

Acorduri pe termen lung (LTA) în Olanda- concepte și rezultate

Leon Wijshoff, consultant principal, SenterNovem

Organizarea prezentării

- Prezentarea companiei SenterNovem
- Istoricul Acordurilor pe termen lung (LTA)
- Conceptul de acord pe termen lung
- Procesul LTA și instrumentele acestuia
- Rezultatele LTA
- Concluzii

SenterNovem

- Agenție a Ministerului pentru Afaceri Economice din Olanda
- Implementează politicile privind Inovarea, Energia, Schimbarile Climatice și Mediul, Planificarea teritorială
- Gestionează programele, participă sau acordă consultanță la programe



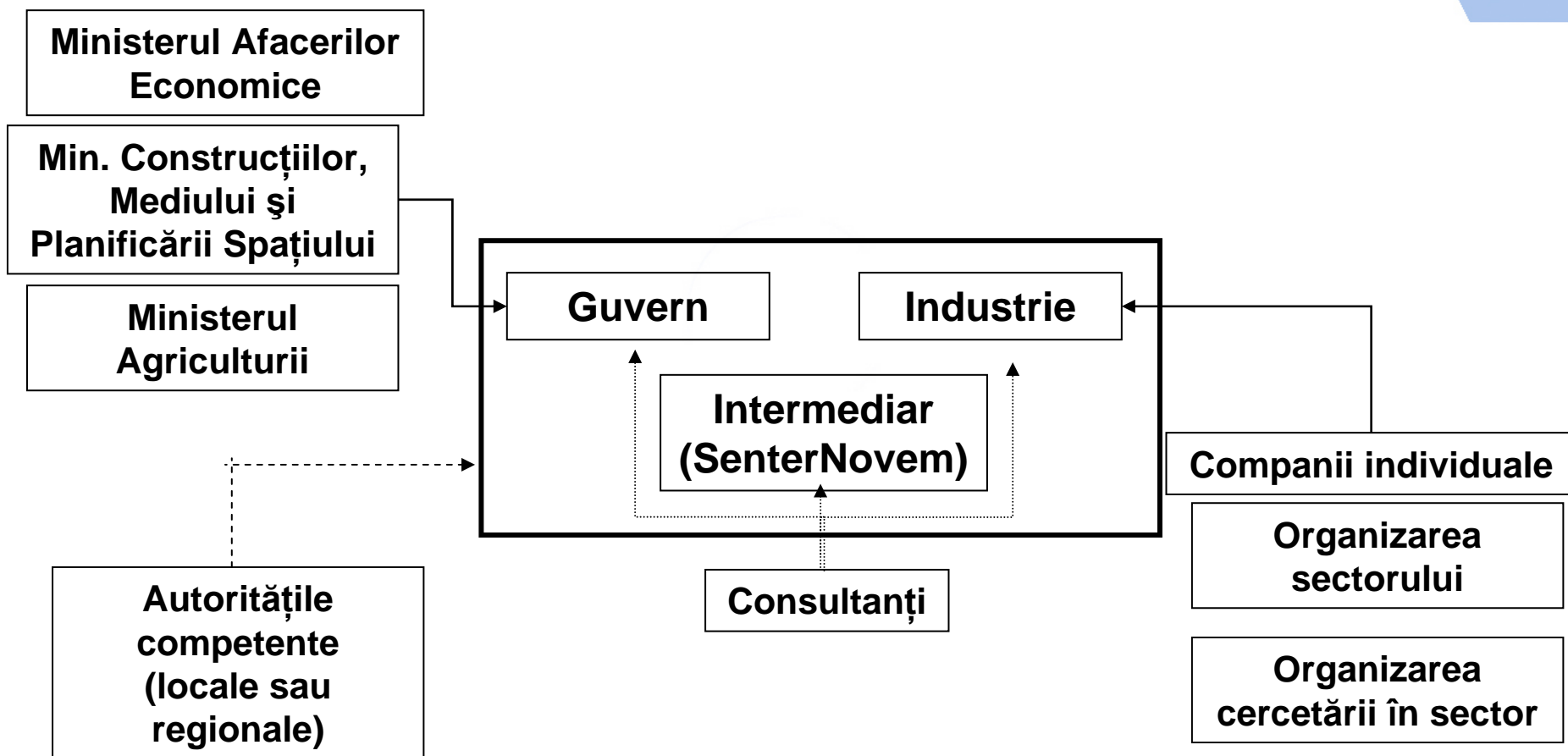
Istoricul LTA

- Legea națională din 1990 privind economisirea energiei -> reduceri substanțiale [începutul programului LTA]
- La începutul anilor 90- schimbare către coparticipare între guvern și industrie
- Metoda structurală de colaborare = LTA
- LTA este o metodă generală cu avantaje precum:
 - spațiu maxim pentru inițiativele industriei
 - posibilitatea adaptării soluțiilor (specifice pe sectoare)
 - un angajament larg

