

Legenda
 Maatregelen VKV
 Categorie maatregel
 Afsloper vergroten
 Bergen/hemmen
 Bufferen
 Gaft
 Instroom buffer verbeteren
 Remmen
 Takkenbossen
 Water geleiden
 Zalsloot
 Grondwal
 <all other values>
 Buffer optimaliseren
 Bufferen
 Bufferstrook
 Natuurontwikkeling + bufferen
 Permanent grasland
 Kruisde
 Kruispuntclusters
 Normering:
 T10
 T25
 T10

Voorrangmaatregel de Poort
 Huidige waterberging vergroten door verhogen grondwal en afgraven maaiveld. Zie ontwerptekening
 Volume: 9.400 m³

Bufferstrook langs het spoor
 Maatregelnummer: RD-11
 Bufferstrook om water te remmen & vast te houden/infiltreren. Geleiding van water langs het spoor naar buffer "De Poort". Stroombaan over het spoor naar Schin op Geul verminderen.

Boerenbufer + bufferstrook Delkesweg
 Maatregelnummer: RD-05, RD-07
 Bufferstrook om water te remmen & vast te houden/infiltreren. Geleiding van water langs het spoor naar de boerenbuffer. Diepte boerenbuffer 1 - 1,5 m.
 Volume: 200 m³

Water geleiden agrarisch perceel
 Maatregelnummer: RD-30
 Water in westelijke richting geleiden. Benedenstreams ervan bergen in de buffer en bufferstrook.

Watermaatregelen Enexis
 Maatregelnummer: RD-09, 08, 27, 28, 33
 Diverse watermaatregelen om water te remmen en te bergen. Bijvoorbeeld door "swales" en verruiging van het perceel en kleinschalige waterberging.
 Volume: 300 m³

Water geleiding Scheumerbeek
 Maatregelnummer: RD-39
 Water geleiden van de Hoogbeek naar de Scheumerbeek.

Waterberging langs het spoor
 Maatregelnummer: RD-29
 Aan de rand van het perceel water remmen en bergen in de laagte van het perceel. Maximale hoogte grondwal: 2.25m.
 Volume: 3.000 m³

Water geleiden Valkenburgerweg naar de Geul
 Maatregelnummer: RD-38
 Water van de Valkenburgerweg naar de Geul geleiden. Hiervoor het fietspad verhogen (0,3m). Instroom van water naar knelpunt cluster RD1 voorkomen.

Bufferstrook langs het spoor
 Maatregelnummer: RD-12
 Bufferstrook/"swale" om water te remmen & vast te houden en te infiltreren en erosie van grond te verminderen. Stroombaan over het spoor verminderen.

Waterberging Scheuermolenweg
 Maatregelnummer: RD-22
 Water en sediment afvangen in de hoek van het perceel. d.m.v. een grondwal en afgraven maaiveld. Maximale hoogte 1,5m.
 Volume: 1.000 m³

Waterberging Baggelgats + geleiding
 Maatregelnummer: RD-40, RD-24, RD-25
 Waterberging in laagte van het landschap. Grondwal met maximale hoogte 1,8m.
 Volume: 1.000 m³

Zoekgebied waterberging
 Maatregelnummer: RD-36
 Zoekgebied voor waterberging op agrarische percelen. Maximale hoogte grondwal: 2 - 2.7m.
 Volume: 3.500 m³

Ransdalerweg/Scheumerbeek
 VKV maatregelen - WiB Verkenning Valkenburg
 Opdrachtgever: Waterschap Limburg
 Projectnummer: S1014488
 Status: Concept
 Datum: 9-1-2025
 Schaal: 1:1.635
 Formaat: A0
 Getekend: JvB - Gecontroleerd: SH
 SWECO