



1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft op 5 juli 2017 een aanvraag ontvangen van _____, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

2. Aanvraag

De aanvraag betreft het aanleggen van twee duikers en gedeeltelijk dempen van sloten voor het aanpassen van 2 overwegen in de spoorlijn tussen Sauwerd en Winsum.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/17/007354.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Landelijk aanvraagformulier watervergunning, d.d. 5 juli 2017;
- Bijlage 1: Vergunning tekening, A0-kaart, blad 1 van 3, door A. Speerstra, betreffende Dieplader toegankelijkheid overwegen Swd–Wsm, Laanweg overzichtstekening, kenmerk P327-01-09-T03-01, d.d. 22 augustus 2017.
- Bijlage 2: Vergunning tekening, A0-kaart, blad 2 van 3, door A. Speerstra, betreffende Dieplader toegankelijkheid overwegen Swd–Wsm, Meedenweg situatietekening, kenmerk P327-01-09-T03-02R0, d.d. 22 juni 2017.
- Bijlage 3: Toelichting aanvraag watervergunning, kenmerk P327-01-04-m01R0, door L. Olthof, betreffende Dieplader toegankelijk maken overwegen Winsum, d.d. 4 juli 2017.

2.1 Aanleiding

Ten behoeve van het toegankelijk maken van een aantal spooroverwegen binnen de gemeente Winsum voor diepladers dienen de aanwegen te worden aangepast.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, beschermingszone en kernzone, te weten het aanleggen van twee duikers en gedeeltelijk dempen van sloten voor het aanpassen van 2 overwegen in de spoorlijn tussen Sauwerd en Winsum.

3. Regelgeving en Beleid

De volgende beleidsdocumenten zijn van toepassing;

- “Ontheffingenbeleid waterschap Noorderzijlvest”, vastgesteld in de vergadering van het dagelijks bestuur van 14 september 2005;
- Artikel 3.1.2. lid 1 onder a, b en g van de Keur waterschap Noorderzijlvest 2009;

4. Overwegingen en Besluit

4.1 Overwegingen

Overwegende;

- dat de overwegen worden verhoogd nabij sloten;
- dat de overwegen worden verhoogd om ze voor diepladers toegankelijk te maken;

Aanleggen duikers

- dat er duikers worden aangelegd;
- dat de diameter van de duikers in principe afhankelijk is van de hoeveelheid water die er door aan- of afgevoerd wordt. Doch er minimale afmetingen gelden ter optimalisatie van



- de waterhuishouding. Omvattend het verbeteren van de water aan- en/of afvoer en het minder vaak verstopt raken van duikers door drijvend vuil;
- dat de duikers door de dammen, met de voorgeschreven afmetingen, geen nadelige invloed mogen hebben op de water aan- en afvoer;
 - dat de twee duikers naar aanvraag van vergunning minstens 26,00 m lang moeten worden;
 - dat de duikerlengte in watergangen volgens de ontheffingen van de Keur ten hoogste 10,00 m mag bedragen;
 - dat een dam met duiker in een watergang in wezen een obstakel voor de doorstroming of afwatering vormt;
 - dat de overlengte van de aangevraagde dammen daarom wordt gezien als demping en dat dit oppervlak op de waterlijn circa 16,00 m x 1,72 m breedte watergangen = 27,60 m² x 2,00 = circa 55,00 m² bedraagt;
 - dat bij de keuze van het demping- of grondmateriaal van de dammen, rekening gehouden dient te worden met de bepalingen van het Besluit Bodemkwaliteit;

Dempen sloten

- dat er slootdelen moeten worden gedempt;
- dat de sloten op het toegedeelde eigendom van de vergunninghouder moeten worden gedempt of dat er een overeenkomst moet zijn verkregen met de desbetreffende eigenaar;
- dat vermindering van berging door het dempen van watergangen niet wordt toegestaan;
- dat met de demping de bergingsmogelijkheid in het bestaande watergangstelsel met circa 155 m² + 55 m² extra demping lange duikers = 210 m² afneemt;
- dat dit tot af- en ontwateringsproblemen kan leiden en dat daarom het compensatieprincipe wordt gehanteerd;

