



Projectplan Waterwet

Plaatsing van beschoeiing bij 9 bruggen



auteur(s)

M. Miray

Opdrachtgever

Waterschap Noorderzijlvest
Postbus 18
9700 AA Groningen

datum vrijgave

20-06-2022

beschrijving revisie

Rev. 0



Inhoud

blz.

1	Plaatsen van beschoeiing bij 9 bruggen.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
1.1	Aanleiding en doel	2
1.2	Ligging en begrenzing plangebieden	2
1.3	Beschrijving van de waterstaatswerken	10
1.4	Beschikbaarheid gronden.....	10
1.5	Effecten van het plan	10
1.6	Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd	11
1.7	Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen	11
1.7.1	Beperken nadelige gevolgen van het plan	11
1.7.2	Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering	11
1.7.3	Nadeelcompensatie	11
1.8	Legger en beheer en onderhoud	11
1.8.1	Legger	11
1.8.2	Beheer en onderhoud	11
1.9	Samenwerking	12
2	Verantwoording.....	12
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving.....	12
2.2	Verantwoording op basis van beleid	12
2.2.1	Toets beleid waterschap	12
2.3	Verantwoording van de keuzen in het project	12
2.4	Benodigde vergunningen en meldingen	12
3	Bevoegdheid en gevolgde procedure	13
3.1	Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan	13
3.2	Procedure	13
4	Rechtsbescherming	14

Bijlage: geen



1 Plaatsen van een beschoeiing bij 8 bruggen

1.1 Aanleiding en doel

Het waterschap is in het bezit van ongeveer 80 bruggen.

Bij diverse bruggen is de beschoeiing naast de landhoofden in de loop van de jaren verdwenen waardoor het talud naast het landhoofd door o.a. de stroming van het water of de scheepvaart is weggespoeld. Hierdoor verdwijnt de grond dat onderdeel is van de fundatie van de brug en het wegdek waardoor er een gevaarlijke situatie kan ontstaan.

Het is noodzakelijk om eventuele begroeiing van bomen en struiken in het talud naast de bruggen te verwijderen, de beschoeiing naast de landhoofden te vernieuwen en het talud daarna opnieuw met grond aan te vullen.

1.2 Ligging en begrenzing plangebieden

Het plaatsen van een beschoeiing zal plaats vinden op meerdere locaties (9 locaties):

naam brug:	(nabij) plaats:	wel/geen quickscan uitgevoerd
1. Enumatil, brug 2	Enumatil	nee
2. Boerakkertil	Boerakker	nee
3. Oude Til	Uithuizen	ja
4. Proostertil	Houwerzijl	nee
5. Scholtenstil	Wehe-den-Hoorn	nee
6. Uiterdijkstil	Wetsinge	ja
7. Storkstertil	Loppersum	nee
8. Lutjeboerstertil	Nansum	ja
9. Kleinwierumerbrug	Bierum	ja

Brug 1: Enumatil brug 2, Lettelberterdijk 16 te Enumatil



Afbeelding 1: zij aanzicht van de brug in de rijrichting zuid



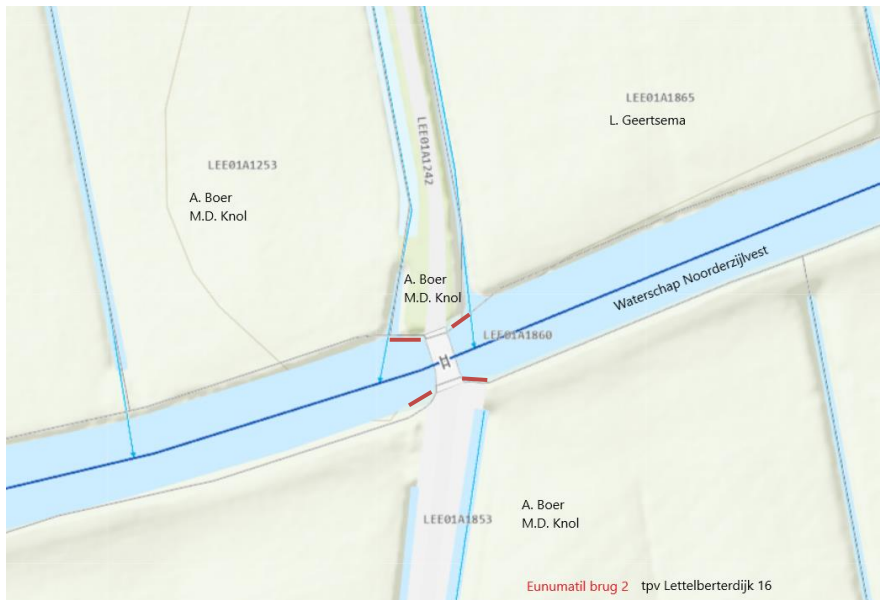
Afbeelding 2: zicht op de zuidoostelijke kant van de brug



