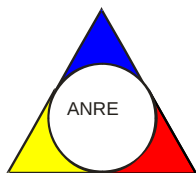


AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



4MC

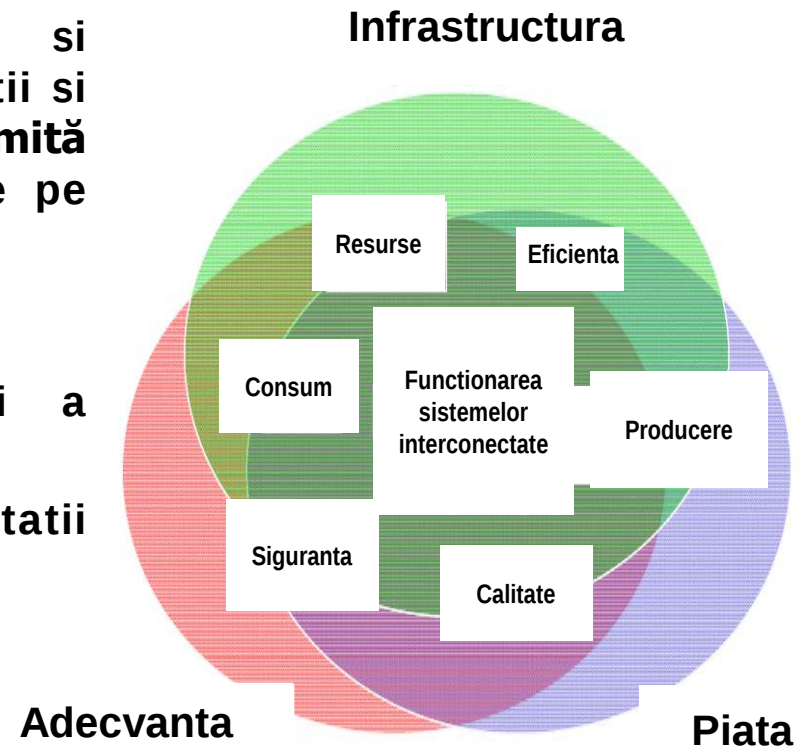
Republica Cehă, Slovacia, Ungaria și România



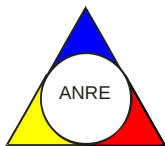
- In 2011 Consiliul Uniunii Europene si Consiliul pentru Transport Telecomunicatii si Energie au stabilit anul 2014 ca termen **limită** pentru realizarea unei piete de energie pe deplin **funcționala** la nivel pan-european;

- **Beneficii:**

- Utilizare eficienta a rețelelor si a capacitatilor de productie;
- Cresterea lichiditatii si a competitivitatii in piata;
- Pret de referinta stabil;
- Dezvoltarea coordonata a pietelor existente.

