

Staat van 'biobrug' is boven verwachting goed



Gedeputeerde Avine Fokkens (rechts) tijdens de inspectie van de biocomposietbrug.
foto Marchje Andringa

RITSUMAZIJL Ondanks de schade, die twee landbouwvoertuigen aanrichtten aan de 'biobrug' bij Ritsumasy1, heeft het bouwwerk zich afgelopen jaar boven verwachting goed gehouden. De brug wordt door tweehonderd sensoren in de gaten gehouden

Lieuwe Wiegersma

„Er zijn inderdaad grotere haarscheuren te zien in het beweegbare deel van de brug, maar die doen niets af aan de veiligheid. We zijn erg tevreden met hoe de brug zich het afgelopen jaar heeft gehouden. Het biedt perspectief voor de toekomst”, zei VVD-gedeputeerde Avine Fokkens.

Doordat twee landbouwvoertuigen eerder dit jaar over de fietsbrug reden, zijn er op het vaste en het beweegbare deel van het bouwwerk haarscheuren ontstaan. „Die hadden waarschijnlijk oude navigatie, want het was jaren geleden inderdaad mogelijk om hier over het Van Harinxmakanaal te rijden”, vertelt Sjoerd Marten Vrieswijk, hoofd van Provinciale Waterstaat. De tractorbestuurders zijn twee keer over de brug gereden, want aan de overzijde kregen ze door dat het niet mogelijk was om verder te rijden, dus moesten ze weer terug. „Gelukkig is het bij dit ene incident gebleven.”

In de zomer werd de schade op het vaste deel al hersteld. Nu wordt de biocomposietbrug over het Van Harinxmakanaal bij Ritsumazijl in een tijdsbestek van drie weken verder gecontroleerd. Vrieswijk: „Er is een haarscheur van rond de 3 à 4 centimeter gezien. Die maken ze eerst schoon en dan komt er nieuwe lijm in. Daarna gaat de coating er weer overheen en dan is het dicht. Dat moet nog voor het weekend gebeurd zijn.” De hele brug nakijken is nog niet zo makkelijk, want dat moet via kleine gaten van 30 bij 40 centimeter gebeuren.

De brug wordt door tweehonderd sensoren in de gaten gehouden; die meten de kwaliteit van het bouwwerk. Nu de uitkomsten van de controle boven verwachting zijn, wordt er al met een schuin oog naar de toekomst gekeken.

„Voor ons komt nu de uitdaging of we met hetzelfde duurzame materiaal, een verwerking van vlas en hars, ook bruggen kunnen bouwen voor grotere voertuigen”, vertelt Fokkens. Er wordt daarom met veel interesse naar deze brug gekeken. Wordt dit duurzame project daadwerkelijk een succes, dan kunnen andere partijen in Nederland en zelfs in het buitenland projecten met dezelfde materialen opstarten.

Vanwege de werkzaamheden moeten fietsers voorlopig nog even omfietsen. De verwachting is dat de brug maandag weer open is.
