

# Acordurile pe Temen Lung (LTA) in Olanda concept si rezultate

**Leon Wijshoff, senior expert SenterNovem**

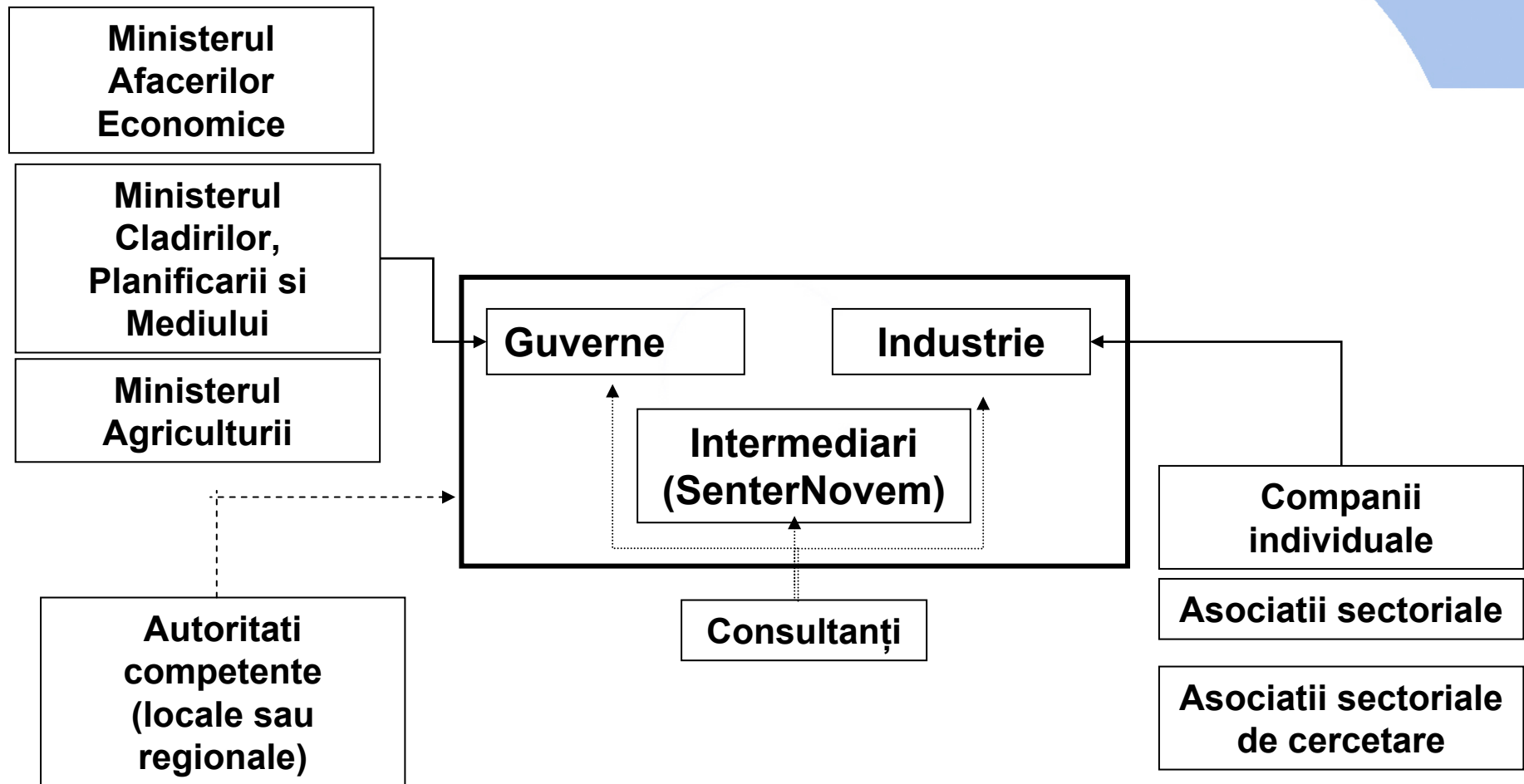
## Tematica prezentarii

- Conceptul LTA
- Procedura LTA
- LTA in practica
- Participare și rezultate
- Lecții

