

Industriële benadering voor het bouwen van RWZI's



Voor het Waterschap Brabantse Delta heeft Brightwork zich verdiept in de wijze waarop een meer industriële benadering voor het bouwen van een RWZI zinvol is.

Het project richtte zich op het vinden van mogelijkheden om de kosten voor het bouwen en opereren van rioolwaterzuiveringsinstallaties te verlagen, door het evalueren en vergelijken van de projectopzet van industriële afvalwater- en slibbehandelingsinstallaties.

Na het organiseren van een workshop zijn er een aantal afvalwater zuiveringsinstallaties bezocht door een team van waterschappers en industriële afvalwaterzuiveraars.

Er zijn discussies gevoerd met de gebruikers en bedrijfsvoerders van die installaties, om inzicht te krijgen in de verschillende aspecten van het bouwen ervan, de ontwerpuitgangspunten en de projectorganisatie.

Het project team bestond uit leden van de waterschappen van Brabantse Delta en Aa & Maas, STOWA, Bavaria, Campina en VEMW. De resultaten zijn gerapporteerd en gepubliceerd en bevatten concrete aanknopingspunten voor kostenreductie van zuiveringswerken.



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
www.brightwork.nl