

Oevers Noord-Hollandsch Kanaal

Opdrachtgever: **Provincie Noord Holland**
Uitvoering: **Beens Groep Genemuiden**
Omschrijving: **Rona®Ton zuilen ECO**

Als onderdeel van het regulier onderhoud aan het Noord-Hollandsch kanaal heeft de Provincie Noord Holland in 2012 de oevers tussen Den Helder en Sint Maarten Vlotbrug laten vernieuwen.

Traditioneel zijn er langs deze oever al diverse constructies voor waterkering toegepast; veelal plasbermen met natuurvriendelijke aanplant in combinatie met een harde golf(oploop)remmer.

De Beens Groep heeft twee rijen stalen damwanden gezet en nadat de gordingen waren geplaatst en verankerd, zijn de taluds boven de achterste rij damwand voorzien van een laag 20 cm hoge **RONA®Ton** betonzuilen met daarop een uitgewassen grove lava ECO toplaag.

De uitvoering hiervan werd bemoeilijkt door de bereikbaarheid van de oevers en het feit dat het werk over 4 locaties en vele kilometers verspreid uitgevoerd moest worden.

De **RONA®Ton** betonzuilen zijn deels onder water aangebracht op een onderlaag van geotextiel en silex granulaat en afgewerkt met uitkomende teelaarde.

