

WATERVERGUNNING

2020-028679/D2021-03-004180



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 26 maart 2021
Datum aanvraag: 14 december 2020
OLO nummer: 5671845
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: 5 maart 2021
Aanvrager: Gemeente Vlaardingen, Markt 11, 3131CR Vlaardingen
Locatie activiteit: Doctor Wiardi Beckmansingel, Vlaardingen
Betreft: OAS Vlaardingen, Dr. Wiardi Beckmansingel

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De rioolzuivering '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 Dr. Wiardi Beckmansingel kan deze hoeveelheid worden gereduceerd.

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 Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

In de Dr. Wiardi Beckmansingel is naast een overlaat ook een overstort aanwezig. De drempel van de overlaat ligt iets lager dan het ter plaatse geldende peil (NAP-2,70 m) waardoor er doorstroming in de doodlopende watergang is.

Enige stroming in de watergang wordt belangrijk geacht voor de waterkwaliteit ter plaatse zodat bij het sluiten van de overlaat een alternatief voor het realiseren van doorstroming moet worden gerealiseerd.

Er is gekozen voor het plaatsen van een circulatiegemaal met een capaciteit van ca. 120 m³/uur op ca. 190 m van het uiteinde van de watergang.

Een leiding PE Ø 180 mm vormt de verbinding van het gemaal naar het uitstroompunt op het uiteinde van de watergang.

De rondpompvoorziening is in eigendom, beheer en onderhoud bij de gemeente Vlaardingen.

Het huidige peil en waterbeheersing veranderen niet met de werkzaamheden. Wel wordt een belangrijke overlaat van oppervlaktewater op het riool gesloten.

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 er een circulatiegemaal wordt geplaatst. 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 onderhoudsplichtige van het

- onderhoud van het ondersteunend kunstwerk (circulatiegemaal, leiding en in/uitstroombakken) in het primair water.

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 Circulatiegemaal en persleiding

1. Het gemaal mag geen waterplanten en vuil uitslaan.
2. Het gemaal mag uitsluitend worden gebruikt voor het in de watergang realiseren van benodigde doorstroming ten behoeve van de waterkwaliteit.
3. Het maximale debiet dat verpompt wordt, mag niet meer zijn dan 120m³/uur.
4. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de leiding kan ontstaan.
5. Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden, zonodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.

4.3 Werken

4.3.1 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. De oeverbescherming moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
5. De oeverbescherming moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
6. Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Gemeente Vlaardingen, voor het:

- sluiten van een riooloverlaat (lozingspunt oppervlaktewater op riool);
 - aanleggen en hebben van een watercirculatie voorziening (gemaal, persbuis en uitstroomvoorziening) in en langs de primaire watergang (POL10102760);
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
- tekening: Dr. Wiardi Beckmansingel, Situatie te maken werk, project nr. 20190645-C31, definitief, d.d. 04-03-2021;
 - tekening: Dr. Wiardi Beckmansingel, Situatie te maken werk Profielen 1.1, project nr. 20190645-D40, definitief, d.d. 04-03-2021;
 - notitie: Sluiten vier overlaten, Wiarda Beckmansingel te Vlaardingen, proj.nr. 20190645, definitief, d.d. 4 maart 2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond