

BORDEWIJK ADVISEURS

INSTALLATIETECHNIEK
EN BOUWFYSICA



Gemeente Utrecht

Onderwijs

Gemeente Utrecht en Bordewijk De Adviseurs realiseerden een beter binnenklimaat in een 30-tal basisscholen. Het project frisse scholen van de gemeente Utrecht had als doel minder energie te verbruiken en het binnenmilieu in de leslokalen te verbeteren.



Voor een 30-tal basisscholen in de gemeente Utrecht heeft Bordewijk De Adviseurs ontwerpen gemaakt voor balansventilatiesystemen met warmteterugwinning. Voor zowel laagbouw, hoogbouw als monumentale schoolgebouwen. Een belangrijk punt van aandacht voor de monumentale schoolgebouwen was het monumentale karakter van de schoolgebouwen.

De rol van Bordewijk De Adviseurs bestond uit de opname op locatie om inzicht te krijgen in de bestaande installaties en bouwkundige voorzieningen en constructies. Vervolgens is een balansventilatiesystemen met warmteterugwinning ontworpen op basis van het 'Programma van Eisen - Frisse Scholen, klasse B'.

Bordewijk De Adviseurs heeft voor iedere school een compleet ontwerp en bestek gemaakt inclusief alle bouwkundige en constructieve werkzaamheden. Dit om alle werkzaamheden in een zeer krappe uitvoeringsperiode van de zomervakanties (5 weken) gerealiseerd te krijgen.

Opdrachtgever

Gemeente Utrecht

Diensten

- technisch advies
- conceptontwikkeling
- opstellen van een bestek
- tekenwerk
- toezicht
- nazorg

Projectleider

Bert Vlijm

Fasen

ontwerp- t/m uitvoeringsfase

Periode

2014 t/m 2014

Oppervlakte

circa 16.700 m² b.v.o.

Investeringskosten

circa € 3 miljoen incl. btw

Bouwkundig aannemer

Bouwservice Creatie, Ede

Installateur

Divers