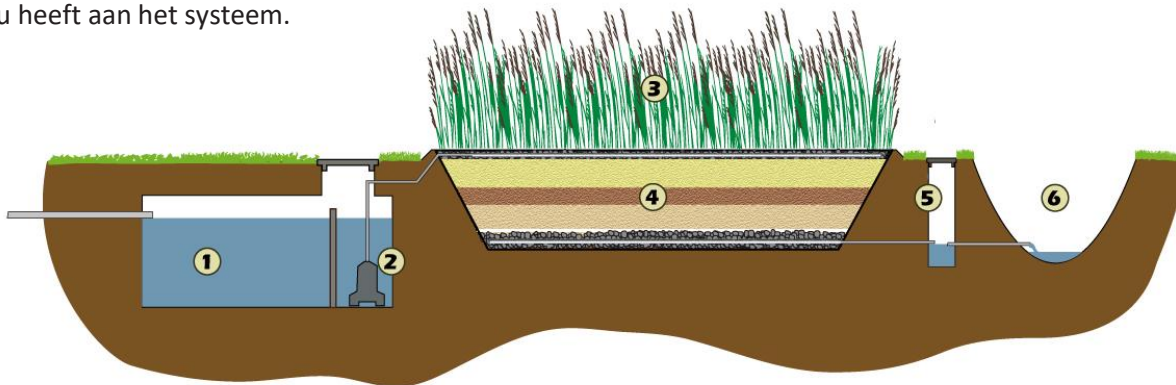


De werking van het helofytenfilter

Een verticaal doorstroomd helofytenfilter is een natuurlijke waterzuivering voor huishoudelijk afvalwater. Het is een zandfilter beplant met wilgen of riet.

Gebruik bij voorkeur alleen biologisch afbreekbare middelen zonder toegevoegd fosfaat. Hoe beter afbreekbaar de afvalstoffen zijn hoe beter uw systeem zijn werk kan doen en hoe minder onderhoud u heeft aan het systeem.



Het afvalwater wordt verzameld in een sedimentatietank (1) waar het kan bezinken en waar het biologische zuiveringsproces begint. Vanuit de pompput (2) wordt het water in een aantal malen per dag over het helofytenfilter verdeeld. Hier stroomt het langs de wortels van het riet of de wilgen (3) en door de verschillende lagen filtersubstraat (4). Het gezuiverde afvalwater (effluent) stroomt via een drainage systeem in een controle-inspectieput (5) waarna het geloosd kan worden op een sloot (6) of greppel.

Jaarlijks onderhoud

Het Wetlantec helofytenfilter of wilgenfilter heeft jaarlijks onderhoud nodig. Dit is niet veel maar moet wel gebeuren om de kwaliteit van de zuivering optimaal te houden. Wetlantec kan dit onderhoud voor u uitvoeren volgens ons onderhoudsprotocol waarbij alle kritische elementen worden nagelopen. Tijdens onze jaarlijkse onderhoudsronde zorgen wij ervoor dat het filter weer klaar wordt gemaakt voor een nieuw seizoen. Afhankelijk van uw gebruik van het systeem dient de septictank eens per 3 tot 8 jaar gedeeltelijk geledigd te worden.

Laat de put nooit geheel leegpompen, dit kan opdrijven veroorzaken.

