



# Projectplan Stuw Vorchten P5098 (ontwerpbesluit)

Projectnummer	P5098
Verseonnummer	<>

## 1 Projectbeschrijving

### 1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

Het peilbesluit Terwolde is op 3 juli 2023 vastgesteld. Volgens dit besluit moet er een nieuwe stuw in de Oeverwalwetering bij Vorchten komen om dit peilbesluit te effectueren.

Met de voorgestelde stuw kan meer water worden vastgehouden en een hogere landbouwkundige productie worden gehaald. Vanuit de omgeving is er bij de "actie watersparen" ook aandacht voor gevraagd. Tevens voorziet de stuw in het voorkomen van schade bij (te) hoge opzet van de huidige, benedenstrooms gelegen stuw in droge periodes. Verder sluit deze maatregel aan bij andere positieve gebiedsontwikkelingen waar het waterschap mee bezig is. Bijlagen A en B geven informatie over de locatie.

De stuw wordt uitgevoerd als kantelstuw in een stalen damwand en met ontvangen stortebed van grasbetonblokken. De stuw krijgt een automatische aandrijving die aangesloten wordt op het elektriciteitsnet. Bij de stuw komt een bedieningskast voor de electriciteitsmeter, de telemetrie (op afstand bestuurd) en de elektrificatie.

De stuw dient automatisch peil regulerend te zijn, in serie te staan met de andere stuwen, waardoor hij op te nemen is in een (toekomstige) gebiedsregeling zodat we beter kunnen watersparen en sneller kunnen anticiperen op wateroverlast.

## 1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

De maatregel wordt uitgevoerd met het benodigde materieel (kranen en graafmachines). De aannemer die het werk gaat realiseren moet maatregelen nemen om de overlast zoveel mogelijk te beperken.

## 1.3 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

Voorafgaande aan het werk wordt van de bestaande bebouwing een bouwkundige opname gemaakt om een nul-situatie vast te leggen. Bij de bestaande bebouwing wordt tijdens de bouw gemonitord op trillingen. Bij overschrijding van normgetallen wordt het werk stil gelegd en op andere wijze uitgevoerd. Na afloop wordt een eindopname gemaakt en deze wordt vergeleken met de nul-opname. Ook worden grondwaterstanden gemeten bij de bestaande bebouwing om de nul-opname vast te leggen en om te controleren dat de stuw geen nadelige effecten heeft op de bebouwing.

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Belanghebbenden die onverhoopt toch schade lijden, kunnen verzoeken om schadevergoeding. Het waterschap tracht dan in eerste instantie in minnelijk overleg met de betrokkene tot overeenstemming te komen. Lukt het niet om tot overeenstemming te komen, dan geldt de Schadevergoedingsregeling Waterschap Vallei en Veluwe 2014.

## 1.4 Beheer en onderhoud, legger

### *Beheer en onderhoud*

De stuw komt in beheer en onderhoud van het waterschap.

### *Legger*

Naar aanleiding van dit projectplan dient de legger gewijzigd te worden. In de legger staan onder meer kaarten met de wateren die het waterschap onderhoudt. Ook stuwen staan in de legger.

Voor deze leggerwijziging zal nog een apart besluit worden genomen. Zolang dit besluit niet is genomen, geldt dit projectplan als legger (zie daarvoor artikel 2.12 lid 2 van de Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013. Meer informatie over de legger en de keur vindt u op <https://www.vallei-veluwe.nl/wat-doet-waterschap/voldoende-water/regels-random-water/>.

## **2 Samenwerking**

De werkzaamheden zijn afgestemd met de gemeente Heerde. Direct aanliggende grondeigenaren zijn meegenomen in de plannen. De plek van de stuw is in overleg bepaald. De werkzaamheden en mitigerende maatregelen zijn met hen afgestemd.

## **3 Toetsing Waterwet**

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Dit projectplan draagt bij aan een betere verdeling van het beschikbare water. Met de voorgestelde stuw kan meer water worden vastgehouden en een hogere landbouwkundige productie worden gehaald. Vanuit de omgeving is er bij de "actie watersparen" ook aandacht voor gevraagd. Tevens voorziet de stuw in het voorkomen van schade bij (te)hoge opzet van de huidige, benedenstrooms gelegen stuw in droge periodes.