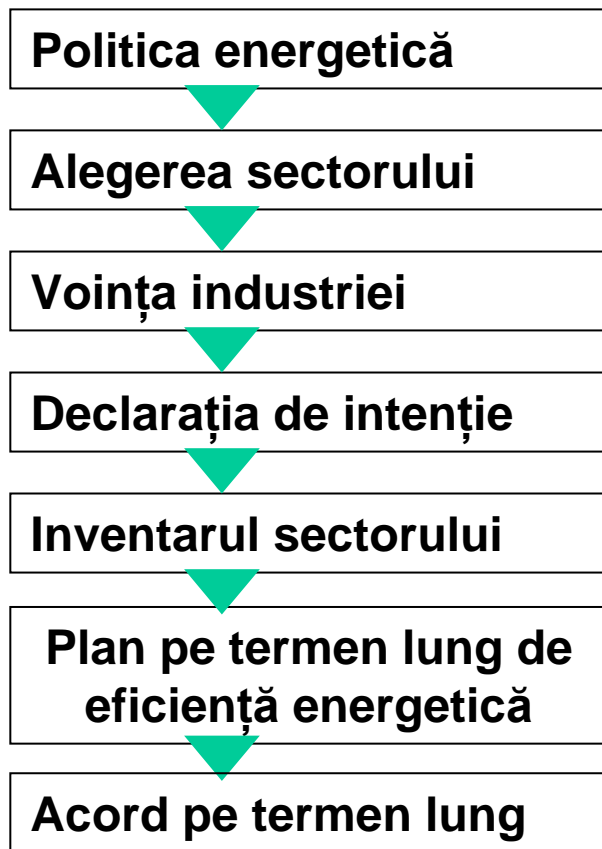
Conceptul de LTA

- La nivel de companie nu există obiective de economisire a energiei, conform prevederilor legale ale autorităților competente
- Obiectivele de economisire a energiei de la nivel sectorial permit companiilor să adapteze aplicarea măsurilor de conservare a energiei în funcție de evoluții (tehnice și financiare)
- Eficiența energetică: $(\text{consum de energie în anul } X) / (\text{consum specific de energie în anul de referință} * \text{producție în anul } X)$
- Participare voluntară dar cu anumite obligații
- Angajare largă din partea industriei și susținere suplimentară (financiară) din partea guvernului

Părțile implicate în LTA



Procesul LTA



Poziția industriei și abordarea

Consum energetic și tehnologii

Măsurile, cercetare, monitorizare, transfer de cunoștințe

Analize, părți, definiții și scopuri, sarcini, consultare, retragere

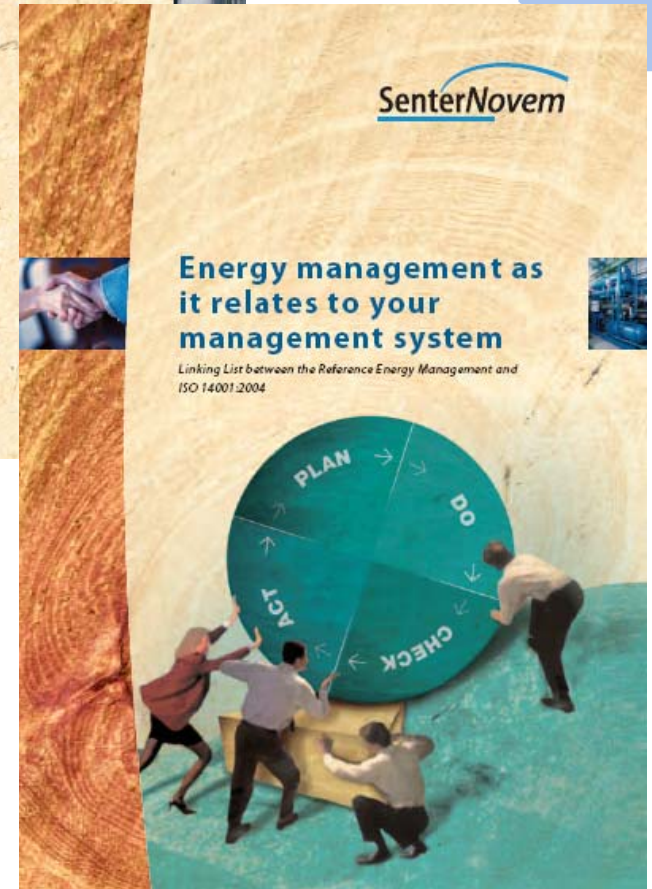
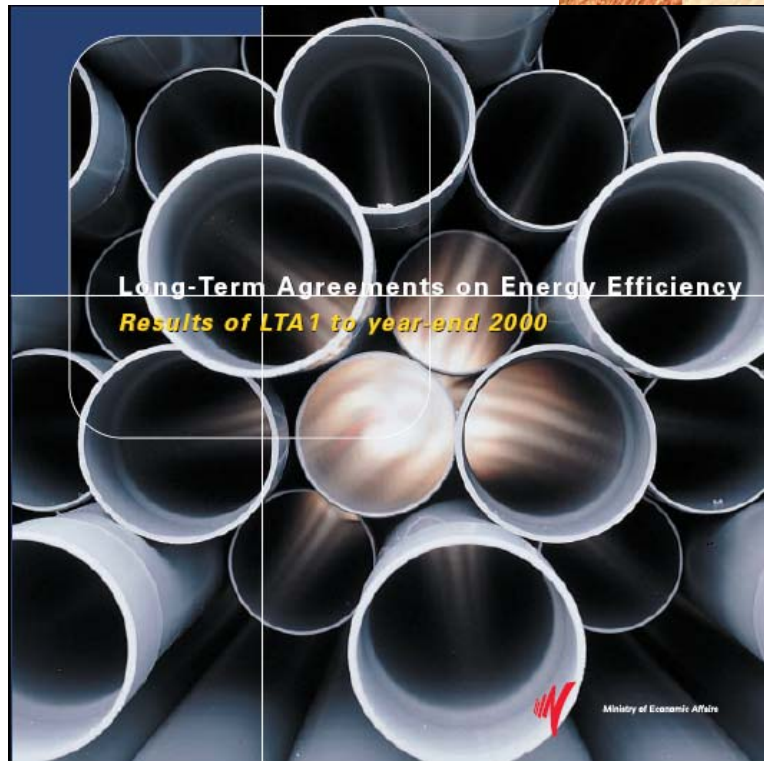
LTA în practică

- Planul de eficiență energetică:
 - analizarea consumului energetic
 - măsurile energetice de aplicat, eventual cu condiții preliminare
 - document formal semnat de management
- Monitorizare:
 - strângerea datelor anuale privind consumul energetic și măsurile
 - datele utilizate pentru progresul sectorului și al companiei
- Sistemul de management energetic:
 - parte integrală a managementului companiei
 - accent neîntrerupt pe reducerea costurilor energetice

LTA în practică

- Implementarea este facilitată prin susținere din partea guvernului:
 - instrumente și expertiză prin intermediul SenterNovem
 - scheme de subvenționare
 - instrumente fiscale precum ‘alocații de investiții energetice’
- Companiile păstrează responsabilitatea pentru acțiunile de întreprins
- Un element obligatoriu în LTA îl reprezintă punctul de pornire al activităților- la nivel de companie și de sector
- Comunicarea este importantă:
 - pentru participanții la LTA
 - pentru publicul larg

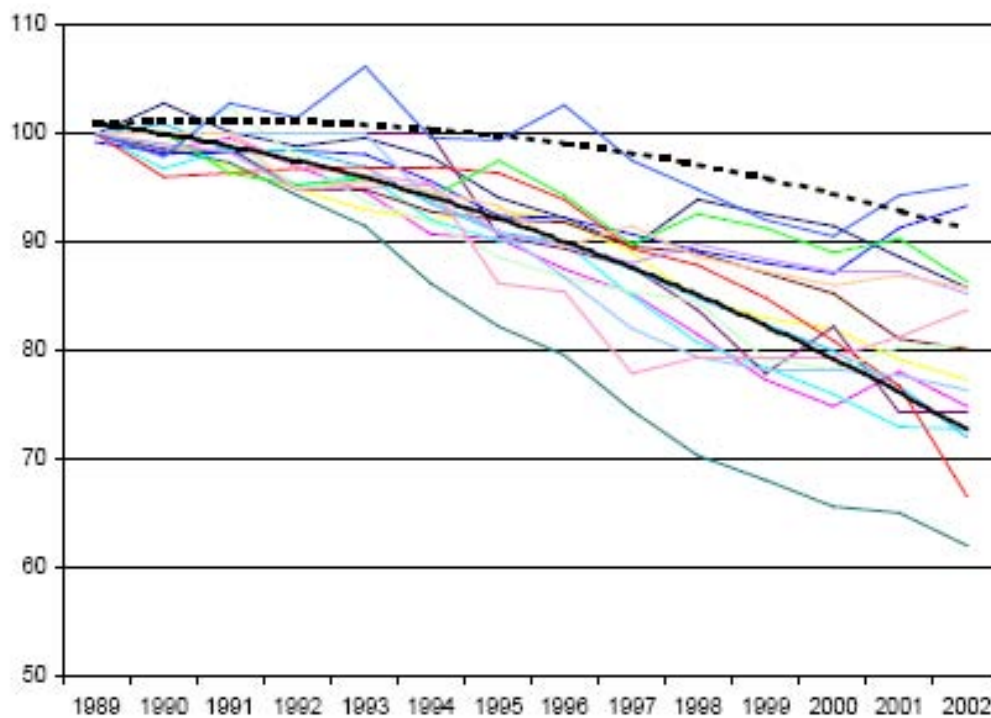
Publicații LTA



Rezultate LTA în perioada 1989-2000

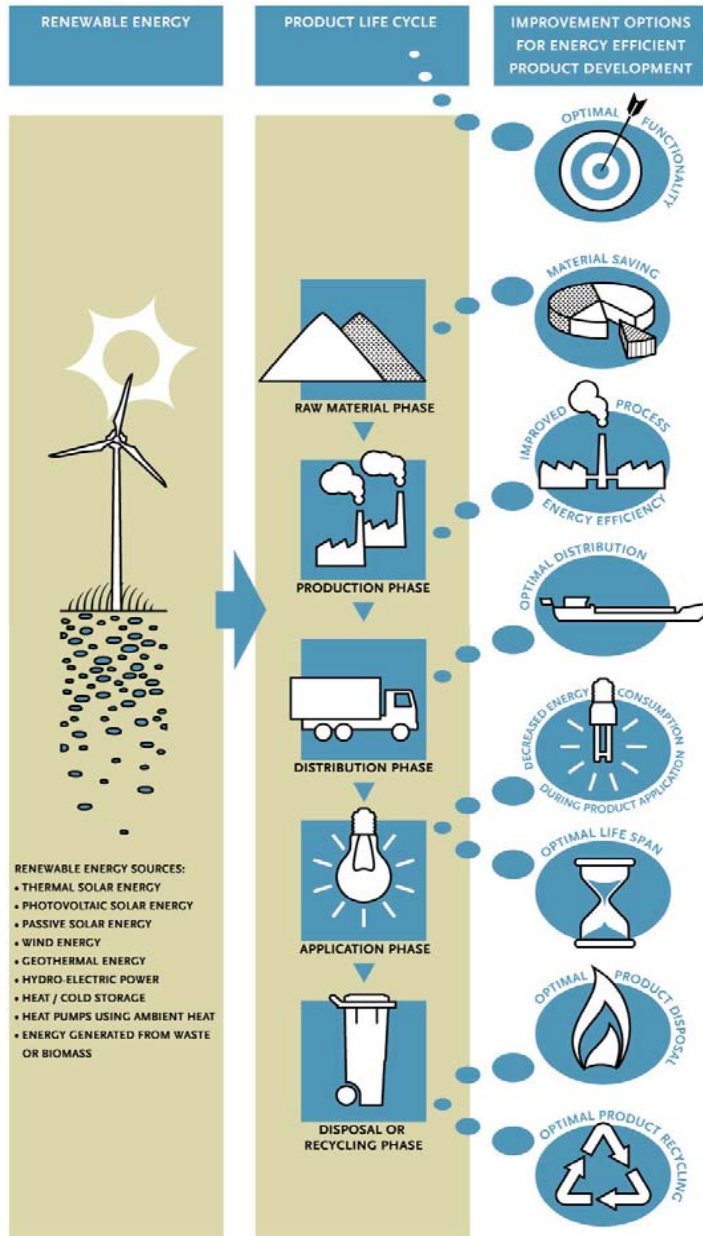
- 44 sectoare din care 29 industriale [1250 companii]
- Acoperă 90% din consumul industrial de energie (547 Peta Joule)
- Reducere a eficienței energetice medii de 22,3% [aproape 5 miliarde m³ gaze/an]

Rezultate LTA în 1989-2000 (2)



De la LTA 1 la LTA 2

- Companiile intensive energetic- Acordul de comparare cu o referință [www.benchmarking-energie.nl]
- Introducerea ‘temelor de expansiune’ pentru reducerea consumului energetic la întreprinderile industriale de dimensiuni medii



Metoda ciclului de viață al produsului în cadrul temelor de expansiune

Viitorul LTA

- Comercializarea emisiilor de CO₂ și LTA 2 vor merge probabil împreună
- Sînt căutate implicații pentru LTA în Directiva de servicii energetice
- După 2012 LTA 3 este o necunoscută

Concluzii

- LTA a arătat că este un instrument de succes
- Adaptarea la situația din România este preocuparea acestui proiect
- Scopul proiectului este o Scrisoare de intenție între guvern și unele sectoare industriale