

## Referenties in BIO-EPUR voor de behandeling van waterzuiveringsstations

De tegengekomen problemen in deze verschillende waterzuiveringsstations waren :

- de geringe zuiveringsrendementen
- geurhinder rond de WZI en omstreek
- een te grote productie aan slib in de nabezinkingsbekken

Klant	Plaats	Data behandeling	Tegengekomen problemen	Resultaten
Essity	WZI en lagune Stembert	2019 – 2019 In uitvoering	BZV veel te hoog na de fysico-chemische processen en voor het effluent	Test van 12 weken bezig
Boisset Bourgogne – Frankrijk	WZI van « la famille des grands vins »	2019 – 2018 In uitvoering	Problemen rendement van WZI	Verbetering van de rendement van de WZI alsook de lozingsnormen
Bières de Chimay	WZI van de productiesite aan het abdij van Scourmont	2019 – 2018 In uitvoering	Onvoldoende resultaten Slechte rendement na de winter	Stabilisaties van de rendement van de WZI en een goede werking na de winter
Puratos	WZI van Lummen	2019 – 2016 In uitvoering	Slechte zuiveringsrendement Geurhinder problematiek	Verbetering van de rendement van WZI en lozingsnormen gerespecteerd
Puratos	WZI van Saint-Vith	2019 – 2016 In uitvoering	Slechte zuiveringsrendement Geurhinder problematiek	Verbetering van de rendement van WZI en lozingsnormen gerespecteerd
Puratos	WZI van Groot-Bijgaarden	2019 – 2016n In uitvoering	Slechte zuiveringsrendement Geurhinder problematiek	Verbetering van de rendement van WZI en lozingsnormen gerespecteerd
Européenne de Lyophilisation	WZI van de productiesite van Flemalle	2019 – 2004 In uitvoering	Rendement van de WZI ondergedimensionneerd	Perfekte functionering van de WZI
Puratos	WZI van Belden Andenne	2019 – 2002 In uitvoering	Slechte zuiveringsrendement Geurhinder problematiek Lozingstaksen zeer hoog	Reductie dvan de lozingstaksen met meer dan 500.000€ ; geen enkel geurhinder te wijten aan de WZI, reductie van de geproduceerde slib met müeer dan 50%. Hanhaving van een goed fuctionering van de WZI
Verschillende Car Wash	WZI van Car-wash voor hergebruik van waswater in vlaanderen	2019 - 2004 In uitvoering	Rendement van de WZI ondergedimensionneerd in een tential verschillende car wash	Geen geurhinder meer en betere hergebruik van waswater
Brasserie Lefevre	WZI van de proctie site te Quenast	2016 – 2011	Rendement van WZI ondergedimensionneerd en sterke geurhinder	Geurhinder volledig verdwenen en waarden effluenten binnen de normen
Engie Cofely	WZI en canalísaties Electrabel Tihange	2015 – 2010	Problemen van slibophoping in rielingen en rendement WZI met bioplatten	Het proper houden van de rielingen, verdwijning van het kuisen van pompstations et rendement verbetering van de bioplatten
Fromunion	WZI van de kaasmakerij te Passendale	2015 – 2008	Problemen van draadvormige micro-organismen en van de rendement Sterke geurhinder, weinig nitrificatie	Geen geurhinder meer, verdwijning van de bulking
Engie Cofely	Tech Space Aero Milmort	2011 – 2005	Behandeling van Glycol, snijoliën, en verschillende complexe organische componenten	Een kleine WZI werd uitgevoerd met Cofely om die verschillende behandelingen uit te voeren
Engie Cofely	WZI van Terbeke Andenne	2011 – 2004	Problemen van biocides in het afvalwater Geurhinder	Duidelijk verbetering van het biologisch leven gedurende de kuis fases
Engie Cofely	WZI van de suikerfabriek te Longchamps	2010 – 2006	Behandeling van de lagunes Geurhinder	Vermindering met 50 % van de beluchters
Engie Cofely	WZI van de FN	2007 – 2002	Behandeling van bekkens met zeer hoge hoeveelheden van tensio-actieven stoffen	Zuiveringsresultaten van de CZV met meer dan 97 %