Verder is er straks meer inzicht in hoeveelheden water in het gebied. Dit, omdat de waterstanden en de hoeveelheid water die over de stuwen stroomt, door de nieuwe meetapparatuur inzichtelijk zullen zijn voor het waterschap.

## **4 Uitvoerbaarheid**

### **4.1 Samenhang met ander beleid**

#### Bemaling:

Voor het realiseren van de stuw is open bemaling nodig om de bouwput droog te houden tijdens de werkzaamheden. Vervolgens wordt bekeken of een melding of bemalingsvergunning noodzakelijk is.

#### Flora en Faunawet:

Bij de locatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd wordt een onderzoek naar flora en fauna gedaan om te zorgen dat planten en dieren zo min mogelijk verstoord worden. Eventuele maatregelen om soorten te beschermen die hieruit voortkomen worden uitgewerkt in de verdere voorbereiding.

#### Omgevingsvergunning:

In het kader van de omgevingsvergunning vindt overleg plaats met de gemeente. Voor de nieuw te bouwen stuw wordt zo nodig vergunning aangevraagd.

Stikstof:

We kijken naar de uitvoering in relatie tot de stikstofproblematiek. Indien vergunningsplichtig zal hiervoor een vergunning bij de Provincie Gelderland worden aangevraagd.

Archeologie:

Het waterschap heeft een onderzoek gedaan en hieruit wordt opgemaakt dat, op de locaties waar het waterschap grondroerende activiteiten uit wil voeren, geen archeologisch onderzoek hoeft plaats te vinden. De verwachting is laag of middelmatig en de vergunningsvrije oppervlakte wordt niet overschreden. Het onderzoek is afgestemd met de regio-archeoloog.

4.2 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het bestemmingsplan vastgesteld. De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan.

4.3 Waterstaatkundig onderzoek

De maatregelen zijn doorgerekend en getoetst door hydrologen. Er is berekend wat de afmetingen van de stuw moeten zijn om optimaal waterbeheer te kunnen voeren.

4.4 Planning

De vergunbare werkzaamheden worden gefaseerd uitgevoerd. De planning is dat de werkzaamheden worden uitgevoerd in 2024.

## **5 Procedure**

### **5.1 Inspraakreacties**

Over dit ontwerp-projectplan kunnen belanghebbenden hun zienswijze (reactie) geven tijdens de inspraakprocedure. Meer informatie hierover is te vinden in de bekendmaking.

Daarbij is afdeling 3.4 van de Algemene wat bestuursrecht van toepassing. In die afdeling staan regels voor besluiten waarvan een ontwerp wordt bekendgemaakt en waarover een zienswijze kan worden gegeven.

In het definitieve projectplan zal worden aangegeven hoe met de eventuele zienswijzen is/ wordt omgegaan.

### **5.2 Beroep bij de rechtbank**

Tegen het definitieve besluit kunnen belanghebbenden beroep bij de rechtbank instellen.

### 5.3 Wettelijke basis

Dit besluit betreft een projectplan als bedoeld in artikel 5.4 van de Waterwet. De projectprocedure van artikel 5.5 en volgende van de Waterwet is niet van toepassing (dit is een uitgebreide procedure voor waterstaatswerken van bovenlokale betekenis).

Het college van dijkgraaf en heemraden is bevoegd tot het nemen van dit besluit in verband met artikel 7, aanhef en sub c van de Organisatieverordening Waterschap Vallei en Veluwe 2023. Worden er geen zienswijzen ingediend, dan kan de secretaris-directeur het definitieve besluit nemen.

### 5.4 Medewerking eigenaren

De uitvoering van de maatregelen uit dit projectplan gebeurt zo veel mogelijk in goed overleg met de betrokken perceeleigenaren en kan waar nodig worden vastgelegd in overeenkomsten. Mocht het niet lukken om overeenstemming te bereiken, dan kan het waterschap besluiten om de benodigde gronden te onteigenen of om aan rechthebbenden een gedoogplicht op te leggen (conform de Waterwet). Het streven blijft echter om de uitvoering in goed overleg te laten plaatsvinden.

