

OMGEVINGSVERGUNNING

WATERACTIVITEIT

Z-24-117419/D-24-127816



1 Procedure

Datum vergunning: 12 september 2024
Datum aanvraag: 16 augustus 2024
Verzoeknummer: 2024081600863
Procedure: Reguliere voorbereidingsprocedure (titel 4.1 Algemene wet bestuursrecht)
Aanvrager: Westlandse Entree, Zwenkgrasstraat 1, 1313 LC ALMERE
Locatie activiteit: N211 8, 2291 WATERINGEN
Projectnaam: N211 - Bruggen
Referentiecode: VRG-0019

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

In deze vergunning worden begrippen genoemd. Deze zijn in de toelichting nader uitgelegd.

Provincie Zuid-Holland is voornemens de N211 Wippolderlaan te reconstrueren. De N211 vormt de verbinding tussen Rijksweg A4 (afslag Den Haag Zuid) en Hoek van Holland. Ook ontsluit deze weg samen met de N222 Westlandroute de zuidzijde van de Haagse regio en de gemeente Westland. De aanpassing van de N211 komt voort uit de MIRT-verkenning Haaglanden. De komende jaren worden aan en in de omgeving van Rijksweg A4 meerdere aanpassingen uitgevoerd om de bereikbaarheid in de regio te verbeteren. De N211 Wippolderlaan is één van de drukste provinciale wegen in Nederland. Op de weg staan regelmatig files in zowel de ochtend- als avondspits. Door de verwachte groei van het verkeer in de regio zullen de komende jaren ook de files verder toenemen.

Het voornemen bestaat om de N211 Wippolderlaan tussen de aansluiting met de N222 Westlandroute en de aansluiting met Rijksweg A4 uit te breiden van 2x2 naar 2x3 rijstroken en de aansluiting met de N222 Westlandroute en de aansluiting met de Laan van Wateringse Veld ongelijkvloers uit te voeren. Bij de reconstructie wordt rekening gehouden met het (gedeeltelijk) herinrichten van de Zwethzone.

Voor de aanpassing van de N211 en de herinrichting van de Zwethzone zijn eerder verschillende vergunningen verleend. Dit betreft bijvoorbeeld de tijdelijke waterhuishoudingssituatie met kenmerk Z-23-107351/D-24-115492 en de voorbereidende werkzaamheden met kenmerk Z-24-111385/D-24-112899.

Onderdeel van bovenstaande werkzaamheden is het realiseren en aanpassen van verschillende bruggen, aansluitend op de N211 Wippolderlaan. De te realiseren werkzaamheden zijn onder andere weergegeven in tekening "405082-S-0-0102 Overzichtstekening dg2". Om deze activiteiten op de effecten op de leefomgeving te kunnen toetsen en te bepalen of deze een verwaarloosbaar en aanvaardbaar effect hebben op deze leefomgeving, moet er een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten worden aangevraagd.

In deze aanvraag gaat het om de volgende afzonderlijke wateractiviteiten:

- Het verlengen van de middenpijler van de brug over de Zweth, kunstwerk 2.1.1;
- Het verbreden van de bestaande brug over de Zweth, kunstwerk 2.1.2;
- Het realiseren en hebben van een brug over de Molensloot hoofdrijbaan, kunstwerk 2.1.3;
- Het realiseren en hebben van een brug over de Molensloot toerit, kunstwerk 2.1.4;

- Het realiseren en hebben van een brug over de Molensloot verbindingsweg Laan van Wateringseveld, kunstwerk 2.1.5;
- Het realiseren en hebben van een kabelbrug ten behoeve van de verdiepte ligging, kunstwerk 2.3.1.
- Het realiseren en hebben van een kabelbrug over de Molensloot.
- Het plaatsen en hebben van een tijdelijke bouwplaats in de zonering van de regionale waterkering (RK213).

Om middenpijler, voor de brug over de Zweth, te kunnen verlengen is er een stremming benodigd. Deze stremming (verkeersbesluit) is op 30 juli 2024 verleend met kenmerk Z-24-116429/D-24-125257.

De bovengenoemde werkzaamheden worden, volgens planning, uitgevoerd in de periode van 09-09-2024 tot en met 02-04-2027.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 4.1, onder a, van de Waterschapsverordening Delfland is het verboden om zonder omgevingsvergunning waterstaatswerken aan te leggen, te wijzigen of te verwijderen.
- Volgens artikel 4.1, onder b, van de Waterschapsverordening Delfland is het verboden om zonder omgevingsvergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszones door, anders dan in overeenstemming met de functie ervan, en daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te houden, 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

3.1 Toetsing

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

- Legger(kaart) Delfland;
- Waterschapsverordening Delfland;
- Beleidsregel Medegebruik Waterkeringen (2021);
- Beleidsregels Werken in het Profiel van Wateren (2023);
- Beleidsregels Kunstwerken in Wateren (2009);
- Beleidsnota Drijvende Objecten (2012).

3.2 Overwegingen algemeen

Er wordt geen omgevingsvergunning wateractiviteit verleend voor wateractiviteiten indien de wateractiviteiten niet verenigbaar zijn met de doelen die in artikel 1.2 van de Waterschapsverordening zijn gesteld. Primair wordt getoetst aan het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem. Daarbij wordt rekening gehouden met de vervulling van maatschappelijke functies door het watersysteem.

Tevens wordt conform artikel 3.9 van de Waterschapsverordening geen omgevingsvergunning wateractiviteit verleend indien de wateractiviteit zorgt voor achteruitgang van de chemische en ecologische waterkwaliteit zoals bedoeld in de Kaderrichtlijn Water.

3.3 Beperkingengebiedsactiviteit en beoordelingsregels

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een beperkingengebiedsactiviteit wordt getoetst aan de beoordelingsregels in artikel 4.4 en 4.6 van de Waterschapsverordening. De aangevraagde activiteiten voldoen hieraan. We lichten de beoordeling op enkele essentiële punten hieronder nog nader toe, waarbij voor de invulling de beoordeling de betrokken beleidsregels zijn gebruikt.

Beoordelingsregels waterkeringen en ondersteunende kunstwerken

Bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit in, op, over of onder een waterkering, bijbehorende beschermingszones of bijbehorend profiel van vrije ruimte, of bijbehorende ondersteunende kunstwerken wordt in acht genomen dat:

- a) het waterkerend vermogen van de waterkering niet mag verslechteren.
- b) het blijven voldoen aan de normen of omgevingswaarden die gelden voor de betreffende waterkering niet mag worden belemmerd.
- c) het in de toekomst laten voldoen aan de normen of omgevingswaarden die gelden voor de betreffende waterkering niet mag worden belemmerd als de waterkering nog niet voldoet aan de daarvoor geldende norm of omgevingswaarde.
- d) onderhoud, inspectie en monitoring van de waterkeringen mogelijk blijven.
- e) de kosten voor onderhoud, inspectie en monitoring van de waterkering niet onevenredig toenemen.
- f) het functioneren van andere waterstaatswerken niet mag worden belemmerd.

