

Marknadskoppling i norra Europa



Vad händer?

Niklas Kallin
EMR, 2007-11-15

Integrerad marknad

- Flera steg tagna mot integrerad marknad
- Samarbeten mellan länder...
 - Nord Pool
- ... och börser
 - TLC
 - Pentalateral MC
 - EMCC

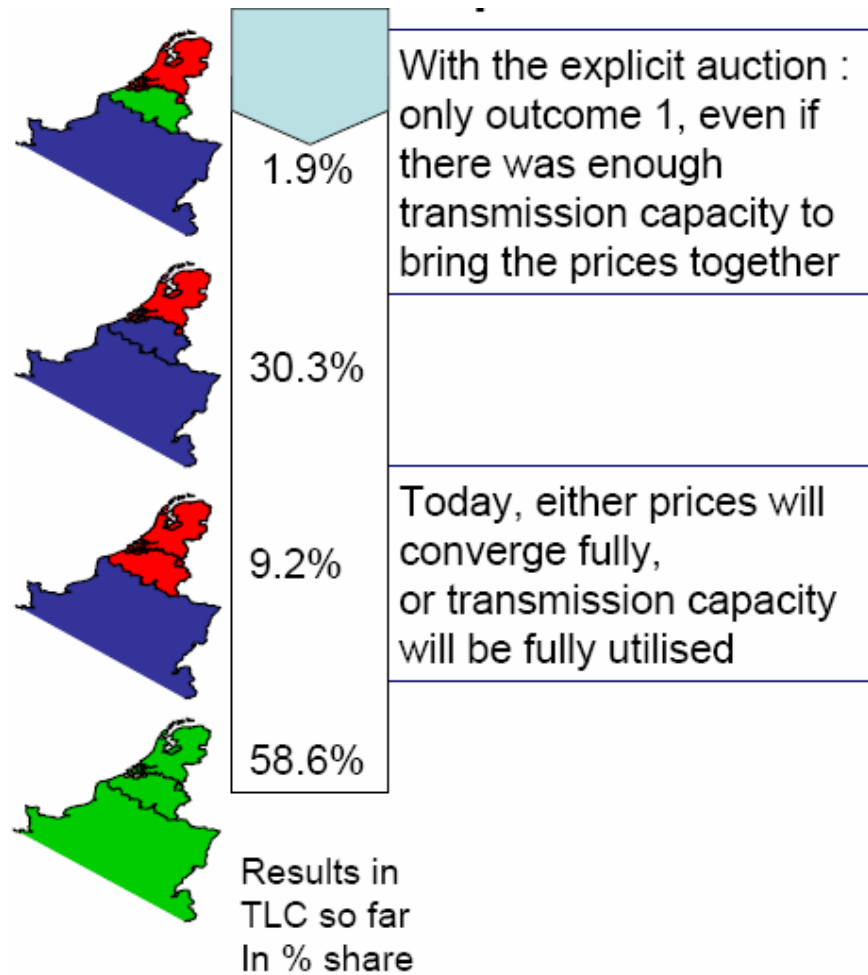
Vad leder MC till?

- **Varför vill alla marknadskoppla?**
 - Bättre resursutnyttjning (pengar, miljö m.m.)
 - Stabilare priser
 - Bättre konkurrens
 - Mer harmoniserade marknadsregler
 - Integrerad marknad (EU)
- **Implicit eller explicit auktion?**
- **Hur påverkar det oss?**

