

Kerk en energie

*Praktisch advies bij energiebesparing in
kerkgebouwen*

Wat is klimaatonderzoek?
Hoe kunt u er met uw kerk aan meedoen?

Uitgave van de werkgroep Kerk en Energie · 2008

De werkgroep Kerk en Energie werkt nauw samen met de projectgroep
Kerk en Milieu van de Raad van Kerken.
Zij wordt ondersteund door Kerk in Actie.

Energieverbruik in kerkgebouwen

Om kerkgebouwen in de koude tijden van het jaar te verwarmen moet tegenwoordig flink in de buidel worden getast. Die kostenpost drukt behoorlijk op de kerkelijke begroting. Sinds we ons bewust zijn van de nadelige gevolgen van CO₂ uitstoot, is er een motief bijgekomen om het energieverbruik in kerkgebouwen terug te brengen. Alle redenen om daar iets aan te gaan doen!

Van lokale proef naar landelijk aanbod

In 2005 onderzocht een lokale werkgroep in Bennekom de mogelijkheden om het energieverbruik in de eigen kerk te verminderen. Die proef leidde tot opvallende resultaten. Enthousiast geworden door het eigen succes, stelde de werkgroep haar expertise voor andere plaatsen beschikbaar. Zo ontstond de werkgroep Kerk en Energie, inmiddels bestaand uit een aantal deskundige kerkleden uit verschillende plaatsen in ons land. Ze zijn bereid om ook in uw kerk een onderzoek te doen en op grond daarvan advies uit te brengen.

Wat houdt klimaatonderzoek in?

Bij klimaatonderzoek worden in de kerkzaal en andere gebruiksruimtes (consistorie, vergaderzalen, gemeentecentrum) gedurende drie weken elke vijf minuten ('semi-continu') zowel de actuele temperatuur als de relatieve luchtvochtigheid gemeten. Al die metingen worden opgeslagen in het geheugen van enkele kleine, onopvallende sensoren. Aan de hand van de opgeslagen gegevens wordt gerapporteerd hoe o.a. verwarmings- en afkoelingsperioden in het gebouw verlopen en hoe deze regimes verbeterd kunnen worden. Dit kan een aanzienlijke besparing opleveren.

Hebt u belangstelling?

U kunt zich schriftelijk of per e-mail aanmelden als u geïnteresseerd bent in een klimaatonderzoek in uw eigen kerkgebouw. De werkgroep stuurt u dan een brief met het verzoek om een paar vragen te beantwoorden en doet op basis daarvan een offerte. Als u daarop ingaat, wordt uw verzoek ingepland en neemt één van de regiomedewerkers van Kerk en Energie contact op voor afspraken over de procedure.

Voor het onderzoek is van belang dat er wat gegevens beschikbaar zijn – over energieverbruik in de afgelopen vijf jaar en over meterstanden in de periode van het onderzoek. Voor dat laatste is medewerking van de koster of een vrijwilliger nodig.

Kosten

De werkgroep voert het onderzoek uit tegen kostprijs. Die bestaat uit:

- de huur van de meetapparatuur (€ 5.- per sensor per week, excl. BTW);
- een eenmalige reiskostenvergoeding (in 2008: € 0,20 per km van deur tot deur);
- de kosten van het terugsturen van de sensoren naar het verwerkingsadres (± € 7.-) ;
- een vast bedrag van € 15.- voor bureaunkosten (verslaggeving, verzendkosten)

Kerk en Energie, Kerk in Actie en FairClimate

Een klimaatonderzoek levert meestal een aanzienlijke besparing in de energiekosten van een kerkgebouw op. De werkgroep stelt de geadviseerde kerkenraad voor om een deel van de besparing te bestemmen voor milieuwerk in de kerken. Mogelijkheden van zo'n bestemming zijn het werk van de projectgroep Kerk en Milieu van de Raad van kerken en/of de campagne *FairClimate* van ICCO en Kerk in Actie. Maar uiteraard is dit slechts een suggestie.

Meedoen?

U kunt de werkgroep Kerk en Energie bereiken via:

Werkgroep Kerk en Energie

p/a Kerk in Actie

Postbus 456

3500 AL Utrecht

Tel: 030-8801886

U kunt ook uw gegevens invullen en opsturen:

----- hier afknippen -----

Naam kerk of gemeente:

Naam contactpersoon:

Adres:

Postcode:

Plaats:

Telefoon:

E-mail: