



Hoe realiseer je een goed geklimatiseerd restaurant wanneer er onvoldoende elektrisch vermogen beschikbaar is? MoBius consult heeft bij de verbouwing van een nieuwe vestiging van Kentucky Fried Chicken onder ander geadviseerd over de toepassing van absorptie-warmtepompen.

Een voormalig winkelpand aan de Heuvel te Tilburg is verbouwd tot een nieuwe vestiging van Kentucky Fried Chicken (KFC). MoBius consult heeft in dit project de integrale advisering met betrekking tot akoestiek, brandveiligheid en installatietechniek verzorgd.

Bijzonder aan dit project is de toepassing van absorptie-warmtepompen die aardgas als primaire energiebron gebruiken. De warmtepompen worden ingezet voor de opwekking van warmte en koude voor de klimaatinstallatie in het pand.

Er is voor deze oplossing gekozen omdat er zonder ingrijpende maatregelen, zoals het plaatsen van een extra transformator, niet voldoende elektrisch vermogen beschikbaar gesteld kon worden door het energiebedrijf.

Daarnaast is geadviseerd over de ruimteakoestiek in het restaurant-gedeelte en over de brandveiligheidsaspecten van restaurant en keuken. Speciale aandacht is hierbij gegeven aan de ontvluchting van het pand, aangezien dit over het terrein van de belendende bebouwing moet plaatsvinden.

Vestiging Driebergen
Patrimoniumstraat 1
3971 MR Driebergen
T 0343 51 28 86

Vestiging Delft
Wallerstraat 16b
2613 ZS Delft
T 015 215 96 00

mail@moBiusconsult.nl
www.moBiusconsult.nl

Oprachtgever
KBS Franchise Beheer I. BV

Architect
Envion Bouwconsult.

Adviseur installatietechniek
moBius consult

Adviseur akoestiek
moBius consult

Adviseur brandveiligheid
moBius consult

Type gebouw
Horeca

Bouwworm
Verbouwing

Projectduur
2008

Bruto vloeroppervlak
Ca. 750 m²