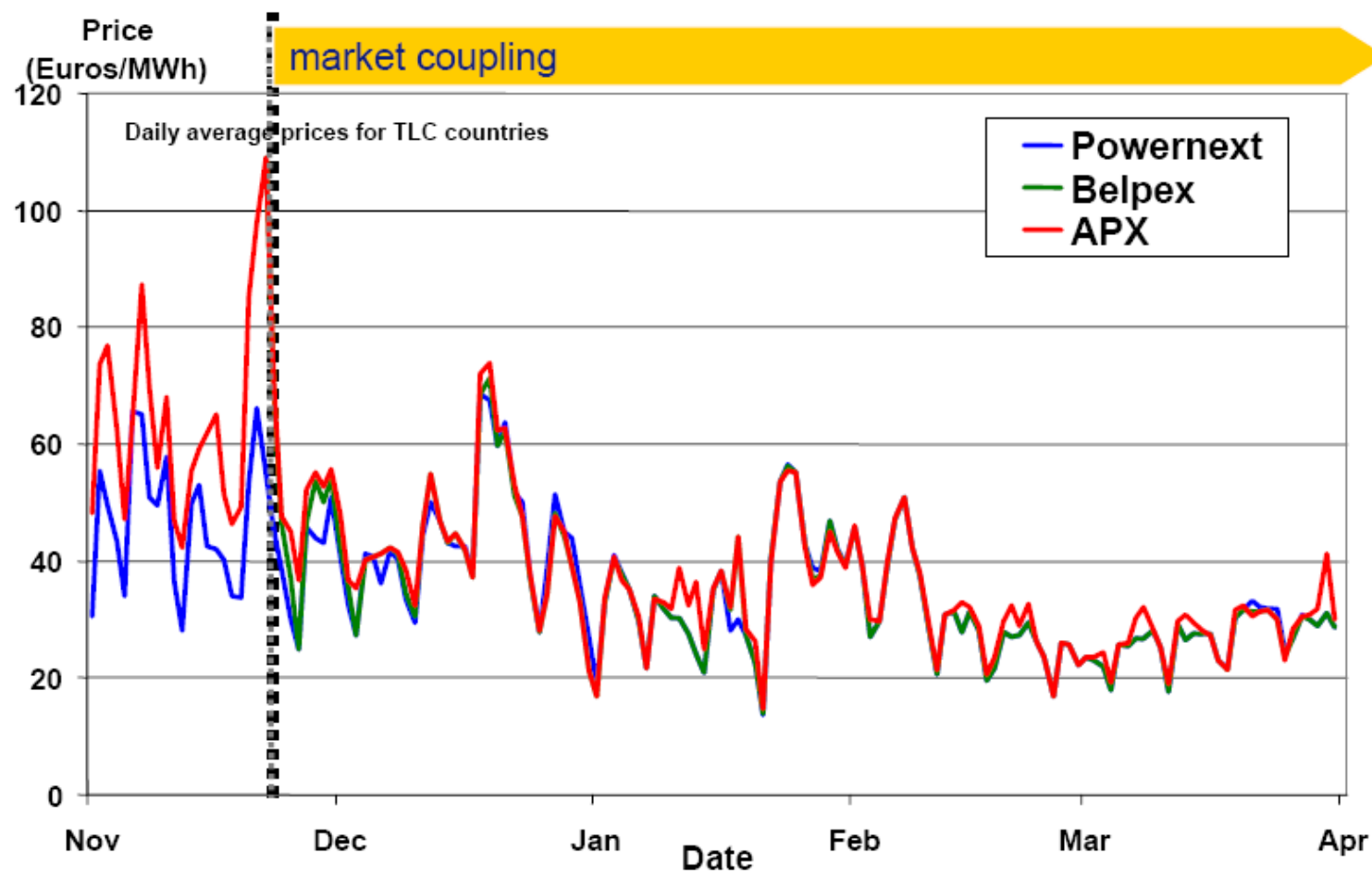
TriLateral Coupling - TLC

- Mellan TSO:er och börser:
 - Frankrike: RTE och Powernext
 - Belgien: Elia och Belpex
 - Nederländerna: TenneT och APX
- Tillämpar implicita auktioner sedan nov. 2006
- Innan/efter marknadskopplingen:

TLC - Resultat



TLC - Resultat



TLC - NorNed

- Kabel mellan Nederländerna och Norge:
 - 700 MW
 - 580 km
- Explicit auktion från 1 januari 2008
- Implicit auktion från 1 januari 2009
- Påverkar oss:
 - Priser
 - Effektsituation
 - Med mera...

Pentalateral market coupling

- **CWE – Central and Western Europe**
- **Förutom TLC**
 - Tyskland
 - Luxemburg
- **Memorandum of understanding (juni 2007)**
- **Marknadskoppling från 1 januari 2009**
- **Områdets installerade kapacitet ca 280 000 MW**
- **Koppling mot Norden**

European Market Coupling Company

- Planerad start 3 juni 2008
- Marknadskoppling (implicit auktion/*volume coupling*) mellan:
 - Danmark (DK1 & DK2) och Tyskland
- Samarbete och –äggande (20% var till):
 - Nord Pool
 - Energinet.dk
 - EEX
 - E.ON Netz
 - Vattenfall Transmission Europe

EMCC

- **Volym- och priskoppling**
 - Norska lagar
- **Bara day-ahead (inte intra-day eller systemtjänster)**
- **Påverkan på den nordiska marknaden**
 - Påverkar bland annat priserna
 - Anmälningssområdet Kontek försvinner
- **Baltic Cable**

Ytterligare planer och möjligheter

- **SwePol**
 - Bör inte genomföras än
 - Utvecklad polsk elmarknad
 - Omsättningen på PoIPX (Gielta) för låg för stabilitet
- **BritNed**
 - Kabel (1000 MW) mellan Nederländerna och Storbritannien
 - Påbörjas under hösten 2007

Tack för uppmärksamheten!

Frågor?