



Septische put

Afschaffing met grote gevolgen

Vroeger hadden de meeste huizen een septische put. Die was nodig om het huishoudelijk afvalwater enigszins te zuiveren voordat het in de grachten of beek terechtkwam.

Vanaf de jaren zestig zuiverden RWZI's (rioolwaterzuiveringsinstallaties) het grootste deel van het afvalwater. De septische put werd plots een nadeel, omdat hij het afvalwater verdunde. Water dat te veel verdund in de RWZI terechtkomt, belemmert de goede werking van die installatie.

Septische putten werden niet meer geplaatst en soms buiten dienst gesteld.

Maar:

- Als de septische putten hun werk niet meer doen, bevat het afvalwater te veel vaste stoffen. Die **verstoppem de buizen** en verminderen de afvoercapaciteit van het rioleringsstelsel. Met als gevolg: een hoger risico op wateroverlast en geurhinder.
- Door de aanslibbing in de buizen ontstaat een biochemisch proces, dat de rioleringen als het ware doet 'wegrotten'. Dit vergroot de kans op **wegverzakkingen**.
- Omdat we het regenwater loskoppelen van het afvalwater, is het afvalwater dat door de buizen stroomt dikker dan vroeger. Resultaat: **het risico op aanslibbing** verhoogt nog.

Ga je bouwen of verbouwen?

Sommige gemeenten verplichten de installatie van een septische put bij nieuwbouw en grondige verbouwing. **Vraag zelf na of dit in jouw gemeente het geval is.**

Maar waarom is een septische put belangrijk? En hoe pak je dat aan?

Waarom een septische put?

In Vlaanderen is op veel plaatsen riolering aanwezig of gepland. In straten waar riolering ligt, zijn de bewoners verplicht om aan te sluiten.

De riolering voert hun afvalwater af naar de dichtstbijzijnde RWZI. Die zuivert het water en loost het nadien in een nabijgelegen waterloop.

Septische putten laten de vaste stoffen in het afvalwater bezinken of oplossen. Dit voorkomt aanslibbing in de riolen en **beperkt het risico op wateroverlast en geurhinder**.

Dubbele functie

Een septische put is een vergaarbak in beton of kunststof met twee compartimenten.

In de put bezinken de vaste organische stoffen, voornamelijk fecaliën.¹ Vervolgens breken bacteriën de bezonken organische stoffen af - dit is de septische werking van de put.



Praktisch

De grootte van jouw septische put hangt af van waar je woont en van het aantal bewoners van jouw woning.²

- In **centraal of collectief geoptimaliseerd buitengebied**³ sluit de riolering aan op een RWZI. Hier komt alleen zogenaamd zwart afvalwater van het toilet in de septische put terecht.
- In **collectief te optimaliseren buitengebied**³ is nog geen riolering aanwezig of is de riolering nog niet op een RWZI aangesloten. Hier moet je alle afvalwaterstromen via een septische put voorbehandelen. Dus zowel zwart afvalwater van het toilet, als grijs afvalwater uit vaatwas, wasmachine, gootsteen ... Houd er bij het ontwerp van jouw afvoersysteem rekening mee dat je later het grijze afvalwater makkelijk moet kunnen loskoppelen van de septische put.

Zorg ervoor dat de in- en uitgaande rioolleidingen voldoende hellen. Zo voorkom je verstopping. Verluchting helpt tegen geuroverlast.

Beknopt zijn de dimensioneringsregels als volgt

In Vlaanderen is op veel plaatsen riolering aanwezig of gepland. In straten waar riolering ligt, zijn de bewoners verplicht om aan te sluiten.

Enkel zwart	<ul style="list-style-type: none">• Minimum 2.000 liter• 300 liter per IE t.e.m. 10 IE• 225 liter per IE vanaf de 11e IE
Zwart en grijs water	<ul style="list-style-type: none">• Minimum 3.000 liter• 600 liter per IE t.e.m. 10 IE• 450 liter per IE vanaf de 11e IE

Dagelijks gebruik

- **Niet-afbreekbare producten** zoals maandverbanden en hygiënische doekjes verstoren de werking van de septische put. Toiletpapier is in principe wel goed verteerbaar. Dit varieert naargelang de hoeveelheid vezels in het papier en de kwaliteit ervan. Kleuren en parfums zijn in principe niet schadelijk.
- Voer het **regenwater** gescheiden af van het afvalwater. Bij hevige, langdurige regenval kan het regenwater de bacteriën wegspoelen. Daardoor kan het zuiveringsproces volledig stilvallen.
- Gebruik voor de **schoonmaak** van het toilet bij voorkeur biologisch afbreekbare producten.
- Giet geen **giftige producten** zoals verf en verdunners, chemicaliën, medicatie ... in het toilet. Breng ze naar het containerpark.

Jaarlijkse controle

Is de korst bovenin de put meer dan 15 cm dik of bestaat meer dan de helft van het volume uit slib, dan laat je de put ruimen.

Pomp hem niet helemaal leeg, want dan verstoort je het afbraakproces.

¹ Uitwerpselen

² IE of inwonersequivalenten

³ Bekijk op <https://www.vmm.be/data/zoning-en-uitvoeringsplan> in welk gebied jouw woning ligt.