

Groene kerk

De Ter Coulsterkerk is aangesloten bij de 'Groene Kerken'. De schepping roept om een kerk die zorg draagt. De TCK verplicht zich om steeds een beetje verder te verduurzamen

Bronnen: www.groenekerken.nl

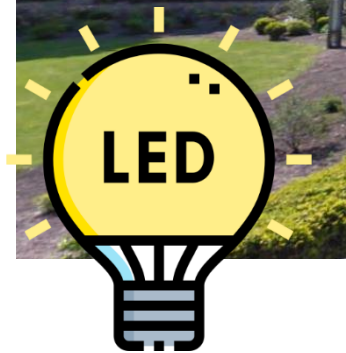
Op het dak (niet geïsoleerd) liggen 60 zonnepanelen. Wel werd het dak van de kerkzaal voorzien van een nieuwe bitumenlaag. Herberekening van de dakconstructie liet de extra belasting van de zonnepanelen toe. Op dit moment wordt 20% van de opgewekte stroom direct gebruikt.



De ramen zijn voorzien van HR++ glas, in de kapel is het raam geïsoleerd m.b.v. "krimpfolie-glas".



De spouwmuuren van het voormalige woongedeelte en de westzijde van het kerkgebouw zijn opnieuw geïsoleerd. Isoleren van de oost/ noordzijde van de spouwmuur was niet mogelijk: breedte loopt op van ca. 10 cm naar ca. 100 cm!



De verlichting vervangen kostte heel wat hoofdbrekens:

- de totale verlichting in de kerkzaal bestond uit plafondlampen (85W) en hanglampen (250W). Probleem was ook de vervanging van de schakelaars. Alle lampen zijn vervangen door LED.
- **verbruik voor vervanging – 20.000 W; na de vervanging 2000 W.**

Aanpassingen



De banken van de Geref. Kerk zijn overgezet naar de TCK. Hans Boll heeft de 80 steunen, die in het beton verankerd waren m.b.v. een pneumatische boorhamer verwijderd en deze opnieuw geplaatst in de TCK.

De keuken is vanuit de Gerer. Kerk overgebracht naar de TCK en passend gemaakt. In verband met het maken van een luik moest één van de statie-kruisjes op de wand verplaatst worden.



Het ophangen van de beamer was door het schuinoplopende plafond "best een dingetje!"



De oude binnentuin is overdekt en samengevoegd met de ontmoetingsruimte