



Zusters Ursulinen, Congregatie van Tildonk

E-News - February 2013

Vanwege het Algemeen Team:

De Uitgebreide Raad in Pune, India, was een succes. Elk lid behalve Zuster Espérance Hamuli, Vice-Provinciale van de Vice-Provincie Congo, was aanwezig. Zuster Ann Cuppens, Provinciale van de Belgische Provincie was vertegenwoordigd door Zuster Celestina Lakra, lid van het Belgisch Provinciaal team.

We zijn jullie dankbaar om jullie begeleidende gebeden en vragen jullie om verder te blijven bidden voor alle provinciale teams.

We wensen jullie allen Gods zegen bij het verder beantwoorden aan Gods oproep in het dagelijks leven.

De Vasten is niet enkel een pelgrimstocht van gebed, vasten en het geven van aalmoezen maar het is ook een uitnodiging tot een innerlijke voorbereiding om de enge huiselijke muren van onze menselijke relaties af te breken voor een vrije atmosfeer van Gods liefde, een God die Abba is, de Vader van alle mensen. "Yahwe zegt: keer tot mij terug met geheel je hart, met vasten, met wenen en met treuren; scheur je harten en niet je kleren. Keer terug naar Yahwe, je God, want Hij is genadig en barmhartig, traag op kwaad te worden en vol trouwe liefde, en laat zich vermurwen om niet te straffen (Joel 2.12-13). Jezus zegt: wanneer je je gaven naar het altaar brengt, en je herinnert je dat je broeder of zuster iets heeft tegen jou, laat dan je gaven achter voor het altaar en ga je eerst verzoenen met je broeder of zuster, en kom dan terug om je gaven te offeren (Mt 5.23-24). Onze vernieuwing met Pasen moet daarom niet enkel een geëngageerd aanvaarden zijn van een liefhebbende Vader, maar ook een nieuwe liefdesrelatie met onze zusters en al onze naasten.

Vanwege de Ambikapur Provincie:

*'T20 PM' Training in 20 methodes van Christelijk gebed en meditatie
(27-30 januari 2013, NBCLC, Bangalore - 560084)*

Zusters Saroj Lakra, Bertha Lakra, Namita Minj, Karuna Kanti Tigga, Pushpa Madhura Tete en Manju Prabha Tirkey vogden de sessie T20 PM in NBCLC Bangalore van 27 januari 2013 tot 30 januari 2013. Het was een enige ervaring voor ons allen. Aangezien de sessie gebaseerd was op gebed en meditatie, was de atmosfeer zo vredevol dat we ons bijna in retraite voelden. We waren met 76 deelnemers uit

verschillende staten, en zelfs uit Sri Lanka. Er waren ook leken bij en het was een enige ervaring om dit mee te maken met zo'n gemengde groep, uit verschillende culturen en stammen.

De sessie was een verrijking voor ons allen.

- Het was een tijd om onze eigen erfenis te waarderen.
- Het was een tijd om de schoonheid van ons geloof te herontdekken.
- Het was een tijd om de kunst van het christelijk bidden en meditatie te leren.

Na ons succesvolle sessie waar we veel rijke ervaring opdeden, keerden we naar huis terug op 1 februari. We zijn heel dankbaar dat onze provinciale overste en haar team ons deze buitengewone mogelijkheid hebben gegeven om God vanuit de diepte te kunnen ervaren en erdoor versterkt te worden. We hebben de kunst van het gebed geleerd.

Van links: Zrs. Namita, Bertha, Karuna, Pushpa Tete,
Saroj en Manju Prabha

Vanwege de Provincie van de Verenigde Staten:

Een systeem van zonne-energie en de voordelen

We zijn blij om te kunnen aankondigen dat zonnepanelen weldra zullen geïnstalleerd worden op het dak van het St. Ursula Center.

Dit maakt het mogelijk voor de Ursulinen van de U.S. Provincie, om hernieuwbare energie op te wekken voor een schoner milieu. De hierop volgende informatie legt uit hoe zonne-energie werkt en ook wat de voordelen zijn.

