



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

IBA jaarverslag 2017



Auteur

Richard Hoekzema en Ineke Oudhuis

Datum

27 augustus 2018

Versie

1.0

Afdeling

Waterketen



Inhoudsopgave

1	Voorwoord	3
2	Overzicht IBA's	3
3	Werking	3
4	Storingen en klachten	4
5	Inkomsten en uitgaven	5
6	Onderhoud	6
6.1	Aantal en type systemen per gemeente	6
7	Verbeteracties en aandachtspunten	6

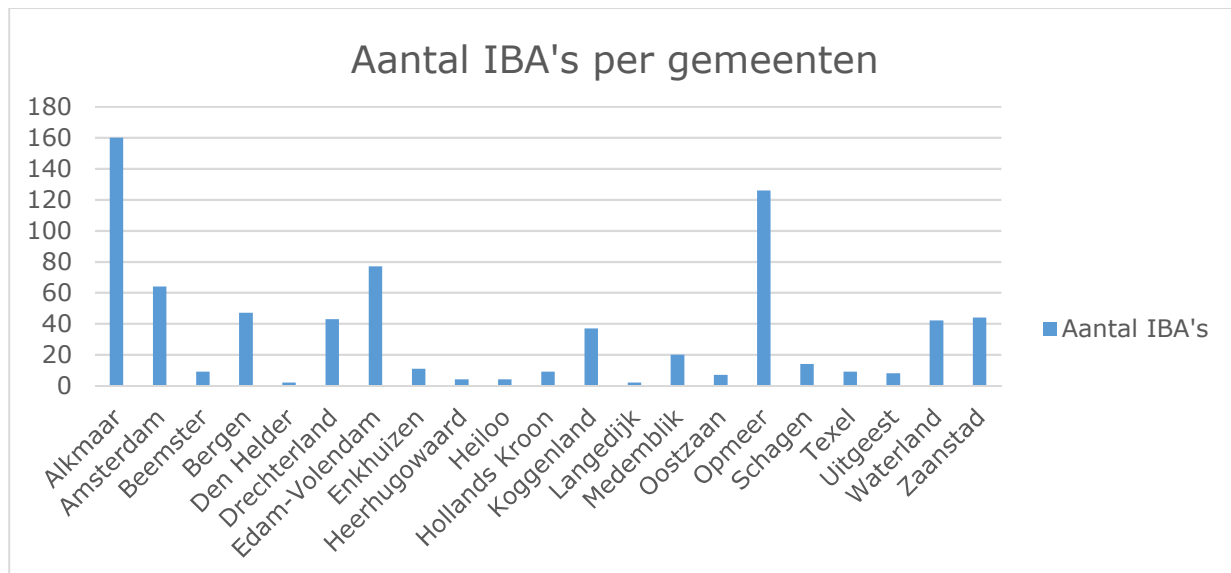


1 Voorwoord

We kijken terug op een druk IBA-jaar. Het contract voor het beheer en onderhoud loopt af en is opnieuw op de markt gezet. In de aanloop naar deze nieuwe aanbesteding voor onderhoud en beheer van IBA-systemen, hebben we in 2017/2018 intensieve gesprekken gevoerd met elkaar. Gesprekken over hoe we dit gezamenlijke eigendom voor de toekomst goed beheren en onderhouden. Het is mooi om te zien dat we hierbij als verantwoordelijke overheden echt samen zijn opgetrokken. Dank aan alle betrokkenen van de gemeenten en van HHNK. Schoon water om van te genieten is tenslotte van ons allemaal!

2 Overzicht IBA's

HHNK verzorgt in Noord-Holland voor 21 gemeenten het beheer en onderhoud van de IBA-systemen. 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.