3.3.1 Beoordelingsregels oppervlaktewaterlichamen en ondersteunende kunstwerken

1. Bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit in, over of onder een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of bijbehorende ondersteunende kunstwerken wordt in acht genomen:
 - a) dat het blijven voldoen aan de daarvoor geldende omgevingswaarden die gelden voor het betreffende oppervlaktewaterlichaam niet mag worden belemmerd.
 - b) dat het in de toekomst laten voldoen aan de omgevingswaarde die gelden voor het betreffende oppervlaktewaterlichaam niet mag worden belemmerd als het oppervlaktewaterlichaam nog niet voldoet aan de daarvoor geldende omgevingswaarden.
 - c) het ter plaatse geldende peilbesluit, tenzij de aanvraag betrekking heeft op het brengen of houden van de waterstand op een ander peil dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.
 - d) dat het functioneren van andere waterstaatswerken niet mag worden belemmerd.
2. In aanvulling op het bepaalde in het eerste lid wordt rekening gehouden met:
 - a) dat de kans op overstroming vanuit een oppervlaktewaterlichaam niet toeneemt.
 - b) het in stand houden van het bergend en het aan- en afvoerend vermogen.
 - c) indien de aanvraag betrekking heeft op het brengen of houden van de waterstand op een ander peil dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld: alle bij het peilbesluit betrokken en afgewogen belangen.
 - d) de normen met betrekking tot de chemische en ecologische waterkwaliteit voor oppervlaktewaterlichamen die geen KRW-oppervlaktewaterlichamen zijn.
 - e) de migratie van vissen.
 - f) dat de kosten voor onderhoud, inspectie en monitoring niet onevenredig toenemen.
3. In aanvulling op het bepaalde in het eerste en het tweede lid wordt betrokken:
 - a) dat de inrichting van het watersysteem robuust en toekomstbestendig is.
 - b) de weerbaarheid van het gebied tegen schaarste aan zoet water.

3.4 Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen tot een te verwaarlozen negatief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. De relevante toetsingscriteria worden hieronder nader toegelicht. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

3.4.1 Verlengen middenpijler van de brug over de Zweth

Om de brug over de Zweth te kunnen verbreden (nieuw brugdek) dient de bestaande middenpijler van de brug te worden verlengd. De middenpijler is uitgewerkt in de volgende documenten:

- Memo "2306-6586 N211 Memo Hulpdamwanden tpv brug over de Zweth_versie 4.1";
- Memo "2312-4955 N211 Memo Vernauwing Zweth incl. Memo van Tauw";
- Rapport "2307-6576_v1.0-KW 2.1.2 - Brug Zweth nieuw - DO Geotechniek Hulpwerk";
- Tekening "WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2007_KW-2-1-2-Tussensteunpunt".

Het verlengen van de middenpijler mag (in de bouw- en eindfase) geen negatieve invloed hebben op de betrokken waterstaatswerken van Delfland. De betrokken waterstaatswerken zijn: primaire watergang de Zweth (NL15_140KZ04 4000) en regionale wateringen met legervakken: RK36 en RK213.

Bij de beoordeling van deze werkzaamheden worden de volgende onderwerpen meegenomen:

- Doorstroming: deze mag niet worden belemmerd;
- Waterbergingscapaciteit: dit mag niet afnemen;
- Stabiliteit waterkeringen: dit mag niet negatief worden beïnvloed.

Er is aan de volgende beleidsregels getoetst: 'Werken in het Profiel van Wateren', 'Medegebruik Waterkeringen' en 'Beleidsnota Drijvende Objecten'.

In hoofdstuk 4.5.1 zijn er specifieke voorschriften opgenomen ten behoeve van de te realiseren brug over de Zweth.

Volgens de vaarverordening moet er een minimale vaarbreedte beschikbaar zijn minimaal van 8,0 m, gezien de primaire watergang een vaarweg is. De vaarbreedte ter hoogte van het verlengde gedeelte van de middenpijler is in de eindsituatie gelijk aan de huidige situatie. Daarmee wordt voldaan aan de benodigde vaarbreedte.

Bouwkuip

Om de middenpijler te kunnen verlengen is er een bouwkuip nodig, gedurende 3-4 maanden. Deze bouwkuip wordt gerealiseerd door damwanden met een hoogfrequent trilblok aan te brengen vanaf een ponton. Uit de memo van Tauw en het rapport (H4.2 en 4.3) wordt geconcludeerd dat dit géén invloed heeft op de beide langsliggende waterkeringen. Dit omdat de waterkering uit cohesieve grondlagen bestaat.

Daarnaast liggen de damwanden minimaal op 15 m vanuit de kruin van de waterkeringen. De damwanden worden na de bouw van de middenpijler verwijderd uit de watergang. Ook dit heeft geen invloed op de stabiliteit van de langsliggende waterkeringen.

Om de bouwkuip droog te houden wordt er een open bemaling toegepast. Deze bemaling valt buiten deze vergunning en dient apart aangevraagd/gemeld te worden.

Om in de bouwphase, met de bouwkuip, te zorgen dat de doorstroming en waterberging niet negatief worden beïnvloed kan er, zoals is genoemd in de memo van Tauw, een pomp worden toegepast met een debiet van 0,6 m³/s. Voor deze pomp zijn er specifieke voorschriften opgesteld in hoofdstuk 4.2.3.

Ook is het mogelijk om de verbreding met 105 m² in deze fase al uit te voeren ter compensatie van de demping. Hiermee heeft de bouwkuip geen negatieve invloed op de doorstroming en waterbergingscapaciteit.

Funderingspalen

Er worden 22 stalen buispalen aangebracht in de watergang ter fundering van de middenpijler. Deze funderingspalen worden aangebracht met een hoogfrequent trilblok vanaf een ponton. Door het gebruik van de het hoogfrequent trilblok hebben deze werkzaamheden geen negatieve invloed op de langsliggende waterkeringen.

Dempen en graven

De verlenging van de middenpijler (betonpoer) is 26,75 m lang en heeft een breedte van 2,5 m. Daarmee wordt er 67 m² wateroppervlakte gedempt. Om dit te compenseren wordt de watergang langs de oostelijke oever verbreedt met 105 m² ¹. Hiermee heeft de verlenging geen negatieve invloed op de waterbergingscapaciteit en doorstroming in de eindsituatie.

