

Opdrachtgever: **EenS V.O.F.**
Project: **Bouwplan Kernfase II te Cromvoirt**
Onderwerp: Waterberging

Datum: 10 januari 2019
File: Rioleringsplan.xls



GRASVELD
CIVIELE TECHNIEK

Verhard oppervlak openbaar	1535 m2
Bebouwing/verhard oppervlak percelen Achterstraat	640 m2
Bebouwing/verhard oppervlak percelen	2415 m2
Totaal verhard oppervlak	4590 m2

berging 60 mm

Te bergen water totaal	275 m3
Te bergen water percelen Achterstraat	38 m3
Te bergen water in openbaar gebied	237 m3

Invulling waterberging

Berging in waterbergende fundering (40% holle ruimte)	593,000 m2	237,20 m3
	Totaal:	237,2 m3

Invulling waterberging percelen Achterstraat

Berging op percelen achterstraat	19,200 m3/perceel	2 st	38,40 m3
	Totaal:		38,4 m3

UITGANGSPUNTEN

- Hoeveelheden verhardoppervlak gebaseerd op DO tekeningen versie Av1, d.d. 10-01-2018
- Alle woningen dienen hemelwaterafvoer bovengronds aan te bieden
- Verhardoppervlak woningen volgens uitwerkingsplan kernfase 2 met de onderstaande uitgangspunten:
 - 4 woningen met een oppervlakte van 180 m2;
 - 5 woningen met een oppervlakte van 108 m2;
 - maximaal 80m2 aan bijgebouwen per woning;
 - maximaal 60m2 aan tuinverharding per woning;
 - Voor de starterswoningen is uitgegaan van een volledige perceelverharding;