

WATERVERGUNNING

2020-006447/D2020-05-000351



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 5 mei 2020
Datum aanvraag: 13 maart 2020
OLO nummer: 5021907
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvulling aanvraag: n.v.t.
Aanvrager: Gemeente Rijswijk, Van Rijnweg 1d, 2286KC Rijswijk
Vergunninghouder: ARCADIS Nederland BV , Mercatorplein 1, 5223LL 's-
Hertogenbosch
Locatie activiteit: Middendorpweg, Rijswijk
Betreft: Rijswijk woonrijp deelplan 16

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Deze watervergunning maakt deel uit van een aantal watervergunning voor de ontwikkeling van het project RijswijkBuiten. De doelstelling van dit project is et realiseren van 3400 duurzaam gebouwde woningen, verdeeld over de deelgebieden Sion, Parkrijk en pasgeld in de periode tot 2023. Voor het project worden op verschillende momenten deelgebieden bouw- en/of woonrijp gemaakt.

In de onderhavige watervergunning wordt deelplan 16 behandeld. Ten behoeve van de ontwikkeling van het deelgebied 16 vraagt de aanvrager de volgende werkzaamheden aan:

- Het realiseren van oppervlaktewater door het verwijderen van een dam met duiker aan de kop van het Terras van Sion;
- Het realiseren van oppervlaktewater rondom de historische schoorteen;
- Het vervangen van een duiker aan de Sionsweg;
- Het aanbrengen van beschoeiing lang de nieuw te realiseren oppervlaktewateren.

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 december 2009;
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009;
- Algemene Regels Natuurvriendelijke Oevers van 6 juli 2010.

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 er meer oppervlaktewater wordt gegraven dan er in de huidige situatie aanwezig is, hierdoor neemt het waterbergend vermogen toe. Door het verwijderen van een bestaande dam met duiker wordt de doorstroming ook verbeterd.

Aan de Sionsweg wordt een tijdelijke duiker (diameter 800mm) vervangen door een definitieve duiker (diameter 1000mm). Dit heeft ook een positief effect op de doorstroming. Op de nieuw te realiseren duiker wordt het hemelwaterriool aangesloten. Deze duiker wordt overigens buiten de zonering van de naastgelegen regionale waterkering aangelegd.

In de aanvraag is ook het aanbrengen van beschoeiing aangevraagd. Echter het aanbrengen van beschoeiing valt in deze situatie onder de Algemene Regels behorende bij de Keur Delfland. Dit komt omdat de natuurvriendelijke oever zoals door de aanvrager is aangevraagd niet voldoet aan de Algemene Regels Natuurvriendelijke Oevers. Hierdoor is het plaatsen van beschoeiing niet vergunning- of meldingplichtig.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Deze voorschriften richten zich met name op de uitvoering en de aanlegvoorschriften voor de definitieve situatie.

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 2 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 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.
3. De watergangen mogen niet (tijdelijk) worden afgedamd of afgesloten om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren.

4.2.2 Vervangen tijdelijke duiker

1. Tijdens de werkzaamheden voor het vervangen van de tijdelijke duiker door de definitieve duiker, moet de doorstroming ten alle tijden worden gewaarborgd. Dit kan worden gerealiseerd door de definitieve duiker eerst aan te brengen voordat de tijdelijke duiker wordt verwijderd.
2. Na het verwijderen van de tijdelijke duiker en het aanleggen van de definitieve duiker moet de schade aan bodem en oevers van de watergang hersteld zijn.
3. De definitieve duiker in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
lengte	maximaal 13,6 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 1,0 m
hoogte binnenonderkant	NAP -1,10 m (= 0,67 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	Ter plaatse aansluiting HWA
uitsteeklengte buiten dam	Circa 2,0 m conform doorsnede A-A tekening: WHH-29-WMR-DP16

4. Vervormen of verzakken van de duiker moet worden voorkomen.
5. De doorstroming van de duiker moet worden behouden, door de duiker vrij te houden van objecten voor of in de duiker.
6. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.

4.2.3 Verwijderen tijdelijke dam met duiker

1. Na het verwijderen van de tijdelijke dam met duiker moet de schade aan bodem en oevers van de watergang hersteld zijn.
2. Direct na het verwijderen van de tijdelijke dam met duiker moet de watergang over de gehele breedte van de tijdelijke dam met duiker met talud naar de oorspronkelijke situatie teruggebracht worden. Al het materiaal en toegepaste grond van de dam met duiker moet volledig worden verwijderd.
3. De watergang moet conform doorsnede B-B van de tekening met kenmerknummer: WHH-29-WMR-DP16 worden hersteld, waarbij er tenminste 105 m² aan oppervlaktewater wordt gegraven. Hierbij geldt dat het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Conform tekening: Vergunningtekening WHH, Woonrijp deelplan 16, Situatie en profielen, Kenmerknnummer: WHH-29-WMR-DP16, datum 10-3-2020
Lengte	Conform tekening: Vergunningtekening WHH, Woonrijp deelplan 16, Situatie en profielen, Kenmerknnummer: WHH-29-WMR-DP16, datum 10-3-2020
Bodembreedte	Conform tekening: Vergunningtekening WHH, Woonrijp deelplan 16, Situatie en profielen, Kenmerknnummer: WHH-29-WMR-DP16, datum 10-3-2020
Leggerdiepte	1,0 m is NAP -1,43 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP - 0,43 m

4.2.4 Graven oppervlaktewater rondom schoorsteen

1. Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Conform tekening: Vergunningtekening WHH, Woonrijp deelplan 16, Situatie en profielen, Kenmerknnummer: WHH-29-WMR-DP16, datum 10-3-2020
Lengte	Conform tekening: Vergunningtekening WHH, Woonrijp deelplan 16, Situatie en profielen, Kenmerknnummer: WHH-29-WMR-DP16, datum 10-3-2020
Bodembreedte	Conform tekening: Vergunningtekening WHH, Woonrijp deelplan 16, Situatie en profielen, Kenmerknnummer: WHH-29-WMR-DP16, datum 10-3-2020
Leggerdiepte	1,0 m is NAP -1,43 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP - 0,43 m

3. Er moet ten minste 118 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven.
4. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 1,0 m breed en 2,0 m hoog worden vrijgehouden, 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.

4.2.5 Plasberm

1. De plasberm moet worden onderhouden met het oog op behoud van de ecologische functie en met voorkoming van hinder voor andere waterstaatswerken.

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 Gemeente Rijswijk, Van Rijnweg 1d, 2286KC Rijswijk, voor het:
 - vervangen van een tijdelijke duiker door een definitieve duiker ter plaatse van de Sionsweg;
 - het verwijderen van een tijdelijke dam met duiker en het hierdoor realiseren van 105 m² secundair oppervlaktewater;
 - het realiseren van 118 m² secundair oppervlakte ter plaatse van de schoorsteen.
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: Vergunningtekening WHH, Woonrijp deelplan 16, Situatie en profielen, Kenmerknummer: WHH-29-WMR-DP16, datum: 10-3-2020;
 - Memo: Toelichting watervergunning Deelplan 16, datum: 12 maart 2020.

6 Ondertekening

Met vriendelijke groet,

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



Ing. R.A.W. de Groot