In hoofdstuk 4.2.2 zijn er specifieke voorschriften opgenomen ten behoeve van de demping.

Ponton

Om de werkzaamheden uit te kunnen voeren dient er een ponton te worden ingezet. De ponton heeft een totale afmeting van 12,5 m breed, 36 m lang en een totale hoogte van 1,5 m. De ponton wordt opgebouwd uit kleinere delen. Bij een maximale belasting heeft de ponton een diepgang van 1,20 m. Bij deze diepgang is er een risico dat de ponton vastloopt op de waterbodem. Om de ponton op de juiste plek te krijgen, zonder dat deze vastloopt wordt de waterbodem lokaal uitgediept tot een diepte van 1,20 m. Dit resulteert in een ontgraving van 450 m³ ².

De ponton zorgt voor een belemmering van de doorstroming. Dit wordt gecompenseerd door de bovengenoemde ontgraving van het natte profiel. De eerdergenoemde pomp en/of de verbreding van de oever mitigeert dit negatieve effect nog verder.

In hoofdstuk 4.2.4 zijn er specifieke voorschriften opgenomen ten behoeve van de demping.

3.4.2 Brug over de Zweth

De landhoofden van de brug liggen binnen de zoneringen van de aangrenzende regionale waterkeringen met legervakken RK36 en RK213.

Invloed op primaire watergang

Het nieuwe gedeelte van de brug krijgt net als het bestaande deel één tussensteunpunt, de middenpijler. Naast de middenpijler heeft de brug géén tussensteunpunten. De landhoofden komen niet in het profiel van de watergang te liggen. Daarmee heeft de brug géén negatieve invloed op de doorstroming en waterbergingscapaciteit van de primaire watergang.

De brug heeft een profiel van vrije ruimte met een hoogte van 1,80 m. De daadwerkelijke doorvaarhoogte op het laagste punt boven de watergang ligt op ongeveer 3,00 m. Hiermee voldoet de brug aan het beleid.

Invloed op regionale waterkeringen

Waterkering met legervak RK213³

De kruinhoogte ligt op een hoogte van NAP +0,10 m. Het landhoofd komt volledig boven het leggerprofiel te liggen. Alleen de fundering van het landhoofd doorsnijdt het leggerprofiel. Deze fundering wordt trillingvrij aangebracht. Hierdoor worden er geen negatieve gevolgen voor de waterkering verwacht.

¹ Zoals is aangegeven in hoofdstuk 1.8 van de memo "2306-6586 N211 Memo Hulpdamwanden tpv brug over de Zweth_versie 4.1".

² Dit is weergegeven in doorsnede 5-5 van de Memo "2306-6586 N211 Memo Hulpdamwanden tpv brug over de Zweth_versie 4.1".

³ Voor deze waterkering geldt leggerprofiel variant nr. 11.

Waterkering met leggerpak RK36⁴

De kruinhoogte ligt op een hoogte van NAP +0,14 m. Conform Eis-0660 dient de waterkering opgehoogd te worden tot NAP +0,44 m. Hiervoor zijn specifieke voorschriften opgenomen in hoofdstuk 4.3.3. Met deze ophoging voldoet de waterkering ook in de toekomst aan de eisen voor de waterveiligheid. Het landhoofd doorsnijdt deels het leggerprofiel. Hiervoor is een ontgraving noodzakelijk van minder dan 0,5 m. Dit heeft geen invloed op de stabiliteit van de waterkering. De waterkering blijft gedurende de uitvoering op minimaal leggerhoogte. Ook wordt de kruin verhoogd en loopt de verhoging tot en met het landhoofd door.

De funderingspalen van het landhoofd zijn schroefpalen. Door het toepassen van schroefpalen zijn er als gevolg van de fundering geen negatieve gevolgen voor de waterkering te verwachten, gezien dit een trillingvrij systeem is.

Voor de werkzaamheden in de waterkering zijn specifieke voorschriften opgenomen in hoofdstuk 4.3.2.

De hulpdamwanden die benodigd zijn voor de aanleg van de brug zijn separaat verleend in vergunning met kenmerk Z-24-110149/D-24-110959.

3.4.3 Bruggen over de Molensloot

Ten behoeve van de nieuwe inrichting van de N211 Wippolderlaan zijn er vier bruggen over de primaire watergang (POL41108010) Molensloot noodzakelijk. De bruggen zijn getoetst en voldoen aan de beleidsregel "Werken in het Profiel van Wateren", specifiek hoofdstuk 4.

Ter plaatse van deze bruggen ligt er geen waterkering. Hierdoor hebben de bruggen en landhoofden géén invloed op de waterveiligheid.

Daarnaast hebben de bruggen een volledige overspanning over de primaire watergang en komen de landhoofden buiten het profiel van de watergang te liggen. Langs de landhoofden wordt er een taludbekleding aangebracht om uitspoeling van de grond te voorkomen. Bestaande oeverbeschermingen worden gehandhaafd. Zodoende hebben deze bruggen géén negatieve invloed op de doorstroming en waterberging van de primaire watergang.

De bruggen hebben een relatief grote hoogte van 3,0 meter boven het geldende waterpeil. Hiermee wordt er ruimschoots voldaan aan de minimale brughoogte van 0,70 meter. Ook wordt er voldaan aan de minimaal doorvaartbreedte van 3,1 meter. Naar verwachting hebben de bruggen hierdoor een te verwaarlozen invloed op onderhoud en lichtinval. Hiermee is de waterkwaliteit gewaarborgd.

Hieronder worden de bruggen stuk voor stuk nader toegelicht. In hoofdstuk 4.5.2 zijn er specifieke voorschriften opgenomen ten behoeve van de bruggen over de Molensloot.

Brug over de Molensloot hoofdrijbaan, kunstwerk 2.1.3

Onder kunstwerk 2.1.3 vallen twee bruggen⁵. De huidige zuidelijke brug heeft een volledige overspanning waarbij de landhoofden buiten het natte profiel en het talud van de watergang liggen. De gehele brug komt lager te liggen dan in de huidige situatie. Met een brughoogte van 3,50 m voldoet de brug in de toekomstige situatie ruim aan de geëiste 0,70 m uit de genoemde beleidsregel. Zo is er een profiel van vrije ruimte in het midden van de brug van 1,80 m. Uit de tekeningen blijkt de brughoogte minimaal 3,5 m te zijn op het laagste punt boven de watergang.