Afbeelding 3 : zicht op de noordoostelijke kant van de brug



Afbeelding 4: zicht op de noordwestelijke kant van de brug



Afbeelding 5 : In rood aangegeven de locatie van de te plaatsen beschoeiing.

Bij deze brug is inmiddels een houten damwand geplaatst.

Brug 2: Boerakkertil, Hoofdweg 57 te Boerakker



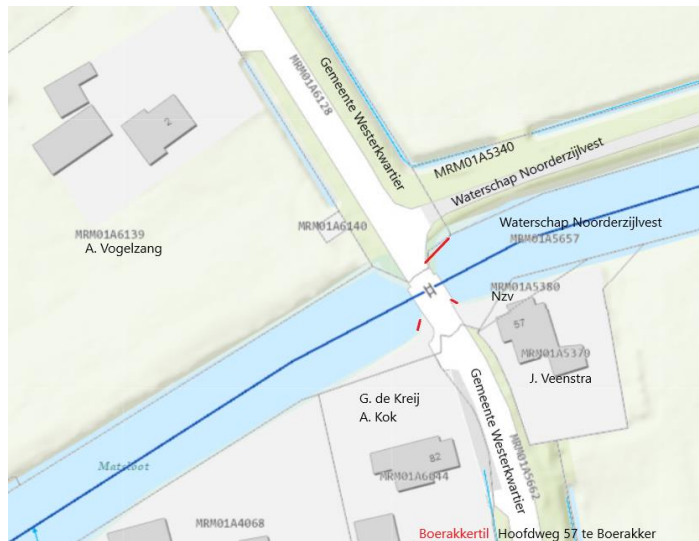
Afbeelding 6: zijaanzicht van de brug in de rijrichting zuid



Afbeelding 7: zicht op de zuidoostelijke kant van de brug



Afbeelding 8: zicht op de zuidwestelijke kant van de brug



Afbeelding 9: in rood aangegeven de locatie van de te plaatsen beschoeiing

Aan de noordwestelijke kant van de brug hoeft géén beschoeiing aangebracht te worden. Hier staat een betonnen keermuur. Zie onderstaande foto.



Afbeelding 10: betonnen keermuur aan de zuidwestelijke kant van de brug.

Brug 3: Oude Til, Maarweg 50 te Uithuizen



Afbeelding 11: zicht op brug in de rijrichting noord



Afbeelding 12: zicht op brug in de rijrichting zuid



Afbeelding 13: zicht op brug in de rijrichting zuid



Afbeelding 14: zicht op brug in de rijrichting noord



Afbeelding 15: de zuidelijke zicht van de brug waar de beschoeiing wordt geplaatst.



Afbeelding 16: zij aanzicht aan de noordwestelijke kant van de brug



Afbeelding 17: In rood aangegeven de locatie van de te plaatsen beschoeiing.

In het Helwerdermaar is onlangs beschoeiing geplaatst. Echter deze is niet op de brug aangesloten. De nieuwe beschoeiing sluit aan op de reeds aangebrachte beschoeiing en de landhoofden van de brug.