## 6 Contactpersoon uitvoering

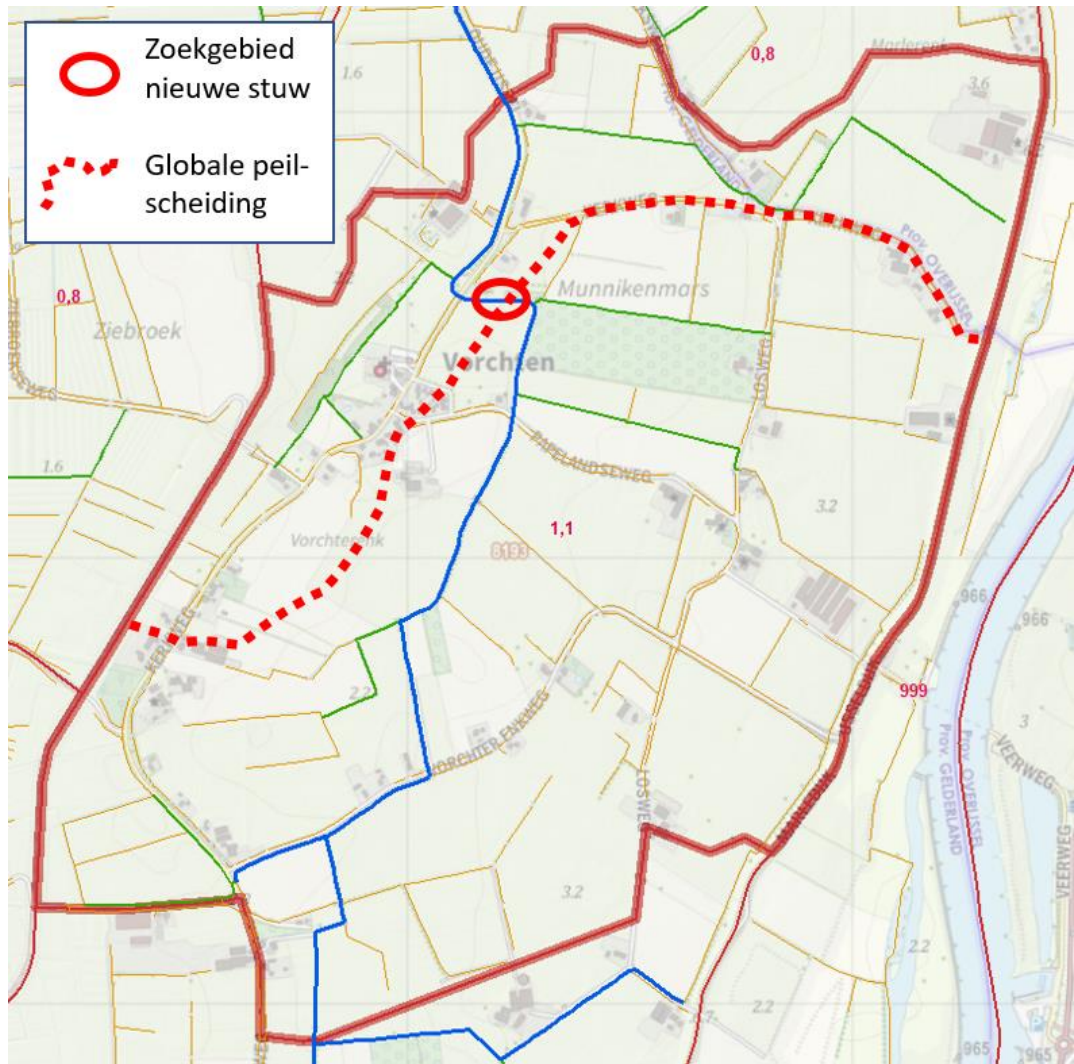
Voor vragen over het project kunt u contact opnemen met dhr. J. van Noord (projectleider), telefoonnummer 055-5272911.

Voor vragen over de procedure of voor juridische vragen kunt u contact opnemen met dhr. J. Doude van Troostwijk, telefoonnummer 055-5272911.

## 7 Bijlage(n)

1. Kaart met plaats stuw
2. Foto Lokatie

### A: Zoekgebied nieuwe stuw Vorchten



**Bijlage B: Foto locatie**



