

WATERVERGUNNING

2020-019244/D2020-09-005799



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 20 oktober 2020
Datum aanvraag: 27 augustus 2020
OLO nummer: 5409243
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd: nee
Vergunninghouder: BAAK EPCM v.o.f., Ringwade 71, 3439LM Nieuwegein
Locatie activiteit: Tussen A20 en de Broekpolderweg
Betreft: Aanvr_0564 Dempen en graven van secundaire watergangen en leggen van duikers

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 secundaire watergangen in peilgebied Broekpolder V ten westen van Vlaardingen en ten westen van de Marathonweg. Er worden eveneens een tweetal tijdelijke dammen met duikers aangebracht.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 6.2 lid 1 sub a van de Waterwet is het verboden om zonder vergunning stoffen te brengen in een oppervlaktewaterlichaam.
- 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 maart 2019;
- 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. 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 Blankenburg-verbinding.

Er wordt oppervlaktewater gedempt en gegraven in het gebied A20 Westzijde Vlaardingervaart in Broekpolder V. Daarnaast wordt er ook een demping uitgevoerd in de watergang tussen de Watersportweg en de afrit A20. Ter plaatse van beide gedempte watergangen worden er duikers aangelegd met een diameter van 600 mm om de doorstroming te waarborgen.

De waterbalans per polder is:

	Na Fase 5	Na fase 6	Na fase 7	Na vergunning
Alkeet Buitenpolder	67 m ²	- 917 m ² *)	- 1445 m ² *)	- 1445 m ² *)
Alkeet binnenpolder	87 m ²	22 m ²	29 m ²	29 m ²
Broekpolder	417 m ²	127 m ²	127 m ²	434 m ²

**) De bemaling in het compartiment Krabbeplas kan deze afname van berging opvangen*

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.

De in deze vergunning zijn de volgende werken opgenomen:

1. Gedeeltelijk dempen van een secundaire watergang ten behoeve van voorbelasting voor het uitbreiden van de A20 bij de Marathonweg.
In deze demping wordt een tijdelijke duiker (A20-TD02) aangebracht om de doorstroming te garanderen
2. Graven van een nieuwe watergang ter compensatie van de toekomstige demping van de watergang bij de moestuinen.
3. Gedeeltelijke demping van een secundaire watergang ten behoeve van materieel toegang tot het bouwterrein tussen de watersportweg en afrit A20. In deze demping wordt een tijdelijke duiker (A20-TD04) aangebracht om de doorstroming te garanderen.

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.

Watervergunning	2020-019244/D2020-09-005799
-----------------	-----------------------------

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 werkterrein 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-00002.
3. Er moet ten minste 1472 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 1165 m² oppervlaktewater worden gedempt.
4. Langs de te graven watergangen moet aan één zijde een vlakke onderhoudsstrook aanwezig zijn met een breedte van 4,0 m. De onderhoudsstrook aan de andere zijde kan 1 meter zijn.
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 de aangrenzende percelen te voorkomen.

4.2.3 Dammen (met duikers)

1. Voordat de dammen wordt aangelegd, moet ter plaatse van de dam de bagger worden verwijderd.
2. De duikers moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duikers wordt voorkomen.
3. De maatvoering van de duikers moet voldoen zoals aangegeven:
 - op de bij vergunning behorende tekening BAAK-UO-T-ALG-WHH-00002;
 - in het bij deze vergunning behorende ontwerprapport 'Tijdelijk Watersysteem A20 Oost, Westzijde Vlaardingervaart'

Indien in voornoemd ontwerprapport de hoogteaanduiding voor de binnen-onderkant van een duiker afwijkt van de maatvoering in de tabel onder lid 4 van dit voorschrift, geldt de maatvoering zoals aangegeven in deze vergunning.

4. De binnenonderkant van de duikers moet op de volgende hoogte worden gelegd

Inwendige Doorsnede	Hoogte binnenonderkant
Ø600 mm	NAP -2.80 m

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

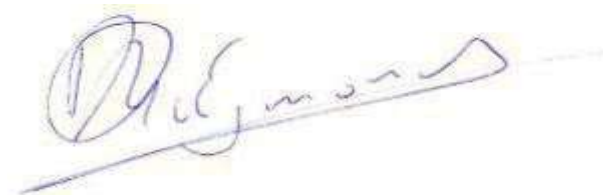
5 Besluit

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:
- 998 m² dempen van een secundaire watergang bij de Marathonweg westzijde ;
 - 167 m² dempen van een secundaire watergang bij de Marathonweg oostzijde;
 - 1472 m² graven van een secundaire watergang nabij Moestuinen;
 - Aanbrengen van 2 tijdelijke dammen met duikers.
- 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-00002, Overzichtstekening logistiek gebied 1 Waterhuishouding westzijde Vlaardingervaart, revisie 1.0, d.d. 26-08-2020;
 - Ontwerprapport BAAK-UO-R-LG1-ALG-ALG-00004 "Tijdelijk Watersysteem A20 Oost, Westzijde Vlaardingervaart", revisie 0.4, d.d. 17-07-2020.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond