

WATERVERGUNNING

2019-003542/D2019-02-003478



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 3 april 2019
Datum aanvraag: 21 februari 2019
OLO nummer: OLO: 4095935
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvulling aanvraag: 11 maart 2019
Aanvrager: Dura Vermeer Infra Landelijke Projecten B.V., Postbus 470,
2130LS Hoofddorp
Vergunninghouder: De Groene Boog Construction V.O.F., K.P. van der Mandelelaan
50, 3062MB Rotterdam
Locatie activiteit: kruising N209/ N471 op de grens van gemeente Rotterdam en
Lansingerland
Betreft: project A16; aanbrenge van voorbelasting op de
landscheiding en het dempen en graven van diverse watergangen

De vergunning is voorbereid met toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

Op grond van het bepaalde in artikel 6.17, eerste lid wordt een aanvraag, indien een aanvraag om vergunning betrekking heeft op een handeling of samenstel van handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is, in behandeling genomen en wordt daarop beslist door het bestuursorgaan van het hoogste gezag. Ontbreekt een hoogste gezag, dan wordt de aanvraag in behandeling genomen en wordt daarop beslist door het bestuursorgaan op wiens grondgebied de handeling of het samenstel van handelingen in hoofdzaak wordt verricht.

Het tweede lid van artikel 6.17 geeft de mogelijkheid dat betrokken bestuursorganen in afwijking van het eerste lid gezamenlijk uit hun midden een ander bestuursorgaan aanwijzen dat de aanvraag in behandeling zal nemen en daarop zal beslissen.

In de Handreiking samenloop, zoals in september 2009 vastgesteld in het Nationaal Water Overleg (NWO), zijn de afspraken beschreven tussen de Unie van Waterschappen (UvW), het Ministerie van Verkeer en Waterstaat en het Interprovinciaal overleg (IPO) over situaties waarin de bevoegdheid in afwijking van artikel 6.17, lid 2, door een ander bestuursorgaan dan het gezag als bedoeld in artikel 6.17, lid 1.

De onderhavige vergunningaanvraag betreft het aanbrenge van voorbelasting ter hoogte van de rotonde, op de kruising N209/N471. Hier ligt tevens de landscheiding tussen het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: HHD en het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard (hierna: HHSK). In dit geval ligt het in de rede dat HHD op de vergunningaanvraag beslist, aangezien er voor HHD meer belangen spelen. Over dit concrete geval zijn in aanloop naar deze aanvraag tussen HHSK en HHD afspraken gemaakt. Werken die vallen onder de algemene regels zullen apart in de begeleidende brief worden vermeld en geaccepteerd. Hiervoor geldt geen samenloop tussen de waterschappen.

Gelet op het bepaalde in artikel 6.17, tweede lid van de Waterwet in samenhang met artikel 10:13 van de Algemene wet bestuursrecht, de bevoegdheid om te beslissen op de vergunningaanvraag voor het uitvoeren van werkzaamheden ter hoogte van de rotonde, op de kruising N209/N471, waarbij watergangen worden gedempt en gegraven en voorbelasting aangebracht op de landscheiding, te delegeren aan het dagelijks bestuur van HHD.

Het advies is ontvangen op 21 maart 2019. Het advies is onverkort overgenomen. Ingevolge het advies zijn in hoofdstuk 3.3.4 voorschriften aan de vergunning verbonden.

De Crisis- en herstelwet is op de procedure van toepassing.

2 Overwegingen

2.1 Toetsing

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

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- de 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;
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

HHSK heeft de aanvraag getoetst aan de beleidscriteria ten aanzien van de aangevraagde werken. Deze zijn beschreven in diverse bestuurlijk vastgestelde beleidsnota's, zoals het Aanvullend toetsingskader vergunningverlening dat het college van dijkgraaf en hoogheemraden op 19 april 2016 heeft vastgesteld. Het uitvoeren van de beschreven werkzaamheden is in overeenstemming met de hiervoor geldende beleidscriteria.

2.2 Aangevraagde vergunde werken

Deze aanvraag betreft de voorbereiding van de beoogde verkeersfasering op de ongelijkvloerse kruising van de nieuwe A16 met de N471. Voor deze fasering, een zgn. bypass in de vorm van een Haarlemmermeer-oplossing, moeten groenvoorzieningen worden verwijderd, wordt een grondlichaam aangebracht (voorbelasting) en wordt de waterhuishouding aangepast. Omdat dit een tijdelijke ingreep is, zijn de procedurele stappen van de coördinatieregeling in relatie tot het Tracébesluit niet van toepassing.

Toekomstige watersysteem

Het watersysteem ten zuiden van de A16 en ten oosten van de N471 blijft in de toekomst grotendeels gelijk aan de huidige situatie. Dit is uitgewerkt in onder meer "Peilbesluit A16" (juli 2018) en in "A16 Rotterdam voorontwerp waterhuishouding" (april 2017). In de toekomstige situatie wordt de rotonde vervangen door een ongelijkvloerse kruising. De nieuwe A16 kruist de N471 bovenlangs via een nieuw aan te leggen viaduct. De N471 blijft op het huidige maaiveldniveau liggen. Voor de landhoofden en de toe- en afritten worden grondlichamen aangelegd. Hierdoor kunnen de huidige watergangen langs de N471 niet blijven liggen en worden naar buiten toe verlegd. De fietstunnel onder de N209 (toekomstige A16) schuift op naar het westen. De duiker onder de N471 aan de zuidzijde van de nieuwe A16 blijft gehandhaafd. De nieuwe duiker onder de nieuwe A16 komt ten westen van de fietstunnel te liggen. Onder het nieuwe fietspad komen aan weerszijden van toekomstige A16 nieuwe duikers voor de oost-west verbindingen.

2.3 Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

Waterveiligheid

Een deel van de werkzaamheden vindt plaats in en op de Landscheiding (hierna: waterkering) tussen HHSK en HHD. De landscheiding valt onder de Overige keringen (Leggercode: LDS003; Soort: 7).

De waterkering betreft een niet direct kerende waterkering met een verheeld karakter.

De voorbelasting en het aanbrengen en tijdelijk hebben van de damwanden ter bescherming van bestaande kabels en leidingen zijn beoordeeld op de volgende criteria:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- staat van onderhoud van vergund object;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

De tijdelijke damwanden zullen bij het verwijderen worden getrokken met gelijktijdige injectie van bentoniet. Hierdoor wordt verstoring van de ondergrond en het risico van kwelwegen zoveel mogelijk voorkomen.

Gelet op bovenstaande zijn er geen negatieve effecten te verwachten waardoor met de werken kan worden ingestemd.

Toetsing waterkeringen HHSK

Het is aannemelijk dat er geen negatieve gevolgen zijn voor de waterkering. Om de resterende watergangen in het gebied van HDD af te kunnen wateren richting het gebied van HHSK wordt een tijdelijke duikerverbinding gemaakt door de landscheiding. Omdat de landscheiding een waterkering is, wordt de duikerverbinding voorzien van een dubbele afsluiter. Op grond van Artikel 2.9 van de Keur van HHSK moet de verbinding op eerste aanzegging van HHSK door de vergunninghouder terstond worden gesloten.

Waterkwantiteit

Aanvragen om ontheffing van de Keur voor activiteiten in of nabij watergangen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.

Als gevolg van het aanbrengen van de voorbelasting worden een aantal watergangen gedempt of zodanig afgedamd dat deze niet meer open verbinding staan. De afwatering van het gebied aan de oostzijde van N471 richting de westzijde is in de tijdelijke situatie dan ook niet meer mogelijk. Om het gebied aan de oostzijde te kunnen afwateren wordt een tijdelijke verbinding gemaakt die de landscheiding (bovenlangs) kruist. Voor de totale demping worden in het westelijke gedeelte compenserende maatregelen getroffen door het graven en verbreden van secundaire watergangen.

Als gevolg van toename verhard oppervlak door de aanleg van het fietspad wordt extra oppervlaktewater gegraven.