Compenseren demping, graven sloten

- dat het gedempte wateroppervlak binnen hetzelfde peilvak gecompenseerd dient te worden;
- dat in het te compenseren wateroppervlak rekening gehouden dient te worden met het afwaterend oppervlak;
- dat de gemeente Winsum voor heeft gesteld de benodigde compensatie onder te brengen in het project aanleg van het Fietspad+, ook wel bekend als de snelle fietsroute van Groningen naar Winsum, te realiseren in 2019;
- dat bij de aanleg van dit Fietspad+ tevens kilometers sloot worden aangelegd en hierbij meer gecompenseerd wordt dan voor dit project benodigd;
- dat de te dempen sloten en aan te leggen duikers deels onderdeel uitmaken van het traject Fietspad+ en hiermee onderdeel uitmaken van dit project;
- dat de provincie Groningen trekker is van het project Fietspad+ en instemt met het voorzien van de compensatie van het aanpassen van de spoorlijn overwegen tussen Sauwerd en Winsum;
- dat het tracé voor het Fietspad+ aan de westzijde van het spoor komt te liggen;
- dat de oostzijde van de spooroverweg Laanweg en de spooroverweg Meedenweg gelegen zijn in het peilgebied Electraboezem 2^e schil met zp en wp -1,03 m NAP;
- dat de westzijde van de spooroverweg Laanweg gelegen is in het peilgebied Electraboezem 3^e schil met zp en wp -0,93 m NAP;
- dat voor aanvang van de werkzaamheden afstemming met het waterschap plaats dient te vinden over de exacte locaties van de compenserende maatregelen binnen hetzelfde peilgebied als de betreffende dempingen;
- dat zonder goedkeuring van het waterschap de aangevraagde werkzaamheden niet mogen worden uitgevoerd;
- dat tegen het verlenen van de vergunning geen bezwaar bestaat, mits aan een aantal voorschriften wordt voldaan;
- dat een vergunning moet worden geweigerd indien de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk



is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen;

- dat de in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

4.2 Besluit

Gelet op de bepalingen in Hoofdstuk 6 van de Waterwet en Hoofdstuk 3 van de Keur van het waterschap Noorderzijlvest, de Algemene wet bestuursrecht en de in hoofdstuk 4.1 vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- I. Aan vergunning te verlenen voor het aanpassen van 2 overwegen in de spoorlijn tussen Sauwerd en Winsum waarbij het aanleggen van twee duikers en gedeeltelijk dempen van sloten, zoals aangegeven op tekeningen met kenmerk Z/17/007354 blad 1 en 2.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

5. **Voorschriften**

5.1 Algemene Voorschriften

Voorschrift 1, informatievoorziening

1. De vergunninghouder (of degene die de werken uitvoert) moet ervoor zorgen dat een exemplaar van deze vergunning aanwezig is op de plaats waar de werkzaamheden worden uitgevoerd.
2. De vergunninghouder moet het toezichthoudend personeel van het waterschap altijd vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werken aanwezig zijn, worden uitgevoerd, gemaakt of verricht. De vergunninghouder verstrekt daarnaast hen alle ter zake gewenste inlichtingen.

Voorschrift 2, Start en afronding

1. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.

Voorschrift 3, Schade en calamiteiten

1. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatswerken als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan de afdeling Vergunningen & Handhaving van het waterschap.
2. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
3. De vergunninghouder is verplicht de schade die hij door het gebruik van de vergunning toebrengt te herstellen of te vergoeden.
4. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan voldoen, moet hij dit direct melden en schriftelijk bevestigen aan de afdeling Vergunningen & Handhaving van het waterschap. De aanwijzingen moeten direct worden opgevolgd.

Voorschrift 4, Wijzigingen

1. De vergunninghouder moet de werken waarvoor vergunning is verleend wijzigen indien dat nodig is vanwege werken die het waterschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van het regionale of nationale watersysteem.



2. De vergunninghouder dient de werken welke zonder uitgegeven begindatum al zijn gerealiseerd en waarvoor vergunning is verleend, indien nodig, aan te passen volgens de voorschriften zoals in de vergunning verleend.
3. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 12 weken schriftelijk melden aan de afdeling Vergunningen & Handhaving.
4. De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. De rechtsopvolging vervalt na 12 maanden, tenzij voor dat tijdstip de nieuwe eigenaar de wijziging van de tenaamstelling schriftelijk aanvraagt bij het dagelijks bestuur.

Voorschrift 5, Financiën

1. De vergunninghouder moet zelf en op zijn kosten de werken in goede staat houden. Dit kan zo nodig overeenkomstig de voorschriften of aanwijzingen die hij van het dagelijks bestuur krijgt.
2. De vergunninghouder is op last van het waterschap verplicht wijziging aan te brengen in het werk waarvoor vergunning is verleend als het waterschap zelf werken of werkzaamheden gaat uitvoeren. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunning, tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Voorschrift 6, Tijdelijke voorzieningen

1. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van de afdeling Vergunningen & Handhaving.

5.2 Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone:

1. Alle werkzaamheden mogen worden uitgevoerd, conform en overeenkomstig met het door Invraplus te Haren opgestelde plan zoals is aangegeven op de tekeningen met nummer P327-01-09-T03-01 Laanweg en nummer P327-01-09-T03-02R0 Meedenweg, en met ons kenmerk Z/17/007354 blad 1 en 2.