Brug 4: Proostertil, te Houwerzijl



Afbeelding 18: zij aanzicht aan de zuid oostelijke kant van de brug



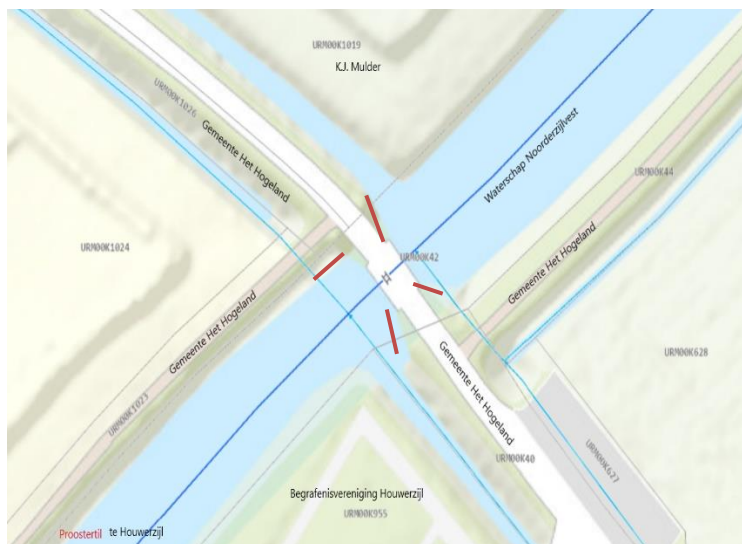
Afbeelding 19: : zicht op de brug in de rijrichting zuid



Afbeelding 20: zij aanzicht aan de noord oostelijke kant van de brug



Afbeelding 21: zicht op de brug in de rijrichting noord



Afbeelding 22: In rood aangegeven de locatie van de te plaatsen beschoeiing



Brug 5: Scholtenstil, Mernaweg 75 te Wehe den Hoorn



Afbeelding 23: Zijaanzicht van de brug



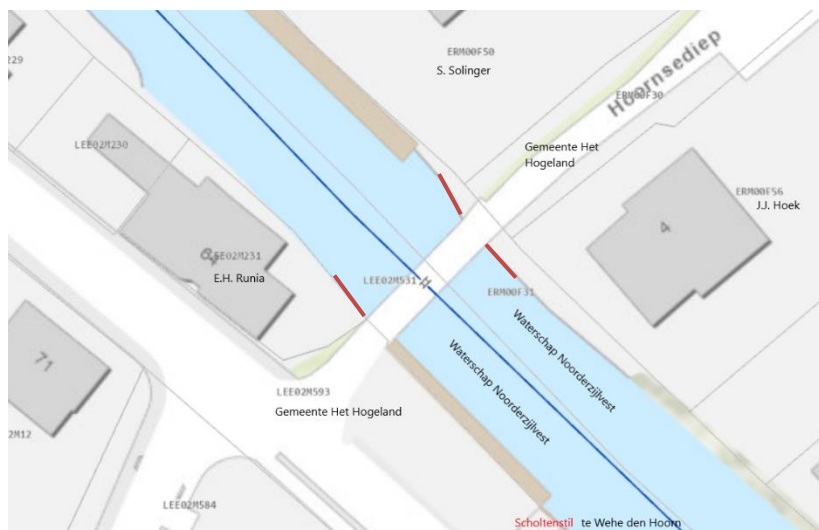
Afbeelding 24: zicht op de brug in de rijrichting zuidwest



Afbeelding 25: zicht op de brug in de rijrichting noordoost



Afbeelding 26: zijaanzicht aan de zuidwestelijke kant van de brug



Afbeelding 27: In rood aangegeven de locatie van de te plaatsen beschoeiing.

Aan de zuidoostelijke kant bevindt zich een door de gemeente aangelegde steiger waardoor hier geen beschoeiing geplaatst hoeft te worden



Brug 6: Uiterdijkstil, Karspelweg te Wetsinge



Afbeelding 28: Zicht op de brug in de rijrichting oost



Afbeelding 29: zicht op de brug in de rijrichting west



Afbeelding 30: zijaanzicht aan de noordwestelijke kant van de brug



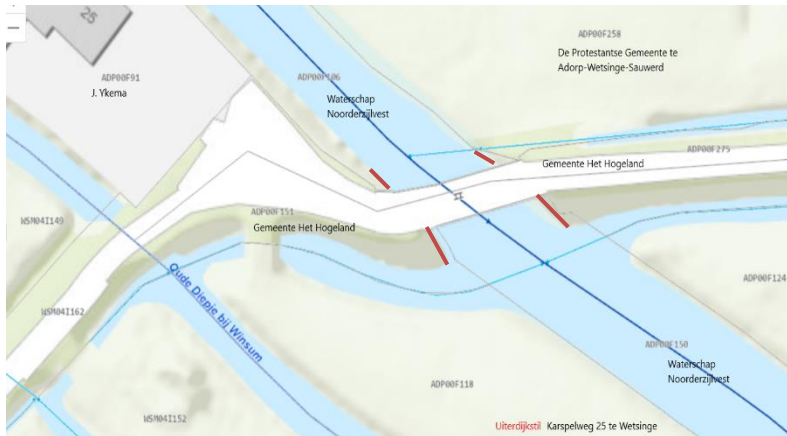
Afbeelding 31: zijaanzicht aan de zuidoostelijke kant van de brug



Afbeelding 32: struiken van bomen aan de zuidoostelijke kant van de brug



Afbeelding 33: begroeiing aan de noordwestelijke kant van de brug



Afbeelding 34: In rood aangegeven de locatie van de te plaatsen beschoeiing.

