



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



National
Association of
Regulatory
Utility
Commissioners

Liberalizarea pieței – concurența pe piața energiei electrice (angro)

Mark Vannoy, Președinte.
Comisia Utilităților Publice din
Maine

13 Mai, 2015

AGENDA

1. Revizuirea legislației energetice a UE
2. Model (e) structural (e) ale Statelor Unite
3. Rolul autorităților de reglementare
 - a) La nivel federal
 - b) La nivel de stat
4. Alte entități, de exemplu Operatori de sistem independenți (ISO) și Organizații de transport regionale (RTO); utilități; entități competitive

Unele Obiective ale Directivei 2009/72 / CE

- Norme comune pentru crearea unei piețe interne pe deplin operaționale a energiei electrice
- Opțiunea de vânzare cu amănuntul pentru toți consumatorii
- Acces transfrontalier pentru noii furnizori de energie electrică
- Stimulente pentru producători ca să investească în noi metode de generare a energiei
- Separarea procesului de aprovizionare și producție de operațiunile de sistem

Modele structurale ale Statelor Unite

Piețe de energie electrică separate

- Utilități electrice integrate vertical deținute de investitor; serviciul rămâne “la pachet”, monopolul aparținând furnizorului de energie unic pentru clienții cu amănuntul.
- Reglementarea ratei de rentabilitate de către autoritatea de reglementare de stat pentru vânzarea cu amănuntul din utilitar clienților săi (de obicei, un procent mare de venituri / vânzări)
- Vânzările angro reglementate de autoritatea de reglementare federală care asigură acces nediscriminatoriu la transmisie și rate corecte (de obicei un procent mai mic de venituri/ vânzări)
- Clienții angro sunt, de obicei, utilități electrice publice care cumpără electricitate pentru deservire prin tranzacții bilaterale.

Modele structurale ale Statelor Unite

Piețe de energie electrică separate

- RTO sau ISO îndeplinesc funcția de echilibrare a rețelei prin intermediul burselor de energie electrică, administrează regulile pieței, precum și susțin planificarea sistemului.
 - Reglementate la nivel federal
- Funcțiile de transmisie și distribuție sunt reglementate
 - Costurile de transmisie și distribuție sunt reglementate - furnizorii, în general, nu trebuie să facă aranjamente
 - Transmisia se reglementează la nivel federal; Distribuția se reglementează la nivel de stat
 - Serviciu de rețea; serviciul de tip punct-la-punct
 - Socializarea costurilor de transmisie.

Modele structurale ale Statelor Unite

Piețe de energie electrică separate

- Companiile de generare sunt competitive
- Furnizorii sunt entități competitive care oferă energie electrică pentru comerț angro și / sau cu amănuntul.
- Consumatorii pot alege furnizorul de energie electrică
- Statele numesc un "furnizor de ultimă instanță" (FUI) pentru consumatorii care nu au alt furnizor

Modele structurale ale Statelor Unite

Utilitate de electricitate publică

- Regiuni geografice mari din Statele Unite primesc energie electrică de la entități de “electricitate publică” , cum ar fi utilități de electricitate publice deținute în cooperare (co-op) sau deținute de utilități de electricitate municipale (Munis).
- Utilitățile deținute în cooperare sunt administrate de consiliile alese.
 - Tarifele nu intră sub incidența reglementării de stat.
 - Vânzările pentru revânzare sau transmitere a electricității pentru revânzare către utilitățile electrice publice sunt reglementate la nivel federal.
- Utilitățile municipale sunt gestionate în cadrul altor responsabilități de gestionare a orașului
 - Tarifele nu intră sub incidența reglementării de stat.
 - Vânzările pentru revânzare sau transmiterea energiei pentru revânzare către utilități electrice publice sunt reglementate la nivel federal.

