



**VEILIGHEID**  
**VOLDOENDE WATER**  
**SCHOON WATER**

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

# SEPTIC TANK

Meer weten over septic tanks?  
Kijk op [www.zuiderzeeland.nl](http://www.zuiderzeeland.nl)

Een septic tank is een waterdichte, ondergrondse bak waarin het toiletspoelwater van een huis wordt afgevoerd.

Postbus 229 - 8200 AE Lelystad  
Lindelaan 20 - 8224 KT Lelystad

T (0320) 274 911  
F (0320) 247 919

[waterschap@zuiderzeeland.nl](mailto:waterschap@zuiderzeeland.nl)  
[www.zuiderzeeland.nl](http://www.zuiderzeeland.nl)

**SEPTIC TANK** Een septic tank is een waterdichte, ondergrondse bak waarin het toiletspoelwater van een huis wordt afgevoerd. Hierin verblijft het spoelwater tijdelijk zodat vaste delen kunnen verteren. Na deze verblijftijd wordt het spoelwater geloosd op het oppervlaktewater. Daar waar geen oppervlaktewater is, wordt op de bodem geloosd.



#### WERKING EN ONDERHOUD

Een septic tank bevat ruwweg drie lagen. De onderste laag bevat de vaste materie. In het midden bevindt zich een vloeibare laag. Bovenin is een laag met drijvende vaste stoffen. De vaste materie verteert langzaam in een zuurstofloos proces, maar er blijft een residu achter dat zich langzaam ophoopt.

Daarom dient de septic tank met enige regelmaat leeggemaakt te worden. Dit residu is niet steriel, het kan nog allerlei ziektekiemen en wormeieren bevatten. Gebruik van dit slib op landbouwgrond wordt daarom afgeraden. Het werken aan een septic tank is niet zonder risico, de gassen die in een septic tank ontstaan - methaan, ammoniak - kunnen gevaarlijk zijn.

U kunt uw septic tank laten legen door een rioolreinigingsbedrijf in de buurt. De kosten hiervan zijn voor u als bewoner.

Na de reiniging is het juist goed een beetje slib in de tank achter te laten. In dit slib bevinden zich bacteriën die er voor zorgen dat het afbraakproces snel hervat wordt.

#### WANNEER LEEGMAKEN?

Hoe goed uw septic tank ook werkt, hij moet met regelmaat worden leeggemaakt. Hoe vaak en wanneer de tank precies gelegeerd moet worden kan niet gezegd worden. Als veel toiletspoelwater op de septic tank geloosd wordt, moet hij ook vaker gelegeerd worden. Als u in de sloot -waar het gezuiverde water van de tank in wordt geloosd- vaste bestanddelen, zoals bijvoorbeeld toiletpapier ziet, dan werkt de septic tank niet goed meer en dient deze gelegeerd te worden.

#### ONDERHOUD SEPTIC TANK

Wat mag wel en wat mag niet worden afgevoerd naar de septic tank? De septic tank is goed bestand tegen de gebruikelijke (schoonmaak)middelen in het huishouden. Een aantal middelen kan de goede werking van de septic tank verstoren. Deze zijn in onderstaande lijst vermeld.

*(Schoonmaak)middelen die de werking van de septic tank verstoren:*

- bleekmiddelen;
- ontstoppingsmiddelen;
- sterk zure ontkalkingsmiddelen, let op het etiket (op basis van fosforzuur, zoutzuur, zwavelzuur, e.d.);
- basische middelen zoals b.v. soda.

*Stoffen die niet op de septic tank geloosd mogen worden:*

- Oliën en vetten, jus, braad- en bakvet;
- verf, oplosmiddelen;
- medicijnen;
- smeerolie, koelvloeistof en andere producten voor de auto;
- fotochemicaliën;
- bestrijdingsmiddelen.

Stoffen die niet geloosd mogen worden, kunnen worden ingeleverd bij het klein gevaarlijk afvaldepot (KGA) van uw gemeente.

