

# BORDEWIJK ADVISEURS

INSTALLATIETECHNIEK  
EN BOUWFYSICA

<JUNI 2018>



## Lea Dasbergschool

Een verbetering van het binnenmilieu van de leslokalen voor de Lea Dasbergschool en een lager energieverbruik zijn de twee doelstellingen van het project 'Frisse scholen' in Arnhem.

### Onze aanpak

De wens is helder: conform het Programma van Eisen de school naar klasse B Frisse Scholen brengen. Daarvoor hebben wij het volgende gedaan:

- Opname op locatie om inzicht te krijgen m.b.t. de bestaande installaties en bouwkundige voorzieningen en constructies. Dit om een zo goed mogelijke installatie te ontwerpen passend bij het schoolgebouw.
- Het ontwerpen van een balansventilatiesysteem met warmteterugwinning voor de school op basis van het 'Programma van Eisen - Frisse scholen, klasse B'.

### Bijzonder aan dit project

- Bordewijk De Adviseurs heeft voor de school een compleet ontwerp en bestek gemaakt inclusief alle bouwkundige en constructieve werkzaamheden. Dit om alle werkzaamheden in een zeer krappe uitvoeringsperiode van de zomervakantie (5 weken) gerealiseerd te krijgen.
- Het rekening houden met de mogelijk- en onmogelijkheden van het gebouw.

### Opdrachtgever

Gemeente Arnhem  
Cluster Gebiedsrealisatie en  
Vastgoed

### Projectleider

Arnold de Goijer  
Bert Vlijm

### Periode

Uitvoering zomer 2017

### Fasen

Voor- en definitief ontwerp;  
Bestekfase;  
Aanbesteding en gunning;  
Uitvoeringsbegeleiding incl.  
oplevering en nazorg.

### Oppervlakte

Ca. 2.600 m2 BVO

### Investeringskosten

EUR 600.000,- incl. BTW

### Installateur

Unica Installatietechniek