Het onderhoud van de primaire watergang wordt verder niet beïnvloed door de nieuwe brug.

⁴ Voor deze waterkering geldt leggerprofiel variant nr 36.

⁵ De zuidelijke brug uitgewerkt in tekening "405082-C-1-1301-Brug over de Molensloot - bestaande en nieuwe situatie" en de noordelijke brug uitgewerkt in tekening "WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_3001_KW 2.1.3 BRUG OVER DE MOLENSLOOT HOOFDRIJBAAN NOORD".

De noordelijke brug krijgt ook een volledige overspanning. Bij deze brug liggen de landhoofden ook volledig buiten het profiel van de watergang. De brug heeft eenzelfde profiel van vrije ruimte in het midden van de brug als de zuidelijke brug, 1,80 m. Daarnaast heeft ook de noordelijke brug een brughoogte van minimaal 3,5 m op het laagste punt boven de watergang. Ook heeft de noordelijke brug aan de linkerzijde een profiel van vrije ruimte van circa 3,0 m. Het onderhoud van de primaire watergang wordt verder niet beïnvloed door de nieuwe brug.

Brug over de Molensloot toerit, kunstwerk 2.1.4

Er wordt een nieuwe toerit gerealiseerd. Ten behoeve van deze toerit dient de primaire watergang overstoken te worden met een nieuwe brug, kunstwerk 2.1.4⁶.

De brug krijgt een volledige overspanning. De landhoofden komen buiten het natte profiel en het talud van de watergang te liggen. Langs de landhoofden worden de (bovenwater)taluds bekleedt om uitspoeling van grond te voorkomen. De brug heeft, net als kunstwerk 2.1.3, een profiel van vrije ruimte van 1,80 m boven de watergang. De brughoogte op het laagste punt boven de watergang is circa 3,20 m. Hiermee is er geen invloed op het varend onderhoud. Rijdend onderhoud is mogelijk vanaf het fietspad (linkerzijde brug) gezien hier een profiel van vrije ruimte is van circa 3 m hoog. De bestaande oeverbescherming (keerwand) aan de linkerzijde van de primaire watergang blijft behouden.

Brug over de Molensloot verbindingsweg Wateringseveld, kunstwerk 2.1.5

Het viaduct, kunstwerk 2.2.2 valt buiten deze vergunning gezien deze geen waterstaatswerken kruist of daarop invloed heeft.

Net als de andere bruggen over de Molensloot heeft deze brug ook een volledige overspanning en worden er geen steunpunten in de watergang geplaatst. De brug heeft een profiel van vrije ruimte van 1,80 m boven de watergang. Het laagste punt boven de watergang ligt op circa 4,00 m. Varend onderhoud is zodoende mogelijk. Ten westen van de watergang ligt er een fietspad welke een profiel van vrije ruimte heeft van 2,60 m. De daadwerkelijke hoogte van het maaiveld tot de onderkant brug ligt hier op ongeveer 3,70 m. Zodoende is rijdend onderhoud ook mogelijk. Ten westen van de watergang ter plaatse van de brug dient een oeverbeschoeiing te worden geplaatst. Dit is opgenomen in de voorschriften.

3.4.4 Tijdelijke kabelbruggen

Om de werkzaamheden uit te kunnen voeren zijn er elektra- en wateraansluitingen nodig. Op twee punten zijn hiervoor tijdelijke kabelbruggen benodigd. Dit betreft een kabelbrug ter plaatse van de toekomstige verdiepte ligging en een kabelbrug ter plaatse van de bruggen over de Molensloot. De kabelbruggen zijn getoetst aan de beleidsregel "Werken in het Profiel van Wateren", specifiek hoofdstuk 4.

Vanwege de relatief geringe afmetingen van de bruggen en de hoogte boven het geldende waterpeil worden er geen negatieve effecten voor de waterkwaliteit verwacht, als gevolg van minder lichtinval op de watergang.

Hieronder worden de kabelbruggen nader toegelicht.

Kabelbrug t.b.v. verdiepte ligging, kunstwerk 2.3.1

De kabelbrug kruist de secundaire watergang met leggercode POL41107040, ter hoogte van kadastraal perceel WTR00C 5271. Ter plaatse ligt er geen waterkering. De brug heeft een volledige overspanning over de watergang en de brug heeft een hoogte van circa 1,20 m boven het waterpeil (NAP -4,47 m)⁷. De landhoofden vallen buiten het natte profiel en talud van de watergang, deze hebben daarmee geen invloed op de

⁶ Deze brug is uitgewerkt in tekening "405082-C-1-1301-Brug over de Molensloot - bestaande en nieuwe situatie", doorsnede E.

⁷ Zoals te zien in tekening "WPL_TIN_DG2_XX_T_0126_Bouwplaats-Kabelbrug-Verdiepte ligging", doorsnede A-A.

doorstroming en waterbergingscapaciteit. De huidige oeversbeschoeiing wordt niet aangepast.

Vanwege de ruime brughoogte en vrije overspanning blijft varend onderhoud een mogelijkheid. De brug voldoet hiermee aan het beleid van Delfland. Daarmee heeft de brug géén negatieve invloed op de waterkwantiteit en het onderhoud van de watergang.

De werkzaamheden om de verdiepte ligging te realiseren worden separaat aangevraagd en vallen buiten deze vergunning.

Kabelbrug over de Molensloot

De kabelbrug kruist de primaire watergang (Molensloot) met leggercode POL41108010, ter hoogte van kadastraal perceel WTR00B 3791. Ter plaatse ligt er geen waterkering. De brug heeft een volledige overspanning over de watergang en de brug heeft een brughoogte van circa 0,92 m boven het waterpeil (NAP -4,47 m). De landhoofden vallen buiten het natte profiel en het talud van de watergang, deze hebben daarmee geen invloed op de doorstroming en waterbergingscapaciteit. De huidige oeversbeschoeiing wordt niet aangepast. Vanwege de ruime brughoogte en vrije overspanning blijft varend onderhoud een mogelijkheid. De brug voldoet hiermee aan het beleid van Delfland. Daarmee heeft de brug géén negatieve invloed op de waterkwantiteit.

3.4.5 Tijdelijke bouwplaats op de waterkering (RK213)

Ten behoeve van de werkzaamheden is er een bouwplaats⁸ met onder andere bouwketen benodigd. De bouwplaats komt te staan binnen de zone waterstaatswerk van de regionale waterkering met leggersvak RK213, in het kadastrale perceel "SLD02H 3161". De bouwplaats wordt getoetst aan de beleidsregel "Medegebruik Waterkeringen (2021)".