De afwatering richting het zuiden blijft in stand tot eind 2022. Daarna wordt het ontwaterende gebied weer aangesloten op het watersysteem van HDD en gaat dit deel uitmaken van het wegpeilvak A16 (zie peilbesluit A16 en VO Waterhuishouding). Voor de definitieve situatie wordt een apart vergunningentrajec doorlopen.

Voor de twee grondterpen van de bypass van de N471 wordt een voorbelasting aangebracht. Voor de tijdelijke situatie wordt circa 190.000 m³ zand en 50.000 m³ grond toegepast met een verhouding van 40:60 voor de oost- en westterp. In verband

met de geotechnische eigenschappen van de ondergrond is het niet mogelijk om de ophoging ineens aan te brengen. Dit zou een te plotselinge belasting van de ondergrond geven waardoor het gevaar van verschuivingen en opbarsten van de bodem van naastgelegen watergangen bestaat. Door het toepassen van verticale drainage, monitoring en laagsgewijs aanbrengen van de voorbelasting wordt dit zoveel mogelijk voorkomen.

Om het risico op opbarsten te bepalen is een geotechnische onderbouwing uitgevoerd, DGB-006888_Nota geotechnische aspecten tijdelijke watervergunning Bypass N471. Hierin is onder andere aangenomen dat tussen zandlagen dieper dan NAP -10,0 m in contact staan met 1^e het watervoerende pakket. Voor de stijghoogte in die tussenzandlagen wordt de stijghoogte van het watervoerende pakket toegepast. Ondiepe zandlagen op circa NAP -7,0 m bevinden zich in het freatisch pakket en zijn onderhevig aan de freatische grondwaterstand.

Toetsing waterkwantiteit HHSK

De overige watergangen met codes OWA-5662, OWA-5664 en OWA-5665 zullen worden onttrokken aan het oppervlaktewatersysteem. Deze worden in gebruik genomen als retentievoorziening. De retentievoorziening dient voor het opvangen, bergen, behandelen en afvoeren van overtollig water (vrijkomend grondwater + hemelwater) afkomstig uit de ondergrond van de zandophoging en de zandophoging zelf. Het water in de retentievoorziening wordt via een geknepen constructie gedoseerd geloosd op het oppervlaktewatersysteem van Overschie en Schiebroek.

De werken zullen naar verwachting geen negatieve gevolgen hebben voor de waterhuishouding, omdat:

- De overige watergang na in gebruik name als retentievoorziening een bergende functie behoudt. Door het graven van watergang met code SWON001 neemt de bergingscapaciteit in de retentievoorziening toe met ca. 100m³ (= Lengte x breedte x peilstijging = 80 x 5 x 0,25);
- Het water uit de retentievoorziening wordt vertraagd geloosd op het oppervlaktewatersysteem via een knijpconstructie met een debiet van maximaal 60 m³/uur;
- De voorgenomen activiteit betreft een tijdelijk situatie en wordt volgens de huidige planning in stand gehouden tot eind 2022.

Waterkwaliteit ecologie

Het watersysteem mag geen negatieve effecten ondervinden van onder andere chloriderijk en nutriëntenrijk water uit het percolaat als gevolg van de voorbelasting. Hiervoor is in het rapport onderbouwing vergunningsaanvraag en melding waterwet een nadere uitwerking van voorzorgsmaatregelen beschreven. Hiervoor is separaat aan deze aanvraag een aparte melding ingediend.

De watergangen die worden verbreed en gegraven zijn voldoende diep en breed om een goede waterkwaliteit te waarborgen. Er worden geen natuurvriendelijke oevers aangebracht in verband met het tijdelijke karakter van de werkzaamheden.

Waterkwaliteit ecologie HHSK

Als de aanvraag gevolgen kan hebben voor de ecologische of chemische kwaliteit van het watersysteem, worden die gevolgen getoetst aan de wet- en regelgeving op het gebied van de waterkwaliteit, bijvoorbeeld het BKMW 2009 (Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009). Daarbij worden ook de ecologische doelstellingen van het relevante waterlichaam betrokken.

Om de waterkwaliteit van het naastliggende watersysteem te beschermen heeft de initiatiefnemer aangegeven de volgende preventieve maatregelen te nemen:

- Voor de zandophoging wordt ontzilt zeezand categorie 3 toegepast conform BRL 9313.
- Het overtollig (grond)water afkomstig van de zandophoging en ondergrond wordt opgevangen in een retentievoorziening en daarmee geïsoleerd van het watersysteem.
- Het opgevangen water wordt na behandeling met een beluchtingspomp vertraagd geloosd op het oppervlaktewatersysteem via een knijpconstructie met een debiet van maximaal 60 m³/uur.
- De initiatiefnemer heeft een monitoringsplan opgesteld om inzicht te krijgen in de kwaliteit van het te lozen water. Op grond van deze metingen wordt beoordeeld of de preventieve maatregelen voldoende bescherming bieden. Indien nodig worden in overleg met HHSK aanvullende maatregelen genomen.

Verandering grondwaterstanden en stijghoogten

Het uitgangspunt in de aanvraag en de vergunning is dat er geen zodanige effecten op zullen treden dat er negatieve gevolgen te verwachten zijn. Hoewel een veiligheidsmarge wordt aangehouden bij deze berekeningen, is bij modelberekeningen altijd een mogelijkheid aanwezig dat de praktijk afwijkt. Daarom is het noodzakelijk te monitoren wat er in werkelijkheid in de omgeving gebeurt. In de vergunning is het indienen van een gedegen monitoringsplan voorgeschreven. In het monitoringsplan geeft de vergunninghouder aan hoe en waar de effecten in beeld worden gebracht.

De grondwaterstand wordt gemonitord middels het monitoringsnetwerk van Rijkswaterstaat, welke per maart 2019 door De Groene Boog wordt voortgezet. Eventuele grondwaterstandwijzigingen ten opzichte van de 0-situatie worden middels dit meetnet vastgesteld. De locaties van de peilbuizen uit het RWS meetnet zijn in de aanvraag meegegeven. Door De Groene Boog zijn en worden nieuwe peilbuizen geplaatst. Hierbij wordt de stijghoogte in het freatische grondwater, de tussenzandlaag en het eerste watervoerende pakket gemeten. Peilbuis N471-1 betreft een continumeting en is operationeel voordat gestart wordt met voorbelasten. Deze peilbuis staat op de meest kritische locatie wat betreft opbarsten. Deze locatie is bepaald aan de hand van de ligging van de tussenzandlaag, in combinatie met de aan te leggen watergang. Op deze locatie hoort daarbij een toekomstige gemiddeld hoge stijghoogte (GHS) van NAP -3,65 m (inclusief 0,15 m stijging door het eventueel afbouwen van de DSM-bemaling). De opbarst controles laten zien dat bij deze stijghoogte de veiligheidsfactor 1,13 bedraagt (zie rapport verticaal evenwicht t.b.v. de tijdelijke watervergunning DGB-006888). In de situatie dat de veiligheid tegen opbarsten net voldoet, ofwel veiligheidsfactor = 1,0, geldt een stijghoogte van NAP -2,7 m. Dit is een geschikte signaleringswaarde. Veiligheidshalve wordt een signaleringswaarde ingesteld van NAP -2,75 m.

Indien de signaleringswaarde wordt bereikt worden de (voorbelastings-) werkzaamheden gestaakt en wordt contact opgenomen met HHD. In samenspraak worden maatregelen besproken en uitgevoerd, alvorens de werkzaamheden worden hervat.

2.4 Onderhoud

In de Keur Delfland is bepaald dat de vergunninghouder onderhoudplichtige is voor het gewoon en buitengewoon onderhoud van het waterstaatswerk, dat is aangelegd op grond van deze vergunning maar waarvoor de bijbehorende leggerwijziging nog niet in werking is getreden. Wat de onderhoudsverplichtingen inhouden, is omschreven in de Keur Delfland.