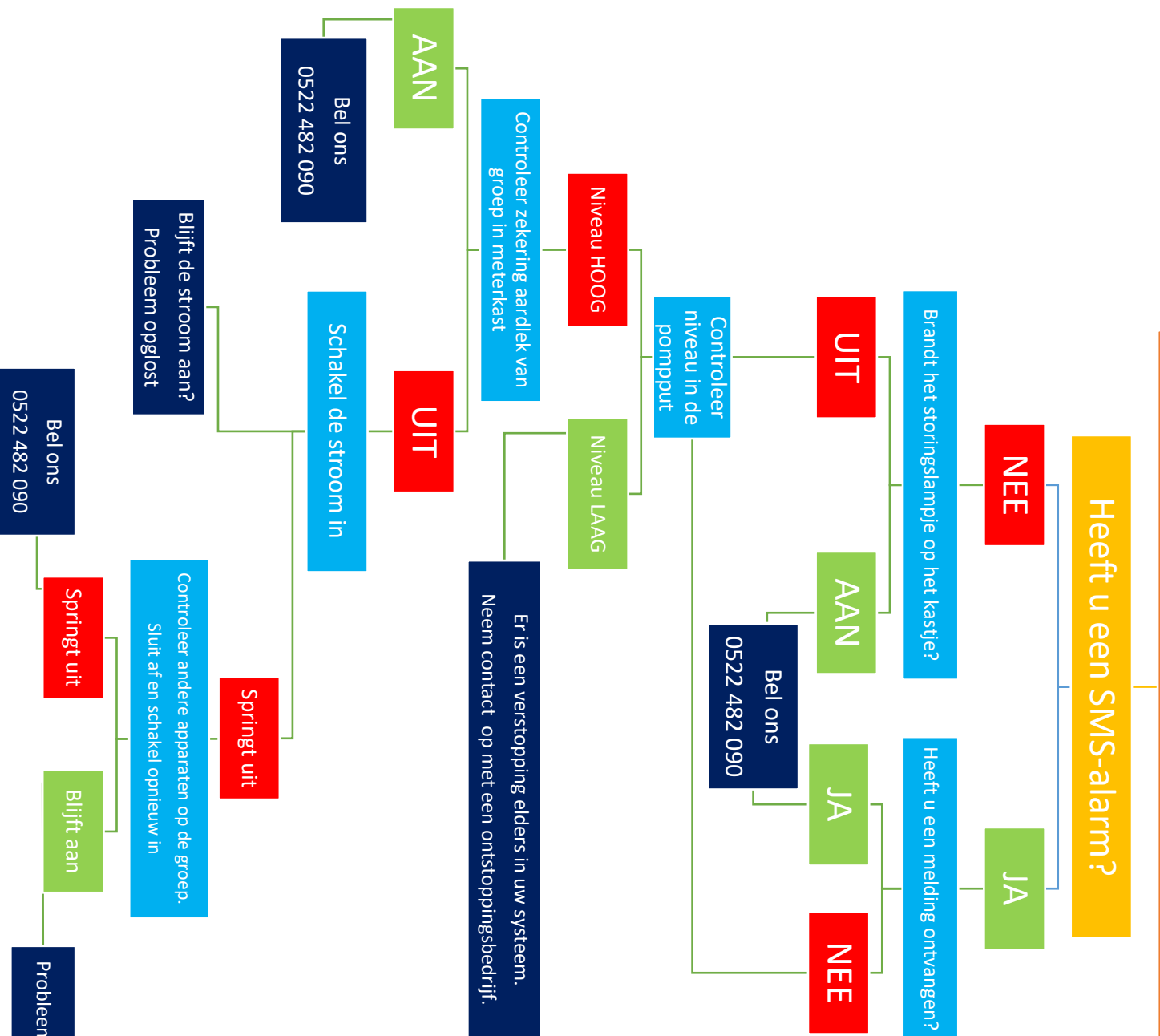
Garantie & service

Wetlantec levert standaard een jaar garantie en onderhoud bij uw systeem. Hierna bieden wij u een onderhoudscontract aan met diverse mogelijkheden. Kiest u ervoor het onderhoud door ons uit te laten voeren kunnen wij ook de garantie blijven geven dat het gezuiverde water voldoet aan de lokale eisen. Deze garantie is beperkt tot 10 jaar. Wij gaan er altijd vanuit dat u het systeem gebruikt voor zuivering van huishoudelijk afvalwater, conform de normen gesteld in BRL-K 10002.

Contact | info@wetlantec.com | 0522 482 090



Wat te doen bij een storing?



Losingsvoorschriften voor gebruiker van een helofytenfilter

Wat mag wel	Wat mag niet	Waarheen
Ontlasting	Aceton	Chemobox
WC spoelwater	Benzine	Chemobox
Keukenwater	Bestrijdingsmiddelen	Chemobox
(A)fwasmachinewater	Chemicaliën	Chemobox
Bad- en douchewater	Chloor	Chemobox
WC-papier	Condoms	Restafvalbak
Biologische ontstoppers	Etenresten	groenbak
Biologische sanitair reinigers	Fotochemicaliën	Chemobox
	Frituurvet	Restafvalbak
	Haren (grote hoeveelheden)	Restafvalbak
	Hemelwater	Stoof/infiltratie
	Hygieneoedekjes (onverteerbaar)	Restafvalbak
	Inkt	Chemobox
	Inlegkruisjes	Restafvalbak
	Kattenbakkorrels	Restafvalbak
	Koffiedrik	groenbak
	Kwastreiniger	Chemobox
	Kwik uit thermometers	Chemobox
	Lijm	Chemobox
	Luiers	Restafvalbak
	Logen	Chemobox
	Maandverband	Restafvalbak
	Make-up artikelen	Chemobox
	Medicijnen	Apotheker
	Motorolie	Chemobox
	Ontstopper (wc-)	Chemobox
	Oplosmiddelen	Restafvalbak
	Papierstoppers	Restafvalbak
	Sigaretten en sigaren peuken	Restafvalbak
	Peut	Chemobox
	Plakstrip van maandverband	Restafvalbak
	Plastics	Restafvalbak
	pleisters	Restafvalbak
	Scheermesjes	Restafvalbak
	Smeerolie	Chemobox
	Spijsolie	Chemobox
	Tampons	Restafvalbak
	Terpentine	Chemobox
	Textiel	Restafvalbak
	Theehladren	groenbak
	Verdunner	Chemobox
	Verf	Chemobox
	Vetten	Chemobox
	Wasbenzine	Chemobox
	Watersaaies	Restafvalbak
	Zuren	Chemobox

