overwegingen

Toetsing

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

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

Peilbesluit

Het peilbesluit Polder Vlaardingen-Holierhoek is op 6 november 2013 vastgesteld door de Verenigde Vergadering van het Hoogheemraadschap van Delfland.

Volgens het peilbesluit Polder Vlaardingen-Holierhoek gelden de volgende peilen:

peilgebied I : NAP -3,00 m (vast peil);

peilgebied IV: NAP -3,00 m / -3,25 m (ZP/WP).

In de praktijk wordt echter binnen peilgebied IV een vast peil aangehouden van NAP -3,25 m.

Toetsing effecten op grondwater

Doordat het praktisch peil gelijk is aan het "nieuw" vast te stellen peil zijn er geen effecten op de grondwaterstand. Hierdoor zijn er geen gevolgen voor aanwezige bebouwing, infrastructuur, archeologische vindplaatsen en het gebruik van de aanwezige percelen.

Effecten op landbouw, beschermde (natuur)gebieden en stedelijk groen

Binnen het invloedsgebied van de officiële peilwijziging is geen beschermde natuur of noemenswaardig stedelijk groen aanwezig.

Effecten op archeologie

De archeologische kaarten geven geen aanleiding om te vermoeden dat er door de aangevraagde activiteiten schade aan archeologische objecten in de bodem zou kunnen ontstaan.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

Binnen het project OAS wordt de hoeveelheid oppervlaktewater dat via een overlaat op het riool afwatert verkleind. Bij het deelproject Zwaluwenlaan betekent dit dat de overstortdrempel van de overlaat wordt verhoogd van NAP -3,25 m naar NAP -3,05 m. Het peilgebied behoudt hetzelfde peil (NAP -3,25 m), dit wordt gerealiseerd door de aanleg van een gemaal. Dit gemaal dient voor het op peil houden van het waterpeil binnen het sportcomplex. Als het waterpeil meer stijgt dan NAP -3,05 m dan stort het overtollig water ook het riool in.

Op basis van de notitie van Delfland en de uitwerking binnen de notitie van de gemeente Vlaardingen wordt hiermee de gewenste en mogelijke reductie van overlaat van oppervlaktewater op het riool bereikt zonder het oppervlaktewatersysteem extra te belasten.

Door de plaatsing van het gemaal dat in eigendom, beheer en bediening komt bij de gemeente Vlaardingen wordt het peilgebied IV omgevormd tot een gebied met afwijkend peil. De gemeente Vlaardingen (vergunninghouder) wordt hiermee volledig verantwoordelijk voor het peilbeheer binnen het sportcomplex Zwaluwenlaan. De bestaande afsluitbare duikers (inlaten) zijn en blijven bij de gemeente in eigendom, onderhoud en bediening.

De primaire watergang binnen het sportcomplex wordt gedegradeerd tot secundaire watergang zodat de gemeente hier onderhoudsplichtige wordt.

In feite blijft het systeem hetzelfde als voorheen. Alleen wordt door de plaatsing van het gemaal en het ophogen van de overlaat naar het riool de belasting op de waterzuivering 'De Grootte Lucht' verminderd.

Om tijdens de werkzaamheden geen problemen met het watersysteem te krijgen zal eerst het gemaal worden gerealiseerd waarna de overstort wordt opgehoogd.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of 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. In dit geval zijn de standaard bepalingen niet toereikend omdat de status van de primaire watergang binnen de onderbemaling veranderd. Daarom zijn in deze vergunning specifieke voorschriften voor het onderhoud opgenomen.

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.

4.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is/wordt onderhoudsplichtige van het:

- onderhoud van het ondersteunend kunstwerk in het secundair water;
- instandhouden van de constructie van de (inlaat)duikers;
- instandhouden van het gemaal, inlaten, overlaat (op riolering).

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 Onderbemaling

1. Het gemaal of de onderbemaling mag geen waterplanten en vuil uitslaan.
2. Bij de instroom van het gemaal moet een peilschaal worden aangebracht met een schaalverdeling ten opzichte van het schouwpeil.
3. Het maximale debiet dat verpompt wordt, mag niet meer zijn dan 0,6 m³/min.
4. Het peil binnen de onderbemaling moet tussen NAP -3,05 m en NAP -3,25 m gehouden worden.
5. Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden, Hiervoor moet een goede oever- of bodembescherming worden toegepast.

4.3 Werken

4.3.1 Oeverbeschoeiing en bodembescherming

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. De oeverbescherming moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
5. De bodembescherming mag niet uitsteken boven het ter plaatse geldende leggerprofiel
6. De oever- en bodembescherming moeten stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
7. Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.
8. 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 de gemeente Vlaardingen, voor het:
 - aanleggen en hebben van een gemaal en onderbemaling;
 - ophogen van een riooloverlaat (lozingspunt oppervlaktewater op riool);

- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
- tekening: Zwaluwenlaan, Situatie te maken werk, doc.nr. 20190645-D31, versie definitief, wijz. d.d. 04-03-2021;
 - tekening: Zwaluwenlaan, Situatie te maken werk, details, doc. nr. 20190645-D40, versie definitief, wijz. d.d. 04-03-2021;
 - Notitie, Sluiten vier overlaten: Zwaluwenlaan te Vlaardingen, proj.nr. 20190645, definitief, d.d. 8 maart 2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond