



Schotbalkstuw Oude Tonckensdiepje/ de Fledders

Plaatsen stuw t.b.v. verdeelwerk Oude Tonckensdiepje/ Tonckensdiepje

Auteur(s)

Beheer WSWV

Opdrachtgever

Waterschap Noorderzijlvest
Postbus 18
9700 AA Groningen

Datum vrijgave

24-06-2020



Inhoud

blz.

1	Plaatsen stuw	3
1.1	Aanleiding en doel	3
1.2	Ligging.....	4
1.3	Beschikbaarheid gronden.....	4
1.4	Effecten van de stuw.....	4
1.5	Wijze waarop het werk is uitgevoerd	5
1.6	Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen	5
1.6.1	<i>Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering.....</i>	<i>5</i>
1.6.2	<i>Nadeelcompensatie</i>	<i>6</i>
1.7	Legger en beheer en onderhoud	6
1.7.1	<i>Legger.....</i>	<i>6</i>
1.7.2	<i>Beheer en onderhoud.....</i>	<i>6</i>
1.8	Samenwerking	6
1.9	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving.....	6
2	Bevoegdheid en gevolgde procedure	6
2.1	Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan	6
2.2	Procedure	7
3	Rechtsbescherming	7



1 Plaatsen stuw

1.1 Aanleiding en doel

In het Zuidelijk deel van het beheergebied van Noorderzijlvest is het watersysteem in de regel vrij afstromend en gestuwd. In drogere perioden is gebleken dat het lastig is voldoende water in het systeem vast te houden. Zo ook in de buurt bij Zuidvelde, Drenthe. Hier laat de waterverdeling zich slecht of zeer beperkt sturen door het ontbreken van een tweede drempel/stuw. Door het aanbrengen van een extra stuw aan het begin van het Oude Tonckensdiepje wordt het mogelijk om het water beter te sturen en wordt invulling gegeven aan de wens van Waterschap Noorderzijlvest om water beter vast te houden en zo spaarzaam om te gaan met water.

Door het plaatsen van de drempel wordt een extra peilgebied gecreëerd om het water in droge perioden in het Tonckensdiepje beter vast te houden (het deel tussen KST0307 en KST0143 (ca 1300 m), traject tussen de rode lijn).



Figuur 1. Traject waarover de peilverhoging in de zomer plaats vindt om zo het aangevoerde water beter vast te houden.

Hierdoor wordt het peil in de watergangen in perioden van een neerslagtekort en toenemende watervraag verhoogd, dit gaat met stappen van 5 cm. Hiermee is het zomerpeil variabel en afhankelijk van meteorologische omstandigheden maar nooit lager dan het huidige zomer en winterpeil. Aanliggende eigenaren ondervinden hier voordeel van, doordat verdroging wordt tegengegaan en het aangevoerde water beter wordt vastgehouden en verdeeld.

Het zomerpeil in droge periodes wordt met de aangrenzende belanghebbende lerend geïmplementeerd om zo samen vast te stellen wat voor elk van de belanghebbenden het beste werkt.

1.2 Ligging

In onderstaand afbeelding is de locatie van de nieuwe stuw weergegeven met een blauwe pijl.



Figuur 2. overzicht van het watersysteem met de locatie van de nieuwe drempel

1.3 Beschikbaarheid gronden

De grond waarop de stuw is gebouwd is in eigendom bij waterschap Noorderzijvest (perceelcode NOR00V1127). Kadastraal is op beide kanten van de watergang een maaipad aanwezig welke ook in eigendom zijn van Waterschap Noorderzijvest (Perceelcodes NOR00V1178 en NOR00V1101). Natuurmonumenten (NM) maakt gebruik van deze maaipaden voor de onderhoud van de watergang. Waterschap Noorderzijvest maakt gebruik van deze maaipaden voor het onderhoud en beheer van de stuw. Om de stuw aan te leggen is gebruik gemaakt van gronden van Natuurmonumenten.

1.4 Effecten van de stuw

Tijdens het inlaten van water in de zomer wordt door middel van deze stuw een hoger peil in het bovenstroomse deel gecreëerd ten behoeve van het vasthouden van water. Doordat water wordt ingelaten wordt ook het gebied benedenstrooms van de inlaat en de nieuwe stuw van water voorzien. Op deze manier wordt invulling gegeven de wens om spaarzaam om te gaan met water door het aangevoerde water beter vast te houden. Zo draagt de stuw in tijden van neerslagtekort bij aan het vasthouden van water en het voorkomen van waterschaarste.

Het waterpeil wordt bovenstrooms alleen opgezet indien sprake is van een periode van neerslagtekort om zo het risico op wateroverlast in natte perioden te voorkomen. Het winterpeil blijft daarom ongewijzigd. Negatieve effecten op het grondwaterpeil zijn niet te verwachten omdat het waterschap het waterpeil uitsluitend in de zomerperiode verhoogt wanneer grondwaterstanden van nature uitzakken. Met name in de periode waarin de verhoging wordt uitgevoerd zullen effecten positief zijn, namelijk het bijdragen aan het vertragen van het onderuitzakken van het grondwaterpeil.

Benedenstrooms van de nieuwe stuw liggen langs het oude Tonckense diepje een aantal NNN gronden met enkel bestemming natuur (Kruiden- en faunarijk grasland & vochtig hooiland, zie overzicht in Figuur 2). Deze gronden worden beheerd door Natuurmonumenten. Ook deze vegetatietypen hebben baat bij voldoende water.



Figuur 3. Overzicht van de benedenstrooms gelegen percelen met natuurbestemming en natuurbeheertypen

Te allen tijde dient er water over de nieuwe drempel te lopen om zo te borgen dat ook benedenstrooms voldoende water beschikbaar is. Door geleidelijk het peil bovenstrooms te verhogen wordt voorkomen dat benedenstrooms onvoldoende water beschikbaar komt en wordt droogval voorkomen. Ook het terugbrengen van het waterpeil naar het winterpeil wordt stapsgewijs gedaan om zo te voorkomen dat benedenstrooms wateroverlast ontstaat.

Het watersysteem is hier vrij afstromend. Dat betekent dat het huidige streefpeil het waterpeil is bij het afwaterend kunstwerk van het peilgebied (in dit geval KST0928 met een zomerpeil en winterpeil 7.11 m NAP). In praktijk is de waterstand ter hoogte van de nieuw drempel hoger dan het streefpeil, de waterbodem ligt immers hoger en het systeem ligt op verhang.

1.5 Wijze waarop het werk is uitgevoerd

Er is een bouwkuip door middel van stalen slootwanden gemaakt om de stuw in den droge te kunnen plaatsen. Hardhouten planken zijn in de bodem getrild. De planken vormen de stuw. De stuw is gemaakt van F.S.C. gekeurde hardhouten planken.

1.6 Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen

De doorstroombreedte is 1,00 meter. De verhoogtrapjes zijn per 5 centimeter. De drempel is 10 centimeter beneden het winterpeil aangelegd. In droge perioden kan het waterpeil opgezet worden. In de winterperiode, kan het water vrij afstromen zonder dat de nieuwe drempel de afstroming belemmerd. De doorstroombreedte is zo gekozen dat dit de doorvoer van water niet belemmerd.

1.6.1 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

De stuw is in een droge periode geplaatst. Er was weinig doorstroming in het Tonckensdiepje. Het plaatsen van de stuw heeft niet gezorgd voor wateroverlast bovenstrooms en niet tot watertekorten benedenstrooms.



1.6.2 Nadeelcompensatie

Mocht iemand nadeel of schade ondervinden door deze ingreep van het waterschap, dan kan een beroep gedaan worden op de nadeelcompensatie op grond van de Nadeelcompensatieverordening waterschap Noorderzijlvest 2019.

1.7 Legger en beheer en onderhoud

1.7.1 Legger

De nieuwe situatie wordt ingemeten en wordt in het beheerregister opgenomen en later op de legger geplaatst.

1.7.2 Beheer en onderhoud

Het gewone en buitengewone onderhoud van deze stuw berust bij waterschap Noorderzijlvest. Het onderhoud van het Oude Tonckensdiepje is onveranderd en berust bij Natuurmonumenten.

1.8 Samenwerking

De werkzaamheden zijn in eigen beheer uitgevoerd. Een afschrift van het projectplan wordt gedeeld met de aangrenzende perceeleigenaren. Het beheer van het waterpeil met de stuw, zowel de getrapte peilopzet als het getrapte teruggaan naar het huidige winterpeil vindt in het vervolg als dat nodig is in overleg plaats met aangrenzende perceeleigenaren.

1.9 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Het werk dient bij te dragen aan de doelstelling van de Waterwet waaronder:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De werkzaamheden worden volgens de gedragscode voor Flora en Fauna uitgevoerd.

Er worden alleen materialen toegepast die zijn voorzien van certificaten en voor toepassing in de grond- weg en waterbouw geschikt zijn.

2 Bevoegdheid en gevolgde procedure

2.1 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.

2.2 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.

3 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 Noorderzijvest, 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.noorderzijvest.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 onverwijldde 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.