

Gemaal bij Harlingen voorlopig niet nodig

Tot 2030 is een gemaal bij Harlingen niet nodig om Friesland en een deel van Groningen droog te houden. Tenminste, als Watterskip Fryslân een aantal andere maatregelen neemt: renovatie en uitbreiding van het Hooglandgemaal bij Stavoren, uitbreiding van de capaciteit van de poldergemalen en een nieuw gemaal bij Vijfhuizen. Dat blijkt uit het onderzoek 'Vasthouden, bergen en afvoeren van water in Fryslân'.

Watterskip Fryslân heeft dat onderzoek uitgevoerd om de gevolgen van de klimaatverandering, bodemdaling en zeespiegelstijging het hoofd te kunnen bieden. Als geen maatregelen worden genomen in het water-

systeem, neemt de kans op overlast aanzienlijk toe.

De maatregelen die voor 2030 moeten worden genomen, worden verdeeld over de polders, de hooggelegen gebieden én de boezems. Met de uitvoering is een bedrag van ongeveer 60 miljoen euro gemoeid. Voor de polders en de hooggelegen gebieden gelden de volgende maatregelen: de waterberging wordt met 1.650 hectare uitgebreid, stuwen worden geautomatiseerd en beweegbaar gemaakt voor een gebied van 40.000 hectare en de capaciteit van poldergemalen wordt met tien procent vermeerderd voor een gebied van 20.000 hectare.

In de boezem worden de volgende maatregelen voorgesteld: uitbreiding van het boezemoppervlak met 1.400 hectare, retentiepolders met een oppervlak van 700 hectare, uitbreiding en renovatie van het Hooglandgemaal, de bouw van een nieuw gemaal

bij Vijfhuizen en optimalisatie van de doorvoer bij Ropta en Dongerdielen.

Naast het nemen van fysieke maatregelen moet ook in de ruimtelijke ordening rekening worden gehouden met water. Het is bijvoorbeeld niet aan te raden nieuwbouw te realiseren in gebieden waar de kans op wateroverlast bestaat. In het onderzoek is verder als uitgangspunt genomen dat het peil van het Lauwersmeer niet verandert. Hierdoor kan het water uit Friesland onder vrij verval worden afgevoerd. Op dit moment wordt het ideale peil van het Lauwersmeer onderzocht. Als blijkt dat het peil verhoogd moet worden, moeten extra maatregelen worden genomen in het noordoosten van de provincie. Na 2030 zijn in ieder geval extra maatregelen noodzakelijk. Aangeraden wordt om ruimte te reserveren voor extra gemaalcapaciteit bij de Tsjerk Hiddessluizen in Harlingen, Dokkumer Nieuwe Zijlen en de spuilsuizen bij Lauwersoog. ◀

