

Strijd tegen modderoverlast in de Keelstraat te Vroenhoven (Riemst)

Een terugblik. Op vrijdag 27 mei 2016 werd de gemeente Riemst getroffen door een wolkbreuk. In een tijdspanne van een half uur tijd viel plaatselijk 62 liter neerslag uit de lucht wat normaal zoveel is als in een hele maand mei. In Riemst waren er 140 schadedossiers, goed voor een totale schade van ruim 4,4 miljoen euro.



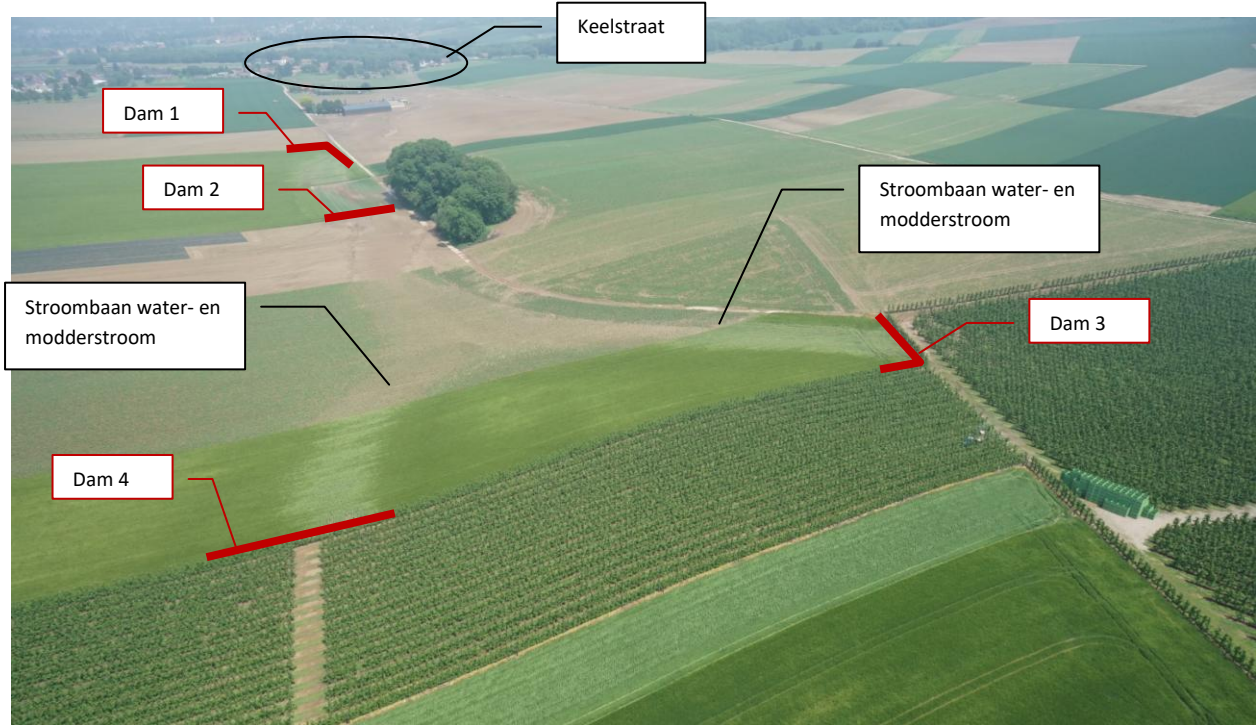
Tijdens het onweer van 27 mei 2016 werd o.a. de Keelstraat in Vroenhoven getroffen door een modderstroom



Water én modder kwamen vanuit het hoger gelegen landbouwgebied naar de Keelstraat gestroomd.

Wat hebben we gedaan ?

In de stroombanen van de water- en modderstromen werden damconstructies aangelegd waardoor de waterstromen worden opgevangen, tijdelijk gebufferd en vertraagd afgevoerd. De modder wordt eveneens opgevangen door deze damconstructies.



Dam 1



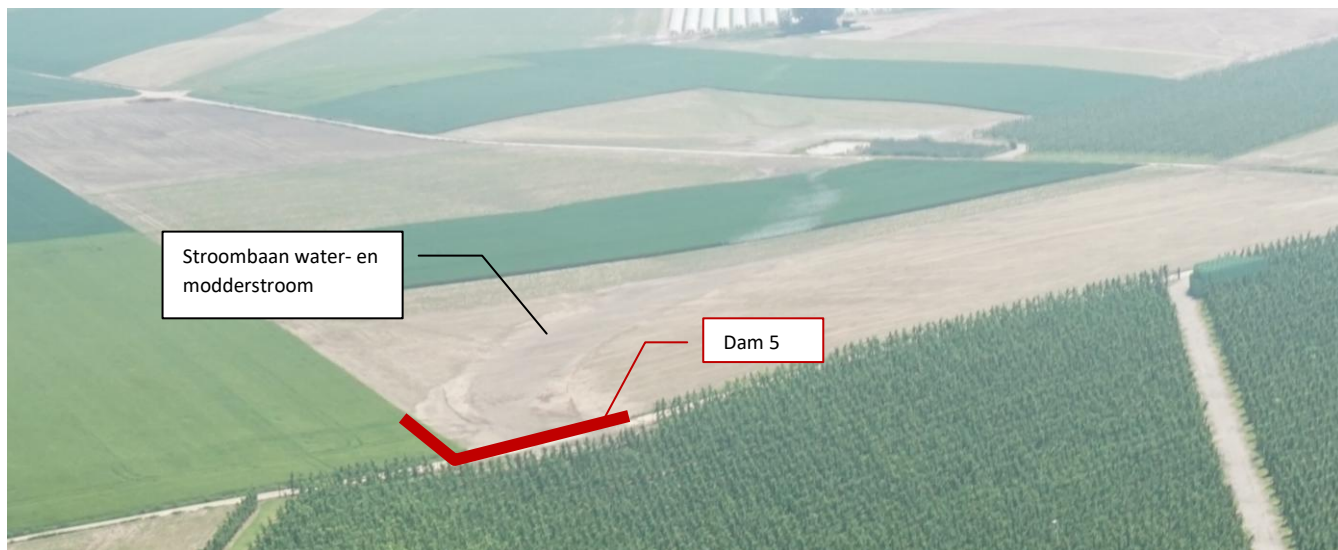
Dam 2



Dam 3



Dam 4



Dam 5

Deze 5 dammen zijn samen goed voor een buffercapaciteit van ongeveer 11.000 kubieke meter, of in mensentaal 2 voetbalvelden waar 1 meter water op staat. Dat we al deze projecten kunnen realiseren is voor een groot stuk te danken aan de vrijwillige medewerking van een aantal landbouwers en pachters. Dit gebeurt voor alle duidelijkheid niet gratis. Via een beheersovereenkomst betaalt de gemeente een jaarlijkse vergoeding voor de genomen maatregelen aan de betrokken pachter of landbouwer. Het bedrag van deze vergoeding is afhankelijk van de lengte, hoogte of oppervlakte van de genomen maatregel.

Wat kost het ?

De kostprijs voor de aanleg van de damconstructies bedroeg ongeveer 25.000 euro. De totale jaarlijkse vergoeding voor de pachters bedraagt ruim 3.500 euro. Deze kosten worden gedragen door de gemeente.