

AgrAqua

Duurzame (afval)watersystemen voor particulieren en bedrijven



Een klassiek percolatierietveld met zand bij een woning in de Meetkerkse moeren

Een klassiek percolatierietveld met zand voor 11 woningen in de Meetkerkse moeren ikv een landinrichtingsproject van de VLM

Situatie

De VLM heeft een landinrichtingsproject uitgevoerd in de Meetkerkse moeren om het landschap en de natuurwaarden in het gebied zoveel mogelijk te optimaliseren. Eén van de actiepunten was een sanering van de oppervlaktewaterkwaliteit door het zuiveren van het afvalwater van de woningen in het gebied. Voor dit project hebben we 11 percolatierietvelden aangelegd van elk 12 m² bij particuliere woningen.

Afvalwater

Op deze locaties was enkel huishoudelijk afvalwater. Bij sommigen van 1 of 2 personen, bij andere van een gezin van 5 personen.

Oplossing

Voor dit project schreef de VLM een bestek uit op basis van een klassiek percolatierietveld van 12 m² per woning. Deze landelijke woningen hadden een voldoende grote tuin om de rietvelden ergens te kunnen plaatsen zonder het zicht van de tuin aan te tasten. In de locatie op de foto staat de pompput kort na de septische put aan de ene kant van de woning en wordt het afvalwater 100 m ver gepompt naar het rietveld achter in de tuin naast de volière om in de achter gelegen waterloop te kunnen lozen. In ander project ligt het rietveld naast een grote vijver waarin geloosd wordt.

Bij elk systeem hoort een septische put en een pompput.

