

WATERVERGUNNING

2021-010919/D-21-010207



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 5 juli 2021
Datum aanvraag: 20 mei 2021
OLO nummer: 6094983
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht de Crisis- en herstelwet is van toepassing
Procedure verlengd: nee
Vergunninghouder: BAAK EPCM v.o.f., Postbus 8270, 3009AG Rotterdam
Locatie activiteit: Zuidbuurt, Vlaardingen
Betreft: Blankenburgverbinding waterhuishouding fase 9

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De 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.

De aanleg van de Blankenburgverbinding heeft gevolgen voor de waterveiligheid (waterkeringen) en de waterhuishouding.

Met dit besluit wordt een tijdelijke uitvoeringsgerichte vergunning verleend voor de uitvoering van fase 9 van de werken voor de waterhuishouding rondom de Blankenburgverbinding. Dit betreft het realiseren van tijdelijke en definitieve werken bij de Broekpolderweg, Zuidbuurt, Hoekselijn en de kanteldijk van de Maasdeltatunnel. De tijdelijke werken moeten zijn verwijderd voor 1 januari 2025 of zijn aangebracht overeenkomstig de vergunde definitieve werken.

Op 21 mei 2019 is onder kenmerk 2018-026032/D2019-03-002188 vergunning verleend voor het hebben en houden van de definitieve waterhuishouding na realisatie van de Blankenburgverbinding. Dit betreft de inrichting van de eindsituatie met de benodigde kunstwerken en het lokaal aanpassen van het waterpeil.

Op 28 oktober 2020 is onder kenmerk 2020-022077/D2020-10-001680 vergunning verleend voor de uitvoering van de fase 8 voor het aanleggen van de waterhuishouding ten behoeve van de Blankenburgverbinding.

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;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid (2010);
- Beleidsregel Medegebruik waterkeringen (2021);
- Beleidsregel Dempen en graven (2019);
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren (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 fase 9 van de realisatie van de definitief aan te leggen waterhuishouding voor de Blankenburg-verbinding. Tevens zijn tijdelijk werken opgenomen die nodig zijn om de Blankenburg-verbinding te realiseren.

Er wordt oppervlaktewater gedempt en gegraven in de Aalkeet Buitenpolder en in de Aalkeet Binnenpolder.

De waterbalans per polder is:

	Na fase 8 en 8a	Na vergunning (fase 9)
Aalkeet Buitenpolder	-760 m ²	150 m ²
Aalkeet Binnenpolder	2047 m ²	1092 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 werken opgenomen voor de uitvoeringsfase 9:

Knooppunt A20/A24

1. Ten behoeve van de ontsluiting van de percelen ten zuidwesten van knooppunt A20/A24 worden definitieve duikers in de watergang aangebracht.
2. Ten behoeve van de stabiliteit van de voorbelasting voor de E-boog wordt een steunberm aangebracht aan de noordzijde van de voorbelasting, in het wateroppervlak op het knooppunt.

Zuidbuurt

3. Aan de noordzijde van de Zuidbuurt worden de bestaande tijdelijke watergangen uit fase 8 gedempt.
4. Aan de noordzijde van de Zuidbuurt worden de bestaande tijdelijke duikers uit fase 8 verwijderd.
5. Aan de noordzijde van de Zuidbuurt worden nieuwe tijdelijke duikers vlak op het dak van compartiment 08 (Maasdeltatunnel) gelegd.
6. Aan de noordzijde van de Zuidbuurt wordt een extra watergang gegraven.
7. Aan de zuidzijde van de Zuidbuurt worden de bestaande tijdelijke watergangen uit fase 8 gedempt.
8. Aan de zuidzijde van de Zuidbuurt worden de bestaande tijdelijke duikers uit fase 8 verwijderd.

9. Aan de zuidzijde van de Zuidbuurt wordt een extra watergang gegraven.

Hoekse lijn

10. Ten behoeve van de Hoekse Lijn worden de twee watergangen aan weerszijde van het spoor gedempt.
11. Ter compensatie van de demping wordt een waterpartij gegraven in het voormalig gronddepot.

Maassluisdijk

12. Graven van een definitieve watergang ten noorden van de Maassluisdijk.
13. Verwijderen van een tijdelijke duiker ten noorden van de Maassluisdijk.

