

## Oeverbescherming Hoge en Lage Vaart te Almere

Opdrachtgever: **Provincie Flevoland**  
Uitvoering: **Tebezo Genemuiden**  
Product: **RONA<sup>®</sup> Blokkenmat type B9**

De Provincie Flevoland heeft de oevers van de Hoge en de Lage Vaart in Almere laten renoveren. Door golfslag en waterbewegingen waren de bestaande oevers na vele jaren intensief gebruik instabiel en de damwanden deels bezweken.

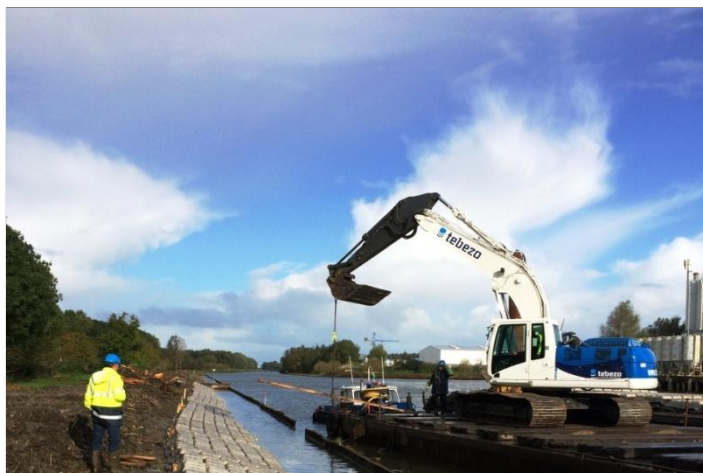
De nieuwe oeverbescherming van deze watergang in Almere is uitgevoerd door waterbouwer Tebezo en bestaat uit diverse onderdelen.

Damwanden worden verlaagd, versterkt en indien nodig vervangen en de taluds worden hersteld en afgedekt met de nieuwe RONA<sup>®</sup> betonblokkenmat type B9.

Deze nieuwe generatie betonblokkenmat is opgebouwd uit blokken met ecologische doorgroeiruimte die zijn gestort op een geotextiel drager. De prefab blokmatten werden door Tebezo met een hijsframe verwerkt direct vanaf het ponton op de oever en in het talud verankerd.

Door de omvang van het project (ruim. 10.000 m<sup>2</sup> oevers over een waterweglengte van ca. 4 km.) was een goede afstemming vereist tussen de aanvoer van de vele betonmatten, het laden en verwerken van de matten vanaf de pontons.

De hanteerbaarheid en de verwerkingsnelheid van de nieuwe RONA<sup>®</sup> Blokkenmat bleek in de praktijk zeer hoog te zijn.



Noot: Tijdens het maken van deze foto's waren de damwanden nog niet onder water afgezaagd en de taluds nog niet afgewerkt met grond.