

# AQUACARE filterkolken



AQUACARE filterkolken zorgen voor **schoner infiltratiewater** en garanderen een **langdurigere werking** van ondergrondse infiltratie systemen.

Ondergrondse infiltratie systemen zoals kunststofkratten, en rockflow pakketten slibben dicht door overmatige vervuiling. Volgens vele gemeentes al binnen de 5 a 7 jaar. Dit is zonde van het uitgegeven budget want vervanging zit er in de eerste 20-25 jaar niet in omdat men de volledige bovenbouw van de infrastructuur moet opengraven.

Vandaar kan je beter voorkomen dan genezen. Een traditionele kolk is een echte vuilvanger. Jaarlijks wordt er gemiddeld 8 kg vuil tegengehouden, waarvan 2 kg zware chemische verontreiniging. **Met een Gully Strainer of GFSU scherm en verdubbelt dit.**

Een kolk is dus belangrijker dan u denkt. Zeker met een filter zorg je voor een langere werking van je infiltratie. Maar je houdt ook jaarlijks tot wel 4 kg zware chemische verontreiniging per kolk uit de bodem.

Deze PAK's, Pcb's, zware metalen en microplastics hechten zich aan het zwevende zand en andere organische materialen en zakken naar de bodem van de kolk. De vervuiling wordt bij het leegzuigen mee genomen en gereinigd. Het zand komt weer terug in onze productie als RKG zand en de chemische vervuiling wordt gecontroleerd vernietigd. En daarbij vloeit het water **schoner** in de infiltratie voorziening en werkt deze langer en het grondwater blijft **schoner**.

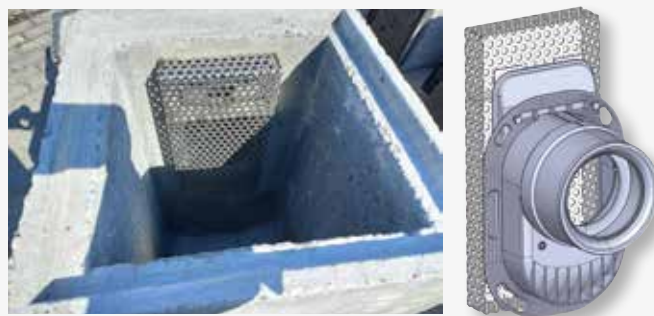
## Losse Filter type Gully Strainer

Gemaakt in hoogwaardige recyclede PE plaat en in elke kolk achteraf te plaatsen.



## GFSU filter met een PE glasvezelversterkte uitlaat

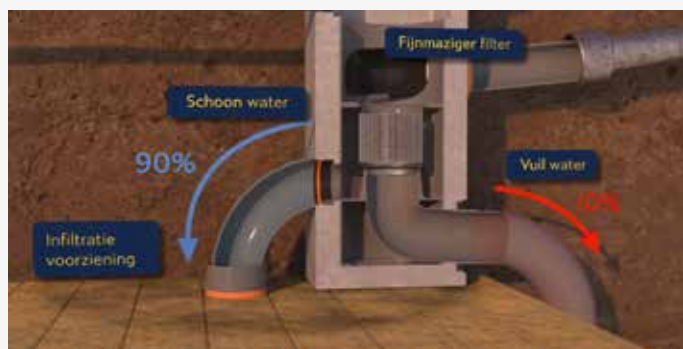
Indien wenselijk ook leverbaar met Putklep® als stankslot maar op een infiltratie systeem niet direct noodzakelijk.



## GFSU filter in combinatie met gietijzeren uitlaat



De cycloon filterput kolk met een filterende werking van **ca. 279 mu.**



Voor meer info kunt u contact opnemen met onze klimaat adviseur Lars Emans: [l.emans@tbs-sva.nl](mailto:l.emans@tbs-sva.nl)

TBS-SVA Groep | Kanaaldijk 10, NL-6031 MZ Nederweert | +31 (0)85 483 95 00 | [info@tbs-sva.nl](mailto:info@tbs-sva.nl)

[www.tbs-sva.nl](http://www.tbs-sva.nl)

Grote langdurige droogte versus enorme stortbuien... het klimaat verandert. Dit brengt nieuwe uitdagingen met zich mee zoals te lage grondwaterstanden, of juist wateroverlast, hittestress of planten die verdorren en afsterven. Onze oplossingen verzekeren dat we in de toekomst nog onbezorgd kunnen leven in een mooie en veilige infrastructuur zonder overlast. Samen creëren we een gezonde leefomgeving, nu maar ook voor onze volgende generaties.

De TBS-SVA Groep wil hier samen met u aan bouwen. Wij gaan de dialoog aan met gemeentes, landschapsarchitecten, ingenieursbureaus en waterschappen om Nederland klimaat adaptiever te maken. Door verder te denken dan alleen maar kwantiteit maar ook bezig zijn met waterkwaliteit, zijn we klaar voor de toekomst en zijn ook komende generaties beschermd.

## Onze oplossingen zijn in onderstaande gebieden te vinden:



### BUFFERING

Oplossingen om water te bufferen om dit daarna langzaam af te voeren.



### FILTERING

Oplossingen om bodem- en grondwater vervuiling tegen te gaan.



### INFILTRATIE

Oplossingen om regenwater te infiltreren in de bodem in plaats van dit af te voeren.



### VERTRAAGDE AFVOER

Vertraagd afvoeren van water om pieken van hemelwater op te vangen.



### HITTESTRESS

Oplossingen om hittestress tegen te gaan door vergroening en waterbuffering



### STORMWATER

Oplossingen om stormwater te beheersen en gecontroleerd af te voeren.

Voor meer info kunt u contact opnemen met onze klimaat adviseur Lars Emans: [l.emans@tbs-sva.nl](mailto:l.emans@tbs-sva.nl)

TBS-SVA Groep | Kanaaldijk 10, NL-6031 MZ Nederweert | +31 (0)85 483 95 00 | [info@tbs-sva.nl](mailto:info@tbs-sva.nl)

[www.tbs-sva.nl](http://www.tbs-sva.nl)