

Gemaal Brummen (Rheden)

Opdrachtgever: **Waterschap Veluwe**
Uitvoering: **Pannekoek GWW**
Product: **RONA® Taludplaat**

Het historische pomp gemaal Colenbrander bij Brummen is ingrijpend gerenoveerd, waarbij ook de inlaat –en uitlaatkanalen zijn verbeterd.

Aan de zijde van de IJssel is het uitlaatkanaal richting Zutphen opnieuw geprofileerd. De relatief steile taluds zijn kwetsbaar voor de pieken in het waterniveau en moeten worden beschermd tegen de effecten van wisselende waterstanden en hoge stroomsnelheden bij aflaten van polderwater.

Omdat de werksituatie complex van vorm is en de relatief steile taluds koos de opdrachtgever voor het gemak van verwerken van de **RONA® Taludplaat**. Deze zware erosiewerende betonplaten met een dikte van 12 cm worden afzonderlijk met een pennenklem op een geotextiel in de oever verwerkt.

Het formaat van 82 x 122 cm en het eigen gewicht van 185 kg per plaat garanderen een zeer stabiele oeververharding mede door de hol- en dolverbinding van de afzonderlijke taludplaten.