In verband met het zeer dicht bebouwde plangebied en daardoor de geringe werkruimte is het niet mogelijk om de bouwplaats op een andere locatie, buiten de zoneringen van de waterkering te plaatsen. Alle elementen van de bouwplaats worden gerealiseerd boven het leggerprofiel. Hiermee wordt voldaan aan hoofdstuk 5.1 lid 1 van de genoemde beleidsregel.

De bouwplaats wordt ten zuiden van de Noordhoornseweg gerealiseerd, met uitzondering van de twee stroomkasten. Volgens hoofdstuk 5.2 lid 2 dient het "bouwwerk" op minimaal 10 m van de buitenkruinlijn te worden gerealiseerd. Dit betekent dat de bouwplaats op ongeveer 10 m van de buitenkruinlijn van de waterkering wordt gerealiseerd en daarmee op het binnentalud van de waterkering. Het maaiveld ter plaatse van de bouwplaats wordt geëgaliseerd en daarmee opgehoogd tot ongeveer de kruinhoogte. De bouwplaats voldoet hiermee aan het beleid, gezien het maaiveld opgehoogd dient te worden zover het zicht binnen de zone waterstaatswerk bevindt.

Het betreft een tijdelijke situatie, tot voltooiing van de werkzaamheden op 2 april 2027. Hierna wordt de bouwplaats ontmanteld en dient het gebied hersteld te worden naar de originele staat. Dit is opgenomen in de voorschriften.

Op de bouwplaats komen lichtgewicht constructies te staan welke naar verwachting geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de kering. Dit enerzijds vanwege de afstand tot de kruinlijn en anderzijds gezien het een tijdelijke situatie betreft.

Naar aanleiding van de bovenstaande beoordeling worden er geen of verwaarloosbare negatieve gevolgen verwacht voor de stabiliteit en daarmee de waterveiligheid van de waterkering, als gevolg van de tijdelijke bouwplaats op de waterkering.

In hoofdstuk 4.4.2 zijn er specifieke voorschriften opgenomen ten behoeve van de tijdelijke bouwplaats op de waterkering RK213.

⁸ De inrichting en de locatie van de bouwplaats is uitgewerkt in tekening "WPL_TIN_DG2_XX_T_0120_Bouwplaats-inrichting-Zweth oost (1)".

3.5 Onderhoud

In artikel 1.7 van de Waterschapsverordening Delfland is bepaald dat de eigenaren van werken, of degenen die werken houden voor een ander, verplicht zijn die werken in een zodanige staat te houden dat geen nadelige gevolgen ontstaan voor waterstaatswerken. In dit geval zijn de standaard bepalingen niet geheel toereikend omdat het door de (infrastructurele) werkzaamheden binnen dit project mogelijk is dat de onderhoudsplichtigen bepaalde waterstaatswerken niet volledig kunnen onderhouden. Zodoende dient het onderhoud tussen Delfland en de vergunninghouder afgestemd te worden. Wanneer Delfland de betrokken waterstaatswerken niet kan onderhouden is de vergunninghouder hiervoor onderhoudsplichtig. Het betreft de volgende onderhoudsverplichtingen:

- gewoon onderhoud van de betrokken primaire en secundaire wateren ter plaatsen van de werkzaamheden;
- gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van de betrokken primaire en secundaire wateren ter plaatsen van de werkzaamheden;
- de vergunninghouder dient inspectie en onderhoud aan de waterkeringen te faciliteren wanneer dit benodigd is.

3.6 Maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 1.2 van de Waterschapsverordening.

3.7 Andere belangen

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

3.8 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. Voordat daadwerkelijk wordt begonnen met de werkzaamheden, dient u hiervoor een startmelding aan ons te doen. Deze melding moet minimaal een week voor aanvang bij ons worden gedaan.
U kunt hiervoor gebruik maken van ons start-stop meldingsformulier op onze website, deze vindt u hier: [Ik wil een start - stop melding doen](#) Ook de datum van de beëindiging van de werkzaamheden moet worden gemeld.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning 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.

4.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de geplande periode, 09-09-2024 tot en met 02-04-2027 met uitzondering van de ponton. Hiervoor zijn aparte voorschriften opgenomen in 4.2.3

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, verbreden NL15_140KZ04 4000

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met de demping (verlenging middenpijler) worden uitgevoerd.
2. Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht, zoals beschreven in Memo "2312-4955 N211 Memo Vernauwing Zweth incl. Memo van Tauw":

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Minimaal 3,0 m
Lengte	Minimaal 35,0 m
Bodembreedte	Aansluitend op overige deel watergang
Leggerdiepte	1,40 m is NAP -1,83 m
Taluds	1:1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -0,43 m

3. Er moet ten minste 105 m² land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 67 m² oppervlaktewater worden gedempt.
4. Het resultaat van de vergunde werkzaamheden is dat meer water wordt gegraven dan gedempt. Dit water kan niet worden gebruikt als compensatie van dempingen in de toekomst. De reden hiervoor is dat de extra bergingscapaciteit nodig is om de effecten van ruimtelijke ontwikkelingen, waarbij het verhard oppervlak toeneemt, te compenseren. Hierover heeft afstemming plaats gevonden met de initiatiefnemer.
5. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 1 m breed en 2 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.
6. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
7. De vergunninghouder moet zorgen dat dieren in het te dempen water worden overgezet naar aangrenzend water of kunnen ontsnappen voordat het water wordt gedempt.
8. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

