

Verlaging Millingsedam

Opdrachtgever: **Rijkswaterstaat**
Uitvoering: **van den Biggelaar te Velddriel**
Product: **RONA[®] Taludplaat**

Om overstromingsgebieden te creëren om water te bergen in tijden van hoogwater van de rivier de Waal, heeft Rijkswaterstaat het gebied in de bocht bij Millingen aangewezen. Hiertoe is de dijk bij Millingen, de Millingsedam, verlaagd.

Om de dijk te beschermen tegen erosie bij overstroming is er op het talud van de verlaagde dam een harde oeververdediging aangebracht. Om toch een groen karakter aan de harde verdediging te kunnen geven, is er in het ontwerp gekozen voor de **RONA[®] Taludplaat**, een betonplaat van ca. 1m² met zeer veel open ruimte.

Deze taludplaat is geplaatst op geotextiel, **HP60/60**, en afgedekt met een laag grond. In de loop van een paar jaar is deze laag grond zodanig begroeid dat er stevige grasmat is ontstaan. Een grasmat met een niet zichtbare harde beschermingslaag.

Het project is gerealiseerd in 2001 en in 2014 heeft Altena het door Van den Biggelaar gemaakte werk opnieuw bezocht. De conclusie van het bezoek: de dam ligt er perfect bij en de verholen verharding heeft de zekerheid geboden die verwacht was.

