

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

Projectplan Gemaal De Hank Veessen (ontwerpbesluit)

Projectnummer
Verseonnummer

P0058F
1312950/1312962

1 Projectbeschrijving

1.0 Aanleiding

Dit projectplan beschrijft de totstandkoming van gemaal De Hank te Veessen.

Door de uitvoering van de hoogwatergeul Veessen-Wapenveld is er in Veessen een ingesloten laagte ontstaan. De watergangen binnen deze laagte hebben geen verbinding met andere watergangen door de aanleg van de nieuw dijk. Wanneer er sprake is van overtollig water, is er geen mogelijkheid dat dit water het gebied kan verlaten. Op dit moment wordt het overtollige water door middel van een noodpomp weggepompt in een lokale A-watergang. Om het huidige peil in het peilvak te handhaven moet hier een definitieve oplossing voor komen. Dit zal gebeuren door middel van de aanleg van een gemaaltje, genaamd 'Gemaal De Hank'.

Gemaal De Hank is gelegen aan de Kerkstraat in Veessen. Het betreft een volledig nieuw oppervlaktewatergemaal die ervoor moet zorgen dat het overtollige water geen overlast veroorzaakt bij de bewoners van dit gebied, maar deze wegpompt richting een oppervlaktewater. Het gemaaltje komt te liggen op het punt waar drie A-watergangen samenkomen en naartoe stromen. Het begrip A-watergangen betekent: het waterschap heeft de wateren in drie categorieën ingedeeld (A, B en C). De A-wateren zijn de belangrijkste. Het waterschap (of een door het waterschap ingehuurd aannemer/loonwerker) zorgt zelf voor het onderhoud de A-wateren en zorgt daarmee dat ze het water goed kunnen afvoeren.

Voor de ligging van het gemaal, zie de onderstaande afbeelding ter hoogte van de groene rechthoek. De groene lijn is een leiding die nog gelegd moet worden. De rode lijnen zijn bestaande leidingen die nu al richting de IJssel afvoeren.



1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

Om dit te realiseren wordt er een klein oppervlaktewatergemaal gebouwd met een capaciteit van 7m³/minuut. In bijlage 1 is een voorontwerp van het gemaal opgenomen. Vanuit dit gemaal wordt er een leiding gelegd naar de effluentleiding van rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Heerde. Effluent is het in de rwzi gezuiverde afvalwater. Het waterschap wil zo min mogelijk leidingen die de dijk kruisen, dit is het beste met het oog op de veiligheid van de dijk. De effluentleiding is weinig tot niet in gebruik, waardoor de extra toevoer vanuit het nieuwe gemaaltje geen belemmering vormt.

Hieronder ziet u een foto van een gelijksoortig gemaal op een andere locatie.

HVW-RK-DIV-1601 v1.0



De benodigde activiteiten (zie afbeelding):

- Het bouwen van een oppervlaktegemaal (groene rechthoek)
- Het leggen van een Ø500mm leiding naar de effluentleiding (groene lijn)
- Het koppelen van de leiding met de effluentleiding
- Het verplaatsen van een landbouwtoerit inclusief duiker.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

De detailuitvoering wordt later uitgewerkt door de aannemer die het project gaat uitvoeren. Het waterschap stelt een programma van eisen op voor de aannemer. Hierin wordt opgenomen dat er een gemaal wordt gebouwd op de watergang. Vanuit dit gemaal wordt er een leiding gelegd naar de effluentleiding van rwzi Heerde waar deze wordt gekoppeld. Ook dient een van de toegangswegen naar de landbouwgrond te worden verplaatst inclusief de duiker, zodat de toegang gewaarborgd blijft.

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

Het huidige peilvak blijft gehandhaafd. Het waterpeil in de watergangen verandert dus niet als gevolg van de bouw van het gemaal. Daarnaast zorgen wij voor een geluiddempende kast voor het gemaal, waardoor geluidsoverlast wordt geminimaliseerd.

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 Legger, beheer en onderhoud

Legger

Naar aanleiding van dit projectplan dient de legger gewijzigd te worden.

Ter toelichting: de legger bestaat uit kaarten en teksten; in de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van wateren of waterkeringen.

De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en inwoners/bedrijven op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken.

In de legger worden ook de zogeheten kunstwerken vermeld zoals bruggen, stuwen en duikers. Een duiker is een buis voor waterafvoer, in dit geval is dat de buis onder de toerit naar het landbouwperceel.

In de huidige Legger IJsselvallei is het gebied opgenomen als in ontwikkeling. De legger zal nog worden aangepast naar aanleiding van de aanleg van de hoogwatergeul Veessen-Wapenveld. Daarbij zal ook gemaal De Hank te Veessen worden toegevoegd. De afmetingen van de A-watergang blijven hetzelfde. Daarnaast zal de verplaatsing van de duiker onder de toerit naar het landbouwperceel in de legger worden verwerkt.

Voor deze leggerwijziging zal nog een apart besluit worden genomen.

Wijziging beheer en onderhoud

Dit projectplan heeft tot gevolg dat het beheer en onderhoud als volgt zal wijzigen:

- De wijzigingen in beheer en onderhoud hebben weinig of geen effect voor inwoners/bedrijven.

2 Samenwerking

Het projectplan voor het gemaaltje is tot stand gekomen vanuit project Hoogwatergeul Veessen Wapenveld en de eindgebruiker. Er zijn inmiddels gesprekken geweest met de gemeente, de betrokken eigenaren en met IJscub de Hank om het project te kunnen realiseren.

3 Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. voorkoming en waar nodig beperking 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.

Conclusie: Dit project voorkomt overstromingen en wateroverlast bij de ingesloten laagte (punt a).

4 Uitvoerbaarheid

4.1 Samenhang met ander beleid

Het projectplan is op basis van de uitgangspunten van het peilbesluit van de Noordelijke IJsselvallei - deelstroomgebied 'Groote wetering' – peilvaknummer 349.

4.2 Planologische inpassing

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

Verder zijn de volgende overige vergunningen en besluiten van belang.

- Omgevingsvergunning voor voorzieningen ten behoeve van de riolering groter dan 15 m2.

4.3 Planning

Het gemaal is voorzien in het najaar van 2018 of het eerste kwartaal van 2019.

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. 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 die een zienswijze hebben gegeven, beroep bij de rechtbank instellen.

5.3 Wettelijke basis

Dit besluit betreft een projectplan als bedoeld in artikel 5.4 van de Waterwet. 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 2013. 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).

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 Rob Teeuwisse, telefoonnummer 0622482369.

Voor vragen over de procedure of voor juridische vragen kunt u contact opnemen met Jaap Doude van Troostwijk, telefoonnummer 0611733137.

7 Bijlage(n)

1. Voorontwerp van gemaal De Hank