

ECOM Services vernieuwt koelgroepen in hartje Brussel

Een indrukwekkende opstelling van een grote takelkraan in hartje Brussel was even een toeristische trekpleister in volle zomer 2016.



ECOM had immers de opdracht gekregen om de koelgroepen van het Arenberggebouw te vernieuwen.

De bestaande koelgroepen hadden reeds een bepaalde leeftijd. Daarbij kwam dat ze niet meer betrouwbaar waren, en er dus naast regelmatige uitval ook meer en meer onderhoudskosten waren.

Samen met de eigenaar van het gebouw werd er dan beslist om de koelgroepen te vervangen.

Uitvoering van de werken in volle zomer

De timing van vervanging had beter gekunnen, maar omwille van het verhoogde terreuralarm werd de vrijgave van de Stad Brussel voor opstelling van kraan en machines steeds maar uitgesteld.

Uiteindelijk heeft de gehele operatie plaatsgevonden in volle zomer van 2016, wat voor veel toeristen een bijkomende attractie bezorgde.



Realisatie in een zeer korte tijdspanne

Een extra moeilijkheid daarbij was dat het project in een zeer korte tijdspanne diende te gebeuren, en zo dat een minimum aan bewoners er last van ondervonden. We waren immers in volle zomer aangekomen, en de koeling in het gebouw diende in een zo kort mogelijke tijdspanne terug opgestart.

Alle werken zijn binnen tijdsbestek gerealiseerd geweest zodat huurder en eigenaar genieten van een energie efficiënte en betrouwbare oplossing.

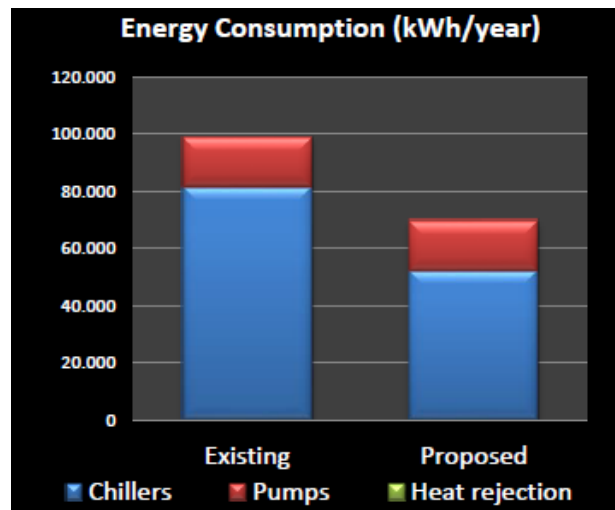
Verhoging van de energie-efficiëntie met 30%



Er is gekozen voor een technische oplossing waarbij **3 koelgroepen** van het merk Trane een beduidend verschil in **energie-efficiëntie** realiseren.

Er is immers een bijna **30% betere ESEER** (European seasonal energy efficiency ratio) gerealiseerd, wat neerkomt op een energiebesparing van ruim meer dan 2 000,00 euro per jaar.

Meer specifiek heeft de energieberekening voorzien in een vermindering van het elektriciteitsverbruik van bijna **30 000 kWu / jaar**



Omtrent ECOM Services

ECOM Services beheert, onderhoudt en verbetert de technische installaties van gebouwen.

We realiseren dit met toedoen van al onze medewerkers, stellen onze technische kennis ter beschikking en wensen - door focus te leggen op verbeteren - een bijdrage te leveren naar onze klanten opdat zij verder kunnen opschuiven naar een meer duurzaam ondernemen.