

DECENTRAAL

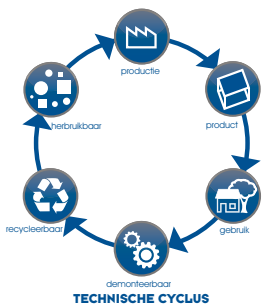
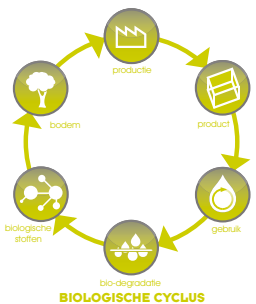
zuiveren

- WATERZUIVERING HUISHOUDELIJK AFVALWATER
- IFV WOONCLUSTERS, VERKAVELINGEN, TZI'S
- OPTIE NUTRIËNTENVERWIJDERING

Decentrale zuivering biedt een flexibele en vaak duurzamere benadering van afvalwaterbeheer. In plaats van afvalwater via een uitgebreid en duurder netwerk van rioleringen en pompinstallaties naar een grootschalige zuiveringsinstallatie te transporteren, kan een groep van woningen of bedrijven hun eigen KWZI (Kleinschalige WaterZuiveringsInstallatie) voorzien.

Vele vraagstukken kunnen worden opgelost :

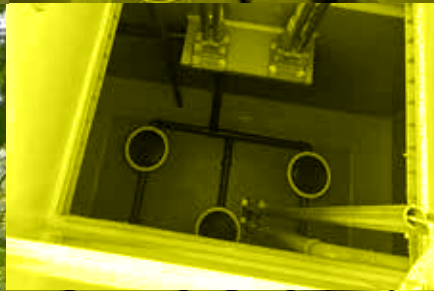
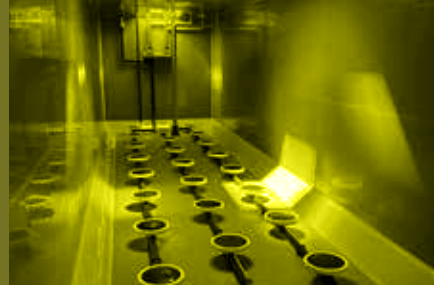
- Dimensionering
- Inpasbaar- en beschikbaarheid van het terrein
- Ondergronds, semi-bovengronds, bovengronds
- Nutriëntenverwijdering (stikstof (N) en fosfor (P))
- Gewenste effluentwaarden
- Tijdelijke of permanente zuivering
- Keuze van technologie
- Kunststof, beton of containerised
- Energieverbruik
- Duurzaamheid
- Economische verantwoording



BELLEAGUA
zuiverWATERBEHEER

KORTRIJK

koos voor decentrale zuivering met nutriëntenverwijdering



Voor 56 woningen in Kortrijk werd gekozen voor een duurzame oplossing voor afvalwaterbehandeling via een decentrale zuiveringsinstallatie met nutriëntenverwijdering. Na een aanbestedingsprocedure werd de opdracht voor de levering en plaatsing toegekend aan onze installatie.

Bij de beoordeling werd niet enkel gekeken naar de investeringskost, maar naar de totale kwaliteit van de oplossing. Doorslaggevend waren de technische betrouwbaarheid van de installatie, de gegarandeerde verwijdering van stikstof en fosfor, en de robuuste werking bij wisselende belasting wat een belangrijke factor is bij kleinschalige woonclusters.

Daarnaast speelde ook het toekomstgerichte karakter van het systeem een belangrijke rol. De installatie combineert een efficiënte zuivering met een laag energieverbruik en een onderhoudsvriendelijke opbouw, wat resulteert in beperkte exploitatiekosten op lange termijn. Ook de compacte integratie in de landelijke omgeving en de minimale hinder voor omwonenden tijdens uitvoering en exploitatie werden positief beoordeeld.

meer info op decentralezuivering.be



Keerbergen vóór

Keerbergen na

Leuven vóór

Leuven na

BELLEAQUA
zuiverWATERBEHEER

Den Isomo 8, B-2990 Wuustwezel
Tel: +32(0)3 666 53 03
info@belleaqua.be • belleaqua.be