4.2.3 Gebruik ponton

1. De ponton mag de volgende maximale afmetingen bedragen: lengte: 36 m, breedte: 12,5 m en een diepte bij maximale belasting van 1,20 m.
2. Buiten de stremming, bekend onder kenmerk Z-24-116429/D-24-125257, dient er minimaal 8,0 m vrije breedte in acht te worden genomen.
3. De ponton mag alleen worden gebruikt voor het uitvoeren van werken welke niet vanaf de oever kunnen worden uitgevoerd. Daarnaast mag de ponton alleen worden gebruikt als werkplateau of voor de opslag van voor die dag strikt noodzakelijk materiaal, materieel en objecten.
4. De lange zijde van de ponton dient tijdens de werkzaamheden parallel aan en zoveel mogelijk tegen de oever of het aan te brengen werk te worden gehouden.
5. Langsij, voor of achter de ponton mogen geen andere (drijvende) objecten worden afgemeerd.
6. De ponton mag alleen aanwezig zijn in de primaire watergang gedurende werkzaamheden waarvoor deze is benodigd; verlengen middenpijler. Volgens de planning weergegeven in memo "2306-6586 N211 Memo Hulpdamwanden tpv brug over de Zweth_versie 4.1" is dit week 37 tot week 41 2024.
7. De ponton dient binnen een week na de uitvoering van de werken te zijn verwijderd.
8. Bij start van de werkzaamheden waarin de ponton in het water zal liggen, moet dit gemeld worden bij Delfland, afdeling Peilbeheer. Er dient contact opgenomen te worden via telefoonnummer 06 5357 8063.
9. In het geval van calamiteiten (zoals bij een neerslagoverschot >50 mm/24 uur), dient er te worden overlegd met de afdeling Peilbeheer. Bijvoorbeeld over de mogelijkheid om de ponton op kosten van de vergunninghouder direct uit het water te verwijderen.
10. Bagger en (drijf)vuil ter plaatse van de ponton moet worden verwijderd.
11. De ponton moet in drijvende staat worden gehouden en moet altijd vrij kunnen meebewegen met het heersende waterpeil.
12. Tijdens en als gevolg van het gebruik van de ponton mogen geen toegepaste materialen of andere vormen van vervuiling in oppervlaktewater terecht komen.
13. Tijdens dagen dat niet wordt gewerkt moet de ponton zo strak als mogelijk in de lengterichting te zijn afgemeerd langs de oever.

4.2.4 Pomp

1. De pomp dient te voldoen aan de eisen zoals benoemt in de documenten opgenomen bij dit besluit, waaronder de memo "2312-4955 N211 Memo Vernauwing Zweth incl. Memo van Tauw".
2. De pomp dient een capaciteit te hebben van 0,6 m³/s. De pomprichting dient afgestemd te worden met Delfland, afdeling Peilbeheer. Dit gezien de stroomrichting kan verschillen vanwege het inzetten van verschillende gemalen.
3. De pomp moet met behulp van een voeler automatisch het schouwpeil handhaven met een marge van plus/min 5 cm
4. Het watervoerende deel ter plaatse van de tijdelijke dam/versmalling moet worden vrijgehouden van begroeiing en drijfvuil.
5. De functie van eventueel aanwezige afvoeren van aanliggende percelen die (hemel)water lozen op het te dempen oppervlaktewaterlichaam moeten in stand blijven.

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.

4.3.2 Werken in waterkeringen, brug over de Zweth

1. De ontgraving ten behoeve van het landhoofd in waterkering met leggercode RK36 mag niet dieper worden uitgevoerd dan 0,50 m beneden het maaiveld.
2. De funderingspalen ten behoeve van de landhoofden dienen uitgevoerd te worden als schroefpalen en zodoende trillingvrij te worden aangebracht. Deze moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
3. In de zoneringen van de waterkering mag er niet worden geheid.
4. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door het aanbrengen van de funderingspalen en landhoofden.
5. De afwatering van de brug mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

4.3.3 Ophogen waterkering RK36

1. Het aan te brengen profiel van de nieuwe waterkering moet de volgende afmetingen hebben:
 - Kruinbreedte van minimaal 4,0 m;
 - Kruinhoogte van minimaal NAP +0,44 m;
 - Binnentalud van minimaal 1:3;
 - Buitentalud van minimaal 1:1.
2. De kruin dient door te lopen tot aan het landhoofd, met een minimale kruinhoogte van NAP +0,44 m⁹. Zodoende wordt de kruin verbreed van de huidige 2,0 m naar minimaal 4,0 m.
3. De nieuwe waterkering moet met gras worden bekleed.
4. Het opgehoogde gedeelte van de waterkering moet worden gemaakt met een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet voldoen aan de Standaard RAW bepalingen 2010 artikel 22.06.06 en artikel 22.06.07. De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheid 1, zoals bedoeld in artikel 22.06.07, lid 01. Overige toepassingen van klei in de kade moet voldoen aan erosiebestendigheid 2, zoals bedoeld in artikel 22.06.07, lid 02. Voor binnendijkse verzwaringen tegen de bestaande dijk moet worden voldaan aan erosiebestendigheid 3. Dit moet vooraf worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan Delfland.
5. De klei moet in lagen van maximaal 0,50 m worden aangebracht en verdicht.
6. De bestaande waterkering dient tijdens de werkzaamheden volledig intact en waterkerend te blijven.

⁹ Zoals weergegeven in tekening "WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2005_KW-2-1-2-Landhoofd Oost".

4.4 Werken**4.4.1 Verlengen middenpijler brug over de Zweth**

1. Het verlengde gedeelte van de middenpijler mag niet groter zijn dan 26,75 m lang en 2,5 m breed. De demping die wordt veroorzaakt dient te worden gecompenseerd zoals is omschreven in hoofdstuk 4.2.2.
2. De extra opstuwing die wordt veroorzaakt, zoals is omschreven in de documenten bijbehorende bij dit besluit, dient te worden gecompenseerd.
3. De funderingspalen ten behoeve van de middenpijler dienen met een hoogfrequent trilblok te worden aangebracht.
4. De damwanden ten behoeve van de bouwkuip dienen met een hoogfrequent trilblok aangebracht te worden.
5. De stremming van de primaire watergang de Zweth (NL15_140KZ04 4000), ten behoeve van de werkzaamheden aan de middenpijler, mag niet anders verlopen als verleend in besluit met kenmerk Z-24-116429/D-24-125257.

4.4.2 Tijdelijke bouwplaats op de waterkering (RK213)

1. Voor het plaatsen van de bouwplaats dient het maaiveld ter hoogte van de bouwplaats ingemeten te worden.
2. De bouwplaats dient op minimaal 10 m vanuit de buitenkruinlijn te worden gerealiseerd.
3. De elementen (zoals de bouwkeet) mogen niet worden onderheid, deze dienen "op staal" te worden gefundeerd. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan als gevolg van de aanwezigheid van de elementen.
4. De afwatering van de bouwplaats mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
5. Er mogen géén bouwmaterialen worden opgeslagen op de bouwplaats. Deze dienen separaat te worden opgeslagen buiten de zoneringen van de waterkering.
6. Het betreft een tijdelijke bouwplaats. De bouwplaats dient na voltooiing van de werkzaamheden direct te worden ontmanteld en het gebied dient te worden teruggebracht naar de originele staat, hierbij geldt dat:
 - a) De aanvulling van menggranulaat/repac volledig wordt verwijderd;
 - b) Eventuele verzakkingen van het maaiveld worden hersteld naar, minimaal, de situatie zoals is ingemeten. Dit met een toereikende grondsoort (erosieklasse kleigrond);
 - c) Het maaiveld zonodig wordt ingezaaid met gras, zoals aanwezig was voor het inrichten van de tijdelijke bouwplaats.

