

Capaciteit sluis fors omhoog met pompen

GERDT VAN HOFSLLOT

LAUWERSOOG De capaciteit van de R.J. Cleveringsluis in Lauwersoog wordt in de toekomst mogelijk fors uitgebreid met pompen in de spui-kokers.

Het waterschap Noorderzijlvest trekt 3 ton uit voor een studie naar de uitbreiding van de capaciteit van het sluizencomplex. Gezien het veranderende klimaat en de steeds grotere hoeveelheden neerslag wil Noorderzijlvest graag extra capaciteit achter de hand hebben.

De plaatsing van pompen in een of meer spui-kokers van de sluis zou een alternatief kunnen zijn voor het verhogen van de kades. Bovendien is deze oplossing met zo'n 20 miljoen euro aanzienlijk goedkoper dan het bouwen van een nieuw gemaal.

Onderzoekers kijken naar haalbaarheid van pompen in de sluis

De kosten daarvoor werden eerder begroot op 180 miljoen euro.

Het spuien van water richting zee leidt nu soms tot problemen. Zoals in januari 2012, toen Noord-Nederland werd geteisterd door storm en aanhoudende hoosbuien. Door de hoge waterstand van de Waddenzee kon toen een paar dagen lang niet worden afgewaterd op de zee. Langzaam raakte het Lauwersmeer vol, waardoor het achterliggende gebied geen water meer kwijt kon.

Hierdoor ontstonden her en der

problemen, zoals in Woltersum, waar de dijk van het Eemskanaal door de grote waterdruk begon te lekken. Het hele dorp werd vervolgens haastig geëvacueerd.

In de zomer zal er opnieuw een spui-koker van de sluis worden aangepakt. De afgelopen drie jaar gebeurde dat ook. De koker (60 meter lang, 10 meter meter breed en 5 meter hoog) wordt drooggezet, waarna de wanden worden gereinigd van de aanslag van schelpdieren. Daarna volgt een inspectie van zowel het beton als de stalen sluisdeuren.

Via het Lauwersmeer wordt niet alleen veel water uit Friesland afgevoerd, maar ook van ruim honderd-duizend hectare grond in Groningen. Op 16 januari 2015 werd er in vier uur tijd ruim 15 miljoen kuub water geloosd, zo'n 2000 kuub per seconde.