



waterschap
**vallei en
veluwe**

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

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

Projectplan uitbreiding Gemaal Terwolde (ontwerpbesluit)

Projectnummer	P5090
Verseonnummer	1736898 - 1736902

1 Projectbeschrijving

1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

De bemalingscapaciteit van Gemaal Terwolde wordt uitgebreid van 785 m³/min naar 1000 m³/min. Dit is nodig om de waterhuishouding in de achterliggende polder aan de normering voor wateroverlast te laten voldoen.

Hiervoor wordt aan de zuidzijde van het bestaande gemaal een extra pomp gebouwd met een nieuwe lozingskoker onder de dijk door, met aan de polderzijde een instroomvoorziening en aan de IJsselzijde een uitstroomvoorziening (zie de bijgaande tekening).

De maalkom (het bredere gedeelte van het Toevoerkanaal, aan de polderzijde) wordt verbreed om een goede instroom te garanderen.

De huidige krooshekreiniger en het gemaalgebouw blijven staan. Er wordt een nieuwe krooshekreiniger geplaatst voor de instroomopening van het nieuwe uitmaalgemaal. Er wordt een nieuwe inmaalpomp gerealiseerd waarmee water vanuit de IJssel kan worden ingemalen via de uitstroomzijde van het bestaande gemaal (voormalige uitstroomkoker pomp 2), daarnaast wordt het ook mogelijk om bij lage IJsselpeilen water in te malen zodat er geen noodpomp meer nodig is bij extreme droogte.

Op de bovenbouw van het nieuwe uitmaalgebouw komen gemetselde muren die zorgdragen voor een cultuurhistorisch en architectonisch verantwoorde inpassing in het gemaalensemble en het omringende landschap.

Voor een veilige aansluiting van het kunstwerk op de waterkering wordt in de kering een stalen damwand aangebracht die functioneert als kwelscherm en als vervangende waterkering. Een kwelscherm voorkomt dat er lekkage of verzakking optreedt.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Omdat beneden grondwaterniveau gebouwd wordt en er rekening gehouden moet worden met hoog water aan zowel polder- als IJsselzijde, worden de verschillende onderdelen binnen gesloten bouwkuisen gerealiseerd. De werkzaamheden binnen de waterkering worden buiten het hoogwaterseizoen uitgevoerd. Tijdens het aanbrengen van de nieuwe lozingskoker onder de dijk door zal de weg op de dijk worden afgesloten voor gemotoriseerd verkeer.

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

De uitbreiding van de uitmaalcapaciteit van het gemaal leidt niet tot permanente nadelige gevolgen. De uitbreiding waarborgt namelijk een goede waterhuishouding in polder. Tijdens de bouw kan er hinder zijn door tijdelijke afsluiting van de weg op de dijk. Hiervoor wordt een goede omleidingsroute ingesteld.

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. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals gemalen. De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken. Zo blijkt bijvoorbeeld uit de legger waar de diverse keurzones geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze regels zijn vastgelegd in de keur van het waterschap en houden bijvoorbeeld in

dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning).

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. De keur is te vinden op <https://www.vallei-veluwe.nl/wat-doet-waterschap/voldoende-water/regels-rondom-water/> .

Geen wijziging beheer en onderhoud

De uitbreiding heeft geen gevolgen voor beheer en onderhoud van het watersysteem.

2 Samenwerking

Het ontwerp van de uitbreiding is tot stand gekomen in samenwerking met Gemeente Voorst.

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.

Conclusie: Met de uitbreiding van de bemalingscapaciteit wordt invulling gegeven aan het voorkomen van wateroverlast en met de nieuwe inhaalpomp wordt het mogelijk om in geval van waterschaarste in combinatie met lage IJsselstanden, toch voldoende water in te kunnen malen zodat er voldoende water is in de polder. Voldoende water in de polder in droge perioden heeft een positief effect op de ecologie. Met de uitbreiding van de bemalingscapaciteit en de mogelijkheid van inmalen bij lage IJsselstanden worden de maatschappelijke functies van het watersysteem (landbouw, natuur en wonen) voor een lange periode gewaarborgd.

4 Uitvoerbaarheid

4.1 Samenhang met ander beleid

Met de uitbreiding van de bemalingscapaciteit en aanpassing van de stuwen wordt het NBW-knelpunt Noordelijke IJsselvallei significant verminderd (NBW=Nationaal bestuursakkoord water; dit gaat om het voorkomen van wateroverlast).

4.2 Planologische inpassing

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

Voor de uitbreiding is sprake van een buitenplanse afwijking. Gemeente Voorst wil hier medewerking aan verlenen.

4.3 Overige vergunningen en besluiten

Verder zijn de volgende overige vergunningen en besluiten van belang.

- Ontgrondingsvergunning (Provincie Gelderland)

4.4 Planning

De werkzaamheden worden naar verwachting uitgevoerd vanaf februari 2024.

4.5 Overige uitvoeringsaspecten

- Ten behoeve van de uitbreiding is verlegging van de Middenspanningskabel nodig. Hiervoor wordt een aanvraag ingediend bij Liander.
- Naast de uitbreiding wordt ook het huidige gemaal gereviseerd. Daarbij worden ook de huidige leidingen in de dijk vervangen.

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. 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 A. Altena (projectleider), telefoonnummer 055- 5272911

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

7 Bijlage(n)

1. Bovenaanzicht gemaal Terwolde
2. Landschappelijke situatie tekening (wordt nog geleverd)