4.5 Bruggen**4.5.1 Brug over de Zweth (NL15_140KZ04 4000)**

1. De brug moet voldoen aan de volgende maatvoeringen:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering*
Doorstroomdiepte	Minimaal 1,40 m
Doorstroombreedte tot de middenpijler	Minimaal 14,00 m
Doorstroombreedte totaal (ter hoogte brug)	Minimaal 23,00 m
Profiel van vrije ruimte (in het midden)	Minimaal 1,80 m
Doorvaarthoogte (laagste punt)	Minimaal 3,00 m
Doorvaartbreedte	Minimaal 14,00 m
Hoogst geldend waterpeil	NAP -0,43 m

2. Ten behoeve van de brug mogen er, naast de beoordeelde middenpijler, geen hulpconstructies en/of funderingspalen worden aangebracht.
3. Eventuele mantelbuizen moeten dusdanig tegen de brug bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet wordt verminderd.

4. De landhoofden moeten worden aangebracht zoals is weergegeven in de bij dit besluit opgenomen documenten.

4.5.2 Bruggen over de Molensloot (POL41108010)

1. De bruggen moeten voldoen aan de volgende maatvoeringen:

Brug Molensloot hoofdrijbaan (noord en zuid), kunstwerk 2.1.3

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	Minimaal 0,80 m
Doorstroombreedte	Minimaal 10,30 m
Profiel van vrije ruimte (in het midden)	Minimaal 1,80 m
Doorvaarthoogte (laagste punt)	Minimaal 3,50 m
Doorvaartbreedte	Minimaal 10,30 m, vrije overspanning
Hoogst geldend waterpeil	NAP -4,47 m

Brug Molensloot toerit, kunstwerk 2.1.4

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	Minimaal 0,80 m
Doorstroombreedte	Minimaal 10,30 m
Profiel van vrije ruimte (in het midden)	Minimaal 1,80 m
Doorvaarthoogte (laagste punt)	Minimaal 3,20 m
Doorvaartbreedte	Minimaal 10,40 m, vrije overspanning
Hoogst geldend waterpeil	NAP -4,47 m

Brug Molensloot verbindingsweg Wateringseveld, kunstwerk 2.1.5

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	Minimaal 0,80 m
Doorstroombreedte	Minimaal 10,10 m
Profiel van vrije ruimte (in het midden)	Minimaal 1,80 m
Doorvaarthoogte (laagste punt)	Minimaal 4,00 m
Doorvaartbreedte	Minimaal 10,10 m, vrije overspanning
Hoogst geldend waterpeil	NAP -4,47 m

2. Gedurende de aanleg en het hebben van de bruggen mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de bruggen bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
4. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.

4.5.3 Kabelbruggen

1. De bruggen moeten voldoen aan de volgende maatvoeringen:

Kabelbrug t.b.v. verdiepte ligging, kunstwerk 2.3.1 (POL41107040)

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	Minimaal 0,25 m, 1,0 m zoals verleend in vergunning Z-24-111385/D-24-112899
Doorstroombreedte	Minimaal 10,12 m
Doorvaarthoogte (in het midden)	Minimaal 1,20 m
Doorvaartbreedte	Minimaal 10,12 m, vrije overspanning
Hoogst geldend waterpeil	NAP -4,47 m

Kabelbrug over de Molensloot (POL41108010)

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	Minimaal 0,80 m
Doorstroombreedte	Minimaal 9,10 m
Doorvaarthoogte (in het midden)	Minimaal 0,92 m
Doorvaartbreedte	Minimaal 9,10 m, vrije overspanning
Hoogst geldend waterpeil	NAP -4,47 m

2. Gedurende de aanleg en het hebben van de kabelbruggen mag de doorstroming in de watergangen niet worden belemmerd.
3. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de bruggen bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
4. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.
5. De kabelbruggen dienen direct te worden verwijderd nadat de werkzaamheden, waarvoor deze zijn aangelegd, zijn afgerond.

5 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten:

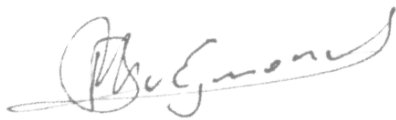
- a. Onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een omgevingsvergunning wateractiviteit te verlenen aan Westlandse Entree Zwenkgrasstraat 1, 1313 LC ALMERE, voor het:
 - Het verlengen en hebben van de middenpijler van de brug over de Zweth, kunstwerk 2.1.1, waarmee 67 m² wordt gedempt;
 - Het graven van 105 m² wateroppervlakte ter compensatie;
 - Het verbreden en hebben van de bestaande brug over de Zweth, kunstwerk 2.1.2;
 - Het ophogen van de regionale waterkering met leggersvak RK36;
 - Het realiseren en hebben van een brug over de Molensloot hoofdrijbaan, kunstwerk 2.1.3;
 - Het realiseren en hebben van een brug over de Molensloot toerit, kunstwerk 2.1.4;
 - Het realiseren en hebben van een brug over de Molensloot verbindingsweg laan van Wateringseveld, kunstwerk 2.1.5;
 - Het realiseren en hebben van een tijdelijke kabelbrug ten behoeve van de verdiepte ligging, kunstwerk 2.3.1.
 - Het realiseren en hebben van een tijdelijke kabelbrug over de Molensloot.