Een **electrisch of fotovoltaïsch (PV) zonne-energie systeem** zet zonne-energie om in electriciteit door het gebruik van PV panelen. PV systemen verminderen de hoeveelheid energie die moet worden aangekocht bij onze leverancier, (LIPA). Dit maakt het ons mogelijk om een overschot aan elektriciteit terug te verkopen aan LIPA volgens de wetgeving in de Staat New York.

PV systemen bestaan uit **drie componenten**: de PV modules of zonne-panelen, de omvormer en de electriciteitsmeter.

- Zonne-modulen produceren directe electriciteitsstroom (DC) wanneer zij blootstaan aan zonlicht.
- De omvormer converteert de directe stroom (DC) die door het systeem geproduceerd wordt naar alternerende stroom (AC) dat gebruikt wordt in het gebouw.
- De meter wijst de juiste netto-electriciteit aan dat we kopen bij LIPA.

Milieu voordelen

Er worden geen fossiel brandstoffen verbrand om vermogen op te wekken. Een systeem van 10 kW PV heft de kracht om jaarlijks 64 lbs van SO₂, 19 lbs van NO_x, en 14,500 lbs van CO₂ te elimineren. Wat men spaart aan CO₂ emissie komt overeen met hetgeen men produceert door het verbranden van 747 gallons benzine in een wagen.

Duurzaamheid

PV modules worden vervaardigd om extreme temperatuur te kunnen weerstaan en hoge winden. Ze zijn resistent aan vochtigheid en zout in de atmosfeer.

Economische voordelen

- ✓ LIPA geeft belangrijke verminderingen voor fotovoltaïsche systemen om te helpen bij het drukken van de volledige installatie-onkosten.
- ✓ Eigenaars van huizen kunnen een deel, of zelfs de meerderheid van hun nood aan electriciteit produceren; dit hangt af van het gebruik (in kWh) en de grootte van het PV systeem.
- ✓ Het installeren van een PV systeem "stabiliseert" een deel van de energiekosten, ongeacht de fluctuerende onkosten voor brandstof om elektriciteit op te wekken.
- ✓ Indien het PV systeem meer electriciteit produceert dan nodig voor het gebouw, kunnen we het overschot aan electriciteit "bankken". Dit wordt genoemd "saldereen met het net". Wanneer een surplus aan electriciteit wordt aangemaakt, zal de meter "teruglopen" en LIPA zal een kredietnota opmaken voor de electriciteitsrekening. Energie van de bank kan ook in de komende maanden opgenomen worden om de rekening van de consumptie via het net te verminderen tijdens het lopende jaar.
- ✓ Installeren van een PV systeem zal de waarde van het eigendom vermeerderen.

Wat gebeurt er wanneer de zon niet schijnt?

Het PV systeem zal verder electriciteit produceren ook als de zon achter de wolken zit, al zal dit minder productief zijn. Energie zal automatisch geproduceerd worden via LIPA 's nachts of bij slecht weer in de mate dat het nodig is - behalve wanneer de hoogspanningsleiding bij zware storm uitgeschakeld worden.

Wat zijn de onkosten en wat zijn de financiële voordelen voor de gebruiker?

Als deelnemers aan het LIPA's Solar Pioneer Programma, verkregen de Ursulinen een korting van \$87,465.00 voor het fotovoltaïsch systeem. We waren ook dankbaar voor een grote gift vanwege een gulle en anonieme gever. Deze gift van \$90,000.00 dekt de resterende som van het project.

Gevoegd bij de economische en milieuvoordelen die hoger warden gegeven, wordt er geschat dat deze zonne-energie ten minste \$10,000.00 per jaar op de jaarlijkse rekening van de electriciteit op het St. Ursula Center zal besparen.

We zijn gelukkig en tevreden om deel te nemen aan het LIPA's Hernieuwbare energie portefeuille als een middel om de efficiëntie van energie te verhogen en de uitstoot van broeikasgassen te verminderen op Long Island.