

Duurzame energie in ontwikkeling

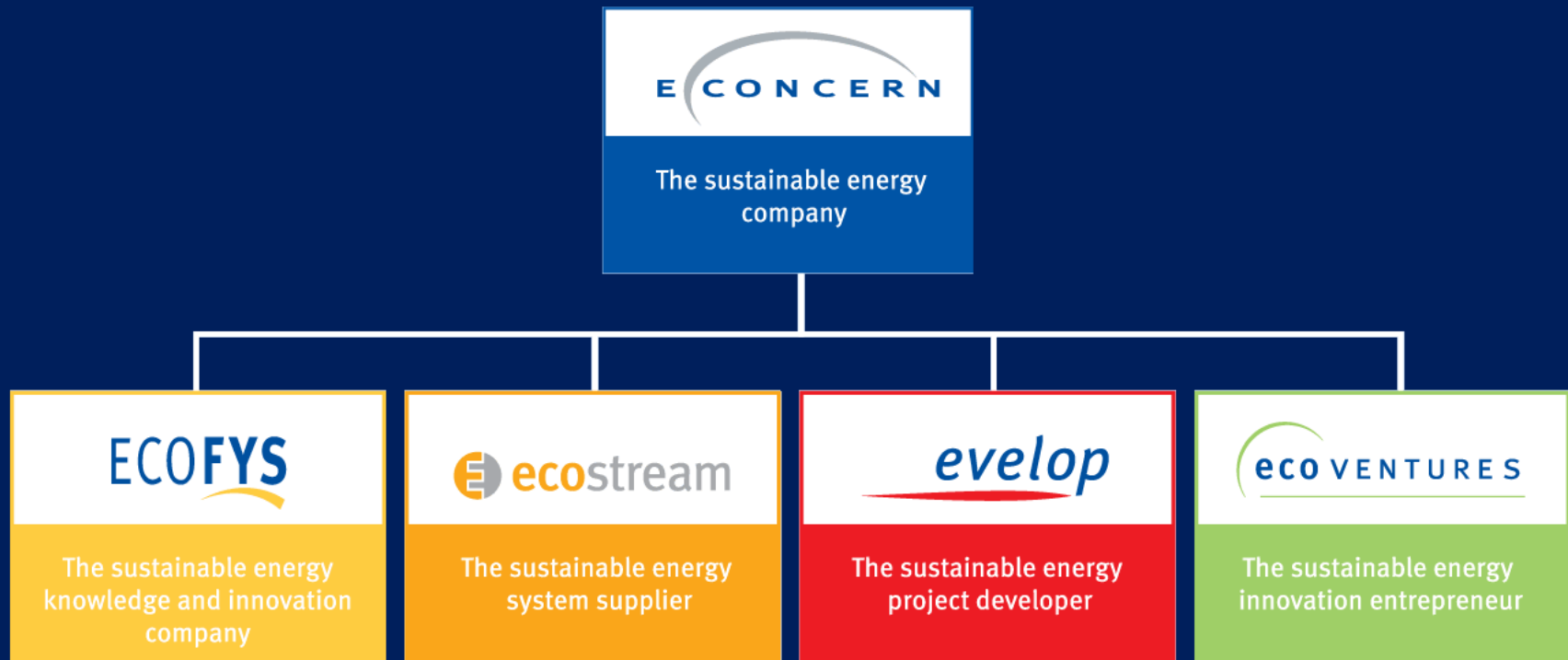


29 mei 2008

Het congres 'Duurzame Ontwikkeling Suriname'

René van der Borch tot Verwolde
Commercial Director E-concern

De organisatie



Noodzaak duurzame energie

- Klimaatverandering en milieuverontreiniging
- Opraken van bronnen
- Prijsstijging fossiele brandstoffen
- Zekerheid van energielevering en geopolitieke stabiliteit