In de legger Wateren wordt de onderhoudsplichtige van het oppervlaktewaterlichaam aangewezen. In de legger is bepaald dat de aanliggende eigenaar onderhoudsplichtig is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van het

secundair water en van het gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en de beschermingszone. De aanliggende eigenaar is de eigenaar van het perceel dat aan het oppervlaktewaterlichaam grenst, of dat gescheiden is van het oppervlaktewaterlichaam door een strook grond ter breedte van 1 meter of minder.

2.5 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.

2.6 Andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

2.7 Conclusie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. 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 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.

3.1.2 Uitvoeringstermijn

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

3.1.3 Contactpersoon

- 1 De vergunninghouder moet minimaal één persoon aanwijzen 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 oplevering 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. De betreffende contactpersoon dient binnen 3 uur op het werk aanwezig te zijn.
- 4 Bij vervangen van een persoon moeten de gegevens direct worden doorgegeven aan Delfland.

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 Meten en registreren

Monitoringsplan:

- 1 Minimaal twee weken voor aanvang van de ingreep wordt een monitoringsplan ingediend bij Delfland. Dit monitoringsplan bevat in ieder geval:
 - a de meetlocaties op een situatieschets met nummers van de peilbuizen en hoogtemeters;
 - b een tabel waarin voor iedere peilbuis is vermeld:
 - het peilbuisnummer;
 - de filterdiepte en -lengte t.o.v. NAP;
 - wijze van meten;
 - meetfrequentie;
 - de grenswaarde(n);
- 2 Het monitoringsplan moet een doelmatige werkwijze beschrijven om op een betrouwbare wijze de hoogte van grondwaterstanden en stijghoogten te meten en te registreren.
- 3 In het monitoringsplan worden bijgehouden de
 - wijze van meten en de meetfrequentie;
 - het aantal en de locaties van peilbuizen;
 - voor peilbuizen de filterdieptes en -lengtes;
- 4 Voor peilbuizen worden de grenswaarden zo gekozen en beschreven dat mogelijk negatieve effecten op de (grond)waterkwantiteit en -kwaliteit op een doelmatige en betrouwbare wijze worden gemonitord.
 - De monitoring wordt volgens het monitoringsplan ingericht en uitgevoerd.
 - De grenswaarden die zijn opgenomen in het monitoringsplan mogen niet worden onderschreden. Indien grenswaarden worden onderschreden, worden direct maatregelen getroffen om een overschrijding teniet te doen.
 - Een wijziging van het monitoringsplan wordt minimaal één week voor het doorvoeren van de wijziging aan Delfland overgelegd.

- De vergunninghouder voert de metingen en de toetsingen uit overeenkomstig het monitoringsplan.
- Voor peilbuis N471-1 (x-coördinaat 90.471, y-coördinaat 442.274) geldt een grenswaarde van NAP -2,75 m.

3.2.3 Graven en dempen

- 1 Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
- 2 Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht conform onderstaande documenten:
 - tekening nr. VO-WH-FAS1-TEK-SIT-N471-00104B, versie 1, (tijdelijke GWW Rijksweg A16 7200.000 – 8900.000 N417) Waterhuishouding, d.d. laatst gewijzigd 6 maart 2019;
 - tekening nr. VO-WH-FAS1-TEK-SIT-N471-00105B, versie 1, (tijdelijke GWW Rijksweg A16 8700.000 – 9500.000 N417) Waterhuishouding, d.d. laatst gewijzigd 6 maart 2019
 - tekening nr. VO-WH-FAS1-TEK-SIT-N471-00105B-DWP1, versie 1, (tijdelijke GWW Rijksweg A16 / N471 Dwarsprofielen) Waterhuishouding, d.d. laatst gewijzigd 6 maart 2019;
 - tekening nr. VO-WH-FAS1-TEK-SIT-N471-00105B-DWP2, versie 1, (tijdelijke GWW Rijksweg A16 / N471 Dwarsprofielen) Waterhuishouding, d.d. laatst gewijzigd 6 maart 2019.
- 3 Er moet ten minste 3305 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 3155 m² oppervlaktewater worden gedempt.
- 4 Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone vanwaar het onderhoud plaats vindt een strook van 4,0 m breed en 3,5 m hoog worden vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van de watergang. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone vanwaar geen onderhoud plaats vindt een strook van 1,0 m breed en 2,0 m hoog worden vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van de watergang. De breedte van de beschermingszone (het vlakke beloop) mag in het geval dat er een maaiveldhoge beschoeiing op de oeverlijn staat, ook worden gemeten uit de beschoeiing.
- 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.

