

## *Watertoets*

	<b>Oppervlak (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Schoon of vuil HWA</b>	<b>Methode</b>	<b>Benodigde berging (m<sup>3</sup>)</b>
Totale nertsenkassen (incl. voorruimte)	22.797	Schoon	Bufferen / WADI	978
Woning (10x15m)	150	Schoon	Direct infiltreren / tuin	6
Mestsilo	490	Schoon	Bufferen / WADI	21
Verharding (inrit + rond sheds)	3.550	Schoon	Bufferen / WADI	152
Groene erfinrichting / tuin	9.500	Schoon	Direct infiltreren	408
<b>Totaal</b>	<b>36.487</b>			<b>1.565</b>

Om het hemelwater afkomstig van de verharding, de nertsenkassen en de mestlo te kunnen bufferen wordt in de groenvoorziening een WADI aangelegd. Deze WADI heeft een omvang van (lengte = 200 meter // breedte = 17,5 meter // diepte 0,4 meter) 1.400 m<sup>3</sup>. Om het betreffende hemelwater te kunnen opvangen is een capaciteit van minimaal 1.151 m<sup>3</sup> noodzakelijk. De betreffende WADI heeft derhalve afdoende omvang om het vrijkomende hemelwateren te kunnen bufferen.

Het overige hemelwater (woning // tuin // groenvoorziening) wordt direct geïnfiltreerd in de bodem. Het hemelwater van de bedrijfswoning wordt in de bijbehorende tuin gebufferd c.q. direct geïnfiltreerd.

De betreffende WADI is weergegeven in de situatieschets.