



Project	J2745
Voordracht door	PMP
Plaats	Bethlehem
Type	Toekomst
Omschrijving	Installatie thermische zonnepanelen op het Betharram Klooster en gastenverblijf
Omvang	Euro 4000
Status	voltooid

Bethlehem en een groot deel van de Westbank heeft te maken met ernstige schaarste aan water en beperkte toegang tot betrouwbaar schoon water wat een grote impact heeft op mensen die leven in dat gebied : huishoudens, scholen, landbouw, zorginstellingen. Daarnaast zijn er weinig mogelijkheden om over warm water te beschikken, zowel energiebronnen als warmwater installaties in een gebied waar sprake is van economische en ecologische instabiliteit.

Refererend aan deze nood behelst de aanvraag een duurzame interventie namelijk vernieuwing van de wateropslag. De infrastructuur, de aanleg en installatie van een zonnepanelensysteem om water te kunnen verwarmen op de daken van het Betharram Klooster en gastenverblijf. Niet alleen het klooster maar ook huishoudens en scholen in de stad en omgeving kunnen hier gebruik van gaan maken. Gebruik van zonne-energie is schone energie, die ook kostenbesparend is, minder afhankelijk maakt van de onzekere en niet altijd aanwezige energievoorziening uit andere bronnen.

Het klooster is ook een seminarie waar jonge mensen uit verschillende Afrikaanse landen, India, Thailand en Vietnam een priesteropleiding volgen.

Het klooster zoekt nu financiële steun voor de aanleg van een efficiënt thermisch zonnepanelen systeem dat een kostenbesparing van 66% zal opleveren en zichzelf terugbetaald in krap drie jaar. Wel moet in de toekomst ook makkelijk uitbreiding en aanpassing van het systeem mogelijk zijn. Het nieuwe systeem zal veilig, betrouwbaar warm water leveren wat de hygiëne ten goede komt.

Het totale systeem kost Euro 8500 waarvan 4500 door het PMP gefinancierd wordt.

Vraag aan de Nederlandse Landscommanderij een bijdrage van Euro 4000.