



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 642 IBA's in beheer. Onder de IBA's vallen de volgende typen in klasse I-II-III-systemen: Boralit, SuperCompact, Boralit BrinkVos Compact Installatie, Bever, Kokopur, Lutra, Eternit EP6, V&S en Helofytenfilter.

Vanuit een samenwerking tussen de gemeenten en het hoogheemraadschap wordt het beheer en onderhoud van de IBA-systemen uitbesteed aan Wetlantec Service BV. Wetlantec Service BV heeft sinds september 2021 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.



Zuiveringssystemen

Volgens zuiveringsprestaties worden IBA-systemen ingedeeld binnen klasse I, II of III. Een septic tank valt onder klasse I. Verschillende typen IBA systemen zorgen voor mini-zuiveringen op locaties die niet zijn aangesloten op riolering. De hoeveelheid afvalwater dat wordt verwerkt, bepaalt de benodigde omvang van het IBA-systeem. Meerdere huishoudens kunnen immers op één groter IBA systeem worden aangesloten.

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 het



✓ 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

Condooms
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.

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.

Storingsmeldingen

Heeft u een storing of een klacht? Op werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur kunt u dit melden via het algemene telefoonnummer: 072 582 8282.

Na openingstijden of bij calamiteiten, zoals een dijkdoorbraak, hoogwater of ernstige watervervuiling, kunt u ons 24/7 bereiken via telefoonnummer: 0800-1430. Uw klacht of 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 bewoner wordt betaald. Deze vergoeding is per 2023 geïndexeerd en blijft tot nadere berichtgeving hetzelfde.

Bij wijziging van persoonsgegevens, e.g. door verhuizing of overlijden, geeft u dit door via IBA@hnhk.nl.

Op deze manier blijft het IBA-bestand voor onderhoud up-to-date en kan vergoeding aan de juiste rechthebbende worden overgemaakt.

Vervanging IBA's 2022-2026

Project 'Vervangen IBA's' stelt als doel de vervanging van 572 IBA's, binnen een tijdsbestek van 4 jaar. Dit is van start gegaan in 2022 en zal lopen tot eind 2026. Daarnaast zullen eveneens de IBA's voor locatie Amsterdam Noord en Texel worden vervangen, voor respectievelijk een aantal van 60 en 8 IBA systemen.

Tweede leven

Samen met de gemeenten is besloten om elke IBA die vervangen wordt door een septic tank een tweede leven te geven. Deze wordt weer hergebruikt 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 olijfbomaarden

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