

HYDROLOGISCH ADVIES

Aan : Bart Engels

Van : Sanne Relou

Datum : 31-5-2022

Onderwerp : Hydrologische onderbouwing EVZ

Idverde heeft voor de Schijndelse en Molenheideloop een ontwerp gemaakt voor de inrichting van een EVZ. Hierbij zijn profielen voor de nieuwe situatie ontworpen. Deze profielen zijn hydrologisch getoetst door middel van expert judgement. De waterlopen worden op alle locaties ruimer waardoor de verwachting is dat dit geen verslechtering van het watersysteem veroorzaakt. In de nieuwe situatie wordt voornamelijk het talud flauwer. Dit heeft voor overlast situatie een positief effect op de hydrologie omdat er meer ruimte is in het systeem. De bodemhoogtes blijven op dezelfde hoogte als in de huidige situaties. Dit is wenselijk voor de droogtesituaties. Het is niet nodig om de ontwerpen uitgebreid met een model te toetsen omdat de ontwerpen een positief effect hebben op de hydrologie.