

Duurzame energie in Suriname?



12 december 2008

Werkconferentie:

“Duurzame ontwikkeling leeft! Samen aan de slag in Suriname”

Rob Remmers

Project Director Bio-Energy Evelop International

Econcern



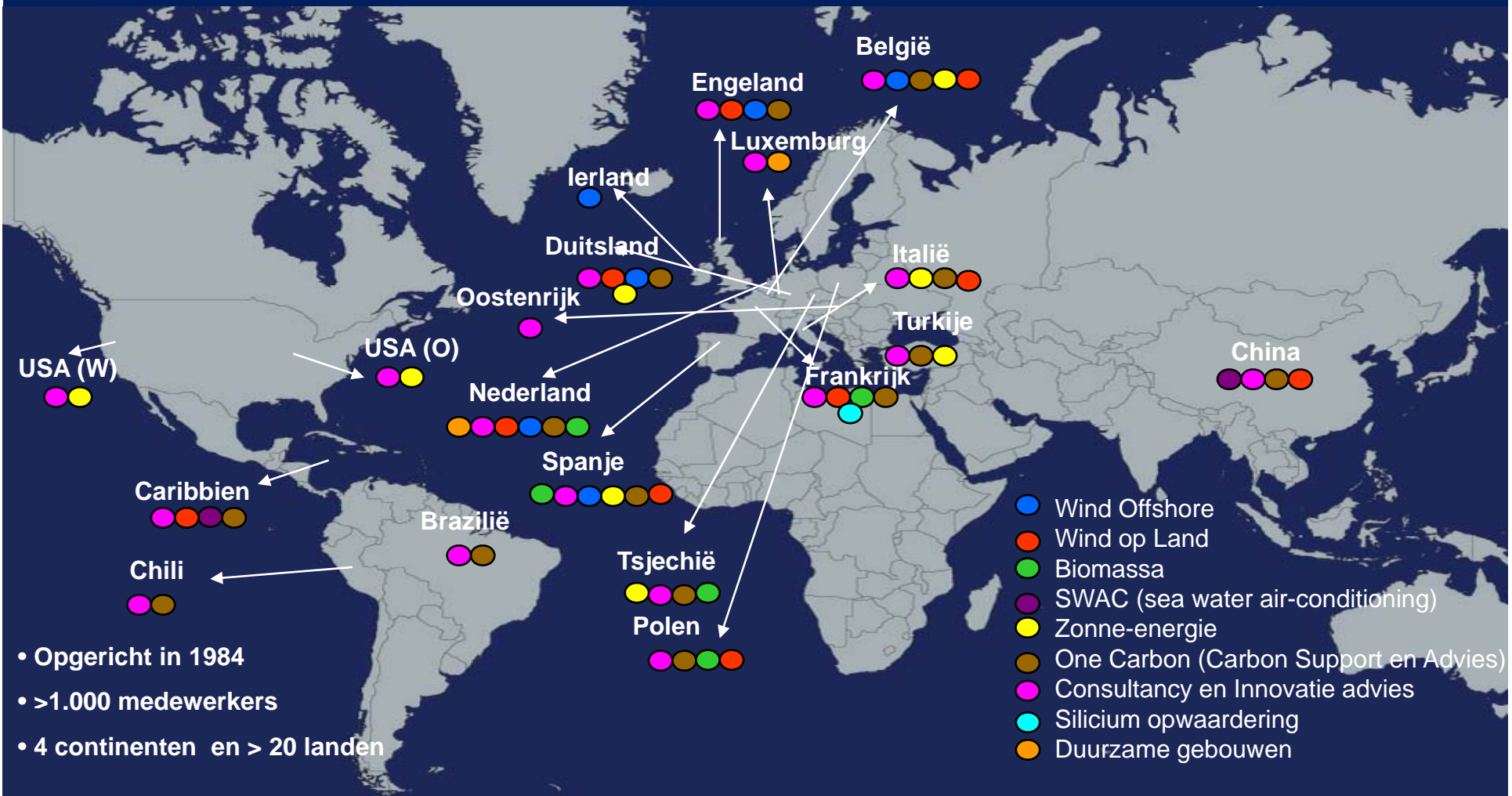
Econcern

- 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



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

- Wind Offshore
- Wind op Land
- Biomassa
- SWAC (sea water air-conditioning)
- Zonne-energie
- One Carbon (Carbon Support en Advies)
- Consultancy en Innovatie advies
- Silicium opwaardering
- Duurzame gebouwen

Noodzaak duurzame energie

- Klimaatverandering
- Eindigheid van fossiele energiedragers
- Verminderen afhankelijkheid bij energieproductie
- Verlagen kosten

Zonne-energie



OUR MISSION: A SUSTAINABLE ENERGY SUPPLY FOR EVERYONE

Wind-energie



Bio-energie



Caraiben

SWAC
(Curacao)

Ecopower
(Bonaire)



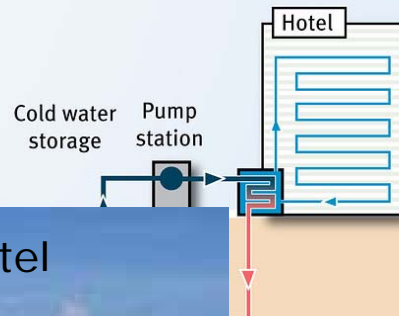
Venezuela

Bonaire – v



ns

Curacao – SWAC



Hilton Curacao



Holiday Beach Hotel



World Trade Center



Mogelijkheden in Suriname

- Solar op daken van woningen, kantoren en overheidsgebouwen
- Bio-energie uit:
 - hout
 - voedingsmiddelenindustrie (rijst, bier)
 - energieteelt
- SWAC (sea water air-conditioning) bij de stuwmeren in binnenland en in de Atlantische Oceaan
- Wind-energie aan de kust
- “Eiland-systemen” in gebieden met beperkte infrastructuur

Hoe?

- Door een combinatie van:
 - Draagvlak bij overheid
 - Zoeken naar betrouwbare investeerders
 - Betrokkenheid van bevolking
- Hierbij is van belang
 - De juiste keuzes van technologieën op locatie
 - Samenwerking met lokale partijen (industrie, EBS, universiteit)
 - Overbrengen van kennis

Samenwerking

- stichting d'ONS
 - Netwerk in Suriname (bedrijfsleven, regering)
 - Congres "Duurzame ontwikkeling Suriname"
 - Werkconferentie "Duurzame ontwikkeling leeft"
 - Werkgroep "duurzame energievoorziening"
- Econcern
 - Kennis van duurzame energiesystemen
 - Activiteiten in Caribische gebied

Samenwerking

Een duurzame energievoorziening voor iedereen!

Ook in Suriname!