

Toelichting wateroverlast maatregelen

Hieronder staat een korte opsomming op de te treffen maatregelen in de Ori in Geldrop. Bij zware regenval blijft er water op straat staan en dit water zit opgesloten tussen 2 verkeersdrempels. Afvoer naar en infiltratie in het groen onder de hoogspanningsmasten ligt voor de hand. Op (lange) termijn zal ook de Ori van een gescheiden rioolstelsel worden voorzien, momenteel betreft het een gemengd rioolstelsel.

G3 Ori

- Afvoer naar het groen is relatief simpel; wel veel grondverzet aangezien het maaiveld hoger ligt dan in de Ori
- Het water wordt opgevangen door een roostergoot direct voor de verkeersdrempel. Via een leiding wordt het water afgevoerd naar de wadi/groen onder de hoogspanningsmasten
- Afvoer via leiding in verband met de hoogteverschillen
- De GHG ligt op ca. 19,3m+NAP en de bodem van de wadi op 21,9m+NAP