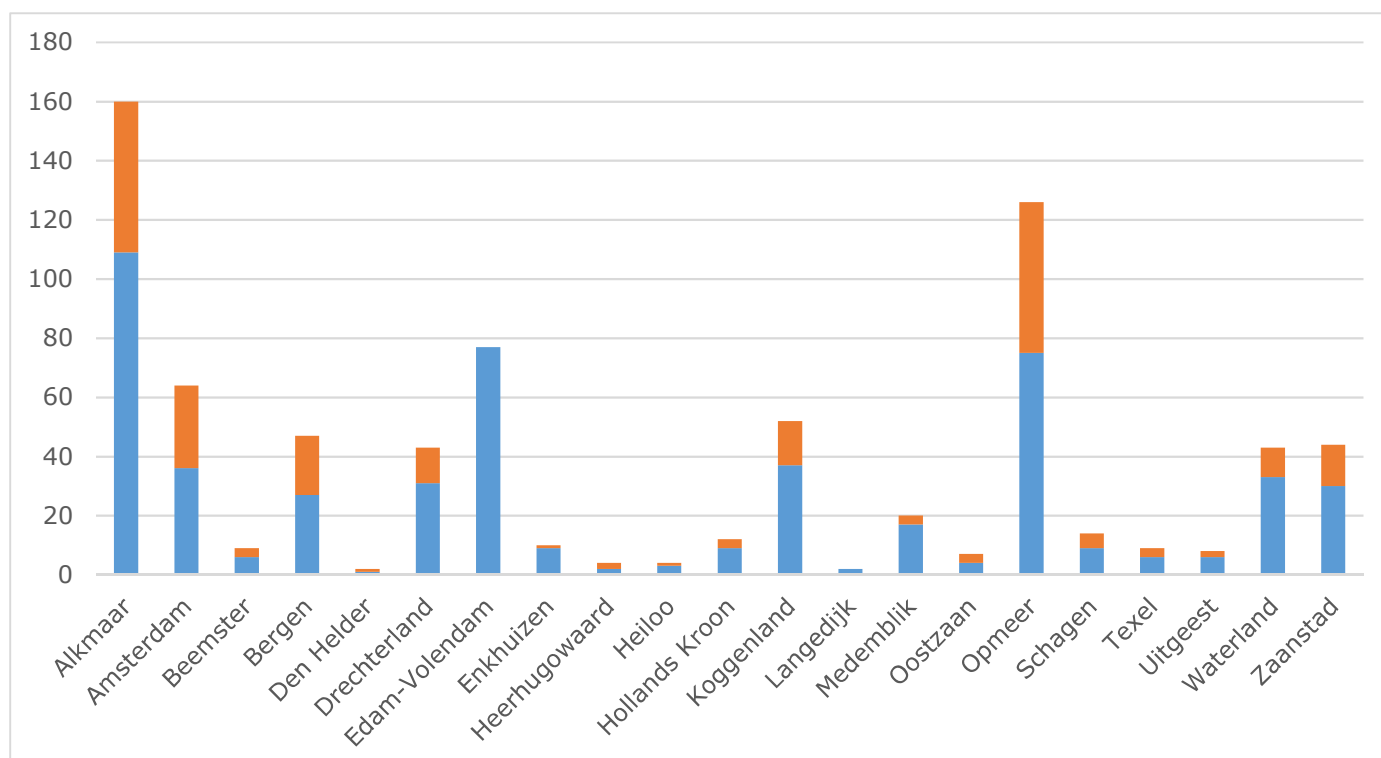
3 Werking

Op hhnk.nl vindt u in de IBA-folder wat u moet weten over een IBA. Hierin staat een beknopte werking van de IBA. Mocht u meer willen weten hieromtrent dan kunt u het geheel via [deze link](#) het nog eens rustig doornemen.



