

# Centrica Business Solutions: betrouwbare energie voor waterzuiveringsbedrijven

Net als andere sectoren willen waterzuiveringsbedrijven hun energieverbruik verlagen, om kosten te besparen en de CO2-uitstoot te verlagen. Zeker voor deze sector is een betrouwbare energievoorziening van levensbelang. Centrica Business Solutions werkt nauw samen met de watersector voor betrouwbare en gegarandeerde energievoorziening – 24/7.

## Onze klanten



### Projecten

#### Waterpompstation binnenstad VS

Dit pompstation in New York verwerkt dagelijks bijna 600 miljoen liter water. Het vertrouwt op drie 2000 kW-generatorsets van Centrica Business Solutions, om in meer dan de helft van de plaatselijke wateraanvoer te kunnen voorzien.



#### Waterleverancier VK

Een belangrijk waterbedrijf in het VK levert dagelijks 1,8 miljoen liter water. Het installeerde een wkk-systeem voor de eigen energievoorziening. Die unit zorgt voor lagere energiekosten en minder CO2-uitstoot. De geschatte terugverdientijd bedraagt 18 maanden.



#### Waterzuiveringsinstallatie in Hongarije

Centrica Business Solutions ontwikkelde en bouwde een systeem voor hernieuwbare energie voor een waterzuiveringsinstallatie in een Hongaars stadscentrum. Met een kostenplaatje van 2,6 miljoen euro is dit project een van Europa's grootste milieu-investeringen.



**Centrica Business Solutions helpt waterbedrijven om decentrale energie te optimaliseren, voor betere prestaties, flexibiliteit en duurzaamheid.**

Geleverd via Energy Insight, energieoptimalisatie en maatwerkprojecten.



#### Waterpompstation in de VS

We installeerden een 525 kW-generator, als onderdeel van een groter project dat de milieu-impact van een waterzuiveringscentrale in de stad moet verkleinen. Mede dankzij deze unit verhoogde de energie-efficiëntie en verlaagde de CO2-uitstoot.



#### Waterzuiveringsinstallatie in Hongarije

Een Hongaars waterzuiveringsbedrijf installeerde twee wkk-units om de energie-efficiëntie van de installatie te verbeteren. Centrica Business Solutions leverde een compleet onderhoudspakket om 24/7 betrouwbaarheid en constante energievoorziening te waarborgen.



### Optimalisatie

#### Belgische waterleverancier

Een Belgisch drink- en afvalwaterbedrijf kon de energiebehoefte van zijn stroomopwaartse pompstations tijdelijk terugbrengen. Daardoor nam de energievraag af tot 5 MW op vraagresponsmomenten. Zo voorkomt men jaarlijks de uitstoot van 4000 ton CO2.