3.2.4 Aanbrengen afdamschot

- 1 Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitlogen naar het water.
- 2 Zodra er kan worden aangenomen dat de kwaliteit van het vrijkomende water uit de voorbelasting voldoende is moet op eerste aanzegging van Delfland het afdamschot weer worden verwijderd.
- 3 Het afdamschot dient voor het aanbrengen van de voorbelasting, maar pas na het graven van het benodigde oppervlaktewater, te zijn aangebracht waarbij de duiker volledig waterdicht afgesloten dient te zijn.
- 4 Uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van het schot onderlangs en achterlangs moet worden voorkomen.

3.3 Waterkeringen

3.3.1 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 Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

3.3.2 Werken in waterkeringen

- 1 Ontgravingen ter plaatse van de kruin mogen niet dieper worden uitgevoerd dan 1,0 m beneden het maaiveld.
- 2 De damwanden moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 3 Er mogen geen holle ruimten of kwelstromen in de waterkering ontstaan, door het aanbrengen of na uitvoering van de werken het trekken van de damwanden.
- 4 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.
- 5 Het puntniveau van de verticale drainage dient minimaal 1,0 m boven het eerste watervoerende pakket of watervoerende zandlaag te worden aangebracht;

3.3.3 Aanvullende voorschriften HHSK

3.3.4 Algemeen

1. Bijkomende (tijdelijke) werkzaamheden uit te voeren door of namens vergunninghouder, die nodig zijn voor het uitvoeren van de in de vergunning omschreven werken, één en ander ter beoordeling van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van HHSK, kunnen pas na schriftelijke

toestemming van HHSK worden uitgevoerd. Afhankelijk van de aard van de werken kan voor deze werken een afzonderlijke vergunning nodig zijn.

2. Bij risico op kwelvorming moeten alle mogelijke maatregelen genomen worden om kwel te voorkomen of tegen te gaan.

Waterkering

3. Het waterkerend vermogen en de stabiliteit van de waterkering mag niet worden verminderd. De vergunninghouder moet ervoor zorgen, dat de sterkte en de stabiliteit van de waterkering tijdens de uitvoering en na het gereedkomen van het werk voortdurend zijn gewaarborgd. Evenmin mag het waterkerend vermogen van de waterkering op enig moment worden aangetast. De vergunninghouder moet er in het bijzonder voor zorgdragen dat geen schade en/of zettingen ontstaan zoals scheurvorming in de kruin (wegdek), afschuiving of verzakking van de waterkering.
4. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd. De vergunninghouder moet er in het bijzonder voor zorgdragen dat tijdens en na de uitvoering ten gevolge van de werken:
 - a. geen plassen op de waterkering kunnen ontstaan;
 - b. de grondwaterspanning niet ontoelaatbaar toeneemt door verhoging van de stand van het grondwater of door overdruk in het grondwater; een en ander ter beoordeling van HHSK.
5. De duikerverbinding door de landscheiding dient te worden voorzien van een dubbele afsluiter.
6. De afsluiters dienen op eerste aanzegging van het HHSK te worden gesloten.
7. De afvoer van water door de duikerverbinding mag pas plaatvinden nadat de duikerverbinding onder de N471 buitenwerking is gesteld.
8. De duikerverbinding inclusief de afsluiters en het damwandscherm in de landscheiding hebben een tijdelijke functie en dienen voor medio 2023 volledig te zijn verwijderd.
9. Beschadigde terrein- en wegverhardingen moeten zo spoedig mogelijk worden hersteld.

