

## Kosten op en rij

indicatief

Kosten per aansluiting per jaar (incl. zuivering)						
	Kostensoort	Drukriool	IBA II	IBA III	IBA II	IBA III
			oppervlakte water lozing		bodemlozing	
1.	Onderhoudskosten	€ 192,00	€ 330,00	€ 365,00	€ 420,00	€ 420,00
2.	Kapitaallasten e.d.	€ 540,00	€ 325,00	€ 420,00	€ 330,00	€ 460,00
3.	Zuiveringsheffing	€ 183,00	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Totaal	€ 915,00	€ 655,00	€ 785,00	€ 750,00	€ 880,00

Voor een verbeterde septic tank komen de jaarlijkse kosten op € 335 oppervlakte water en € 435 voor een lozing op de bodem.

Hieronder staan ingekorte citaten uit de rapporten:

### ***Mechanische riolering***

‘Voor mechanische riolering blijkt dat de gemiddelde jaarlijkse kosten per aansluiting, zonder extremen, gemiddeld € 192,- bedragen. De spreiding rondom het gemiddelde is groot.’ Dit bedrag is exclusief energiekosten.

‘De kosten van de investeringen zijn berekend op € 225 - € 857 per jaar. Helaas zijn deze cijfers geen feiten maar aannames, door aanleg met subsidies, vervroegde afboekingen, etc. Deze expert-schatting is mede gebaseerd op de Leidraad Riolering, module kostenkengetallen.’

‘Voor tevredenheid geven de gebruikers gemiddeld cijfer 8,4. De prijs-kwaliteitverhouding wordt gewaardeerd met een 6,8.’

### ***Doelmatiger beheer IBA-systemen***

‘De totale jaarlijkse operationele kosten bedragen voor een IBA klasse II gemiddeld € 330 en voor een IBA klasse III gemiddeld € 420 exclusief energie en inclusief BTW.’

‘Bij aanleg door gemeente en onderhoud door het waterschap wordt voor een meerpersoonshuishouden gemiddeld 347 euro per jaar aan heffingen betaald, waarvan 183 euro uit de rioolheffing en 164 euro uit de zuiveringsheffing’

‘De jaarlijkse kapitaallasten van de totale investeringen variëren tussen € 325 voor een IBA-systeem klasse II lozend op oppervlaktewateren en € 460 voor een IBA-systeem klasse III lozend in de bodem.’

'Uit gerichte navraag blijkt dat de tevredenheid onder de gebruikers groot is. Storingen en klachten worden snel en adequaat verholpen en de gebruikers raken, ook door een goede voorlichting, steeds meer betrokken bij het wel en wee van "hun" IBA.'

Bovenstaande tabel is opgesteld met gebruikmaking van de rapporten:

- Feitenonderzoek mechanische riolering (september 2014); Stowa, RioNed en Grontmij (GM-126325)
- Naar meer doelmatigheid bij IBA-systemen (september 2014); Stowa, RioNed (STOWA 2014.34)

Geert Bril  
november 2014

**Noot:**

De cijfers uit deze rapporten zijn gemiddelden en de spreiding in het cijfermateriaal is groot. Voor nadere uitleg over de gevolgde methodiek verwijs ik u naar de rapporten.