

# FAQ's hergebruik gezuiverd afvalwater (effluent)

## Algemeen

### 1. Waarvoor kan ik gezuiverd afvalwater hergebruiken?

Gezuiverd afvalwater is een waardig alternatief voor laagwaardige toepassingen in bedrijven en in de landbouw. Bedrijven kunnen het bijvoorbeeld gebruiken voor het spoelen van tankwagens of als koeling. In de landbouw komt het onder meer in aanmerking voor de bevloeiing van akkers en velden.

Anders gezegd: het gezuiverde afvalwater is geschikt voor alle toepassingen die geen drinkwaterkwaliteit vragen. Zonder bijkomende zuivering is het gezuiverde afvalwater van Aquafin dus niet geschikt voor menselijke consumptie. Het is evenmin geschikt voor direct gebruik waarbij menselijk contact mogelijk is – zoals sanitaire doeleinden (douche, wc) –, het rechtstreeks besproeien van fruit en groenten die rauw worden gegeten, ...

### 2. Kan ik het gezuiverde afvalwater gewoon afhalen in de rioolwaterzuiveringsinstallatie van mijn keuze?

Je moet eerst een contract afsluiten met Aquafin. Hiervoor neem je contact op met [wouter.boncquet@aquafin.be](mailto:wouter.boncquet@aquafin.be). Eens het contract ondertekend is, dat kan trouwens heel snel gaan, kan je het effluentwater tijdens de openingsuren (van maandag tot vrijdag van 7 tot 16 uur) afhalen in een van de ruim veertig [rioolwaterzuiveringsinstallaties](#) (RWZI) van Aquafin waar effluent mag afgenomen worden.

### 3. Hoe geraak ik aan het gezuiverde afvalwater?

Van zodra je een contract hebt getekend, kan je het gezuiverde afvalwater zelf komen ophalen in de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) van jouw keuze, of je duidt een transportfirma aan die dit voor jouw rekening doet. Je maakt hiervoor een afspraak met de RWZI.

Opgelet: je mag het gezuiverde afvalwater onder geen enkele voorwaarde doorverkopen aan een derde partij.

De afname van het effluent gebeurt op de plaats die jou door de operator wordt aangewezen. Deze plaats is bereikbaar voor een vrachtwagen. Het materiaal voor het opzuigen van het effluent moet je zelf voorzien.

### 4. Aan welke normen voldoet het gezuiverde afvalwater van Aquafin?

Het afvalwater voldoet na zuivering aan alle geldende Europese en Vlaamse normen. Het heeft daardoor een kwaliteit die voldoet om te lozen in oppervlaktewater.

Zonder bijkomende zuivering is het gezuiverde afvalwater van Aquafin dus niet geschikt voor menselijke consumptie. Het is evenmin geschikt voor direct gebruik waarbij menselijk contact mogelijk is – zoals sanitaire doeleinden (douche, wc) –, het rechtstreeks besproeien van fruit en groenten die rauw worden gegeten, ...

Europa werkt momenteel aan een regelgeving die bepaalt waaraan gezuiverd effluent moet voldoen voor toepassing in de landbouw.

### 5. Waarom komt Aquafin nu met het idee om gezuiverd afvalwater te gebruiken in land- en tuinbouw?

Heel wat zuiderse landen die frequent geconfronteerd worden met lange droogteperiodes gebruiken al veel langer gezuiverd afvalwater voor irrigatie. En dat zonder probleem! In ons land is de nood niet vaak zo hoog als nu en daarom werd er tot nu niet structureel werk gemaakt van gezuiverd afvalwater als alternatief. Europa werkt momenteel aan een regelgeving die bepaalt waaraan het effluent moet voldoen voor toepassing in de landbouw. Dit zal helpen om van de terughoudendheid af te geraken, die er vandaag nog vaak is ten aanzien van het hergebruik van gezuiverd afvalwater. Ook in Vlaanderen moet er vaak nog een psychologische barrière overwonnen worden. Door het (selectief) hergebruik van gezuiverd afvalwater kan de waterkringloop gedeeltelijk worden gesloten. Het is zo een prima maatregel om ons aan te passen aan de klimaatverandering.

## **Je hebt een bedrijf**

### **1. Waarvoor kan ik gezuiverd afvalwater hergebruiken?**

Spoelen van tanks of leidingen, koelen, ... Het kan allemaal met gezuiverd afvalwater zonder dat het verder moet gezuiverd worden. Als je het gezuiverde afvalwater als proceswater wilt benutten, dan is verdere zuivering nodig. Dit is afhankelijk van het doel waarvoor het juist wordt gebruikt.

