



AFVALWATER ZUIVEREN



SCHOON WATER VOOR NU EN LATER



Afvalwater

Onze koraalriffen horen tot de mooiste en rijkste van het Caribische gebied. Toch gaan ze langzaam maar zeker achteruit door een toename van algengroei. Algen groeien sneller als er veel voedingsstoffen in het water zitten. Uit onderzoek blijkt dat er nu veel meer voedingsstoffen in het zeewater zitten dan tientallen jaren geleden. Die voedingsstoffen zijn afkomstig van het afvalwater dat we door het toilet, de gootsteen en de douche spoelen. Want beerputten lekken en septic tanks zijn helaas niet altijd waterdicht. Ons afvalwater verdwijnt zo in de bodem en komt, via het grondwater, in zee terecht. Soms gebruiken we afvalwater voor de planten in onze tuin. Maar vaak krijgen de planten veel meer water dan nodig is. Ook dat komt via de bodem en het grondwater uiteindelijk in zee terecht.

Gezonde toekomst

Onze koralen verstikken, waardoor ook het aantal rifvissen afneemt. Door de groei van schadelijke bacteriën komt onze gezondheid in gevaar. Als dit zo doorgaat hebben toeristen straks weinig reden meer om Bonaire te bezoeken. De economische gevolgen daarvan zijn duidelijk.

Afvalwater is schadelijk voor onze gezondheid en de gezondheid van de koraalriffen. Daarom behandelen we ons afvalwater in een afvalwaterzuiveringsinstallatie. Uw medewerking is nodig om ervoor te zorgen dat de zuiveringsinstallatie goed blijft werken.

Spoel een aantal stoffen en producten niet door het toilet of de gootsteen.

In deze folder voor burgers en bedrijven leest u er meer over.

We moeten er met elkaar dus werk van maken om Bonaire boven- en onderwater gezond te houden. Dat is voor iedere inwoner of bezoeker en elk bedrijf of organisatie van belang. Niet in de laatste plaats ook voor een gezonde toekomst van onze kinderen.

Wat u zelf kunt doen

De overheid heeft voor de oplossing van dit probleem al een belangrijke stap gezet: de bouw van twee afvalwaterzuiveringsinstallaties. De eerste daarvan, op het terrein van LVV, werkt al. Tankwagens brengen het afvalwater uit uw beerput of septic tank naar de nieuwe zuiveringsinstallatie.

Het zuiveren van afvalwater gebeurt door speciale bacteriën. Die eten de vervuiling op. Dat werkt alleen goed als we er voor zorgen dat er geen stoffen in ons afvalwater zitten die deze bacteriën doden. Ook willen we geen producten in het afvalwater die verstoppingen veroorzaken. **Daarbij kunt u helpen:** we vragen u dringend om bepaalde stoffen en producten **NIET** door het toilet of de gootsteen spoelen. Dat is toch maar een kleine moeite voor een gezonde toekomst van Bonaire?

De stoffen en producten waarom het gaat staan op de lijst hiernaast. De meeste van deze stoffen en producten kunt u nu nog in de afvalbak voor het huishoudelijk of het bedrijfsafval doen. In de toekomst gaan we milieugevaarlijk afval apart inzamelen.

Burgers kunnen afgewerkte olie **gratis** inleveren bij SELIBON aan de Kaya Industria (naast Warehouse). Bedrijven kunnen SELIBON bellen om afgewerkte olie tegen betaling te laten ophalen (tel: 717 8159).

TIP:

Gebruik liever geen chloor maar vloeibare zeep of schoonmaakzijn bij het schoonmaken. Zorg er ook voor dat **geen zout grondwater of zeewater** in uw beerput of septic tank kan komen. Zout water is niet goed voor het zuiveringsproces.

Disclaimer:

Deze folder bevat een zeer korte en vrije weergave van de wettelijke bepalingen. Bij een geschil kunt u zich niet op deze publicatie beroepen. Raadpleeg in zo'n geval altijd de wetten en regelingen zelf.

Colofon:

Openbaar lichaam Bonaire
Plasa Reina Wilhelmina 1
Bonaire

KNIP UIT EN BEWAAR

Stoffen en producten die u **NIET** door het toilet of de gootsteen mag spoelen.

Oliën en vetten

- afgewerkte olie
- frituur- en braadvet of olie
- motor- en kruipolie
- petroleum / lampolie
- slaolie

Chemische stoffen en medicijnen

- ammonia
- bleekmiddel
- bestrijdingsmiddelen
- chemicaliën
- chloor
- desinfecteermiddelen
- medicijnen
- vlekkenwater

Lijm- en verfresten

- lijm
- terpentijn
- thinner
- verfresten (ook op waterbasis)

Verband, textiel en kunststoffen

- condooms
- inlegkruisjes
- kattenbakkorrels
- luiers
- maandverband
- plakstrips
- pleisters
- tampons
- textiel
- verbandmiddelen
- vochtige toiletdoekjes
- watten(producten)