



PRIVATE VOORBEHANDELING AFVALWATER:
 De bestaande septische put wordt gedempt en vervangen door een nieuwe septische put met een inhoud van 2.000L.
 De overloop van de septische put wordt samen met het grijs water aangesloten op de openbare riolering.

HEMELWATERPUT:
 De totale geprojecteerde dakoppervlakte bedraagt 103,04 m² (hellend + plat dak woning) + 20,25 m² (plat dak uitbreiding) + 103,61 m² (plat dak loods aan woning) + 21,73 m² (lufel achtergevel) + 2,33 m² (lufel erker voorgevel) + 21,83 m² (hellend dak garage) + 31,47 m² (hellend dak tuinberging) = 304,26 m².
 Er wordt een nieuwe hemelwaterput (10.000L) voorzien.
 De hemelwaterafvoer van het hellend en plat dak van de woning, het plat dak van de uitbreiding en het plat dak van de loods is hierop aangesloten.
 Het hellend dak van de aparte garage en dat van de tuinberging worden af op eigen terrein.
 De verharde oppervlakte bedraagt 171,16 m² en waterdicht op eigen terrein.
 Het hemelwater wordt gebruikt voor toiletspoeling, de wasmachine, 2 gevelkraantjes en een uitgietsbak.

LEGENDE RIOLERING:
 - - - HWA hemelwater (HWA)
 - - - DWA afvalwater (DWA)
 - - - FWA fecaal water (FWA)

De diepte van de leidingen (= bovenzijde buis) wordt aangegeven l.o.v. de nulpas.

INFILTRATIE:
 - Afwaterende oppervlakte: 250,96 m² (totale dakopp.) - 30 m² (hergebruik woning) = 220,96 m².
 - De verharde oppervlakte waterdicht af naar een gras- of waterdoorlatende zone (natuurlijke infiltratie).
 Het vereist infiltratievolume volgens de verordening bedraagt 7.291,68 L en de vereiste infiltratieopp. bedraagt 17,68 m².
 Er wordt een wadi voorzien met een volume van ca. 7.440L, een oppervlakte van 8m x 3,40m en een diepte van 30 cm.
 De infiltrerende oppervlakte bedraagt ca. 20,72 m².

De riolering is onbekend en dient te worden onderzocht.