

# Sprinkler via water naar Het Prinsenhof

WESTZAAN - Onlangs is molen Het Prinsenhof in Westzaan voorzien van een sprinklerinstallatie met eigen watervoorziening. De materialen voor de installatie moesten vanwege de ligging van de molen via de vaart vervoerd worden.

De locatie van de molen in een moeilijk te bereiken weiland maakte de aanvoer over het water noodzakelijk. Terwijl de materialen per ponton naar de plaats van bestemming werden gebracht, moesten de medewerkers van installatiebedrijf Unica de ruim een kilometer lange afstand te voet door het weiland afleggen. Gezien deze afgelegen locatie is de pelmolen, gebouwd in 1722, voorzien van een zogenaamde 'natte' sprinklerinstallatie. Dit betekent dat de molen de beschikking heeft over een eigen watervoorziening, waarbij een waterpomp in geval van brand water uit de vaart haalt.

Het Prinsenhof behoort tot een selecte groep molens waar een 'natte' installatie is gerealiseerd. Bij molens wordt doorgaans gekozen voor een 'droge' sprinklerinstallatie. De molen beschikt dan niet over een eigen watervoorziening, maar heeft in de directe nabijheid een aansluitpunt voor de brandweer. De sprin-



klers in de molen zijn daaraan gekoppeld. Bij brand slaan rookmelders alarm en wordt de brandweer gewaarschuwd. Deze kan vervolgens via het aansluitpunt op veilige afstand de brand in de molen blussen.

Sprinklerinstallaties zijn een uitstekende manier om de houten constructies in molens te beschermen. Toch zijn nog maar weinig molens van een dergelijke installatie voorzien. Een van de redenen is de zorg voor aantasting van het aan-

*Pelmolen Het Prinsenhof is voortaan beschermd door een bijzondere sprinklerinstallatie (Foto: aangeleverd)*

zicht. Frans Lagerweij, afdelingshoofd Unica Automatic Sprinkler: "Bij bijzondere monumenten, zoals molens, is men bang dat een moderne sprinklerinstallatie het aanzicht aantast. De verbazing achteraf is vaak groot als blijkt dat de sprinklers mooi weggewerkt en nauwelijks zichtbaar zijn."