

# Hydrologisch berekening Siebersbeek

Toetsing vergunningsaanvraag mbt. het aanleggen van een Overkluizng (diameter 600, lengte 135m) in de Sieberbeek.

In Sobek is het effect van de Overkluizing op een T=100 bui 2050 (100 mm in 24 uur) uitgerekend.

Uit de berekening blijkt dat het effect (opstuwing) verwaarloosbaar is.....Ondanks het feit dat er net bovenstrooms van de nieuwe Overkluizing een overstort aanwezig is ( 3,5 ha verhard oppervlak en 52 m3 stelselberging). De reden dat het effect verwaarloosbaar is, Komt o.a. Doordat er verder bovenstrooms genoeg berging in de Siebersbeek aanwezig is.

Kortom: ondanks het feit dat we als waterschap de aanleg van overkluizingen in ons watersysteem ontmoedigen, is het in dit geval hydraulisch geen probleem.

Afspraak is dat de gemeente de Overkluizing zelf schoonhoudt. Daarnaast is het advies om een rooster te plaatsen bij de ingang van Overkluizing om verstoppingen door grove delen te voorkomen.