

NOVOTEC:

VEEL MEER DAN LOUTER EEN PRODUCTIEBEDRIJF

Gewapend met een rijke ervaring in het behandelen van verschillende types waterstromen, biedt Novotec steeds oplossingen op maat aan. Afhankelijk van de samenstelling van het water worden fysische, fysico-chemische of biologische zuiveringstechnieken ingezet. Slibontwatering en ook volledige installaties in containers, klaar voor gebruik, behoren tot het leveringsprogramma.

Samen met de klant ontwerpt Novotec de meest optimale installatie. Novotec staat in voor het ontwerp, de constructie, bouw en projectopvolging van de waterzuivering. Begeleiding bij opstart en opvolging wordt tevens voorzien.

Of het nu gaat om een enkelvoudig onderdeel, nodig in uw afvalwaterbehandeling, of een volledige turn-key installatie, Novotec stelt u steeds met veel plezier zijn kennis en ervaring ter beschikking om uw project tot een goed einde te brengen.

Onder hun klanten vindt u onder meer bedrijven uit de voedingsindustrie, brouwerijen, metaalverwerking, groenteverwerking, afvalverwerking, glasindustrie ...

Novotec staat u ook graag bij in de opvolging en optimalisatie van uw bestaande installatie.



Het Novotec gamma omvat onder andere:

- Trommelfilters / zeefbochten
- Zandklasseerders
- Lamellenseparatoren
- Beluchte vetvangsers/ DAF-flotaties
- Pijp- en roerflocculatoren
- Automatische polymeeraanmaakunits
- Biologische behandeling: SBR, MBBR, MBR, vastbed systemen ...
- Membraan units
- Slibbehandeling: Squeeze-R, Tumbler ...
- Debietmeting en registratie
- Instrumentatie: pH, niveau, O₂, druk, temperatuur, dataloggers ...
- Doseertechnieken
- Container installaties
- Schakelkast met PLC sturing

PILOTS

Novotec wil steeds de optimale oplossing aanbieden voor de specifieke problemen van haar klanten. Daarbij is het onontbeerlijk om een goed zicht te krijgen op de afvalwaterstromen en de te verwachten belastingen.

Naast labotesten kan Novotec dan ook on-site pilotinstallaties inzetten om gedurende een bepaalde periode een beperkt debiet van het reële afvalwater te gaan verwerken en de nodige analyses uit te voeren op de bekomen resultaten. Op deze manier experimenteert Novotec met verschillende procesvoeringen om tot de meest efficiënte oplossing te komen.

Novotec beschikt over volgende pilotinstallaties: lamellenseparatoren, pijpflocculatoren, DAF- en vetflotatie, slibontwatering - Squeeze-R en Tumbler.

Novotec verhuurt ook installaties om u toe te laten periodes van tijdelijke hogere belasting, werkzaamheden aan de zuiveringsinstallatie, periodes voor uitbreidingen van de huidige installatie en dergelijke op te vangen.

Geïnteresseerden kunnen op de volledig vernieuwde website heel wat documentatie downloaden en filmpjes over de werking van de Squeeze-R en andere technieken bekijken.

TEKST EN FOTO'S: WWW.NOVOTEC.BE



novotec
the wastewater company

Engineering | Design | Pilot tests
Construction | Turn key
Containerized solutions
Follow-up | Support | Service
Pretreatment DAF | LS
Physical-chemical treatment
Biological Treatment Systems MBR
Sludge management SQUEEZ-R | TUMBL-R



Novotec BV | Ambachtsweg 9 | 9820 Merelbeke | Belgium
CONTACT US: T +32 9 219 06 03 | info@novotec.be

www.novotec.be