

WATERVERGUNNING

2020-001844/D2020-04-005204



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 1 mei 2020
Datum aanvraag: 15 januari 2020
OLO nummer: 4885693
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: ja, met in totaal 50 dagen
Aanvulling aanvraag: 22 april 2020
Aanvrager: BAAK EPCM v.o.f , Ringwade 71, 3439LM Nieuwegein
Vergunninghouder: gemeente Vlaardingen, Westnieuwland 6, 3131VX Vlaardingen
Locatie activiteit: Broekpolderweg e.o., Vlaardingen
Betreft: Vervangen vuilwaterriool project 4, Broekpolderweg,
Vlaardingen

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Als gevolg van de aanleg van de Blankenburgverbinding vinden diverse aanpassingen plaats in de lokale infrastructuur. Hierdoor is het o.a. noodzakelijk om een rioolpersleiding te verleggen. Deze werkzaamheden zijn vergund (vergunning nr. 2019-013529).

Ook zijn de gemeente Vlaardingen en Rijkswaterstaat overeengekomen om in combinatie met deze verlegging een bestaande vuilwaterleiding, die aan het einde van de levensduur is, te vervangen. Deze vuilwaterleiding zal onder de A20 in een bestaande betonnen buis worden aangelegd. Aan de noordzijde van de A20 kruist het riool twee watergangen; een primaire en een secundaire watergang.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

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;
- Notitie Kaden en waterkeringvreemde elementen van februari 1999;
- Beleidsregels Dempen en graven van december 2009;
- Beleidsregels Werken in het profiel van 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:

- Het vervangen van het vuilwaterriool in open ontgraving wordt uitgevoerd. Daarbij worden de primaire en secundaire watergang tijdelijk en opvolgend afgedamd, zodat de doorstroming niet onderbroken wordt;

- Door het toepassen van een HDPE-plaat en een betonplaat boven de riolering onder de bodem van zowel de primaire als de secundaire watergang wordt voorkomen dat tijdens baggerwerkzaamheden de rioolleiding beschadigd kan raken;
- Door het inkorten van de betonnen mantelbuis ter plaatse van de secundaire watergang de watergang op eenduidige wijze wordt beschermd;
- Door het aan weerszijden van zowel de primaire als de secundaire watergang plaatsen van borden met de melding 'beschermingsplaat aanwezig en minimale gronddekking' de situatie ter plaatse wordt uitgelicht, zodat tijdens het baggeren kan worden voorkomen dat de rioolleiding wordt beschadigd;
- Door het toepassen van een manchets om de leiding bij de invoer in de mantelbuis wordt kwel door de waterscheiding ter hoogte van de A20 voorkomen.

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.

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan vergund.

4.2.2 Tijdelijke afdammingen

1. De exacte aanvang van de afdamming moet gemeld worden bij Delfland via telefoonnummer (015) 260 81 08. De actuele weersverwachtingen (bijvoorbeeld zware neerslag) kunnen betekenen dat het waterstaatkundig beter is om de afsluiting op een ander moment te plannen.
2. Op verzoek van Delfland moet de vergunninghouder op eigen kosten de tijdelijke afdamming direct verwijderen, bij voorbeeld in geval van calamiteiten (zoals neerslagtekort of neerslagoverschot > 50 mm/24 uur).
3. De tijdelijke afdamming van de primaire watergang mag niet in het weekend plaatsvinden.
4. De tijdelijke afdamming van de primaire watergang is toegestaan voor maximaal 1 werkweek.
5. De omleiding van het water via secundaire watergangen dient volledig gewaarborgd te zijn tijdens de tijdelijke afdamming van de primaire watergang. Geen van de betrokken secundaire watergangen mogen (gedeeltelijk) afgedamd zijn als de primaire watergang is afgedamd.
6. Direct na het verwijderen van de tijdelijke afdamming moeten de watergangen over de gehele breedte van de tijdelijke afdamming met talud naar de oorspronkelijke situatie teruggebracht worden. Al het toegepaste materiaal moet volledig zijn verwijderd en schade aan bodem en oevers moet zijn hersteld.

4.3 Werken

4.3.1 Leiding

1. In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
2. De rioolleiding moet met de bovenkant worden gelegd op ten minste 0,50 m onder de vaste bodem van het toekomstige secundaire oppervlaktewaterlichaam en ten minste 0,50 m onder de vaste bodem van het primaire oppervlaktewaterlichaam.

3. De rioolleiding moet onder zowel de primaire als de secundaire watergang worden afgedekt met zowel een HDPE-plaat als een betonplaat.
4. De locatie van de afdekplaten moet in de watergangen worden gemarkeerd door een bord aan weerszijden van elke watergang met de tekst 'beschermingsplaat aanwezig; minimale gronddekking'.
5. De mantelbuis moet na het invoeren van de leiding aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
6. Leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
7. Als leidingen niet verwijderd kunnen worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.

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 Vlaardingen, Westnieuwland 6, 3131VX Vlaardingen, voor het verwijderen en nieuw aanleggen van een vuilwaterrioolleiding onder een primaire en een secundaire watergang in de Broekpolder;
- b. tekening nr. RS18097-R-DO-RK01 versie b van 17-04-2020 deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken.

6 Ondertekening

Met vriendelijke groet,

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



Ing. R.A.W. de Groot