

Centrica Business Solutions : un approvisionnement énergétique garanti pour le secteur du traitement de l'eau

Comme toute entreprise, le secteur de l'eau s'efforce de réduire sa consommation d'énergie afin de réaliser des économies et de réduire ses émissions de carbone. Une alimentation électrique fiable est d'autant plus primordiale dans ce secteur. Chez Centrica Business Solutions, nous travaillons en étroite collaboration avec les clients du secteur du traitement de l'eau afin de leur garantir un approvisionnement en électricité fiable et sûr, 24 h/24.

Nos clients



Solutions

Station de pompage d'un centre-ville américain

Cette station de pompage new-yorkaise traite plus de 550 millions de litres d'eau par jour. Elle s'appuie sur trois groupes électrogènes de 2000 kW fournis par Centrica Business Solutions pour assurer plus de la moitié du débit d'eau de la région.



Fournisseur d'eau au Royaume-Uni

Afin de fournir plus de 1,8 milliard de litres d'eau potable par jour, cet important fournisseur d'eau britannique a installé une unité de cogénération (CHP) destinée à produire sa propre électricité. L'unité contribue à réduire les coûts énergétiques et les émissions de carbone, avec une rentabilisation prévue en 18 mois.



Station d'épuration en Hongrie

Centrica Business Solutions a conçu et construit un centre d'énergie renouvelable de 2,6 millions d'euros dans une station de traitement des eaux usées d'un centre-ville hongrois. Ce projet compte parmi les investissements environnementaux les plus importants d'Europe.



Permettre aux entreprises de tirer le meilleur parti de l'énergie décentralisée pour doper leurs performances, leur résilience et leur durabilité.

Approche fondée sur l'analyse, l'optimisation et les solutions en matière d'énergie.



Station de pompage aux États-Unis

Un groupe électrogène de 525 kW a été installé dans le cadre d'un projet plus vaste visant à améliorer l'impact environnemental de cette station d'épuration située en centre-ville. L'unité a contribué à améliorer l'efficacité énergétique et à réduire les émissions de carbone.



Station d'épuration en Hongrie

Une station hongroise de traitement des eaux usées a installé deux unités de cogénération (CHP) pour améliorer l'efficacité énergétique du site. Centrica Business Solutions fournit un service de maintenance complet pour assurer la fiabilité et garantir un approvisionnement énergétique constant, 24 h/24.



Optimisation

Fournisseur d'eau en Belgique

Une société belge de traitement de l'eau potable et des eaux usées a pu réduire temporairement la demande d'électricité de ses stations de pompage en amont, avec une diminution de la demande d'électricité jusqu'à 5 MW dans le cadre de la réponse à la demande. Résultat ? 4000 tonnes d'émissions de carbone en moins chaque année.