Aanleggen duikers

2. De duikers mogen worden aangelegd.
3. Alvorens het aanleggen van de dammen met duikers wordt begonnen, dienen de sloten ter plaatse van de te leggen dammen met duikers, en tot 5,00 m ter weerszijden daarvan, van alle aanwezige modder en begroeiing te zijn ontdaan.
4. De duikers dienen een minimale diameter van 500 mm te hebben.
5. De duikers mogen maximaal een lengte hebben van 26,00 m.
6. De duikers dienen te zijn gemaakt van:
 - pvc (tenminste kwaliteitsklasse 41);
 - gegolfd plaatstaal (voorzien van coating met 1,2 mm minimale wanddikte) of;
 - beton (bestaande uit betonnen kraagbuizen met 50 mm minimale wanddikte).
7. De binnen onderkant van de duikers dienen te worden gelegd en te worden gehouden op een hoogte die gelijk is aan de vaste bodem van de watergang.
8. Het oppervlak boven de duiker dient te worden aangevuld met droge grond of zand:
 - vanaf de vaste bodem tot aan de bovenkant duiker in lagen van maximaal 0,15 m;
 - vanaf de bovenkant duiker tot aan het maaiveld in lagen van maximaal 0,30 m;
 - de lagen moeten afzonderlijk worden verdicht waarbij geen ingesloten laagten ontstaan;
 - de zijkanten van de dam dienen vanaf de vaste bodem tot aan maaiveld worden aangevuld met doorgroeide grond (spitzoden);
 - de helling hiervan mag niet steiler zijn dan 1:1.



Dempen sloten

9. De sloten mogen worden gedempt, c.q. gedeeltelijk worden gedempt.
10. De voorgenomen dempingen dienen zodanig te worden uitgevoerd dat het zich in de te dempen sloten bevindende water vrij kan afvloeien (geen water opsluiten).
11. Waterkunstwerken die met de dempingen in functie vervallen dienen in zijn geheel verwijderd te worden.
12. Alvorens met de dempingen wordt begonnen dienen te dempen slootdelen te worden opgeschoond tot de oorspronkelijke vaste slootbodem (modder verwijderen).
13. Bij de keus van het dempingsmateriaal dient rekening gehouden te worden met het Besluit bodemkwaliteit.
14. Eventueel aanwezige drainage- of andere uitmondingen moeten worden verlengd om te kunnen lozen.

Compenseren demping, graven sloten

15. Het te dempen wateroppervlak, bestaand uit slootdempingen en demping door overlengte van duikers, dient in de directe nabijheid volledig te worden gecompenseerd.
16. Om de afvoer van water ongehinderd te laten plaatsvinden en het verlies aan berging te compenseren dient het gedempte wateroppervlak hergraven te worden. De vervangende sloot/sloten dienen binnen hetzelfde peilvak op het kadastrale perceel in hetzelfde eigendom in overeenstemming tussen de eigenaar en de vergunninghouder, te worden aangelegd.
17. De nieuw te graven sloot dient minimaal te voldoen aan de volgende afmetingen:
 - oppervlak : gelijk aan of groter dan het totale dempingsoppervlak t.p.v. waterlijn;
 - bodemdiepte : 1,60 m onder maatgevende maaiveldhoogte of waar onder normale omstandigheden 0,50 m water blijft staan;
 - bodembreedte : 0,50 m;
 - taluds : 1:1½;

Uitvoering en beheer en onderhoud

18. De werkzaamheden mogen pas aanvangen alvorens afstemming met het waterschap heeft plaats gevonden over het te graven compenserende wateroppervlak.
19. De waterafvoer c.q. -toevoer mag tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, en na het gereedkomen ervan, niet worden belemmerd. De uitvoeringswijze dient hierom zover mogelijk eerst compenseren en dan dempen te zijn.
20. De verplichting tot het onderhouden van de werken berust bij de vergunninghouder of diens rechtsopvolger.

6. Procedure

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 25 oktober 2017 tot en met 5 december 2017 in het waterschapshuis, Stedumermaar 1 te Groningen. Tijdens deze periode kunnen belanghebbenden bezwaar indienen bij het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest. Gebruikmaking van de vergunning gedurende de termijn van bezwaar en beroep is geheel voor eigen risico.

Indien u het niet eens bent met dit besluit kunt u hiertegen op grond van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na de dag van bekendmaking een bezwaarschrift indienen bij het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA te Groningen.

Het ondertekende bezwaarschrift dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;



- een motivering, waaruit blijkt op welke gronden u zich niet met het aangevochten
- besluit kunt verenigen.

Het waterschap Noorderzijlvest heeft niet de mogelijkheid geopend om langs elektronische weg (per e-mail danwel faxbericht) een bezwaarschrift in te dienen tegen bestuursbesluiten. Alleen bezwaarschriften die op traditionele wijze per (brief) post zijn verzonden, worden in behandeling genomen.

7. Geldigheid/Tijdelijkheid van de vergunning

Op grond van artikel 6.22, tweede lid, van de Waterwet kan de waterbeheerder de vergunning intrekken als de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

8. Ondertekening

Groningen, 24 oktober 2017

Namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest:

Willem Mutter,
manager Waterveiligheid & Watersysteem