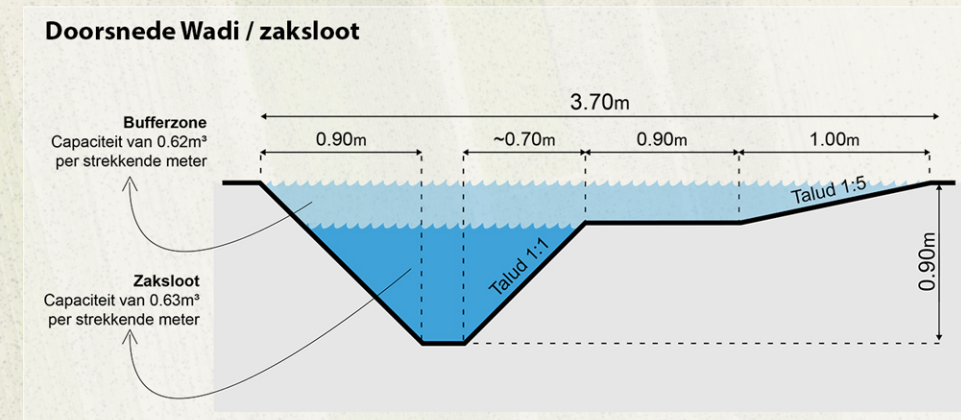
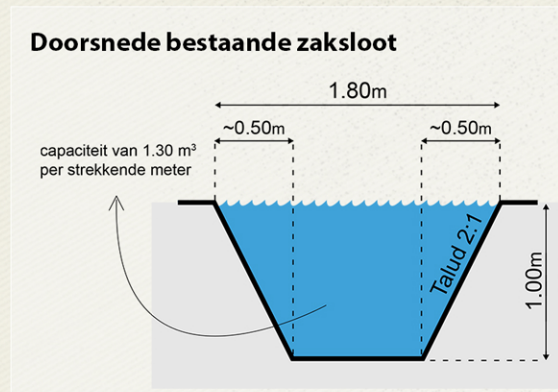




Zandweg van voor 2010, wordt niet meegenomen in dit waterplan

Bebouwing en verharding voor 2010 aangelegd, infiltreert in zaksloot paralell aan weg en in infiltratievijver op perceel.
Wordt niet meegenomen in dit waterplan

Bedrijfswoning met privétuin van voor 2010 wordt niet meegenomen in dit waterplan

Infiltratievijver

Bestaande zaksloot

Afmetingen: lengte 80m, breedte 1,8m, diepte 1m, zie doorsnede
Verbonden met nieuwe wadi/zaksloot d.m.v. duiker
Bergingscapaciteit circa 104m³
Benodigde capaciteit circa 78m³

Nieuwe verharding direct infiltreren 1970m²

Verdeeld over twee delen (oost en west)
Verhard oppervalk aan oostzijde circa 1050m²/ te infiltreren hemelwater circa 63m³
Verhard oppervlak aan westzijde circa 920m²/ te infiltreren hemelwater circa 55,2m³
Infiltratie acapaciteit oostzijde circa 205m³
Infiltratie capaciteit westzijde circa 182,5m³

Nieuwe verharding naar bestaande zaksloot 1300m²

Verbonden met bestaande zaksloot d.m.v. kolk
Verhard oppervlak circa 1300m²
Benodigde capaciteit circa 78m³

Wadi/zaksloot

Afmetingen: lengte 55m, breedte 3,7m diepte 0,9m, zie doorsnede
Verbonden met bestaande zaksloot d.m.v. duiker
Bergingscapaciteit circa 69m³
Benodigde capaciteit circa 55m³

Nieuwe bebouwing

Opslagloods, verhard oppervlak 905m²
Benodigde infiltratie capaciteit circa 55m³
Aangesloten op nieuwe berging/infiltratievoorziening

Direct infiltreren op aangrenzende grond

Infiltratie hemelwater vanaf verharding op naastgelegen grond
Infiltratiezone op onderharde gronden binnen 5m vanaf verharding
Totaal oppervlak circa 775m²,

K-waarde minimaal 0,5 m/d (gebaseerd op afgeleid profiel Geologische Dienst Nederland)
Infiltratiecapaciteit gronden circa 387,5m³ per dag (205m³ aan oostzijde en 182,5m³ aan westzijde)

Stroomrichting hemelwater