### **2. Hoe kan ik een contract sluiten?**

Aquafin biedt je soepele contracten met een looptijd van een, twee of drie maanden – of zolang als nodig is. Deze contracten kunnen op eender welk moment ingaan, je hoeft niet te wachten tot de eerste dag van de volgende maand.

Meer weten? [wouter.boncquet@aquafin.be](mailto:wouter.boncquet@aquafin.be)

## **Je bent land- of tuinbouwer**

### **1. Mag ik het gezuiverde afvalwater gebruiken voor beregening van gewassen?**

Het gezuiverde afvalwater mag niet rechtstreeks in contact komen met fruit en groenten die rauw worden gegeten. Je mag deze gewassen dus niet rechtstreeks besproeien. Vb. een fruitboom gieten met het gezuiverde afvalwater kan wel, zolang het water maar niet rechtstreeks in contact komt met het fruit.

Groenten die industrieel worden behandeld (diepvries, groenten in blik), kunnen wel worden geïrrigeerd met gezuiverd afvalwater.

### **2. Mag ik mijn dieren van het gezuiverde afvalwater laten drinken?**

Dieren die worden gehouden voor vb. vlees- of melkproductie drinken bij voorkeur water van drinkwaterkwaliteit. Het gezuiverde afvalwater uit de zuiveringsstations van Aquafin is zonder bijkomende behandeling hiervoor niet geschikt.

Je kan het gezuiverde afvalwater wel gebruiken om akkers te irrigeren. Zo heeft Aquafin voor vijf van zijn rioolwaterzuiveringsinstallaties in de milieuvergunning de toestemming om het gezuiverde afvalwater te lozen in een poldergracht of -kanaal als het polderbestuur daar om

vraagt. De installaties in Heist, Oostende, Brugge, Wulpen en Temse lozen het effluent normaal in een grote rivier of kanaal, maar bij langdurige droogte kan het dat lozingspunt tijdelijk verplaatsen zodat de landbouwers in het ruime omgeving het kunnen benutten.

### **3. Hoe geraak ik aan het gezuiverde afvalwater?**

Van zodra je een contract hebt getekend, kan je het gezuiverde afvalwater zelf komen ophalen in de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) van jouw keuze, of je duidt een transportfirma aan die dit voor jouw rekening doet. Je maakt hiervoor een afspraak met de RWZI.

Opgelet: je mag het gezuiverde afvalwater onder geen enkele voorwaarde doorverkopen aan een derde partij.

De afname van het effluent gebeurt op de plaats die door de operator wordt aangewezen. Deze plaats is bereikbaar voor een vrachtwagen. Het materiaal voor het opzuigen van het effluent moet je zelf voorzien.

### **4. Hoe kan ik een contract sluiten?**

AquaFin biedt je soepele contracten met een looptijd van een, twee of drie maanden – of zolang als nodig is. Deze contracten kunnen op eender welk moment ingaan, je hoeft niet te wachten tot de eerste dag van de volgende maand.

Meer weten? [wouter.boncquet@aquafin.be](mailto:wouter.boncquet@aquafin.be)

### **5. Ik heb het water dringend nodig. Hoe lang duurt het om een contract af te sluiten?**

De contracten met AquaFin voor de levering van gezuiverd afvalwater kunnen op eender welk moment ingaan, je hoeft niet te wachten tot de eerste dag van de volgende maand. Bovendien kan de overeenkomst op heel korte tijd rond zijn zodat je het water snel ter beschikking hebt.

Voor meer informatie over onze soepele contracten mail je naar [wouter.boncquet@aquafin.be](mailto:wouter.boncquet@aquafin.be)

### **6. Ik beschik zelf niet over een tankwagen. Wat moet ik doen?**

Er zijn verschillende transportbedrijven die gespecialiseerd zijn in het vervoer van vloeistoffen. Of misschien heeft een van jouw collega-landbouwers wel een oplegger waarmee je het gezuiverde afvalwater in een van onze waterzuiveringsinstallaties kunt komen afhalen.

## **Je bent particulier**

### **1. Ik ben particulier en mijn regenwaterput is leeg. Ik gebruik normaal regenwater om de wc door te spoelen en om de planten in mijn tuin te besproeien. Kan ik als particulier bij AquaFin gezuiverd afvalwater aankopen?**

Als particulier kan je bij AquaFin geen gezuiverd afvalwater aankopen.

Het gezuiverde afvalwater van AquaFin is immers enkel geschikt voor alle toepassingen die geen drinkwaterkwaliteit vragen. Zonder bijkomende zuivering is het gezuiverde afvalwater van AquaFin dus niet geschikt voor menselijke consumptie. Het kan evenmin worden gebruikt voor toepassingen waarbij direct menselijk contact mogelijk is - zoals sanitaire doeleinden (douche, wc) – en het besproeien van moestuinen en gazons, ...