

# Een innovatieve afvalwaterzuivering, van pilot naar prototype



Tankcleaning bedrijf I.T.C. Holland Transport B.V. reinigt tankauto's en containers die gebruikt zijn voor vervoer van levensmiddelen. Achtergebleven restlading en afvalwater van de reiniging werden op de "oude" locatie te Reek door middel van Dissolved Air Flotation ontdaan van vetten. Het slib van de DAF en het afvalwater werden als afvalstof afgevoerd/geloosd.

Met de realisatie van een hypermoderne tankreiniging op de nieuwe locatie in Oss wilde het bedrijf ook een vooruitstrevende oplossing voor de reststoffen die vrijkomen bij de reiniging. Na een succesvol pilot project, begin 2008, waarbij een nieuw innovatief zuiveringssysteem (Biopaq®-AFR) een half jaar lang in een proefopstelling is getest, startte de bouw van de definitieve, industriële bioreactor begin 2009.

Om het project te kunnen realiseren was het verkrijgen van subsidie cruciaal.

In opdracht van ITC heeft Brightwork voor het consortium, bestaande uit ITC, Paques en Van der Werff Waternet, de mogelijkheden voor subsidie onderzocht. De inspanningen van Brightwork hebben geleid tot een succesvolle aanvraag binnen het programma Koers-Noord PiD, met cofinanciering van EFRO en van de Provincies Friesland en Noord-Brabant.



## Bedrijfsprofiel

Brightwork BV legt zich toe op projectontwikkeling op het vlak van industriële en communale (afval)waterzuivering en/of slibbehandeling. Daarbij wordt gebruik gemaakt van onze jarenlange internationale, technische en commerciële ervaring. Opdrachtgevers zijn waterschappen, drinkwaterleidingbedrijven, de energiesector en industriële ondernemingen. Aandachtsgebieden zijn:

- Strategisch advies (masterplanning, haalbaarheid, conceptueel ontwerp, projectmanagement)
- Participatie, projectontwikkeling en projectmanagement
- Projectontwikkeling en innovatie.

Analyse van complexe vraagstukken, op basis waarvan naar structurele oplossingen wordt toegewerkt, vormt de basis van de activiteiten.

## Brightwork BV

Pieter Zeemanstraat 9  
8606 JG Sneek

Tel: +31 (0)515 429 982

[Info@brightwork.nl](mailto:Info@brightwork.nl)  
[www.brightwork.nl](http://www.brightwork.nl)