

WATERVERGUNNING

2020-022190/D2020-10-001240



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 29 oktober 2020
Datum aanvraag: 2 oktober 2020
OLO nummer: 5493517
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd: nee
Aanvulling aanvraag: 5 oktober 2020
Vergunninghouder: BAAK EPCM v.o.f., Ringwade 71, 3439LM Nieuwegein
Locatie activiteit: A20 Vlaardingen West
Betreft: Aanvr_0568 Dempnen en graven van primair water.

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

Blankenburgverbinding is een nieuwe autosnelweg die in opdracht van Rijkswaterstaat wordt aangelegd tussen de A20 en de A15. Het project omvat de aanleg van twee tunnels en twee knooppunten (waarvan één buiten Delfland) als aansluiting op de bestaande autosnelwegen.

De twee tunnels zijn de Maasdeltatunnel onder het Scheur en de Hollandtunnel, een landtunnel in de Aalkeet polders. Bij de aanleg van het knooppunt met de A20 wordt de A20 tot het Kethelplein verbreed.

Met dit besluit wordt een uitvoeringsgerichte vergunning verleend voor het tijdelijk graven en dempen van primair water in peilgebied Holierhoek II ten oosten van de Holysingel ten en in peilgebied Babberspolder II nabij knooppunt Kethelplein. Deze werkzaamheden zijn ten behoeve van het bereiken van het bouwterrein.

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.

3 Overwegingen

Toetsing

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

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Beleidsregels Dempnen en graven van maart 2019.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Hieronder wordt nader ingegaan op de aspecten die in deze watervergunning zijn verwerkt.

Waterhuishouding

Met dit besluit wordt een tijdelijke uitvoeringsgerichte vergunning verleend voor de realisatie van de definitief aan te leggen waterhuishouding voor de Blankenburgverbinding.

Er wordt oppervlaktewater gedempt en gegraven in het gebied ten oosten van de Holysingel in Holierhoek II. Daarnaast wordt er ook gedempt en gegraven in de watergang nabij knooppunt Kethelplein in Babberspolder II. Ter plaatse van de gedempte watergang nabij Kethelplein wordt er een duiker verlengd met een diameter van 1000 mm om de doorstroming te waarborgen.

De waterbalans per polder is:

	Fase 6	Fase 7	Na vergunning
Holierhoek II	+0 m ²	+0 m ²	+98 m ²
Babberspolder II	+0 m ²	+0 m ²	+16 m ²

Voor de dimensionering van de betrokken watergangen geldt dat deze voldoen aan Delflands hydraulische normen uit de beleidsregels dempen en graven. De aan- en afvoer van water is dan ook gewaarborgd.

In deze vergunning zijn de volgende werkzaamheden en werken opgenomen:

1. Gedeeltelijk dempen van een primaire watergang ten behoeve van de bereikbaarheid van het werkterrein bij poort 13 ten oosten van de Holysingel.
2. Verbreden van een primaire watergang ter compensatie van de demping van de noordelijk gelegen primaire watergang ten oosten van de Holysingel.
3. Gedeeltelijk dempen van een primaire watergang ten behoeve van de bereikbaarheid van het werkterrein bij poort 16 ten westen van de Holysingel. In deze demping wordt een duiker aangebracht om de doorstroming te garanderen.
4. Verbreden van een primaire watergang ter compensatie van de demping van de westelijk gelegen primaire watergang ten westen van de knooppunt Kethelplein.

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. 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.

Crisis- en herstelwet

De werken voor de uitvoering van de Blankenburgverbinding vallen onder de "Crisis- en herstelwet".

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. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
8. 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 Contactpersoon

1. 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. Bij afwezigheid van deze persoon moet door vergunninghouder tijdig een vervanger zijn aangewezen.
2. Deze personen moeten gemachtigd zijn om namens vergunninghouder beslissingen te kunnen nemen over de uitvoering van de werken en de te treffen (nood)maatregelen en voorzieningen.
3. De namen en contactgegevens van deze personen moeten ten minste één week voor aanvang van de werken aan Delfland zijn doorgegeven. Er moet aan Delfland een telefoonnummer zijn doorgegeven dat 24 uur per dag en zeven dagen per week bereikbaar is.
4. Bij vervangen van een persoon moeten de gegevens direct worden doorgegeven aan Delfland.