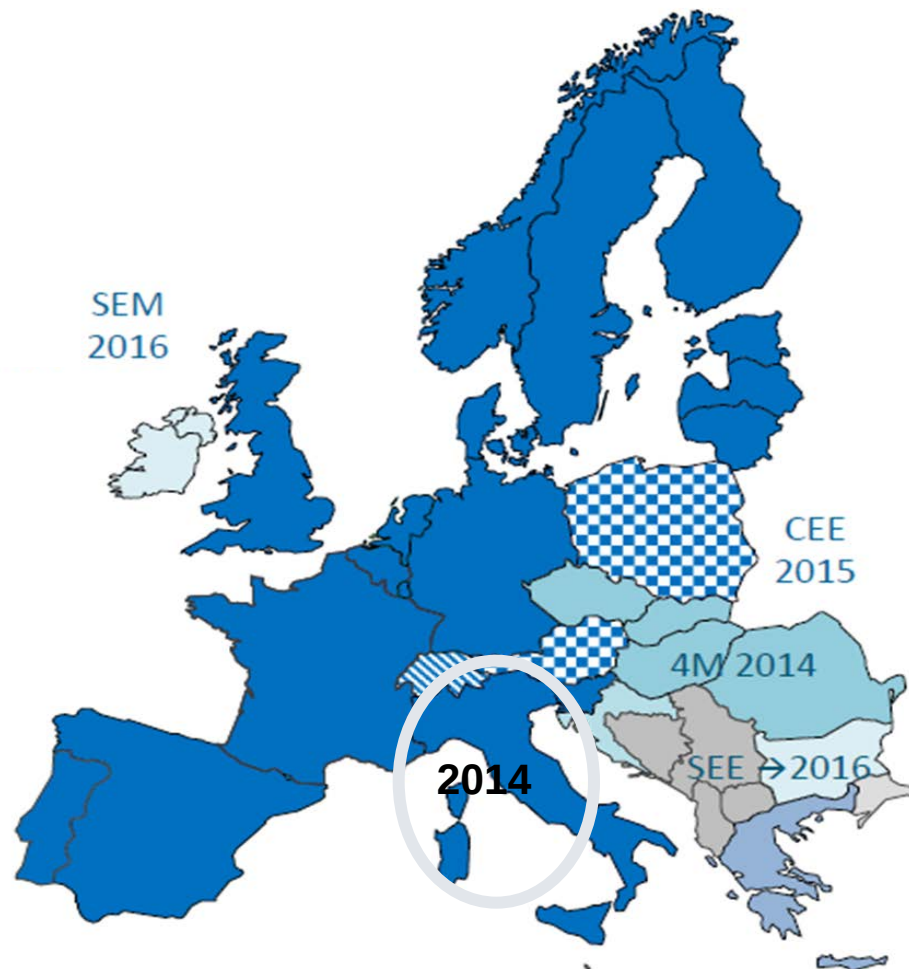


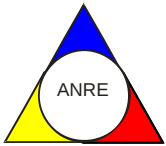
- Modelul tinta - bazat pe principiul de cuplare a regiunilor prin pret (PCR – Price Coupling of Regions)



Pasi concreti spre integrarea europeana

- 4 februarie 2014 – 15 state, 75% din piata europeana functioneaza cuplat (regiunile central-nord-vest si tarile baltice);
- 13 mai 2014 – regiunea sud-vest (Spania si Portugalia) se alatura mecanismului;
- **Pana la sfarsitul anului 2014**
 - Italia si Slovenia;
 - Nucleul din CEE: Romania, Cehia, Ungaria si Slovacia urmand ca integrarea la nivel CEE sa se faca in 2015 (Memorandum ACER – CEE pentru FB)
 - Elvetia- tehnic/conditii externe
- **Calendar dupa 2016**
 - SEE
 - SEM (Irlanda si Irlanda de nord)
- Grecia - conditionat de market redesign





4M Market Coupling – 4M MC

- **Parteneri:**

CZ-SK-HU-RO OTS-uri & Burse & AR

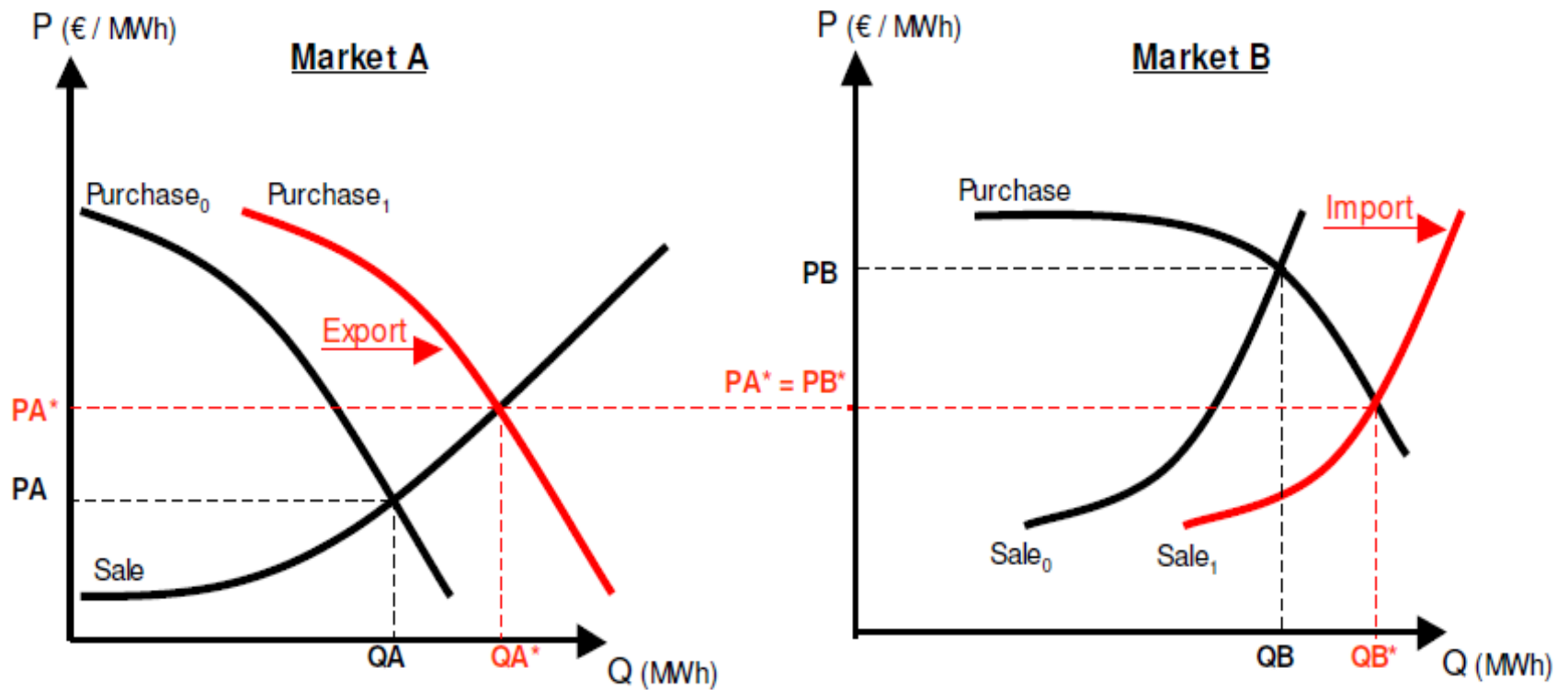
Observatori:

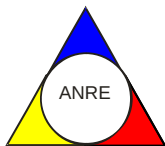
PL OTS & Bursa & AR (Polonia se va integra in contextul cuplarii la nivel CEE)

- Alocare implicita a capacitatii de transport transfrontaliera (ATC) si cuplare prin pret a pietelor pentru Ziua urmatoare

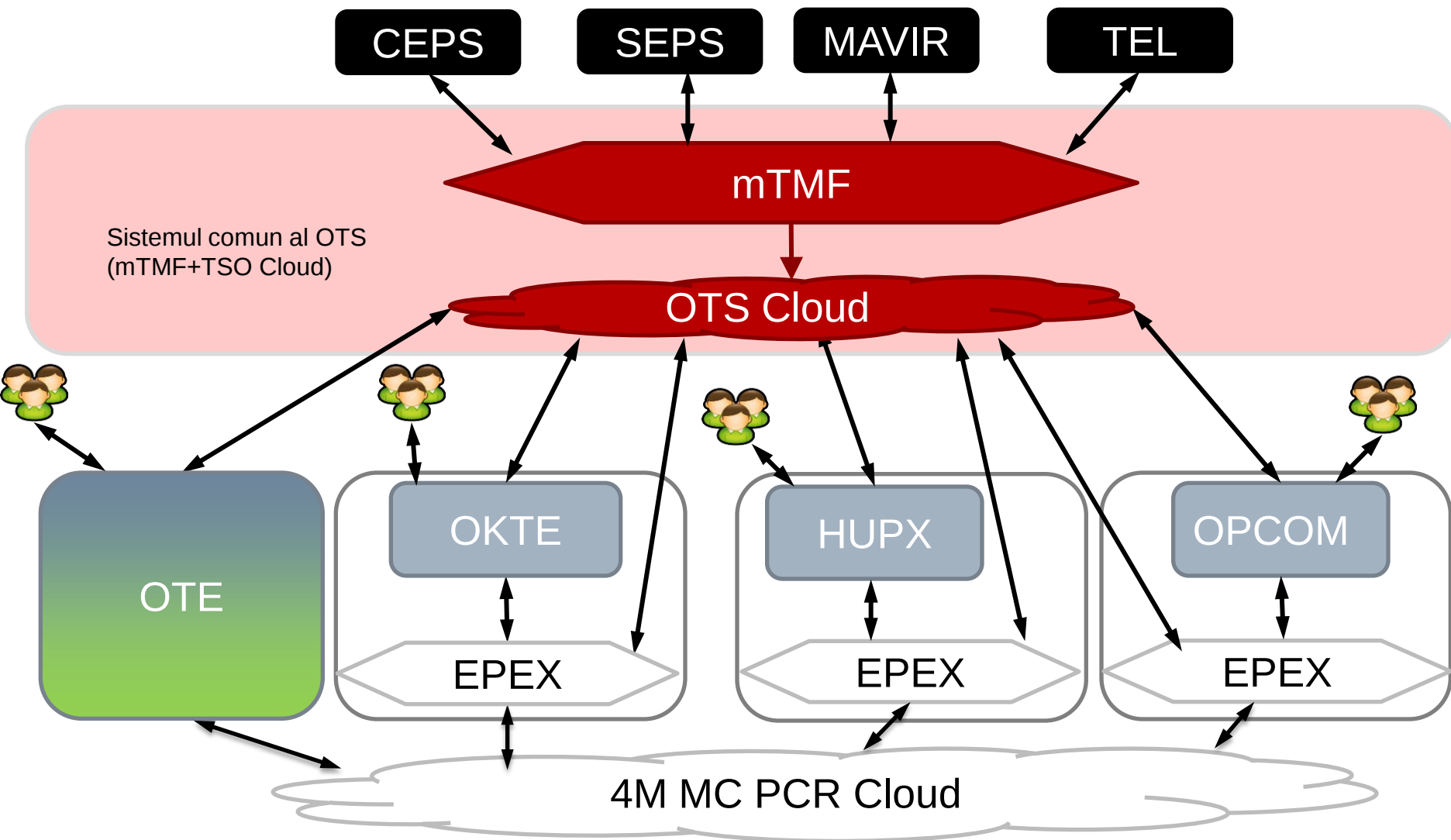


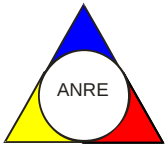
- **Alocarea implicita – mecanismul**
- Cuplarea cu piata Poloneza va fi realizata in contextul implementarii in regiune a mecanismului FBMC





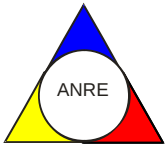
Arhitectura 4M MC





Solutia de rezerva de ultima instanta (Fallback)

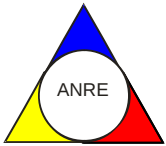
- Decuplarea partiala nu va fi implementata in 4M MC.
 - Licitatiile explicite aplicate in cazul procedurilor de rezerva de ultima instanta sunt utilizate pentru toate cele trei granite dupa cum urmeaza: CEPS organizeaza licitatia pentru granita CZ-SK si MAVIR pentru granitele SK-HU si HU-RO.
 - Timpii de proces vor sunt publicati pentru ca participantii la piata sa se poata adapta cerintelor.
-



NOUTATI IN PZU CUPLAT

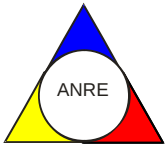
Noutatile aduse de noul regulament:

- prețurile negative – cu semnificatia de furnizare a unui serviciu
 - modificarea scalei de pret (-500/+3000 E/MWh) – armonizata cu celelalte proiecte similar
 - adaptarea la noile conditii a regulei de corelare a pretului PE cu PIP
 - introducerea ofertelor bloc - oferte interdependente pe mai multe intervale orare, cu executare pe toate intervalele orare sau deloc
 - alocarea implicită a capacității disponibile de interconexiune
 - mecanismul de plata a capacitatii allocate in situatia de congestie
 - utilizarea timpului Europei centrale (CET) – decalat cu o ora fata de ora locala
-