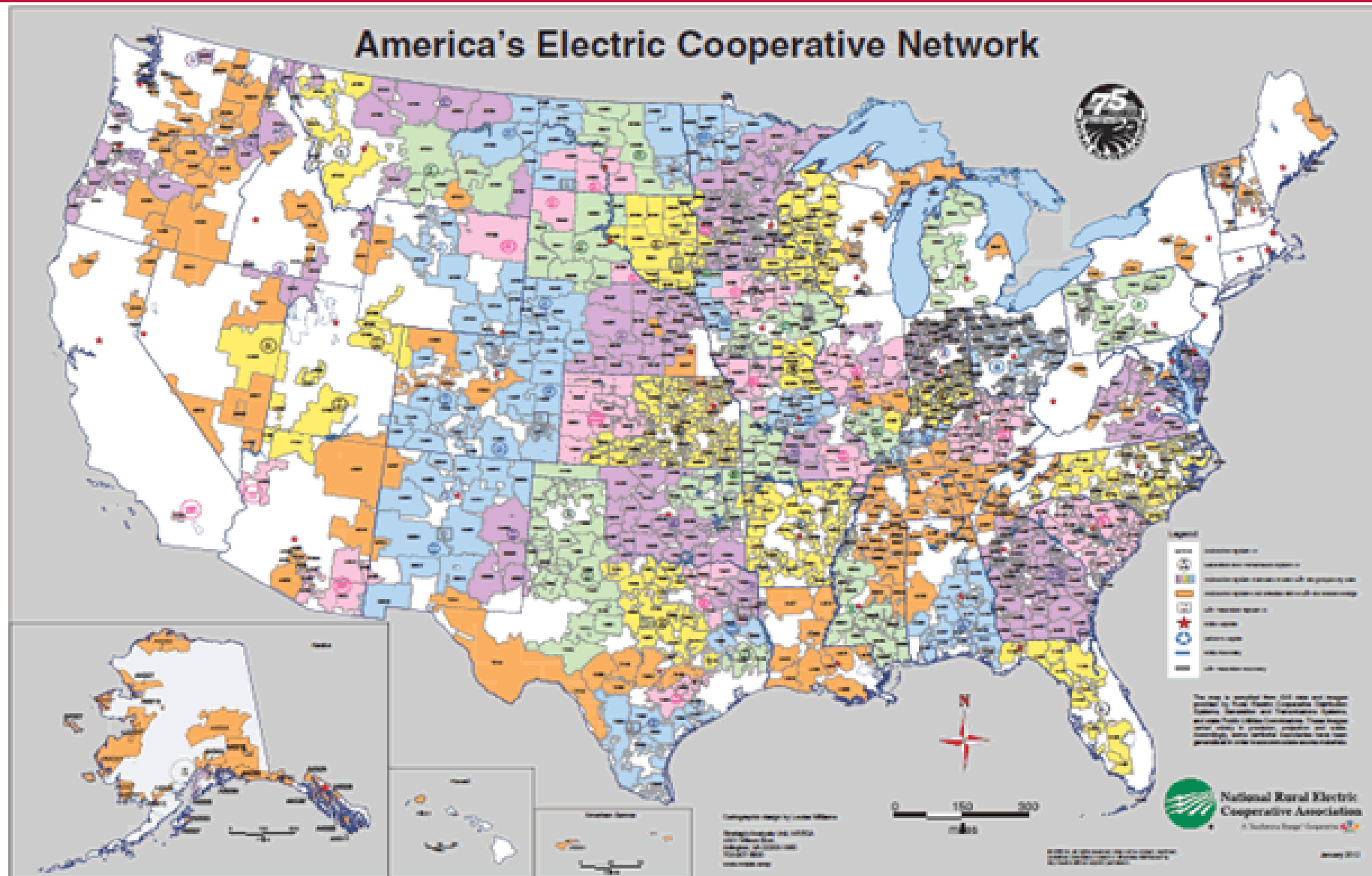
Modele structurale ale Statelor Unite

Administrator de sistem independent (Maine)

