

PROJECT

Gemeentehuis van Anderlecht

CONCEPT

Dit gebouw in neo-Renaissance stijl dateert uit het einde van de negentiende eeuw. Met het oog op betere energieprestaties voert Sibelga renovatieprogramma's door. De renovatie van de verlichting van de niet geklasseerde delen van het gemeentehuis past in dat kader. De betreffende vleugels geven uit op het Raadsplein en de Van Lintstraat.

De bestaande verlichtingsinstallatie, uit de jaren zeventig van vorige eeuw, was totaal verouderd en bood geen lichtcomfort meer: te zwakke of te intense verlichting, plaatselijk verblindend of te flets licht.

Bij de renovatie werd de verlichting op punt gezet, terwijl het verbruik aanzienlijk daalde: van 22,3 W/m² naar 8,3 W/m²

In de vertrekken met hoog plafond zorgt de combinatie van direct en indirect licht voor een aangename lightsfeer.

Met nagenoeg 63% energiebesparing ligt de terugverdientijd van deze installatie op 7 tot 9 jaar. In verhouding tot de levensduur van minstens 25 jaar blijft dat heel aantrekkelijk.



PROJECT Relighting van het gemeentehuis van Anderlecht

JAAR 2007

OPDRACHTGEVER Gemeente Anderlecht

CONTACT Mr Mario De Schepper (directeur dienst gebouwen en infrastructuur)

OPDRACHT Concept, studie, lastenboek en opvolging van de werken

ENERGIEBESPARING 63% besparing op de hele installatie met aanpassing van de verlichting aan de norm NBN-EN 12 464