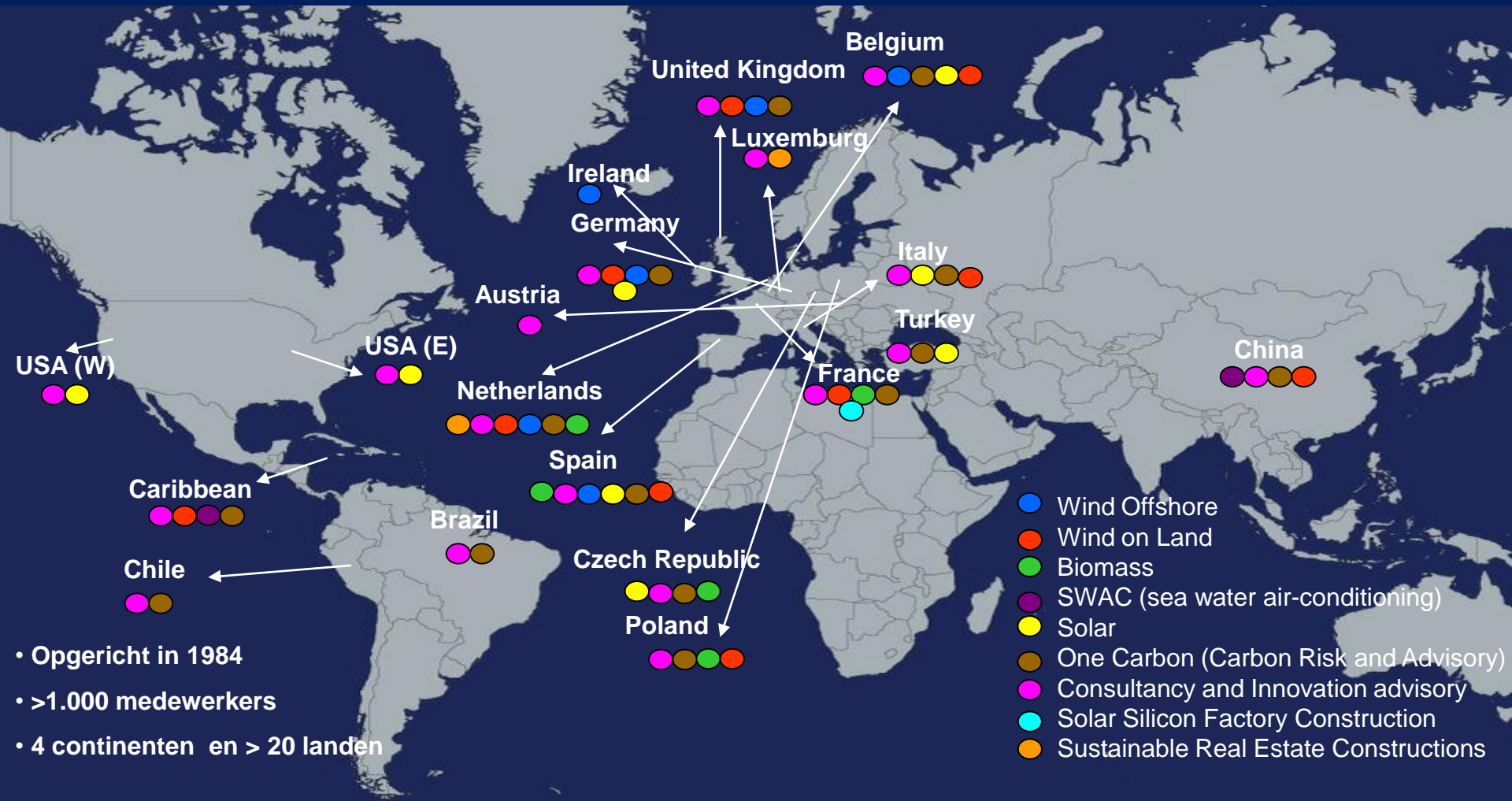
Econcern: innovatieve marktleider

- Bijna 25 jaar ervaring
- Synergie tussen verschillende dochterondernemingen
- Uitgebreid politiek en financieel netwerk
- Duurzaam energie beleid
- Duurzame energie productie / energie efficiëntie
- Nieuwe technologieën

Sterke financiële positie

- Financiële cijfers 2007
 - Omzet EUR 443m (+86%)
 - Netto winst EUR 85m (+96%)
 - 53 kantoren in 20 landen
- Krachtige aandeelhouders
 - Rabobank
 - Delta Lloyd
 - SHV

Econcern wereldwijd



- Oppericht in 1984
- >1.000 medewerkers
- 4 continenten en > 20 landen

Global Sol (Murcia Spanje)



- System size: 12.7 MWp
- Completed: January 2008
- Over 80,000 modules to be installed

Silicium de Provence



Polysilicon installatie in aanbouw in het zuiden van Frankrijk

Nice - Gambia



Services:

- Internet
- Bellen via internet
- Opleiding/training
- Voetbalstrijden



Carribean

SWAC
(Curacao)

Ecopower
(Bonaire)

Venezuela



Duurzame energie

De vraag is niet

'of het economisch is'

maar

'hoe duurzame energievoorziening op de meest economische wijze te realiseren is'

Mogelijkheden in Suriname

- Solar op daken van woningen, kantoren en overheidsgebouwen
- Biomass uit hout- en afvalverwerkingsindustrie
(Meer informatie in Workshop 5)
- SWAC (sea water air-conditioning) bij de stuwmeren in binnenland en in de Atlantische Oceaan
- Windenergie aan de kust

Hoe?

- Door een combinatie van:
 - Draagvlak bij overheid
 - Zoeken naar betrouwbare investeerders

- Hierbij is van belang
 - De juiste keuzes van technologieën op locatie
 - Samenwerking met lokale partijen
 - Overbrengen van kennis
 - Expertise

Wat levert het op?

- Minder milieuvervuiling
- Minder import van kostbare energie
- Minder verbruik bestaande energiemiddelen
- Kostenbesparing

Econcern

Een duurzame energievoorziening voor iedereen

Ook in Suriname!

GRAND TANG