



# IBA

## Een kennismaking

### VOOR WIE IS DEZE FOLDER BESTEMD?

Deze folder legt uit wanneer een **Individuele Behandelingsinstallatie voor Afvalwater of IBA** verplicht is en laat u kennismaken met de werking ervan.

### EEN STUKJE ACHTERGROND

Europa legt aan de deelstaten de verplichting op om de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater duurzaam te verbeteren. Dit vergt ondermeer een uitgebouwd systeem van afvalwaterinzameling, -transport en -zuivering.

In grote gebieden van Vlaanderen ligt riolering of is de aanleg van een riolering gepland. In straten waar riolering ligt, zijn de bewoners verplicht om hierop aan te sluiten zodat hun afvalwater zo kan afgevoerd worden naar de dichtstbijzijnde RWZI (rioolwaterzuiveringsinstallatie). Daar wordt het water gezuiverd, waarna het wordt geloosd in een nabijgelegen beek of waterloop.

Het is echter niet altijd financieel en praktisch haalbaar om alle woningen aan te sluiten op een rioleringsstelsel, zeker in landelijk gebied. Daarom dient het afvalwater in sommige gevallen individueel gezuiverd te worden, met behulp van een IBA.



Uitbreiding van een zoneringsplan

## IBA: wanneer verplicht?

De Vlaamse regering heeft de voorbije jaren voor alle steden en gemeenten de **zoneringsplannen** goedgekeurd. Deze leggen eenduidig vast welke woningen aangesloten zijn en zullen worden op een riolering en welke woningen individueel, dus met behulp van een IBA, dienen gezuiverd te worden.

U kan het zoneringsplan van uw gemeente raadplegen bij de gemeentelijke technische dienst of op <http://geoloket.vmm.be/zonering/>. U kan per individueel perceel (via selectie op straat en huisnummer) nagaan in welke zone het zich bevindt. U kan ook informeren bij Aquafoon.

### Op de zoneringsplannen zijn vier zones aangeduid:

- Het **centraal gebied** - oranje gearceerde zone - is het gerioleerd en gezuiverd gebied. In dit gebied ligt er riolering die is aangesloten op een zuiveringsinstallatie. Zuivering van het afvalwater gebeurt hier **collectief**.
- In het **collectief geoptimaliseerd gebied** - groen gearceerde zone - is de riolering recentelijk aangelegd en/of aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie of RWZI.
- In het **te optimaliseren gebied** - de groene zone - ligt nog geen riolering of is er nog geen aansluiting op een RWZI. Dit wordt in de toekomst uitgebouwd.
- In het **individueel te zuiveren gebied** - rode zone - wordt geen riolering uitgebouwd en dient het afvalwater individueel, dus per perceel, gezuiverd te worden met behulp van een IBA.

## Hoe werkt een IBA?

### HET ZUIVERINGSPROCES GEBEURT IN DRIE STAPPEN:

#### 1. Voorbehandeling

In een eerste fase bezinken de vaste deeltjes in het afvalwater en wordt het water gebufferd. Dit laatste is belangrijk om een te grote plotse belasting van de IBA - bijvoorbeeld 's morgens - te voorkomen.

#### 2. Biologische zuivering

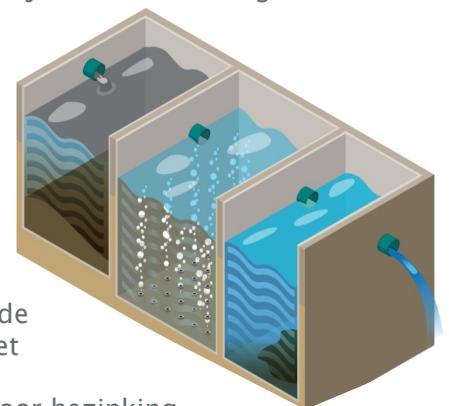
Tijdens dit proces breken bacteriën de afvalstoffen (de biologische vuilvrucht) in het water af met behulp van zuurstof. Wat overblijft, is restproduct.

#### 3. Nabehandeling

Tijdens de nabehandeling worden de vaste deeltjes verder verwijderd: het restproduct en

de bacteriën vormen vlokken die door bezinking afgescheiden worden van het gezuiverde water.

Dit zuivere water, het effluent, kan daarna geloosd worden.



Er bestaan zowel (compacte) ondergrondse systemen als natuurlijke bovengrondse systemen (bijvoorbeeld rietveld).

## Goed gebruik van een IBA

Een IBA wordt gebruikt voor de zuivering van *huishoudelijk* afvalwater. Dit is het water dat voortkomt uit normale huishoudelijke activiteiten (badwater, water van vaatwas en wasmachine, toilet,...).

### OPGELET

- **Regenwater** hoort zeker niet thuis in een IBA omdat bij hevige, langdurige regenval de bacteriën kunnen uitspoelen en de zuivering daardoor volledig kan stilvallen. Daarom is het belangrijk dat u het regenwater afkoppelt (gescheiden afvoert) van het afvalwater.
- Voor de goede werking van de IBA is het ook absoluut verboden **giftige producten** zoals verf en verdunners, bleekwater, chemicaliën, medicatie, ... in gootsteen of toilet te gieten. Deze producten moeten worden behandeld als gevaarlijk afval en dient u naar het containerpark te brengen.

## Een IBA in de praktijk

Een IBA installeer je niet in een handomdraai. Alleen al de keuze welke IBA voor u het meest geschikt is - rekening houdend met de samenstelling van uw gezin, beschikbare ruimte, gebruiksfrequentie,... - vraagt rijp beraad en professioneel advies.

### Voor wie zich verder wil informeren over IBA's:

- Op [www.certipro.be](http://www.certipro.be) vindt u informatie over gecertificeerde en gekeurde IBA systemen.
- Het **waterloket** is het informatiepunt van de Vlaamse Milieumaatschappij over duurzaam omgaan met water. Surf naar [www.waterloketvlaanderen.be](http://www.waterloketvlaanderen.be).

## Kortingen en subsidies

Indien u uw huishoudelijk afvalwater zuivert door middel van een IBA, kan u onder bepaalde voorwaarden korting krijgen op uw waterfactuur. Meer informatie over deze korting vindt u in onze informatiefiche 'Vrijstelling van gemeentelijke saneringsbijdrage of -vergoeding voor zelfzuiveraars', die u ook vindt via [www.water-link.be](http://www.water-link.be) > **Drinkwater** > **Tarieven en facturatie** > **Tegemoetkomingen**. U kan de folder ook opvragen via AquaFoon.

Informeer ook bij AquaFoon of er specifieke subsidies bestaan voor IBA's in uw gemeente.

## Hebt u nog vragen?



Rio-link is een samenwerking tussen water-link en Aquafin



AWW en TMW partner van water-link

### Administratieve zetels

AWW • Mechelsesteenweg 66 • 2018 Antwerpen  
AquaFoon 078 35 35 09 • [klant@aww.be](mailto:klant@aww.be)

TMWV • Stropkaai 14 • 9000 Gent  
AquaFoon 078 35 35 99 • [klantendiensten@tmwv.be](mailto:klantendiensten@tmwv.be)



Compacte IBA in kunststof



Een kokosbed is net als een rietveld een bovengronds zuiveringssysteem