4 Storingen en klachten

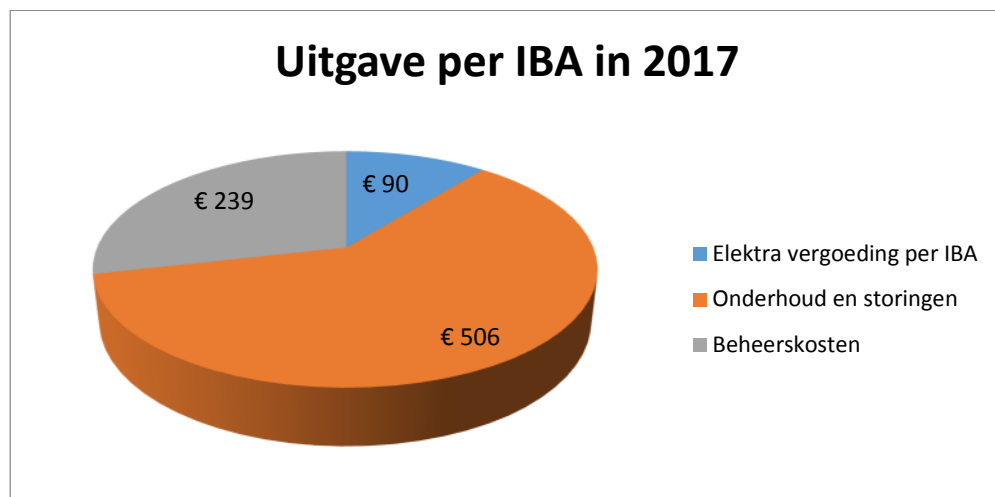
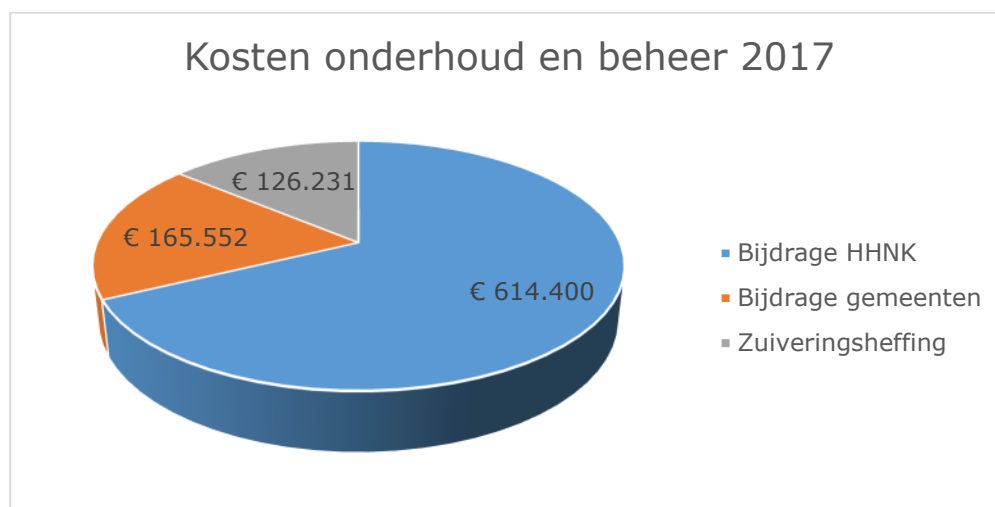
In de grafiek staat het aantal storingen van IBA's per gemeente. De blauwe + oranje lijn is gelijk aan het totaal aantal IBA's in een gemeente, alleen oranje geeft het aantal storingen weer van de IBA's in de betreffende gemeente.





5 Inkomsten en uitgaven

Om de kosten te beperken worden systemen die zwaar overbelast zijn en/of veel storingen geven, waardoor de kosten extreem hoog oplopen, in samenspraak met de gemeenten vervangen door een verbeterde septictank (VST). Deze kosten worden gezamenlijk gedragen door HHNK en de gemeente.



De energievergoeding van het stroomverbruik van de IBA wordt jaarlijks aan de perceeleigenaar uitgekeerd. De jaarlijkse vergoeding van het stroomverbruik is gelijk gebleven aan het jaar 2016.



6 Onderhoud

Uit de 5% bemonstering die de onderhoudspartij Antea heeft uitgevoerd in opdracht van HHNK, zijn er steekmonsters genomen. Deze monsters zijn geanalyseerd door Waterproef, een geaccrediteerd en gecertificeerd laboratorium uit Edam. Het resultaat is dat 72% van de systemen goed werkt volgens de richtlijnen van de Stowa IBA klasse II. Dat is een aanzienlijke verbetering ten opzichte van voorgaande jaren. Alle 13 bemonsterde IBA klasse II voldeden en 53% van de 26 bemonsterde IBA klasse III voldeed niet. Hieruit blijkt dat de klasse III systemen storingsgevoeliger zijn.

6.1 Aantal en type systemen per gemeente

Gemeenten	Klasse I	Klasse II	Klasse III	Totaal	Boralit	Helofyten filter	Eternit	V&S	Iutra	Roth	Kokopur
Alkmaar	1	97	61	159	159						
Amsterdam			64	64	62	2					
Beemster			9	9	9						
Bergen		28	17	45	45						
Den Helder			2	2	2						
Drechterland			41	41	8	4	2	1	1		
Edam-Volendam			76	76	77						
Enkhuizen		11		11	11						
Heerhugowaard		1	2	3	3						
Heiloo			4	4	4						
Hollands Kroon			9	9	9						
Koggenland	1	32	2	35	35						
Langedijk			1	1	1						
Medemblik		12	8	20	20						
Oostzaan			7	7	7						
Opmeer	2	1	123	126	126						
Schagen		1	13	14	14						
Texel			8	8	8						
Uitgeest		8		8	8						
Waterland		27	15	42	42						
Zaanstad		23	20	43	42						1
HHNK		5	4	9						1	
	4	246	486	736							

7 Verbeteracties en aandachtspunten

De pilot, welke gestart werd in 2010, om twee keer een IBA II systeem en twee keer een IBA III systeem over een periode van vier jaar te bekijken heeft niet het gewenste effect gehad. De analyseresultaten voldeden niet aan de landelijke NORM van afvalwaterlozing. Deze 4 IBA's worden in 2018 vervangen voor een verbeterde septictank zoals de wet dit voorschrijft sinds 2008.



Vragen?

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