Brug 7: Storksteril, lange Vensterweg te Loppersum



Afbeelding 35: zijaanzicht aan de zuidoostelijke kant van de brug



Afbeelding 36: zijaanzicht aan de noordwestelijke kant van de brug



Afbeelding 37: zijaanzicht aan de noordoostelijke kant van de brug



Afbeelding 38: zijaanzicht aan de zuidwestelijke kant van de brug



Afbeelding 39: In rood aangegeven de locatie van de te plaatsen beschoeiing.

Brug 8: Lutjeboerstertil, te Nansum



Afbeelding 40: Zicht op de brug in de rijrichting zuidoost



Afbeelding 41: zij aanzicht aan de zuidoostelijke kant van de brug



Afbeelding 42: zij aanzicht aan de zuidwestelijke kant van de brug



Afbeelding 43: Zicht op de brug in de rijrichting noordoost



Afbeelding 44 : In rood aangegeven de locatie van de te plaatsen beschoeiing.

Brug 9: Kleinwierumerbrug, Dijkweg te Bierum



Afbeelding 45: zijaanzicht aan de zuidwestelijke kant van de brug



Afbeelding 46: zij aanzicht aan de zuidwestelijke kant van de brug



Afbeelding 47: zijaanzicht aan de zuidelijke kant van de brug



Afbeelding 48: Zicht op de brug in de rijrichting oost



Afbeelding 49: In rood aangegeven de locatie van de te plaatsen beschoeiing.

1.3 Beschrijving van de waterstaatswerken

Bij acht van de negen bruggen wordt een houten paal-schot beschoeiing geplaatst. Het hout dat gebruikt wordt voor de paal-schot beschoeiing is Robinia hout. Robinia is zeer duurzaam. De schotten die worden toegepast hebben een afmeting van 2x60x250 cm met palen van 8x8x300 cm.

Bij de Enumatil, brug 2 worden houten damwandplanken geplaatst. Dit vanwege de grotere kerende hoogte. Bij de Enumatil, brug 2 wordt damplanken van Azobéhout toegepast.

1.4 Beschikbaarheid gronden

De kadastrale percelen van de 9 bruggen betreft eigendom van het Waterschap. . Een overzicht hiervan is gegeven in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**

Tabel 1.4.1: de kadastrale percelen van de 9 bruggen

Brug naam	Perceelgegevens	Eigendom
Enumatil brug 2	LEF01A1860	Waterschap Noorderzijlvest
Boerakkertil	MRM01A5657	Waterschap Noorderzijlvest
Oude til	UMZ01M239	Waterschap Noorderzijlvest
Proostertil	URM00K42	Waterschap Noorderzijlvest
Schotenstil	LEE02M531	Waterschap Noorderzijlvest
Uiterdijkstil	ADP00F150 , ADP00M06	Waterschap Noorderzijlvest
Storkstertil	LP500F1368	Waterschap Noorderzijlvest
Lutjeboerstertil	BRM01N300	Waterschap Noorderzijlvest
Kleinwierumerbrug	BRM01N65	Waterschap Noorderzijlvest



1.5 Effecten van het plan

Het plaatsen van de beschoeiing zal op verschillende tijdstippen plaatsvinden. De exacte planning volgt wanneer de uitvoeringsperiode bekend is. Per brug zullen omwonenden en andere betrokkenen van de planning op de hoogte gesteld worden.

Afgelopen winterperiode zijn bij diverse bruggen bomen gekapt. Voordat beschoeiing kan worden geplaatst moeten de stobben nog worden gefreesd. Bij de Uiterdijkstil moet nog wat begroeiing weg worden gehaald. Dit zijn echter geen bomen.

Er zullen ook afspraken worden gemaakt met de aannemer om er voor te zorgen dat de omwonenden zo min mogelijk overlast zullen ondervinden van de werkzaamheden.