Waterkeringen

De polderkade bij de Zuidbuurt

In de beschermingszone van deze waterkering worden in de Aalkeet Binnenpolder watergangen weer hersteld. Daarnaast worden er ook dempingen gedaan.

Deze werken hebben geen invloed op de functie van de betrokken waterkering.
De omlegging van de waterkering is geen onderdeel van deze watervergunning.

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 en eventuele monitoringsplannen 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. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
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 werken.
2. De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de vergunde waterstaatswerken totdat deze in de legger zijn opgenomen.
3. Voor de binnen het werkterrein gelegen waterstaatswerken is de vergunninghouder onderhoudsplichtige van:
 - Het gewoon en buitengewoon onderhoud van de oppervlaktewateren;
 - Het gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van de oppervlaktewateren;
 - Het in standhouden van de constructie van de duikers;
 - Het onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de duikers.

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

3. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
4. Het oppervlaktewaterlichaam moet worden gebracht op de afmetingen zoals weergegeven op de bij deze vergunning behorende tekening BAAK-UO-T-LG2-F09-SIT-00001 en BAAK-UO-T-LG4-F09-SIT-00001.
5. In de Aalkeet Buitenpolder moet ten minste 1394 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 484 m² oppervlaktewater worden gedempt.
6. In de Aalkeet Binnenpolder moet ten minste 1249 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 2204 m² oppervlaktewater worden gedempt.
7. Bij wateren met een breedte tot 5,0 m moet aan één zijde een vlakke onderhoudsstrook aanwezig zijn met een breedte van 4,0 m en een hoogte van 3,5 m.
 Bij wateren met een breedte van meer dan 5,0 m die vanaf de oevers worden onderhouden moet aan beide zijden een vlakke onderhoudsstrook aanwezig zijn met een breedte van 4,0 m en een hoogte van 3,5 m.
 Bij wateren die varend worden onderhouden moet een vlakke onderhoudsstrook aanwezig zijn met een breedte van 1,0 m en een hoogte van 2,0 m.
8. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
9. De vergunninghouder moet zorgen dat dieren in het te dempen water worden overgezet naar een water binnen hetzelfde peilgebied of kunnen ontsnappen voordat het water wordt gedempt.
10. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

4.2.3 Duikers

1. De duikers moeten zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duikers wordt voorkomen.
2. De maatvoering van de duikers moet voldoen zoals aangegeven:
 - Op de bij de vergunning behorende tekeningen BAAK-UO-T-LG2-F09-SIT-00001 en BAAK-UO-T-LG4-F09-SIT-00001;
 - In het bij deze vergunning behorende ontwerpverslag "Tijdelijk Watersysteem, fase 9".

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.

3. De duikers in de dam moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Inwendige doorsnede	Hoogte binnen-onderkant
Aalkeet Binnenpolder	Peilgebied I Winterpeil -2,57
Ø1000 mm	NAP -2,97 (=0,4 m beneden schouwpeil)
Aalkeet Buitenpolder	Peilgebied I Winterpeil -3,10
Ø1000 mm	NAP -3,50 (=0,4 m beneden schouwpeil)

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

4.3 Waterkeringen

4.3.1 Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. 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.
3. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
5. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
7. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

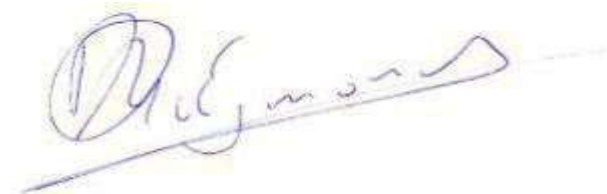
5 Besluit

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., Postbus 8270, 3009AG Rotterdam, voor het:
 - graven van 2634 m² oppervlaktewater;
 - dempen van 2688 m² oppervlaktewater;
 - aanbrengen en hebben van 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-LG2-F09-SIT-00001, Overzichtstekening logistiekgebied 2, Waterhuishouding fase 9, revisie 1.3, d.d. 12 mei 2021;
 - tekening BAAK-UO-T-LG2-F09-SIT-00001, Overzichtstekening logistiekgebied 4, Waterhuishouding fase 9, revisie 1.3, d.d. 12 mei 2021;
 - Ontwerprapport BAAK-C-UT-HHD-ALG-00015 "Tijdelijk watersysteem fase 9", revisie 0.2, d.d. 12-05-2021.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond