



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



National
Association of
Regulatory
Utility
Commissioners

Liberalizarea pieței

Structura pieței cu amănuntul de energie electrică

Christine Cook
Comisia pentru Utilități Publice din
Maine

11 Mai 2015

Descriere succintă

- Dereglementarea generală și Actul de restructurare din Maine
- Structura pieței în prezent
 - Generare
 - Transport și distribuție
- Rolul de regulator pe piața dereglementată
- Cu privire la utilitățile de transport și distribuție
 - Cu privire la furnizorii competitivi de energie electrică competitivi
- Drepturile și obligațiile utilităților de transport și distribuție
- Drepturile și obligațiile furnizorilor
- Serviciul implicit (furnizorul de ultimă instanță)
- Alte aspecte
 - Regulile și procesul de comutare
 - Contorizare (cu amănuntul și iso)
 - Aspecte de marketing și alte probleme de informare a clientului

Dereglementarea generală în Statele Unite ale Americii

- Până la mijlocul anilor 90', majoritatea consumatorilor de energie electrică în SUA au fost deserviți de către utilitățile integrate vertical, deținute de investitori
- Reglementare prin comisiile de stat în conformitate cu principiile de cost al serviciilor
- Valul de restructurare început la mijlocul anilor 1990 până la criză energetică din California din 2000-2001 (Enron)
- Separarea procesului de generare de cel de transport și distribuție a fost motivată de ideea că:
 - Concurență puternică cu amănuntul va reduce prețurile pentru consumatori
 - Va crește eficiența în gestionarea instalațiilor de generare



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Electricity Restructuring by State

Legend:

- Not Active
- Active
- Suspended

Source: Energy Information Administration

Act de restructurare din Maine

- Legea privind restructurarea (35-A MRSA, ch. 32) energiei electrice din Maine a preluat utilitățile de energie electrică din procesul de generare, impunându-le să-și vândă activele de producție
- Utilitățile de transport și distribuție sunt reglementate în continuare integral de CUP din Maine.
- Partea ce ține de producție sau furnizare a fost supusă concurenței și a fost "dereglementată".
- Deoarece energia electrică rămâne a fi un produs necesar, s-au depus eforturi considerabile pentru a crea noi norme și reglementări fără riscul creșterii prețurilor pentru consumatori, care ar rezulta din manipularea neobișnuită a prețurilor.

Componentele serviciului de furnizare a energiei electrice: Structura pieței

- Serviciul de furnizare
 - Transport, distribuție și servicii legate de clienți (de exemplu, măsurare, facturare)
 - Utilitățile reglementate de CUP din Maine, cum ar fi CMP și Emera Maine (Utilități de transport și distribuție sau „Utilități T & D”)
- Furnizarea energiei electrice (angro)
 - Generarea și vânzarea energiei electrice (energie și capacitate)
 - Piața regională
 - Piața angro nu este supusă Regulamentului de stat, deși există supraveghere federală

Componentele serviciului de furnizare a energiei electrice: Structura pieței (continuare)

- Furnizarea energiei electrice (cu amănuntul)
 - Furnizorii competitivi de energie electrică (FCEE) alimentează cu energie electrică toți consumatorii din Maine fie prin acorduri contractuale fie prin intermediul serviciului de ofertă standard
 - ✓ Serviciul de ofertă standard se oferă clienților dacă aceștia nu au acord contractual propriu semnat cu un FEEC
 - FCEE trebuie să fie licențiat de CUP și să respecte normele și reglementările
 - Există aproximativ 230 de FCEE licențiați în stat, deși nu toți sunt activi

Supravegherea utilităților de transport și distribuție de către Comisie

- Disponibilitatea serviciilor
- Calitatea serviciilor
- Siguranța
- Tarifele (cu excepția serviciului de transport, care este reglementat la nivel federal)
- Alte aspecte
 - Certificate de conveniență și necesitate publică (CCNP) pentru linii de transport (utilitățile de transport și distribuție necesită aprobarea Comisiei, înainte de a construi linii de 69 Kilovolți ori mai mult)
 - Fuziuni / Achiziții

Supravegherea furnizorilor cu amănuntul de energie electrică

- Furnizori competitivi de energie electrică (FCEE)
- Legea Maine necesită ca FCEE să fie autorizați de către Comisie
 - Aproximativ 230 licențiați în prezent
 - Serviciul de furnizare cu amănuntul a energiei electrice
- Supravegherea FCEE de către Comisie prevede:
 - Licențierea
 - Protecția consumatorului
 - Supravegherea generală a pieței
- Respectarea statutului de stat și Regulamentului Comisiei
 - Standarde de energie electrică din surse recenerabile (SPR)

Oferta standard sau serviciul implicit

- Oferta standard sau serviciul implicit este energia electrică furnizată în cazul în care clientul nu a selectat un furnizor de energie electrică cu amănuntul
- Mai multe opțiuni sunt disponibile pentru clienții comerciali și industriali
 - Consumatori comerciali: aproximativ 45% sunt deserviți de furnizori cu amănuntul
 - Consumatori industriali: circa 95% sunt deserviți de furnizori cu amănuntul
- Consumatorii casnici au mai puține opțiuni până recent
 - Consumatorii casnici: 99% deserviți de oferta standard
 - Recent, furnizorii cu amănuntul deservește piețele rezidențiale

Oferta standard de furnizare a energiei electrice

- Oferta standard înseamnă că consumatorii sunt aprovizionați cu energie electrică în cazul în care nu au propriul lor contract cu furnizorul competitiv de energie electrică
- Oferta standard este un serviciu disponibil pentru oricine și tariful pentru acest serviciu se stabilește în cadrul unor "licitații" periodice organizate de CUP
- Statutul prevede ca serviciul de oferta standard să fie disponibil pentru orice consumator
- Furnizori licențiați concurează și participă la licitații pentru a oferi servicii de furnizare.

Procesul de solicitare a ofertei standard a CUP din Maine

- Procesul și responsabilitățile sunt reglementate în capitolul 301 din Regulamentul Comisiei
- <http://www.maine.gov/mpuc/legislative/rules/part3-electric.shtm> |
- Capitolul 301 include prevederi referitoare la:
- Tarife, taxe și proceduri pentru începerea și terminarea ofertei standard de furnizare
- Obligațiile furnizorilor de oferta standard:
 - Obligațiile utilităților de transport și distribuție
 - Procesul de licitare și selectare a furnizorului

Clase de oferte standard și structura tarifelor

- Clase de oferte standard
 - Consumatori casnici și mici (cerere gratuită)
 - Consumatori non-casnici medii (cererea nu trebuie să depășească 500 kW)
 - Consumatori non-casnici mari sau industriali mari
- Structura tarifelor
 - Consumatori casnici: suma pe kWh nu variază, nu este taxă pentru cerere
 - Consumatori medii și mari: poate include taxe pentru cerere și kWh și diferențiere în funcție de anotimp și perioada zilei
 - Nu variază în cadrul serviciului de transport și distribuție

Serviciul de ofertă standard: Pornirea și terminarea

- Orice client ce primește servicii de la CEP poate reveni la serviciul de oferta standard în orice moment
- Consumatorii casnici pot rezilia serviciul de ofertă standard și reveni la FCEE în orice moment, fără nici o taxă de comutare
- Consumatorii medii și mari care primesc servicii de la FCEE:
 - Pot reveni la serviciul de oferta-tip în orice moment (taxa pentru renunțare la FCEE se stabilește de către FCEE)
 - Trebuie să rămână conectați la serviciul de ofertă standard timp de 12 luni sau să achite taxa de reziliere

Furnizorii ofertei standard: Cerințe

- Trebuie să dețină o licență de FCEE emisă de CUP din Maine
- Trebuie să îndeplinească cerințele de garanție financiară specificate în cererea de oferte
 - Calitatea creditului, garanție, acreditiv
- Trebuie să furnizeze toate sau o parte specificată a cerinței de oferta standard atribuită
- Trebuie să respecte cerințele operatorului de sistem independent din New England
- Trebuie să îndeplinească cerințele de portofoliu pentru resurse regenerabile

Obligațiile utilităților de transport și distribuție a ofertei standard

- Furnizarea energiei electrice
- Facturarea și contorizarea
- Clientul primește o singură factură de la utilitățile de transport și distribuție
- Administrarea conexiunilor de servicii și terminale
- Semnarea unui contract-tip între utilitățile de transport și distribuție și furnizorul serviciului de ofertă standard
 - Modificări la contractul standard aprobat de CUP din Maine

Procesul de licitare pentru oferta standard: Informații pentru ofertanți

- Date lunare privind cererea și consumul de energie electrică pentru fiecare clasă
- Numărul de consumatori în fiecare clasă și numărul de consumatori conectați la serviciul de oferta standard
- Forma reprezentativă pentru fiecare grupă de profil
- Alte informații specificate de CUP din Maine
 - Perioada de utilizare a serviciului
- Perioadă istorică reprezentativă
- Formatul electronic utilizabil de ofertanți

Procesul de licitare pentru oferta standard: Conținutul ofertei

- Durata obligației de furnizare a ofertei standard
 - CUP din Maine poate specifica sau permite diferite termeni pentru servicii
- Clasa de consumatori ce urmează a fi deserviți
 - Toți sau o parte din clienți
- Forma de stabilire a tarifelor
 - CUP din Maine poate stabili tarife fixe sau permite aplicarea unei formule cu referire la indicele pieței sau cel economic
- Tariful
- Declarația privind capacitatea de îndeplinire a cerințelor de securitate financiară

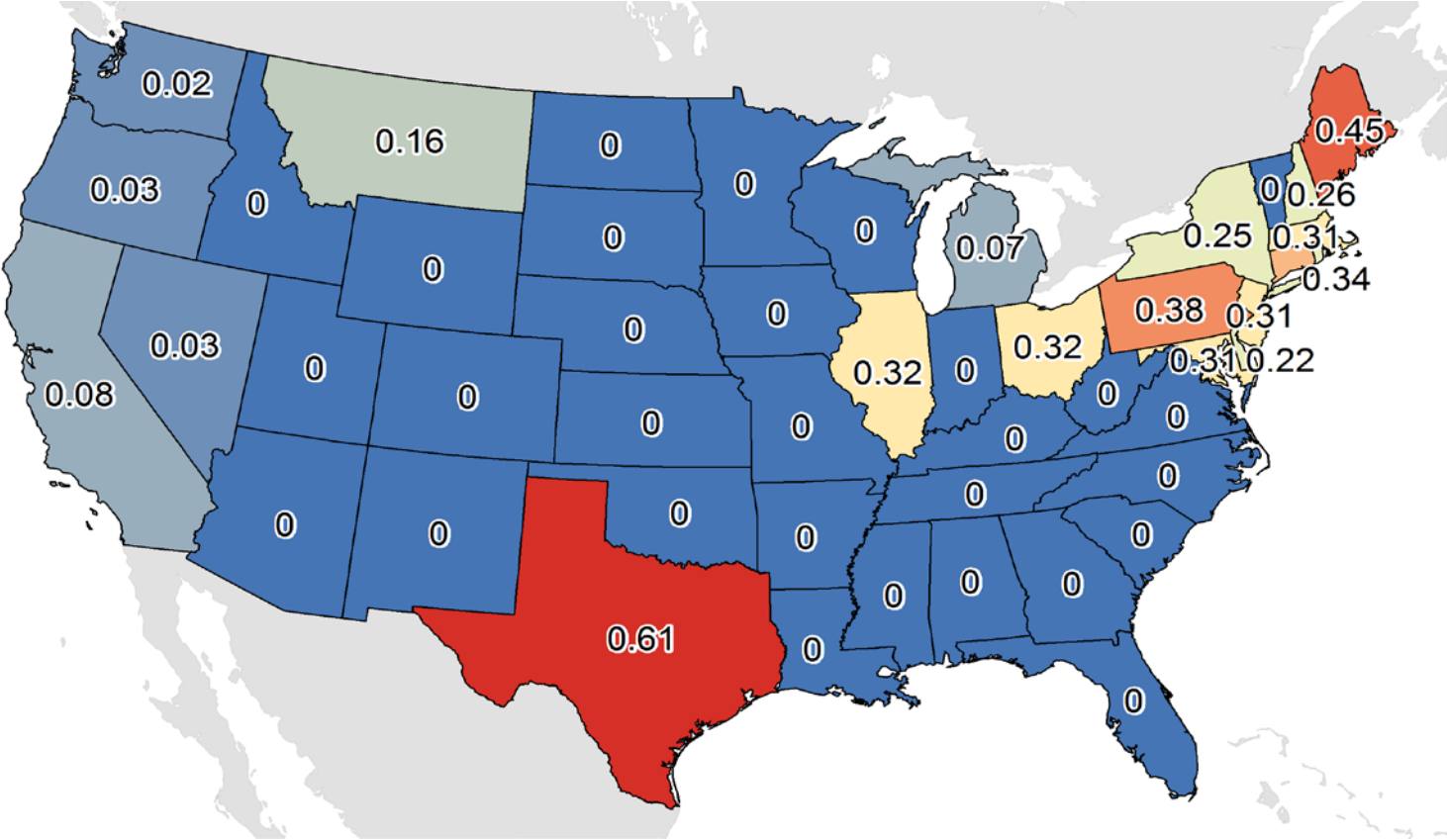
Procesul de licitare pentru oferta standard: Cerere pentru sumele licitate

- CUP din Maine stabilește programul și elaborează cererea de oferte
- CUP din Maine asigură ca utilitățile de transport și distribuție să furnizeze date disponibile ofertanților
 - Postate pe site-ul CUP din Maine
- CUP din Maine elaborează și plasează contractul de tip standard
- CUP din Maine solicită oferte orientative, negociază modificările la contract cu ofertanții și utilități de transport și distribuție
- Fixează data limită pentru depunerea ofertelor
- Analizează ofertele, recomandă membrilor comisiei cu privire la selectare

Serviciul implicit în alte state

- Maine este singurul stat în care Comisia de stat efectuează licitația pentru serviciul implicit
- În alte state dereglementate, serviciul implicit este obligația utilitarului de transport și distribuție
- În general, studiile indică faptul că nu există o diferență semnificativă în tarifele pentru furnizarea energiei electrice în cazul piețelor liberalizate (1998-2012)
- Diferențele regionale în tarifele pentru energia electrică sunt determinate mai mult de mixul de resurse (cărbune, gaze naturale, hidro) și structura pieței producătorilor (de exemplu, mare autoritate de putere publică)

Cota de vânzări cu amănuntul pe furnizori de energie electrică



Întrebări?

Christine Cook

**Analist Senior pentru Utilități Publice
Comisia pentru utilități publice din Maine
christine.r.cook@maine.gov**