1.6 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

Het plaatsen van de beschoeiing zal vanaf een ponton op het water worden uitgevoerd. Bij het werken vanaf een ponton moet goed worden berekend of het ponton voldoende draagkracht heeft voor alle krachten waaraan het wordt blootgesteld. Daarnaast is het gevaar op uitglijden ook groot, omdat deze nat en modderig kan worden, of door schommelingen van het ponton zelf.

Hierbij een paar maatregelen in acht te nemen om het werk veilig te kunnen afronden:

- zorgen voor veilige machines en materialen, die geschikt zijn voor het werk;
- de machines op een ponton vlak en stabiel opstellen en geborgd of met een afrijdbeveiliging;
- zorgen voor een veilige toegang tot het ponton;
- zorgen voor de benodigde reddingsmiddelen.

1.7 Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen

1.7.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan

Voor het plaatsen van de beschoeiing is bij een aantal bruggen door bureau Waardenburg een ecologische toets gedaan. Het uitvoeren van een quickscan is uitgevoerd bij die bruggen die nu géén beschoeiing hebben. Dit zijn de volgende bruggen:

- Oude Til
- De Uiterdijkstil
- De Lutjeboerstertil
- De Kleinwierumerbrug.

Bij locaties waarbij oude beschoeiing wordt vervangen door nieuwe beschoeiing, hoeft geen quickscan uitgevoerd te worden.

Uit de ecologische toets is naar voren gekomen dat er bij de Oude Til, de Uiterdijkstil en de Lutjeboerstertil geen beschermde planten en/of diersoorten zijn aangetroffen. Bij deze bruggen kunnen we de beschoeiing plaatsen. Bij de Kleinwierumerbrug zijn mogelijk broedende kleine karekieten aanwezig. Het advies van bureau Waardenburg is de werkzaamheden na 1 augustus uit te voeren. De aannemer is hiervan op de hoogte. De werkzaamheden worden doorgeschoven naar het najaar.

1.7.2 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

Er wordt gebruik gemaakt van materialen die zijn gecertificeerd. Voor wat betreft Flora en Fauna is een Quickscan uitgevoerd. Verder houden we bij de uitvoering rekening met de geldende gedragscode van het waterschap Noorderzijlvest.

1.7.3 Nadeelcompensatie

N.v.t.



1.8 Legger en beheer en onderhoud

1.8.1 Legger

Nadat het projectplan onherroepelijk is, zullen de werkzaamheden zo spoedig mogelijk worden uitgevoerd. Zodra de werkzaamheden zijn afgerond vindt een oplevercontrole plaats. Na afronding van alle werkzaamheden zal een gereed melding gedaan worden bij de afdeling vergunningverlening en handhaving. De nieuwe werken zullen vervolgens worden opgenomen in het beheerregister van waterschap Noorderzijlvest. Vastlegging van de nieuwe situatie zal daarna in de eerstvolgende leggerwijziging worden meegenomen.

1.8.2 Beheer en onderhoud

Het gewoon- en buitengewoon beheer en onderhoud van de geplaatste beschoeiing ligt na de werkzaamheden 100% bij het Waterschap Noorderzijlvest. Met Beheer en Onderhoud zijn er afspraken gemaakt over de manier en de intensiteit van het onderhoud.

1.9 Samenwerking

Het Waterschap Noorderzijlvest is de opdrachtgever voor het laten plaatsen van de beschoeiing bij de 8 bruggen. Voor de realisatie van de te plaatsen beschoeiing, wordt opdracht versterkt aan diverse aannemers. Er zal rechtstreeks met de aannemers worden overlegd over de te realiseren opdracht.

Verder zullen de bewoners nabij de betreffende bruggen worden geïnformeerd over de geplande werkzaamheden en zijn er detailafspraken gemaakt.

Tabel 1.9.1: overzicht van de aannemers van de betrokken brug

Brug naam	Aannemer
Enumatil brug 2	KMK
Boerakkertil	KMK
Oude til	KMK
Proostertil	Offerte aanvragen KMK
Scholtenstil	Offerte aanvragen KMK
Uiterdijkstil	Niet bekend
Storkstertil	Offerte aanvragen Beukema
Lutjeboerstertil	Beukema
Kleinwierumerbrug	Beukema

2 Verantwoording

2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Het werk dient bij te dragen aan de doelstelling van de Waterwet waarbij voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste van belang is.

De geplaatste beschoeiing komt in eigendom van het Waterschap Noorderzijlvest als onderdeel behorend bij de desbetreffende brug. Het Waterschap Noorderzijlvest is verantwoordelijk voor het onderhoud van de geplaatste beschoeiing.



