



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Alles over een IBA



Om uw afvalwater te reinigen ligt op uw perceel een Individuele Behandeling Afvalwater (IBA). Het IBA-systeem is eigendom van uw gemeente. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) verzorgt voor 21 gemeenten in Noord-Holland het beheer en onderhoud. In totaal heeft het hoogheemraadschap 736 IBA's in beheer, hiervan zijn 245 IBA's klasse II, 476 IBA's klasse III en 4 IBA's klasse I-systemen, werkend als septictank.

Vanuit een samenwerking tussen de gemeenten en het hoogheemraadschap wordt het beheer en onderhoud van de IBA-systemen uitbesteed aan Antea. Antea heeft de afgelopen 12 jaar in opdracht van gemeenten en HHNK het onderhoud verzorgd in Noord-Holland en is vanuit de nieuwe aanbesteding de partij geworden die dat ook blijft doen.

Preventieve werkzaamheden 2018 - 2019

In 2018 wordt een start gemaakt met het vervangen van de elektronische componenten in het groene kastje van de IBA's. Dit is een preventieve maatregel omdat deze componenten door weersomstandigheden kunnen gaan oxideren en storingen kunnen veroorzaken. Voorafgaand aan deze werkzaamheden ontvangt u van Antea een bericht met daarin de datum waarop de vervanging plaatsvindt. Voor aanvang van de werkzaamheden dient de stroomtoevoer vanuit de woning door u uitgeschakeld te zijn.

Werking

Een IBA is een mini-zuiveringsinstallatie die het afvalwater van huishoudens zuivert die niet aangesloten zijn op de reguliere riolering. Het gezuiverde water wordt daarna geloosd in het oppervlaktewater of via een infiltratieput in de bodem. De werking van een IBA-systeem gebeurt geheel biologisch door middel van bacteriën. De werking is bijna hetzelfde als in de natuur. Omdat er een hoog concentraat bacteriën in





✓ Wat wel in de IBA?

Vaste stoffen

Ontlasting
WC-papier

Vloeibare stoffen

WC-spoelwater
Keukenwater
(Af)wasmachinewater
Bad- en douchewater
Biologische ontstoppers
Biologische sanitairreinigers

✗ Wat niet in de IBA?

Vaste stoffen

Condoms
Etensresten, frituurvet, koffiedik
Haren (grote hoeveelheden)
Hygiëne doekjes*, inlegkruisjes,
tampons
Kattenbakkorrels
Make-up artikelen
Medicijnen, pleisters
Plastic

Vloeibare stoffen

Aceton
Benzine, wasbenzine
Bestrijdingsmiddelen, chemicaliën
Chloor

* Ook biologisch afbreekbare doekjes niet! Zelfs niet als het op de verpakking staat.

het IBA-systeem zit, gaat de afbraak vele malen sneller dan in de natuur. Bij goed werkende systemen vindt een afbraak van zo'n ruim 90% plaats. De werking kan ernstig verstoord raken als er verkeerde middelen geloosd worden in het riool.

Op hnhk.nl vindt u het [IBA-jaarverslag](#) met daarin een overzicht van type IBA per gemeente, storingen en klachten plus de kosten.

Storingsmeldingen

Heeft u een storing of een klacht? Meld dit dan via het telefoonnummer 0800-1430. Uw klacht/melding gaat via een callcenter direct naar de onderhoudspartij.

Energievergoeding

De IBA is op uw huisaansluiting aangesloten, waardoor u de benodigde energie hiervoor betaalt. HHNK geeft hiervoor een vergoeding, welke jaarlijks aan de perceel-eigenaar wordt betaald. Deze vergoeding blijft gelijk als in 2017.

Kostenbeperking

Het beheer en onderhoud van een IBA kost geld. Wij verzoeken de IBA-gebruiker om geen afval in het toilet te gooien dat er niet in thuis hoort. Dit geeft verstopping en zal de werking van de IBA negatief beïnvloeden. In sommige gevallen waar een IBA niet voldoet en de

kosten ontoelaatbaar hoog zijn, heeft het hoogheerraadschap in overleg met de gemeenten de IBA vervangen door een verbeterde septic tank.

Pilot

Vier minder goed functionerende IBA-systemen werden in 2014 als proef omgebouwd naar een eenvoudige uitvoering van een septic tank. Deze proef heeft niet aan de verwachting voldaan. De analyseresultaten voldeden niet aan de landelijke norm van afvalwaterlozing. Deze IBA's worden in 2018 alsnog vervangen door een verbeterde septic tank, zoals de wet dit voorschrijft sinds 2008.

Tweede leven IBA's

Samen met de gemeenten is besloten om elke IBA die vervangen wordt door een septic tank een tweede leven te geven. Deze wordt weer herbruikt bij een project van Artsen Zonder Grenzen. Het project betreft een onderzoek, in de Kidron vallei nabij Jeruzalem, naar oplossingen om vervuiling door ongezuiverde lozingen van rioolwater tegen te gaan of te verminderen. Er is behoefte aan kleinschalige lokale oplossingen om rioolwater te zuiveren. Water is kostbaar in het droge klimaat en na zuivering geschikt voor bijvoorbeeld de watervoorziening van olijfbomgaarden.

Voor vragen over het IBA-systeem of over de gebruikersinstructie kunt u mailen naar IBA@hnhk.nl