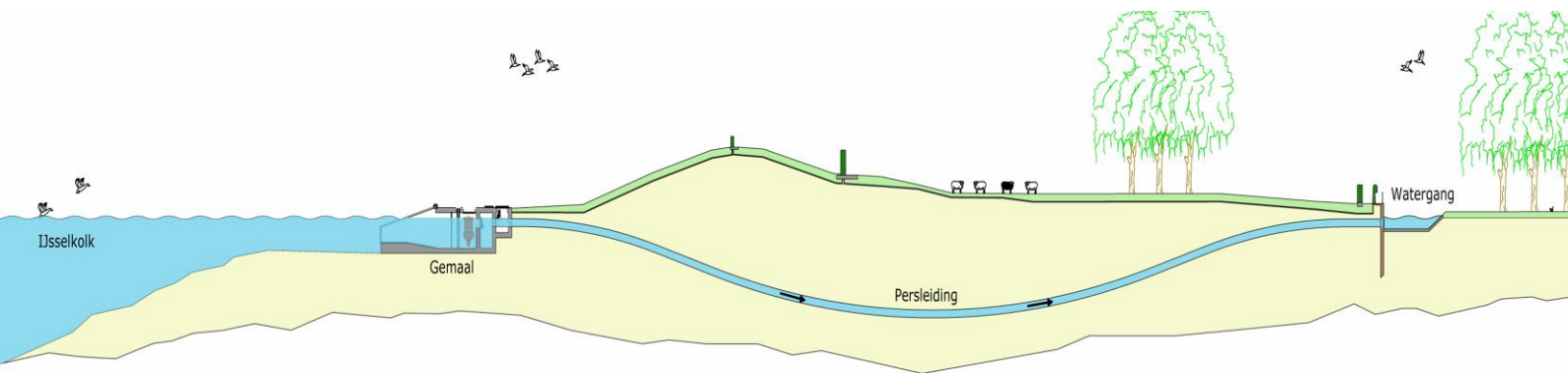


Nieuwbouw Gemaal Harculo



Inleiding

In april van dit jaar informeerden wij u met de eerste nieuwsbrief over de nieuwbouw van het gemaal Harculo. Het is nu tijd voor deze tweede nieuwsbrief. De realisering van het gemaal ligt flink op stoom en we verwachten dit project in oktober 2017 af te kunnen ronden.

Waarom een nieuw gemaal?

Het waterschap bouwt het nieuwe gemaal ter vervanging van het oude gemaal Harculo dat is gevestigd in een gebouw op het terrein van de IJsselcentrale. Deze centrale en bijgebouwen worden gesloopt. Voor meer informatie hierover kunt u terecht op de site van Engie:

www.harculo.nl

Het nieuwe gemaal is nodig om voor het juiste waterpeil voldoende water vanuit de IJssel in te kunnen laten in de woonwijk Zwolle- Zuid. Ook biedt het de mogelijkheid voor doorspoeling van het watersysteem en het op peil houden van het water in het landelijk gebied. Voldoende doorstroming in het watersysteem heeft een positieve invloed op de waterkwaliteit.

Het gemaal heeft een capaciteit van 30 m³ per minuut = 1.800 m³ per uur en is gebouwd aan de buitenkant van de dijk. Via een ondergrondse leiding van 100 meter lengte en een diameter van 60 cm wordt het water onder de dijk doorgepompt het watersysteem in.

Uitvoering

De afgelopen maanden is veel werk verzet om de bouw van het nieuwe gemaal medio oktober te kunnen afronden. Voor de zomervakantie is met name gewerkt aan de realisering van de instroomkelder en met een bestuurbare boring aanbrengen van de persbuis onder de dijk.



instroomkelder

Nieuwbouw Gemaal Harculo



persbuis onder dijk

Na de vakantie is gestart met het aanbrengen van roosters, pompschachten en toegangsluiken en is de bouwkuip ontmanteld. De ruimte rond de instroomkelder is aangevuld met zand. Rond 20 september zijn de pompen geplaatst en worden kabels getrokken naar de bedieningskast. De komende tijd brengen we het uitstroomwerk in de watergang aan en ronden we de aansluitingen van de persleiding af. Daarna wordt de terreinverharding aangelegd en de elektrotechnische zaken geïnstalleerd en getest.

Informatie

Voor meer informatie kunt u kijken op wdodelta.nl/projecten/gemaal-harculo of contact opnemen met Jannick Knol van het waterschap: tel. nr: 088 2331409, e-mail: jannickknol@wdodelta.nl



uitstroomwerk



Postbus 60
8000 AB Zwolle
tel. 088 - 233 12 00
wdodelta.nl