

Bachelor afstudeeropdracht Groene kerkgebouwen

Organisatie:	CSR Research and Advice
Locatie:	Apeldoorn
Contactpersoon bedrijf:	Dr. T.J.J.B. Wolters
Contactpersoon UT:	dhr. dr. ir. A.G. Entrop

Organisatie

Opdrachtgever voor het onderzoek is de werkgroep Duurzaamheid van het Apeldoorns Beraad van Kerken. Ondersteuning wordt daarbij verleend door Dr. Wolters van CSR Research and Advice, die tevens lid is van de voornoemde werkgroep.

Aanleiding

Ook in de kerken is het onderwerp duurzaamheid in de afgelopen jaren belangrijker geworden. Zo kunnen kerken het predikaat 'Groene Kerk' verwerven door mee te doen met een specifiek duurzaamheidsprogramma.

Een belang aspect is de energiehuishouding van kerkgebouwen. Dikwijls lijkt het mogelijk om energie te besparen of over te gaan op duurzame energie. Voordat je daartoe kan besluiten, is het van belang metingen te doen.

Opdrachtschrijving

De werkgroep Duurzaamheid wil graag een instrument hebben waarmee dergelijke metingen uitgevoerd kunnen worden. Op basis daarvan moet het mogelijk zijn ideeën te vormen over duurzame(re) technologie en verstandige investeringen.

De opdracht luidt als volgt:

Maak een Plan van Aanpak/Inventarisatie/Quick Scan voor kerkgebouwen in Apeldoorn om te komen tot een energiezuinige en verder zo duurzaam mogelijk gebouw op basis van theorie, beschikbare instrumenten en toepassing/toetsing daarvan in (ongeveer) 4 kerkgebouwen. Leg een relatie tussen de metingen en zinvolle, haalbare investeringen.

Besteed aandacht aan de mogelijkheid te profiteren van bestaande subsidieregelingen.

Besteed aandacht aan de mogelijkheid collectieve actie inzake kerkgebouwen te koppelen aan individuele betrokkenheid van burgers (bijvoorbeeld bij de aanschaf van zonnepanelen).

Besteed aandacht aan het feit dat in de komende jaren veel kerkgebouwen afgestoten zullen worden. Herbestemming en verkoop van deze kerkgebouwen is dan ook een belangrijk thema. Het onderzoek zou zich mede kunnen richten op de vraag of investeringen in duurzaamheid (zoals energiebesparing, energieneutraliteit, groene energie) de waarde bij verkoop kan versterken.

Werksituatie afstudeerder

De student krijgt een werkplek bij een adviesbedrijf in de bouw aangesloten bij AVID (Apeldoorn Voorop in Duurzaamheid). Medewerkers in dat bedrijf willen ook meedenken over de uitvoering van het onderzoek.