

## VERNIEUWEN VAN VIJF GEMALEN EN TWEE STUWEN

### PROVINCIE FRIESLAND

Provincie Friesland | 31 juli 2016 | 1.500.000 - 5.000.000 | Wetterskip Fryslân

Attema, Stania, Boelstrapolder, Doniaga, Hoodollen: dat zijn de vijf compleet vernieuwde gemalen in Friesland die K\_Dekker met de hulp van een aantal vaste onderaannemers heeft ontworpen en van a tot z heeft gerealiseerd. Deze opdracht is inclusief een onderhoudscontract voor twintig jaar. Ook zijn er bij Hoodollen twee nieuwe stuwen ontworpen en gemaakt.



**Omzet**

1.500.000 - 5.000.000

**Contractvorm**

UAV-GC

**Opdrachtgever**

Wetterskip Fryslân

**Architect**

Bartels ingenieursbureau

**Opleverdatum**

31 juli 2016

**Locatie**

Provincie Friesland

## VERNIEUWEN VAN VIJF GEMALEN EN TWEE STUWEN

In nauwe samenwerking met de vaste onderaannemers Bartels (verantwoordelijk voor ontwerp), Bosman Watermanagement (pompen), Vlaar installatietechniek (E-installatie), Desman (W-installatie) en AVAN (CE-markering) heeft K\_Dekker dit werk gerealiseerd. Bij alle vijf gemalen moesten eerst tijdelijke voorzieningen worden aangelegd voor de oude konden worden gesloopt. In de fase daarna werden de nieuwe gemalen aangelegd. Bij het ontwerp en de aanleg van de nieuwe gemalen was volop aandacht voor duurzaamheid (onderhoudsarm) en moderne technieken. Ook veiligheid was een belangrijk aspect: tijdens het werk, maar zeker ook voor de afgeronde gemalen. De bereikbaarheid, de integratie van het gemaal in de omgeving: allemaal zaken waar met succes aan is gewerkt. De komende twintig jaar neemt K\_Dekker het onderhoud van deze vijf gemalen en twee stuwen voor zijn rekening.