- Het plaatsen en hebben van een tijdelijke bouwplaats in de zonering van de regionale waterkering (RK213).
 - Het toepassen van een ponton in de primaire watergang NL15_140KZ04 4000;
 - Het toepassen van een pomp in de primaire watergang NL15_140KZ04 4000.
- b. De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
- Tekening "405082-S-0-0102 Overzichtstekening dg2", tekeningnummer: 405082-S-2-0002, blad 2 van 2, datum: 13-12-2021;
 - Documenten brug en middenpijler Zweth:
 - Rapport "2307-6576_v1.0-KW 2.1.2 - Brug Zweth nieuw - DO Geotechniek Hulpwerk", onderwerp: KW 2.1.2 - Brug Zweth nieuw - DO Geotechniek Hulpwerk, versie: 1.0, 20-12-2023;
 - Memo "2306-6586 N211 Memo Hulpdamwanden tpv brug over de Zweth_versie 4.1", Onderwerp: Hulpdamwanden t.p.v. bouw Brug over de Zweth nieuw, versie: 4.1, datum: 08-08-2024;
 - Memo "2312-4955 N211 Memo Vernauwing Zweth incl. Memo van Tauw", onderwerp: N211 Vernauwing Zweth a.g.v. (de bouw van) middensteunpunt nieuwe brug, versie: 1.0, datum: 19-12-2023;
 - Memo "2308-6367 N211 Memo raakvlak nieuwe brug over de Zweth en waterkering", onderwerp: Memo raakvlak nieuwe brug over de Zweth en waterkering, versie: 3.0, datum: 19-12-2023;
 - Tekening "WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2001_KW-2-1-2-Overzicht", Teknr: WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2001, versie: 1.0, datum: 09-07-2024;
 - Tekening "WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2005_KW-2-1-2-Landhoofd Oost", teknr: WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2005, versie: 1.0, datum: 09-07-2024;
 - Tekening "WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2006_KW-2-1-2-Landhoofd West", teknr: WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2006, versie: 1.0, datum: 09-07-2024;
 - Tekening "WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2007_KW-2-1-2-Tussensteunpunt", teknr: WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_2007, versie: 1.0, datum: 07-09-2024;
 - Tekening "WPL_TIN_DG2_VO_N_CIV_0218_Legger Zones Zweth", teknr: TIN_0218, datum: 19-12-2023.
 - Documenten bruggen Molensloot:
 - Tekening "405082-C-1-1301-Brug over de Molensloot - bestaande en nieuwe situatie", tekeningnummer: 405082-C-1-1301, versie 1.0, datum: 09-06-2020;
 - Tekening "WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_3001_KW 2.1.3 BRUG OVER DE MOLENSLOOT HOOFDRIJBAAN NOORD", teknr: WPL_TEK_DG2_DO_N_CIV_3001, versie 0.1, datum: 03-05-2024;

- Tekening "405082-C-1-1501-Brug over de Molensloot Verbindingsweg Laan van Wateringse Veld_v2.0", tekeningnummer: 405082-C-1-1501, wijz.nr: 2.0, datum: 17-07-2020.
- Documenten kabelbruggen:
 - Tekening "WPL_TIN_DG2_XX_T_0126_Bouwplaats-Kabelbrug-Verdiepte ligging", teknr: WPL_TIN_DG2_XX_T_0126, printdatum: 16-8-2024;
 - Tekening "WPL_TIN_DG2_XX_T_0127_Bouwplaats-Kabelbrug-Molensloot", teknr: WPL_TIN_DG2_XX_T_0127, printdatum: 16-8-2024.
- Documenten Bouwplaats:
 - Tekening "WPL_TIN_DG2_XX_T_0120_Bouwplaats-inrichting-Zwethoost (1)", teknr: WPL_TIN_DG2_XX_T_0120, versie: 0.1, datum: 14-08-2024.

6 Ondertekening

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



B.M. van Egmond

Toelichting bij omgevingsvergunningen wateractiviteit en wijzigingsbesluiten**Begrippen**

Hieronder worden enkele belangrijke begrippen toegelicht, zodat de toetsing beter leesbaar is.

Beperkingengebied:

Bij of krachtens de Waterschapsverordening aangewezen gebied waar vanwege de aanwezigheid van een waterstaatswerk of zuiveringstechnisch werk regels gelden over activiteiten die gevolgen hebben of kunnen hebben voor dat waterstaatswerk of zuiveringstechnisch werk. Dit kan bijvoorbeeld een waterkering of een watergang zijn.

Beperkingengebiedactiviteit:

Een activiteit binnen een beperkingengebied. Bijvoorbeeld het aanleggen van een weg op een waterkering of het bouwen van een brug over een watergang.

Beoordelingsregels:

Dit zijn regels opgenomen in de Waterschapsverordening welke in acht of waar rekening mee moet worden gehouden bij het beoordelen van een aanvraag voor een wateractiviteit binnen een beperkingengebied. De beoordelingsregels zijn vrij algemeen van opzet en de nadere invulling van deze beoordelingsregels is uitgewerkt in diverse beleidsregels.

Omgevingswaarden:

De omgevingswaarden zijn de regels en normen die gelden in een specifiek beperkingengebied. Gedacht kan worden aan de normering voor een waterkering, maar ook bijvoorbeeld eisen aan de afmetingen van een brug om de doorstroming te kunnen garanderen in een watergang.

Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals omgevingsvergunningen 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 vanaf de dag na verzending van de vergunning aan de vergunninghouder kan een belanghebbende een bezwaar indienen, gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland. Dit kan per post of per e-mail. Een digitaal ingediend bezwaarschrift moet, net als een per post ingediend bezwaarschrift, een handtekening bevatten.
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 beroepsmogelijkheid)

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 met ingang van de dag waarop het ontwerp ter inzage is gelegd 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 persoonsgegevens van natuurlijke personen 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. De legger vindt u op onze website: [legger Delfland](#)

Leges

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager dan wel degene namens wie de vergunning of de wijziging hiervan is aangevraagd 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 onze [Legesverordening](#).

Andere vergunningplichten

Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldplicht gelden op grond van andere regelgeving. Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden bijvoorbeeld ook een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden van de gemeente nodig heeft. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op www.omgevingsloket.nl.

Toepassen van bouwstoffen

Voor het toepassen van steenachtige bouwstoffen, grond en baggerspecie in oppervlaktewater moet u informatie over de hoeveelheid en kwaliteit aanleveren.

Wanneer en welke informatie dit is kunt u lezen in het Besluit activiteiten leefomgeving. Ook kunt u hiervoor een vergunningcheck doen in het [Omgevingsloket](#).

Eigendom van objecten en percelen

Met een omgevingsvergunning heeft u nog geen privaatrechtelijke toestemming om percelen van anderen te gebruiken of te betreden.

Wij raden u daarom aan tijdig toestemming van de eigenaar te verkrijgen, bij voorkeur schriftelijk en in een vroeg stadium. Hiermee voorkomt u mogelijk allerlei problemen bij de uitvoering.

Dit alles speelt ook als Delfland eigenaar of rechthebbende is. Ook dan heeft u met een omgevingsvergunning wateractiviteit nog niet de nodige privaatrechtelijke toestemming van Delfland. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, Afdeling Bestuurlijk en Juridische Zaken t.a.v. team Vastgoed (015) 260 81 08 of loket@hhdelfland.nl.

Visrechthebbenden

In geval van het vangen en/of overzetten van vis moet ook toestemming worden gevraagd aan de visrechthebbende. Hiervoor kunt u terecht bij de eigenaar van de gronden of huurder(s) van het visrecht.

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.

Rechtsopvolging

De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers, tenzij in de vergunning anders geregeld. Rechtsopvolger moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Delfland via loket@hhdelfland.nl.

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.