Oppervlaktewater

10. Als gevolg van de werken mag de doorstroming van het water niet ontoelaatbaar worden belemmerd.
11. De aan te brengen voorbelasting mag geen nadelige effecten hebben op de stabiliteit van de waterbodem en taluds van de nabij gelegen watergangen.
12. Alle eventuele door het HHSK te maken meerkosten, verbonden aan het onderhoud van de hoofdwatergang OAF-5517 die het gevolg zijn van de aanwezigheid ter plaatse van de in deze vergunning bedoelde werken, komen voor rekening van de vergunninghouder.

13. Ten behoeve van de ontwatering van het gebied mag alleen de overige watergang (codes: OWA-5662, OWA-5664 en OWA-5665) in gebruik worden genomen als retentievoorziening.
14. Tussen de retentievoorziening en het bestaande oppervlaktewatersysteem moet een geknepen constructie worden aangebracht met een maximaal debiet van 60 m³/uur.
15. De overige watergang (codes: OWA-5662, OWA-5664 en OWA-5665) moet uiterlijk medio 2023 volledig zijn hersteld, te weten: - waterlijnbreedtes overeenkomstig O-meting; - diepte tenminste 0,50 meter; - taludhellingen 1:1,5 of flauwer.

4 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 De Groene Boog Construction V.O.F. , voor het:
 - in de polder Berkel dempen van secundair oppervlaktewater;
 - in de polder Berkel graven van oppervlaktewater;
 - aanbrengen van voorbelasting op de landscheiding inclusief horizontale en verticale drainage;
 - aanbrengen en tijdelijk hebben van een damwanden in de landscheiding;
 - aanleggen en hebben van een fietspad op de landscheiding;
 - aanbrengen en tijdelijk hebben van een afdamschot op een bestaande duiker.
- b de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening nr. VO-WH-FAS1-TEK-SIT-N471-00104B, versie 1, (tijdelijke GWW Rijksweg A16 7200.000 – 8900.000 N417) Waterhuishouding, d.d. laatst gewijzigd 6 maart 2019;
 - tekening nr. VO-WH-FAS1-TEK-SIT-N471-00105B, versie 1, (tijdelijke GWW Rijksweg A16 8700.000 – 9500.000 N417) Waterhuishouding, d.d. laatst gewijzigd 6 maart 2019
 - tekening nr. VO-WH-FAS1-TEK-SIT-N471-00105B-DWP1, versie 1, (tijdelijke GWW Rijksweg A16 / N471 Dwarsprofielen) Waterhuishouding, d.d. laatst gewijzigd 6 maart 2019;
 - tekening nr. VO-WH-FAS1-TEK-SIT-N471-00105B-DWP2, versie 1, (tijdelijke GWW Rijksweg A16 / N471 Dwarsprofielen) Waterhuishouding, d.d. laatst gewijzigd 6 maart 2019;
 - nota geotechnische aspecten tijdelijke watervergunning Bypass N471, documentcode DGB-006888, versie 1, d.d. 25 januari 2019;
 - onderbouwing vergunningaanvraag en meldingen waterwet – tijdelijke situatie N471 / N209, documentcode DGB-006978, versie 1, d.d. 6 maart 2019;
 - overzichtstekening grondonderzoek Sonderingen en peilbuizen, locatie Bypass N471, docnr. DGB-006888, versie 0.1, d.d. 10 december 2018;
 - rapport sondeergegevens, gewaarmerkt verg0187 bijlage A-B1-2-A2;
 - bijlage 3, interpretatie werking geohydrologisch systeem t.b.v. zoutuitspoeling, gewaarmerkt verg0187 Bijlage A-B1-3, versie 1.0, d.d. 27 januari 2019;

- ongedateerde en ongenummerde document algemene informatie A16 project A16 Rotterdam, gewaarmerkt Bijlage A-A1.

