

Vijf tips over

Slim omgaan met actuele energie-ontwikkelingen

De salderingsregeling verdwijnt, netcongestie beperkt de ruimte op het elektriciteitsnet, bouwkosten stijgen en ook energieprijzen blijven onvoorspelbaar. Hoe kun je als kerkrentmeester verstandig inspelen op deze ontwikkelingen? Aart-Jan Schot, senior projectmanager bij VKB-partner DWA, deelt vijf praktische tips.

TEKST & BEELD WILNANDA HUKOM

1

Denk vooruit over zonne-energie zonder salderen

De afschaffing van de salderingsregeling voor zonnepanelen per 1 januari 2027 dwingt ons anders te kijken naar zonne-energie. Zonnepanelen kunnen interessant blijven, maar veel minder door teruglevering van opgewekte energie. Aart-Jan Schot: "Het voordeel komt dan vooral tot uiting door het zelf benutten van de opgewekte stroom. Je kunt die energie gebruiken voor verlichting, verwarming of juist koeling van het gebouw tijdens bijeenkomsten en daardoor het gasverbruik naar beneden brengen. Ook kun je denken aan laadpalen op het parkeerterrein bij de kerk. Plaats dus niet zo veel mogelijk panelen, maar een aantal dat passend is bij het energiegebruik van jouw kerk."

2

Vermijd de piek

Doordat er steeds meer stroom gebruikt wordt, neemt de druk op ons elektriciteitsnetwerk toe. "De overheid roept via reclamespots nu al op de piek tussen 16.00 uur en 21.00 uur zoveel mogelijk te vermijden", vertelt Aart-Jan. "Het stroomtarief gaat in de toekomst voor die uren zeker flink stijgen. Voor kerken is het moeilijk om die piek te vermijden. In het winterseizoen vinden juist in dat tijdsbestek de meeste activiteiten plaats en omdat de zon op dat moment niet schijnt leveren de zonnepanelen geen stroom." Het opslaan van energie in accu's kan een mogelijkheid zijn. "Het hangt wel sterk af van het gebruik van het gebouw of accu's rendabel zijn", nuanceert Aart-Jan. "Vul je overdag de accu's met zonne-energie om die in de avond te gebruiken kan dat goed werken. Maar bij kerken die alleen op zondag actief zijn, zijn batterijen nu nog zelden rendabel. Analyseer dus goed hoe en wanneer het gebouw wordt gebruikt en pas de installatie daarop aan." Het kerkgebouw doordeweeks meer gaan gebruiken voor concerten, lezingen of maatschappelijke activiteiten, kan ervoor zorgen dat investeringen rendabeler worden.

3

Blijf binnen je elektriciteitsaansluiting

Door die toenemende netcongestie is het belangrijk de elektriciteitsaansluiting onder de 3x80 ampère te houden. "Grotere aansluitingen zijn niet alleen veel duurder, ze zijn in sommige regio's door netproblemen nauwelijks nog te realiseren", legt Aart-Jan uit. "Laat een adviseur berekenen hoeveel vermogen je werkelijk nodig hebt, zeker als je overstapt op elektrische verwarming of warmtepompen. Door installaties slim te schakelen, bijvoorbeeld door eerst de vloerverwarming op te warmen en pas later de luchtbehandeling aan te zetten, kun je pieken in het verbruik vermijden."

4

Begin vandaag, neem kleine stappen

"Veel kerken wachten te lang met verduurzamen uit angst voor hoge kosten of complexiteit", stelt Aart-Jan. "Toch is uitstel vaak de duurste keuze. Bouwkosten stijgen en, misschien nog wel belangrijker, er lekt kostbare energie weg. Kleine maatregelen, zoals het beter afstellen van verwarmingsinstallaties, het dichten van kieren of het isoleren van leidingen, leveren direct besparing op, zonder veel te kosten. Door klein te beginnen groeit het draagvlak én kun je grotere investeringen later beter onderbouwen."

5

Kijk verder dan techniek: gedrag telt

Van alle verduurzamingsmaatregelen die je kunt nemen, is het energiegedrag van gebruikers de goedkoopste manier om te besparen. Aart-Jan: "Zorg voor bewustwording. Een raampje openzetten om te ventileren is een goed idee, maar zorg dat het niet de hele week blijft openstaan. Bespreek met elkaar welke temperatuur tijdens een kerkdienst aanvaardbaar is. Laat de temperatuur 's nachts of doordeweeks dalen, maar voorkom te sterke schommelingen die schadelijk kunnen zijn voor orgels of houten onderdelen van interieurs. Daarbij kost het opwarmen van een te koude kerk vaak meer dan de besparing die het terugzetten van de temperatuur oplevert. Met het slim en effectief instellen van verwarmingsapparatuur en goed gebruik kun je tientallen procenten besparen zonder grote investeringen."



**Beluister
het gehele gesprek
als Podcast #35**