

Onderhoud IBA's gemeente Ede

99 IBA's

1 decentrale zuivering

1 decentrale zuivering bij aanbouw

99 IBA's:

- Overgrote deel is van het type SBR, of te wel een slib retour systeem.
- Een kleiner deel van onze IBA's zijn van het type “We gooien er voor iets in en dat komt er achter weer uit”. Vergelijkbaar met de septic-tank. Deze hebben minder goede werking ten op zichte van de SBR-systeem. Wij bouwen met regelmaat de oude en defecte installaties om naar SBR, omdat deze beter en probleemlozer functioneren.
- Alle IBA's zijn geschikt voor 1 a 2 huishoudens tot maximaal 10 personen.

Decentrale zuivering

- De ene zuivering is ook van het type SBR, maar heeft een extra bufferput. De locatie is bij een theehuis, waar een wisselend aanbod. Regenachtige dag geen bezoekers, maar met 25 graden veel bezoekers en dus veel aanbod. Deze zuivering kan maximaal 3m³ per dag verwerken op de normale modus en maximaal 5m³ op de turbo modus. Installatie is voorzien van een PLC en kunnen alle stappen, alle meetwaarden en alle trends uit lezen op onze hoofdpst. Dit geeft een mooi inzicht van de werking van het systeem, hoeveel afvalwater er binnen komt en wordt verwerkt.
- De andere zuivering betreft een zelfde installatie als de voorgaande beschreven installatie. Betreft een kantoor met een redelijk constantie aanvoer van afvalwater, een restaurant met wisselend aanbod en toiletten groepen buiten voor bezoekers van het park, ook met een wisselend aanbod.

Onderhoud 1

- Beheerprogramma:
- Om alle gegevens te verwerken is er het beheerprogramma XDM van Xylem.
- Om de staat van de installatie te beoordelen maken, laten ze jaarlijks de installatie BRL 14035 inspecteren.
- Om duidelijkheid te krijgen of een installatie goed werkt, laten ze steekproefsgewijs het effluent controleren.
- Zoals iedereen hebben zij ook NEN-3140 keuringen moeten uitvoeren. Hierdoor kwamen veel zaken naar boven, die aangepakt moesten worden.

Onderhoud 2

- Helaas of natuurlijk hebben zij ook “last” van storingen aan de IBA’s.
 - Dit cijfer is de laatste jaren behoorlijk gedaald door goed onderhoud. Hierdoor hebben we meer contact met bewoners en wordt het functioneren van zo’n systeem bij bewoners ook duidelijker. Met name wat wel en wat niet geloosd mag worden.
- Slot
- Dit is in het kort hoe ze het in Ede doen. Er zullen ongetwijfeld vragen zijn, stel ze gerust. Stuur een mail naar woubert.dekker@ede.nl