5 Ondertekening

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

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized capital letter 'R' followed by a horizontal line and a small flourish.

ing. R.A.W. de Groot

Toelichting bij watervergunningen en wijzigingsbesluiten

Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals watervergunningen en wijzigingsbesluiten) kunnen worden voorbereid met twee verschillende procedures. Een standaardprocedure of een uitgebreide procedure. In het besluit is vermeld met welke procedure het besluit tot stand is gekomen. Er zijn een aantal verschillen:

Standaardprocedure (met bezwaarmogelijkheid)

zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij plaatsen een kennisgeving van het besluit op www.overheid.nl.
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een bezwaar indienen, per post gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland.
3. De onafhankelijke bezwaarschriftencommissie behandelt de bezwaren, organiseert in bepaalde gevallen een hoorzitting en geeft vervolgens een advies aan Delfland.
4. Delfland neemt een "beslissing op bezwaar" naar aanleiding van dit advies. Bent u het niet eens met de beslissing, dan kunt u bij de rechtbank beroep aantekenen.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een bezwaar heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een bezwaar ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Uitgebreide procedure (met zienswijze en beroepmogelijkheid)

zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij leggen het ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een zienswijze indienen.
3. Delfland verzamelt de zienswijzen en maakt een beantwoording. Een zienswijze kan aanleiding geven om het besluit te veranderen, waardoor het definitieve besluit anders kan zijn dan het ontwerp.
4. Wij leggen het definitieve besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
5. Gedurende 6 weken kan de indiener van een zienswijze bij de rechtbank beroep aantekenen tegen het definitieve besluit.

Een zienswijze is vormvrij, maar voor een vlotte afhandeling vragen wij u te mailen naar loket@hhdelfland.nl.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een beroep heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een beroep ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Privacy

Bij de kennisgevingen op www.overheid.nl maken wij namen niet bekend. Zo beschermen wij uw privacy.

Toezicht en handhaving

Delfland houdt toezicht op de manier waarop vergunde activiteiten worden uitgevoerd. Als bij een controle blijkt dat voorschriften van het besluit niet worden nageleefd, kunnen wij overgaan tot handhaven.

Onderhoud

De Legger van Delfland is een kaart waarop de locatie en de afmetingen van waterstaatswerken zijn vastgelegd. Ook staat in de Legger wie onderhoudsplichtig is van bijvoorbeeld een watergang of een stuw. In de keur staat wat die onderhoudsplicht inhoudt. Beide documenten zijn te vinden op onze website. Soms is het wenselijk om andere afspraken over het onderhoud te maken dan in de Keur of de Legger staan. In dat geval worden er voorschriften over onderhoud in de vergunning opgenomen.

Leges

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager betalen. Ook wanneer de vergunning niet wordt verleend. De Regionale Belasting Groep verstuurt hiervoor de rekening. Moet deze naar een andere partij dan de aanvrager, dan moet dit in de oorspronkelijke aanvraag zijn aangegeven. Hoe hoog de leges zijn, kunt u nalezen in de Legesverordening die te vinden is op www.hhdelfland.nl.

Andere vergunningplichten

Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden ook een vergunning of toestemming van een andere overheid nodig heeft, zoals bijvoorbeeld een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op www.omgevingsloket.nl.

Eigendom van objecten en percelen

Met een watervergunning heeft u nog geen toestemming om percelen van Delfland te gebruiken of te betreden. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, team Juridische zaken, Vastgoed en Inkoop, via telefoonnummer (015) 260 83 25.

Wijziging van het besluit

De aanvrager en de vergunninghouder kunnen een verzoek indienen om het besluit te wijzigen. Dit verzoek doorloopt meestal dezelfde procedure als het oorspronkelijke besluit. Houdt u dus rekening met deze extra doorlooptijd voordat u begint met de werkzaamheden. Ook voor een wijzigingsbesluit worden leges in rekening gebracht.

Contact

U kunt contact met ons opnemen via:

- telefoon: (015) 260 81 08 dit is het Klant Contact Centrum
- e-mail: loket@hhdelfland.nl
- website: www.hhdelfland.nl
- post: Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft

Vermeldt u altijd bij het onderwerp om welk zaaknummer het gaat en of het om bijvoorbeeld een zienswijze gaat.