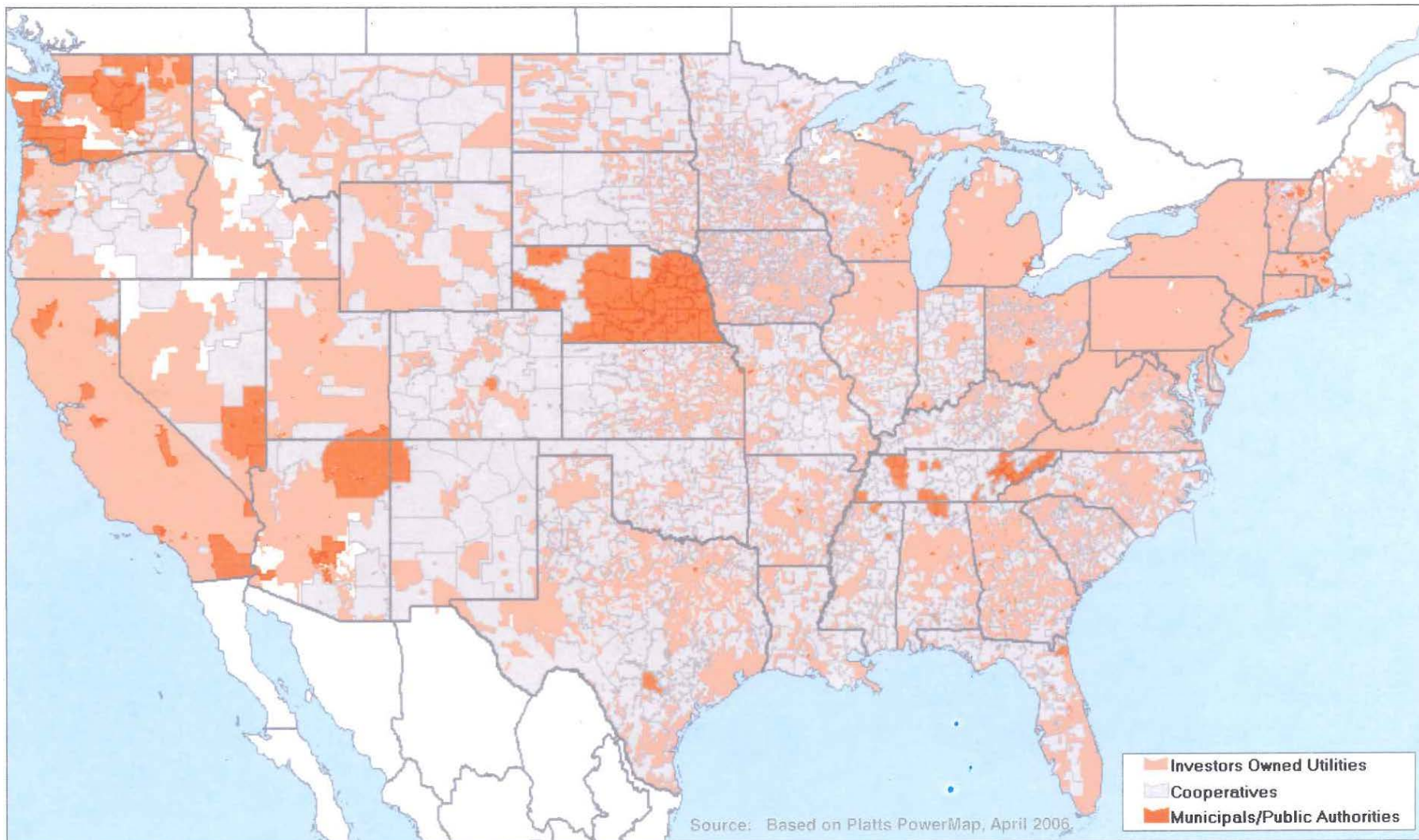
- O mică porțiune din Maine este conectată la rețeaua electrică canadiană care nu are aceleași reguli de concurență ca SUA
- Această parte a sistemului Maine este separată electric de restul Maine; este interconectată cu o utilitate străină care are o piață limitată
- Deservirea acestei porțiuni a Maine se realizează prin contracte bilaterale
- "Administratorul de sistem independent" este responsabil de gestionarea contractelor bilaterale și de procurarea energiei de echilibrare în această parte a Maine.



National
Association of
Regulatory
Utility
Commissioners



Utility Ownership Patterns



Rolul autorităților de reglementare – Piețe unite

Reglementare federală

- Tarife de transport pentru comerțul interstatal
- Vânzări angro a energiei electrice – interstatale și în stat
- Autoritatea pentru fiabilitatea sistemului electric în vrac

Reglementare de stat

- Stabilirea tarifelor de vânzare cu amănuntul, bazate pe funcții de reglementare a utilităților electrice.
- Supravegherea planificării resurselor din cadrul utilităților electrice.
- Autorizarea construirii facilităților de transport și de generare

Rolul autorităților de reglementare - Piete separate

Reglementare la nivel federal

- Tarife de transport pentru comerț interstatal (volum mai mare în industria separată)
- Vânzări angro de energie electrică – interstatale și în stat
- Norme de piață pentru bursele de energie electrică
- Autoritatea pentru fiabilitatea sistemului electric în vrac
- Oferă dreptul de stabilire a ratei de piață

Reglementare la nivel de stat

- Supravegherea furnizării serviciilor FUI
- Supravegherea planificării resurselor
- Calitatea serviciilor de distribuție
- Stabilirea standardelor de portofoliu
- Autorizarea construirii facilităților de transport și de generare
- Licențierea furnizorilor competitivi

Rolul Utilităților

Piețe separate

- Serviciu de transport și de distribuție
 - Calitatea serviciilor
- Contorizarea și facturarea
 - Colectarea veniturilor aferente serviciilor de transport și distribuție
 - Colectarea veniturilor pentru entitățile competitive și FUI

Piețe unite

- Servicii de vânzare cu amănuntul
 - Producerea, transportul și distribuția.
 - Calitatea serviciilor
- Contorizarea și facturarea
- Planificarea resurselor
- Servicii de vânzare angro
 - Vânzări pentru revânzare
 - Transmisie pentru comerț interstatal.

Mulțumim. Vom fi bucuroși să vă răspundem la orice întrebări suplimentare.

Întrebări?