



# Gemeente Elburg

---

## MEMO

---

Bestemd voor: G. Steentjes

---

Deze memo is van: EVDK Edwin van der Kolk  
Afdeling: Beheer  
Datum: 7 december 2017  
Onderwerp: Watertoets Vossenakker

---

Opmerkingen  
mbt Bodemkundig, Hydrologisch onderzoek en waterstructuurplan  
Arcadis 26 oktober 2005

Hoofdstuk 5 Afwatering

Verhard oppervlak 6,7 ha  
-noordelijk gebied 2,8 ha  
-zuidelijk gebied 3,9 ha

### Aangelegde retentie

Gebied	Verhard oppervlak	36 mm berging	Aangelegd (indicatief (Arcadis))	Aangelegd (bodem)	Talud	Totaal m3 bij 0,5 m1 peil
Noord	2,8 ha	1008 m3	2310 m3	1800m2 Lengte 120m1	1:2	960m3
Zuid	3,9 ha	1404 m3	1270m3	1950m2 Lengte 160m1 1500m2 Lengte 140m1	1:4	Ca. 2000m3
Totaal	6,7 ha	2412 m3	3580 m3			2960m3

Berekening verhard oppervlak (gegevens W. Jager Dec. 2017)  
erhard opp Vossenakker:

Openbare ruimte 13.800 m2  
Woningen 107 x 125 =13.375 m2  
Appartementen 400 m2

**Totaal verhard oppervlak 27.575 m2 dit is minder dan in het plan was voorzien.**

**Gezien bovenstaande is er ruim voldoende berging aangelegd binnen dit plan om te voldoen aan het huidige beleid van waterschap vallei en veluwe.**