

WATERVERGUNNING

2017-021343/D2018-02-001009

1 Procedure

Datum vergunning: 9 februari 2018
Datum aanvraag: 19 december 2017
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/opgeschort: nee
Aanvrager: Sweco Nederland B.V., P. Roosenschoon, K.P. van der Mandelelaan 43, 3062MB, Rotterdam
Vergunninghouder: Gemeente Lansingerland, R. Prinsen, Tobias Asserlaan 1, 2662SB, Bergschenhoek
Locatie activiteit: Veilingweg 66, Berkel en Rodenrijs
Betreft: aanbrengen van voorbelasting en een grondkerende constructie en het dempen van een watergang in de zonering van een polderkade

2 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 Dempnen en graven van december 2009;
- Beleidsregels Kunstwerken in 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.

Situatie:

Met dit besluit wordt vergunning verleend voor het in de polder Berkel ter hoogte van de Veilingweg 66 te Berkel en Rodenrijs:

- Aanbrengen en hebben van een grondkerende constructie gelegen in het waterstaatswerk van een polderkade.
- Dempnen van een watergang gelegen in het waterstaatswerk en de beschermingszone van bovengenoemde waterkering.
- Verwijderen van een duikerconstructie gelegen in bovengenoemde waterkering.
- Aanbrengen en hebben van een voorbelasting op bovengenoemde waterkering.

Functie waterkering:

Doordat de watergang parallel aan de polderkade wordt gedempt heeft de betrokken polderkade geen functie meer. Om deze reden wordt dan ook parallel aan de watervergunningprocedure een leggerprocedure doorlopen waarbij de betrokken waterkering komt te vervallen. Deze functiewijziging maakt geen deel uit van deze vergunning.

In de bij deze vergunning behorende notitie "Aanbrengen voorbelasting nabij perceel Van Groningen, Deelplan 7 Westpolder, M1702418-03", d.d. 12 december 2017 is verder aangetoond dat de beoogde werken geen nadelig effect hebben op de huidige functie van de waterkering.

Waterbalans:

Met dit besluit wordt vergunning verleend voor het dempen van 248 m² water binnen peilgebied NAP -3,27 m. In watervergunning met kenmerk 2016-017336 is vergunning

verleend voor het graven van 4119 m². De waterbalans binnen nieuwbouwwijk Bolwerk is na uitvoering van de werken positief waardoor het nu vergunde dempen geen negatief effect hebben op de waterberging binnen de locatie.

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. Van een dergelijke functie is sprake als een maatschappelijke functie voor een waterstaatswerk is aangewezen in een provinciaal waterplan of een waterbeheerplan. De provincie Zuid-Holland heeft in het regionale waterplan geen maatschappelijke functies van de betrokken waterstaatswerken aangewezen, noch voorzien in de mogelijkheid voor Delfland om deze aan te wijzen in het waterbeheerplan.

Belang aanwezigheid van een schuur op korte afstand van de voorbelasting

Nabij de voorbelasting bevindt zich een schuur. Het aanbrengen van de voorbelasting is slechts watervergunningplichtig voor dat deel dat binnen de zonering van de polderkade wordt uitgevoerd. Toch wordt in dit besluit ook het belang van de schuur meegewogen. De vergunninghouder zal mitigerende maatregelen treffen om risico's op bijvoorbeeld verzakking en scheurvorming zo klein mogelijk te houden. Om bijvoorbeeld zettingen en horizontale verplaatsing in de ondergrond te voorkomen wordt een grondkerende constructie in de vorm van een damwand aangebracht. De vergunninghouder zal ook een nulmeting aan de schuur uitvoeren. Tijdens uitvoering van de werken wordt de schuur gemonitord op verzakkingen en scheurvorming. Hiermee zijn de belangen voldoende meegewogen om de watervergunning te kunnen verlenen.

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen.