NOUTATI IN PZU CUPLAT

- rolul OTS de agent de transfer - intermediază tranzacțiile cu energia electrică rezultată ca transferată peste graniță (importată sau exportată) între Opcom SA și agentul de transfer al zonei de ofertare vecine
 - OTS - participant implicit pe PZU (pentru a realiza rolul de agent de transfer)
 - prețuri prag (minim –150 Euro/MWh și maxim +500 Euro/MWh) stabilit de burse , la depășirea căruia se declanșează o *licitație secundară in scopul* de a atenționa participanții cu privire la apariția unei situații severe pe piață și de a le oferi posibilitatea de a participa la relaxarea acesteia prin ajustarea ofertelor doar în acest sens
 - decuplarea totală - in cazul în care nu pot fi determinate și validate rezultatele cuplării : adică se determină rezultatele pentru
-



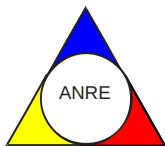
NOUTATI IN PZU CUPLAT

fiecare zonă la funcționare independentă;

- participanții care au în vedere desfășurarea de tranzacții transfrontaliere trebuie să se înregistreze ca participanți și să introducă oferte pentru o licitație explicită de alocare a capacității denumită licitație-umbră
- rezultatele acestei licitații devin aplicabile doar în cazul recurgerii la soluția de decuplare (numită *procedura de ultimă instanță*).

-schimbul de informații între entitățile implicate în proces, publicarea informațiilor, precum și orarul tuturor acestor operațiuni fac obiectul unor proceduri complexe

- elementele de detaliu fac obiectul unor proceduri elaborate de bursele de energie electrică implicate și operatorii de transport și sistem



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI-ANRE

Tel.: (+ 40 21) 311 22 44

Fax : (+ 40 21) 312 43 65

Email: anre@anre.ro; info@anre.ro

www.anre.ro

