

## Audit énergétique Mise en service bâtiment de laboratoire, UGent

Pour le compte de l'Université de Gand, Ingenium a exécuté un audit d'énergie spécifique concernant le bâtiment du laboratoire VIB (Institut flamand pour la biotechnologie).

L'étude comprend une analyse en profondeur de la climatisation des locaux de laboratoire. La climatisation a lieu avec l'aide d'un groupe de ventilation central, de batteries, de post-chauffage et de commandes VAV. Sur la base des données de mesure, le fonctionnement actuel a été répertorié dans différentes conditions (été, saisons intermédiaires, hiver). Sur la base d'une analyse en profondeur et après concertation avec les différents intéressés, des écarts ont été identifiés et des optimisations proposées. Outre la consommation d'énergie, le confort thermique a également été étudié et différentes propositions d'amélioration ont été proposées.



Référence: 06037.001

Maître d'ouvrage

Université Gand

Lieu

Gand

Exécution :

2006 - 2007

### Secteurs

Biotech, lab & cleanroom

### Services

Building services

engineering

Startup & commissioning