Conclusie

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3 Voorschriften

3.1 Algemene voorschriften

3.1.1 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 en eventuele monitoringsplannen 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.

3.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

3.2 Oppervlaktewateren

3.2.1 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.

3.2.2 Dempden en verwijderen dam met duiker

- 1 Er mag niet meer dan 248 m² oppervlaktewater worden gedempt.
- 2 Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
- 3 Voordat gedempt wordt, moeten in het water levende dieren worden overgezet naar een aangrenzend water. Het oppervlaktewaterlichaam wordt eenzijdig stroomafwaarts gedempt, zodat in het water levende dieren kunnen ontsnappen.
- 4 Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.
- 5 Ter plaatse van de te dempen watergang moet dam met duiker verwijderd worden.
- 6 De werken moeten uitgevoerd worden conform tekening "Watervergunning deelplan 7 fase 3 dempen watergang nabij perceel van Groningen", nr. 213, versie A, d.d. 18 december 2017.

3.3 Waterkeringen

3.3.1 Waterkeringen algemeen

- 1 De werken moeten zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 2 De werken moeten uitgevoerd worden conform tekening "Watervergunning deelplan 7 fase 3 dempen watergang nabij perceel van Groningen", nr. 213, versie A, d.d. 18 december 2017.
- 3 De werken moeten uitgevoerd en gemonitord worden zoals omschreven in de notitie "Aanbrengen voorbelasting nabij perceel Van Groningen, deelplan 7 Westpolder", nr. R1702418-01, d.d. 9 november 2017.
- 4 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,50 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.

- 5 De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
- 6 De werken moeten uitgevoerd en gemonitord worden zoals omschreven in de notitie "Aanbrengen voorbelasting nabij perceel Van Groningen, deelplan 7 Westpolder", nr. R1702418-01, d.d. 9 november 2017.
- 7 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 8 Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
- 9 Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

3.3.2 Grondkerende constructie in de vorm van een damwand

- 1 De damwand moet waterkerend zijn tot een hoogte van minimaal NAP -3 m en te worden aangebracht tot een diepte van NAP -12 m.
- 2 Damwanden moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 3 Tijdens het aanbrengen van de damwanden moet de stabiliteit van de waterkering worden gemonitord conform de bij deze vergunning behorende notitie. Wanneer de grenswaarden worden overschreden moeten de werkzaamheden direct worden gestaakt en moet dit te worden gemeld bij Delfland.
- 4 Tussen de damwand en de schuur moet een infiltratievoorziening worden aangebracht zodat de bestaande afwaterende situatie wordt gehandhaafd.

3.3.3 Voorbelasting op waterkering

- 1 De voorbelasting moet uitgevoerd worden conform de bij dit besluit behorende tekening "Watervergunning deelplan 7 fase 3 dempen watergang nabij perceel van Groningen", nr. 213, versie A, d.d. 18 december 2017.
- 2 De afwatering van de voorbelasting mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
- 3 De voorbelasting mag niet hoger aangebracht worden dan NAP -0,5 m.

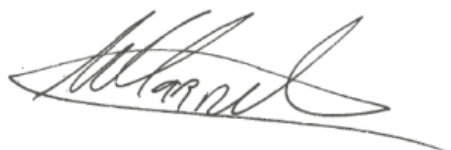
4 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit, op basis van de aanvraag, de overwegingen en onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Gemeente Lansingerland, voor het ter hoogte van de Veilingweg te Berkel en Rodenrijs:

- Aanbrengen en hebben van een grondkerende constructie gelegen in het waterstaatswerk van een polderkade.
- Dempen van een watergang gelegen in het waterstaatswerk en de beschermingszone van bovengenoemde waterkering.
- Verwijderen van een duiker constructie gelegen in bovengenoemde waterkering.
- Aanbrengen en hebben van een voorbelasting op bovengenoemde waterkering.

5 Ondertekening

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



drs. W. van Harmelen