

Toelichting wateroverlast maatregelen

Hieronder staat een korte opsomming op de te treffen maatregelen in de Heer Dickbierweg in Mierlo. De Heer Dickbierweg 1 betreft een laaggelegen deel in Mierlo waar het water zich verzameld. Extra aanvoer van water vanaf (deel) het dak van de sporthal. In de directe omgeving is nauwelijks ruimte voor waterberging. Alleen het groene veldje tussen de sporthal en de Heer Dickbierweg. Helaas ligt het veld iets hoger waardoor de ontgraving relatief groot is en niet het hele veld kan worden gebruikt voor de aanleg van een wadi.

Vanuit de wadi zal het infiltreren in de bodem. Deze wadi zal slechts enkele keren per jaar worden gebruikt.

M10 Heer Dickbierweg

- In het naastgelegen groen is een wadi gepland. Vanwege de bomen en de hoogteligging zijn de afmetingen beperkt.
- Op termijn kunnen eventueel ondergrondse waterbergingskratten worden aangebracht voor extra berging.
- Een toevoerleiding vanuit de Heer Dickbierweg is noodzakelijk ivm de hoogteverschillen.
- Bodempeil van de wadi ligt ca. 1m onder het huidige mv;
- De GHG ligt op ca. 19,2m+NAP en het maaiveld op 22,2m+NAP