4.1.3 Uitvoeringstermijn

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

4.1.4 Onderhoud

1. De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de vergunde waterstaatswerken totdat deze in de legger zijn opgenomen.
2. Voor de binnen het werkkerrein gelegen waterstaatswerken is de vergunninghouder onderhoudsplichtige van het:
 - gewoon en buitengewoon onderhoud van de oppervlaktewateren;
 - gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en de beschermingszone van de oppervlaktewateren;
 - in standhouden 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

4.2.2 Graven en dempen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. Het oppervlaktewaterlichaam moet worden gebracht op de afmetingen zoals weergegeven op de bij deze vergunning behorende tekening BAAK-UO-T-LG1-ALG-WHH-00003.
3. Er moet ten minste 903 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 789 m² oppervlaktewater worden gedempt.
4. Langs de te graven watergangen moet aan beide zijden een vlakke onderhoudsstrook aanwezig zijn met een breedte van 4,0 m.
5. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
6. De vergunninghouder moet zorgen dat dieren in het te dempen water worden overgezet naar aangrenzend water of kunnen ontsnappen voordat het water wordt gedempt.
7. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij aangrenzende percelen te voorkomen.

4.2.3 Duiker

1. De duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
2. De maatvoering van de duikers moet voldoen zoals aangegeven:
 - op de bij vergunning behorende tekening BAAK-UO-T-ALG-WHH-00003;
 - in het bij deze vergunning behorende ontwerprapport "Tijdelijk Watersysteem A20 Oost, Oostzijde Vlaardingervaart fase 1".
 Indien in voornoemd ontwerprapport de hoogteaanduiding voor de binnen-onderkant van een duiker afwijkt van de maatvoering in de tabel onder lid 3 van dit voorschrift, geldt de maatvoering zoals aangegeven in deze vergunning.
3. De duiker moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type	Rond
Lengte	Maximaal 140 meter
Inwendige doorsnede	Ø 1000 mm
Hoogte binnenonderkant	NAP -2,81 m (=0,75 m beneden schouwpeil)
Inspectieputten	Om de 50 meter
uitsteeklengte buiten dam	0,5 m

4. Er mogen geen objecten voor of in de duiker worden geplaatst, zodat de duiker goed blijft doorstromen.
5. Er moet een inspectieput worden geplaatst om de 50 meter.
6. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
7. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

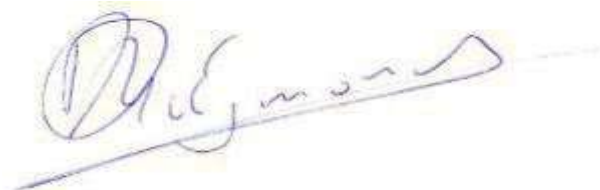
5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

- a. onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan BAAK EPCM v.o.f., Ringwade 71, 3439LM Nieuwegein, voor het:
 - 106 m² dempen van primair water ten oosten van de Holysingel;
 - 204 m² graven van primair water ten oosten van de Holysingel;
 - 683 m² dempen van primair water ten westen van de Holysingel;
 - 699 m² graven van primair water ten westen van knooppunt Kethelplein;
 - Aanbrengen van tijdelijke dam met duiker;
- b. de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening BAAK-UO-T-LG1-ALG-WHH-00003, Overzichtstekening logistiek gebied 1 Waterhuishouding Poort 13 + 16, revisie 0.2, d.d. 05-10-2020;
 - Ontwerprapport BAAK-UO-R-LG1-ALG-00005 "Tijdelijk watersysteem A20 Oost, Oostzijde Vlaardingervaart fase 1", revisie 4, d.d. 07-10-2020

6 Ondertekening

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B.M. van Egmond', is written over a horizontal line. The signature is stylized and somewhat cursive.

B.M. van Egmond