

IBA – Individuele Behandeling Afvalwater

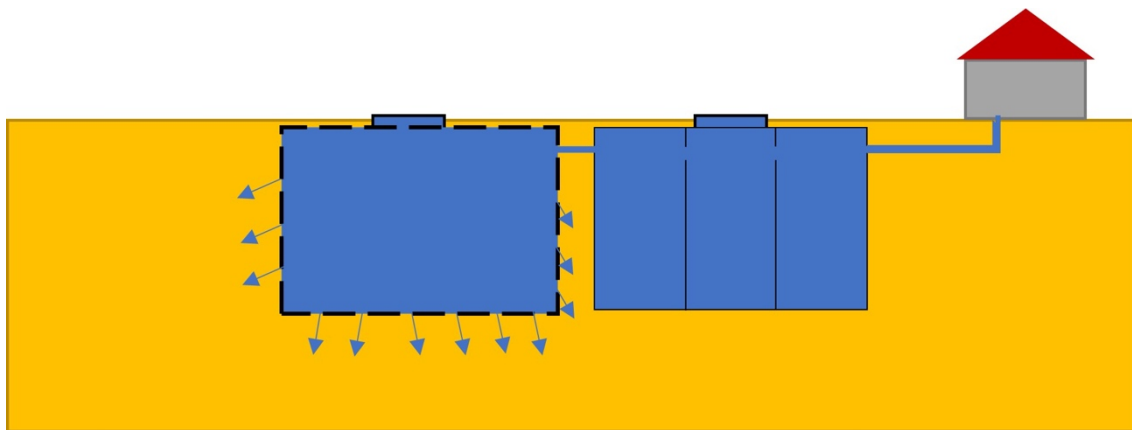
De onderstaande informatie kan nuttig zijn voor iedereen die een IBA heeft of overweegt een IBA bij de woning te plaatsen omdat er geen gemeentelijke riolering in de buurt is.

Wat is een IBA?

IBA staat voor Individuele Behandeling van Afvalwater. IBA staat voor een groot aantal systemen die heel verschillend werken, bijvoorbeeld een septictank, helofytenfilter (vloeienveld, verticaal), biorotor, submerged bedsysteem, oxidatiebed of actief slibstelsysteem.

Een eenvoudige septictank of stapelput is eigenlijk geen stand der techniek meer, vanwege het geringe zuiveringsrendement. De IBA klasse I septictank vervult slechts twee belangrijke functies: bezinking en slibbuffer.

In de meer geavanceerde IBA wordt het afvalwater "in meer of mindere mate gezuiverd".



IBA – met bezinktank (bron illustratie: TAUW)

Wanneer mag een huishouden een IBA installeren?

Een huishouden mag een IBA installeren als er geen gemeentelijke riolering in de buurt is. Voorwaarden daarbij zijn dat er geen riolering binnen 40 m van de kadastrale grens ligt en dat de provincie een ontheffing van de gemeentelijke zorgplicht heeft verleend voor het gebied waar de woning staat. Informeer bij uw gemeente voor eventueel aanvullende informatie en voorwaarden.

Wie is verantwoordelijk voor de aanschaf, de installatie en het onderhoud van een IBA?

U bent zelf verantwoordelijk voor de aanschaf, de installatie en het onderhoud van een IBA. Het onderhoud bestaat uit het legen (*elk jaar, zie ook volgende vraag*), inspecteren en repareren van de IBA. U dient de IBA jaarlijks grondig te (laten) inspecteren en als het nodig is reparatiewerkzaamheden te (laten) verrichten. U moet er daarom altijd voor zorgen dat er voldoende ruimte voor de IBA is. Als u uw IBA goed onderhoudt en tijdig leegt, verloopt het zuiveringsproces doorgaans optimaal. U doet er goed aan de handleiding en specificaties van uw IBA goed door te lezen.

Hoe vaak moet een IBA gelegegd worden?

Een IBA moet minimaal 1x per jaar (uitgaande van een gezinssamenstelling van 5 personen) gelegegd worden. Waarom? Omdat het slib in de IBA langzaam ophoopt. Bij te veel slib krijgen de bacteriën niet voldoende tijd om het afvalwater om te zetten in schoon water. Bovendien spoelen milieubelastende stoffen mee naar buiten, op het oppervlaktewater of in de bodem. Daardoor ontstaat vervuiling. Uw IBA functioneert bij te veel slib niet goed.

Wat mag wel en niet in een IBA-systeem?

Wel	Niet
Ontlasting <ul style="list-style-type: none"> • Wc-spoelwater • Keukenwater • Afwasmachinewater • Wasmachinewater • Bad- en douchewater • Wc-papier • Biologische ontstoppers • Kleine hoeveelheden niet biologische sanitair reiniger • Biologische sanitair reiniger • Spoelwater uit onthardingsinstallatie 	<ul style="list-style-type: none"> • Regenwater • Verf, vernis, verdunners e.d. • Chemicaliën en bestrijdingsmiddelen • Geneesmiddelen • Hoge concentraties vetten • Hoge concentraties bleekwater en chloor • Oplos- en ontstoppingsmiddelen • Hygiënedoekjes (niet afbreekbaar) • Tampons, maandverband, luiers en condooms • Afgewerkte olie (of producten van afgewerkte olie) • Zuren • Verstoppende stoffen • Vaste etensresten • Water boven 75⁰C

De eigenaar van een IBA is zelf verantwoordelijk. Welke instantie controleert de IBA op goed onderhoud om geen vervuiling van het oppervlaktewater en de bodem te voorkomen?

Huishoudens die hun afvalwater lozen op het oppervlaktewater en/of de bodem, moeten voldoen aan:

- het Besluit lozen buiten inrichtingen;
- de Regeling lozen buiten inrichtingen;
- het Besluit lozing afvalwater huishoudens en;
- de Regeling lozing afvalwater huishoudens.

Dit betekent dat huishoudelijk afvalwater eerst door een IBA gezuiverd moet worden, voordat het geloosd mag worden. Toezichthouders van waterschappen en gemeenten (omgevingsdiensten) controleren steekproefsgewijs de kwaliteit van het afvalwater. Bijvoorbeeld door de kleur en de geur van het geloosde afvalwater te beoordelen. Als blijkt dat uw IBA niet goed werkt en dus niet voldoet aan het Besluit lozing afvalwater huishoudens, dan kan er handhavend opgetreden worden.

Waar vind ik meer informatie over de regelgeving voor het gebruik van een IBA?

Op www.infomil.nl vindt u meer informatie over de regelgeving.