2.2 Verantwoording op basis van beleid

2.2.1 Toets beleid waterschap

Beleid van het waterschap is het garanderen van een goede waterbeheersing in haar beheersgebied. Het plaatsen van de beschoeiing draagt hieraan bij.

2.3 Verantwoording van de keuzen in het project

Het beleid van het waterschap dient ervoor om zorg te dragen voor waterveiligheid, voldoende en schoon water. Het plaatsen van de beschoeiing bij de 9 bruggen zal ervoor zorgen dat de grond ter plaatse van een brug niet wegzakt. Een beschoeiing beschermt ook tegen afkalven, golfkrachten en andere invloeden die de stabiliteit van de waterkant in gevaar brengen.

2.4 Benodigde vergunningen en meldingen

Er is een Quicksan uitgevoerd bij vier bruggen; de Oude Til, de Uiterdijkstil, de Lutjeboerstertil en de Kleinwierumerbrug. Bij deze bruggen is momenteel geen beschoeiing aanwezig. De rapportage van de Quicksan wordt zo spoedig mogelijk toegevoegd aan deze vergunningaanvraag. Bij de andere vier bruggen is oude bestaande beschoeiing aanwezig. Deze beschoeiing wordt vervangen door een iets ander type. Hiervoor is geen ontheffing in het kader van de Wet Natuurbescherming nodig.

3 Bevoegdheid en gevolgde procedure

3.1 Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan

Ingevolge art. 5.4 van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een of meer waterstaatswerken door of vanwege de beheerder in overeenstemming met een daartoe door hem vast te stellen projectplan. De bevoegdheid tot vaststelling van een projectplan berust op grond van het bepaalde in de artikelen 56 Jo. 77 van de Waterschapswet in beginsel bij het Algemeen Bestuur van het waterschap. Het Algemeen Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft echter, met gebruikmaking van de delegatiemogelijkheid ex. art. 83 van de Waterschapswet, de bedoelde competentie overgedragen aan het Dagelijks Bestuur. Krachtens het Delegatiebesluit waterschap Noorderzijlvest 2015, gedateerd 2 december 2015, is het Dagelijks Bestuur bevoegd dit projectplan vast te stellen. Aan artikel 84 van de Waterschapswet ontleent het Dagelijks Bestuur de bevoegdheid om het vastgestelde projectplan uit te voeren.

3.2 Procedure

De wet voorziet niet in een verplichte procedure voor de voorbereiding of vaststelling van dit projectplan. Het wordt aan de inzichten van de beheerder overgelaten om de meest geëigende procedure te kiezen.

Het waterschapsbestuur heeft ervoor gekozen om dit projectplan niet voor te bereiden met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals opgenomen in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De reden hiervan is, dat de impact en uitstraling van het project beperkt is en niet tot substantiële wijziging van de bestaande waterhuishoudkundige situatie leidt.

Aan de vaststelling en uitvoering van het projectplan zijn voorts geen grote bestuurlijke, beleidsmatige en/of financiële consequenties verbonden.

4 Rechtsbescherming

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan degene wiens belang rechtstreeks bij het projectplan is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na de bekendmaking, tegen dit



projectplan een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan 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, waarin wordt aangegeven op welke gronden de belanghebbende zich niet met het bestreden besluit kan verenigen.

U kunt er ook voor kiezen om het bezwaarschrift digitaal in te dienen. Dit kunt u doen via een formulier op onze website www.noorderzijlvest.nl/bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de bestuursrechter. Indien het Dagelijks Bestuur met een dergelijk verzoek kan instemmen, kan het volgen van de reguliere bezwarenprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht achterwege worden gelaten en zendt het Dagelijks Bestuur het bezwaarschrift als beroepschrift onverwijld ter (verdere) behandeling door aan de Rechtbank Noord-Nederland, Sector Bestuursrecht, Locatie Assen, Postbus 200, 9400 AE te Assen.

Het projectplan treedt in werking met ingang van de dag volgend op die van de bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar of beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien onverwijld spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland, Sector Bestuursrecht, Locatie Assen, op verzoek van een belanghebbende een voorlopige voorziening treffen. Tegen het projectplan moet door de belanghebbende in dat geval wel bezwaar zijn of worden gemaakt, dan wel beroep zijn of worden ingesteld.