

Energielabel A++ voor De Haagse Hogeschool

(27-04-2010)

De Haagse Hogeschool heeft voor de vestiging Delft het energielabel A++ ontvangen voor de uitzonderlijk energiezuinige status van het gebouw. De hogeschool is de eerste onderwijsinstelling met een energielabel in deze categorie.



Aan het integrale ontwerp van het schoolgebouw ligt een zeer hoog ambitieniveau ten grondslag. De toepassing van de diverse energiebesparende technieken zorgt voor een energiebesparing van 67% en een reductie van de CO₂-uitstoot van 65%. Er is een gecombineerde EPC gerealiseerd van 0,59 – een derde van de norm. De GreenCalc+-score is 256 voor het gebouw en 324 voor de bedrijfsvoering.

Brandstofcel

Door middel van onder andere warmte-/koudeopslag en zonnecollectoren voorziet de school gedeeltelijk in de eigen energie. Bovendien is nu al rekening gehouden met toekomstige installatie van een brandstofcel die het gebouw qua energie volledig zelfvoorzienend maakt.

De ontwerpers van het gebouw (Royal Haskoning te Amsterdam) hebben er daarnaast voor gekozen uitsluitend materialen te gebruiken die tegen de laagst mogelijke energiebelasting worden geproduceerd.