

# Offshore-teollisuus uutena liiketoiminta- ja markkinamahdollisuutena

16.4.2010  
Janne Vartia  
Prizztech Oy

# Energian kulutus

- Seuraavat 20 vuotta
  - öljyn- ja kaasunkäyttö tulee kasvamaan
  - kasvua tapahtuu erityisesti OECD:n ulkopuolisissa maissa
- Öljyä ja kaasua tullaan tuottamaan yhä vaikeammissa olosuhteissa
  - arktisilla alueilla
  - syvissä vesissä
- Nämä luovat haasteita ja mahdollisuuksia offshore-teollisuudelle

# Uudet ja vanhat markkinat

- Kansalliset öljy-yhtiöt hallitsevat alueidensa öljy- ja kaasuvaroja
- Esim. Brasiliassa ja Venäjällä on menossa/tulossa miljardi-investointeja
- Energiavarojen avulla pyritään kehittämään omaa teollisuutta → protektionismi
- Tarvitaan suomalaista yhteistyötä, strategista lähestymistä markkinoihin → löydetään oikeat nichet
- Offshore markkina-alueilla tarvitaan myös valtiovallan poliittista tukea

# OFFSHORE PROCESS

## Involvement of Finnish Companies



STX  
ENGnD

Wellquip  
Aker Offshore  
ENGnD  
Deltamarin  
Sweco Ind

STX  
Aker Solutions  
Technip  
Deltamarin  
ENGnD

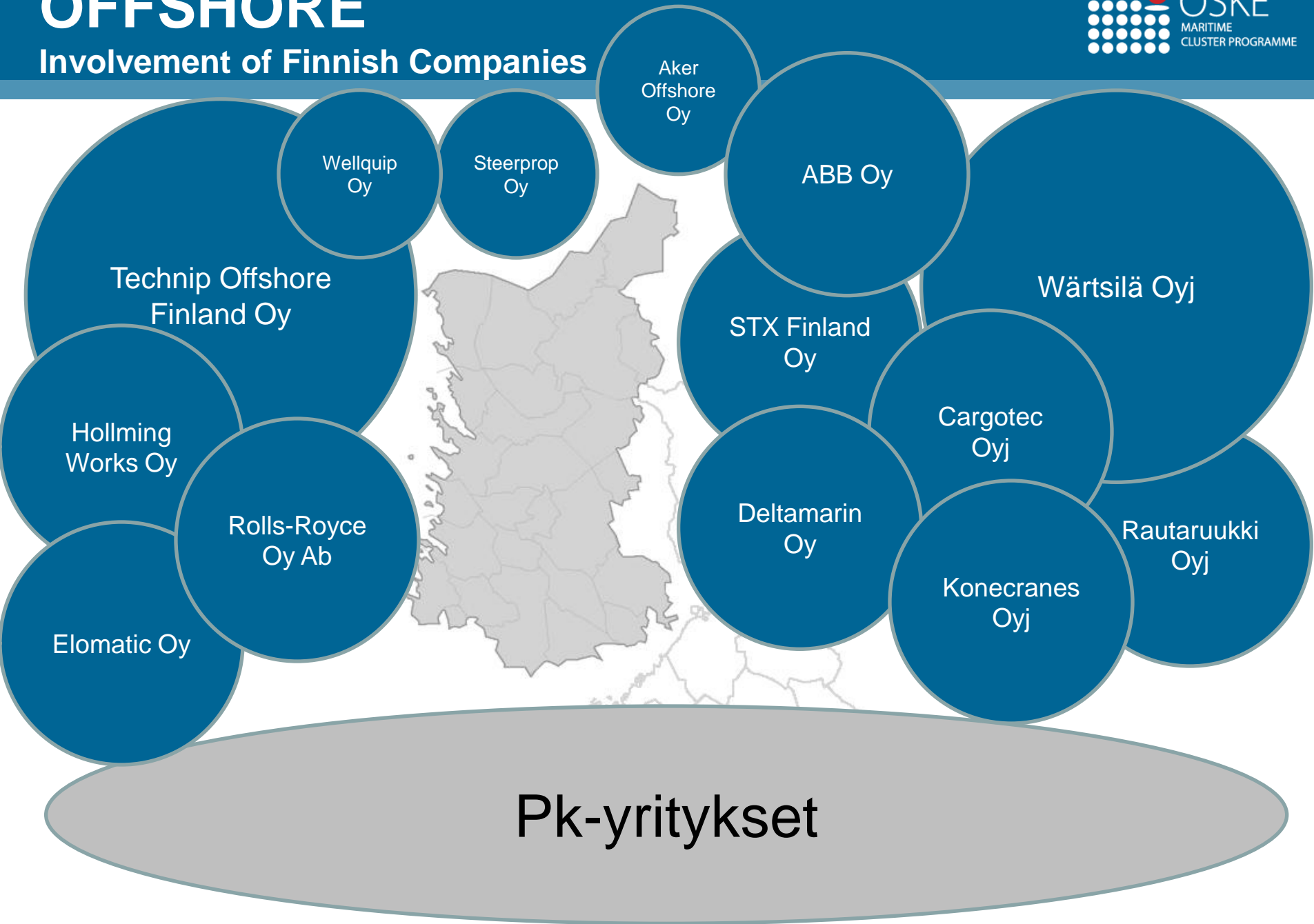
Technip  
Aker Offshore  
ENGnD  
Deltamarin  
Mobimar

STX  
Finstaship  
Aker Offshore  
Rolls-Royce  
Steerprop  
Wärtsilä  
ABB

Aker Arctic  
Deltamarin  
ILS

# OFFSHORE

## Involvement of Finnish Companies



## Offshore alan kehittämissympäristö

Varmistetaan kehittämissympäristö, joka kannustaa suomalaiset ja ulkomaalaiset yritykset jatkamaan ja kehittämään offshore -liiketoimintaa Suomen ja suomalaisten tytäryhtiöiden kautta.

- Koulutus
- Osaaminen
- Tutkimus
- Viennin edistäminen

Kehittämishankkeet

## Menestyvä offshore liiketoiminta

Suomalaiset ja ulkomaalaisten yritysten suomalaiset tytäryhtiöt ovat merkittäviä toimijoita offshore -markkinoilla.

- Teknologiat
- Verkostot
- Liiketoimintamallit

Suomalaisen teollisuuden Offshore strategia

# IFCO

Innovative  
Finnish Business and Product  
Concepts  
For  
Offshore Industry

**Network  
Interface**

**End User  
Interface**

**Network Strategy  
Development**

Russian info  
Brazil info  
OTC website  
Offshore education  
Maritime cluster  
programme

OTC Strategy work  
Research and Education Strategy  
FIMECC-Probe  
Finnode-NWR  
Maritime cluster programme

OSK co-operation  
Brazil co-operation  
Finpro-Expomet  
Finnode-NWR  
Maritime cluster  
programme

Kiitos