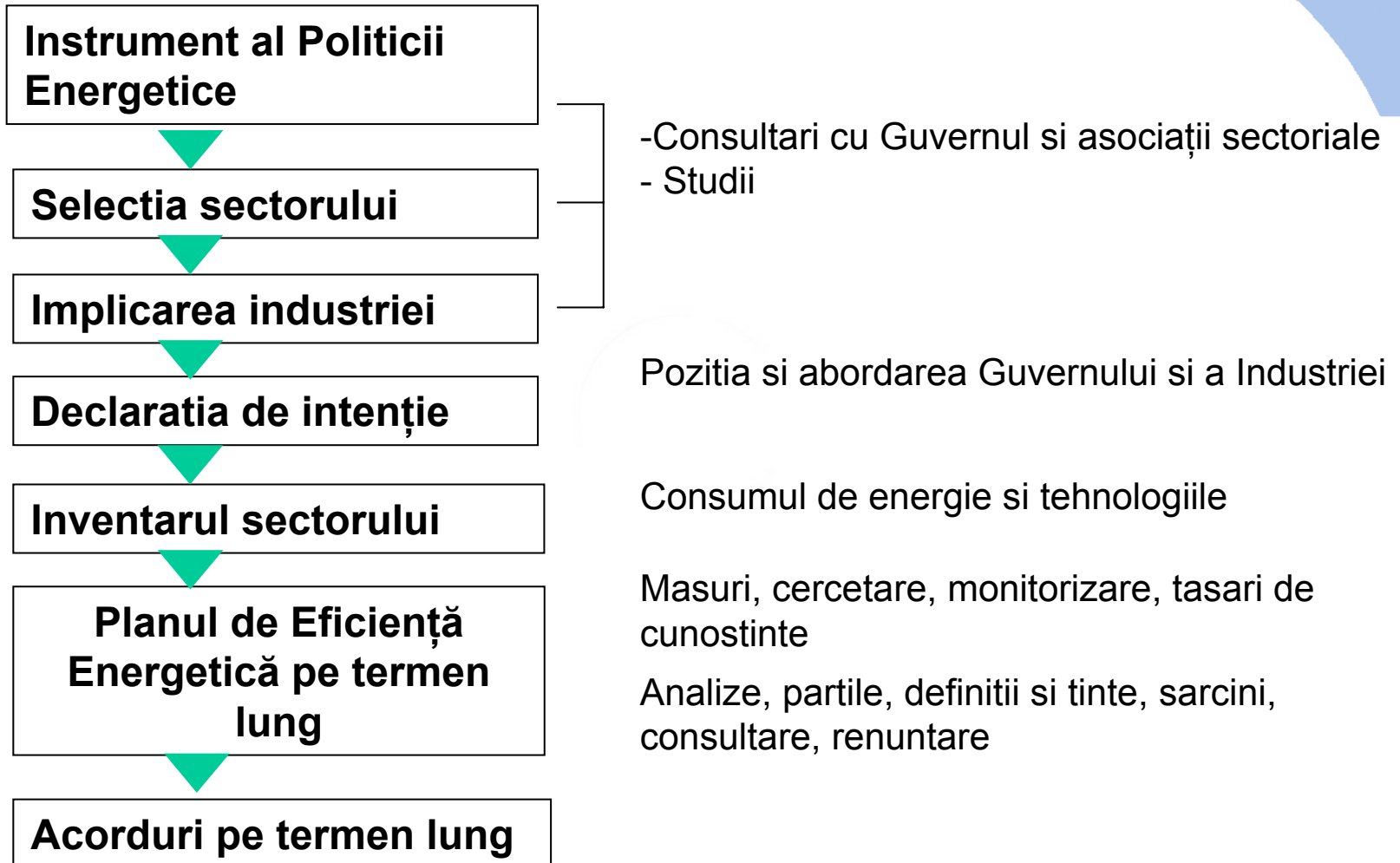
## Conceptul LTA

- Reducerea consumului de energie este o prioritate atât pentru guvern cât și pentru industrie
- LTA este un acord voluntar pe termen lung între guvern și industrie, privind îmbunătățirea eficienței energiei ca urmare a eforturilor celor două părți
- Țintele de reducere a consumului de energie sunt stabilite la nivel sectorial. Implementarea măsurilor este specifică fiecărei situații, depinzând de particularitățile companiei (tehnice și financiare)
- Reducerea consumului de energie este monitorizat ca o îmbunătățire a eficienței energiei, nu ca o reducere a consumului de energie în valori absolute.
- Se acordă sprijin pentru înlăturarea barierelor privind aspecte tehnologice (prin cercetare și schimb de informații) sau financiare (prin facilități)

# Părțile implicate într-un LTA



## Procedura LTA



## LTA în practică

### Obligații

- Planul de Economisire al Energiei:
  - analiza consumului de energie
  - măsurile de luat privind consumul de energie
  - document formal semnat de conducere
- Monitorizare:
  - colectarea anuală a datelor privind consumul de energie, producția și măsurile implementate
  - indicatori aleși pentru a defini progresul făcut de sector/companie
- Sistemul de Management al Energiei:
  - se concentrează permanent pe reducerea costurilor cu energia
  - este parte integrantă a managementului unei companii

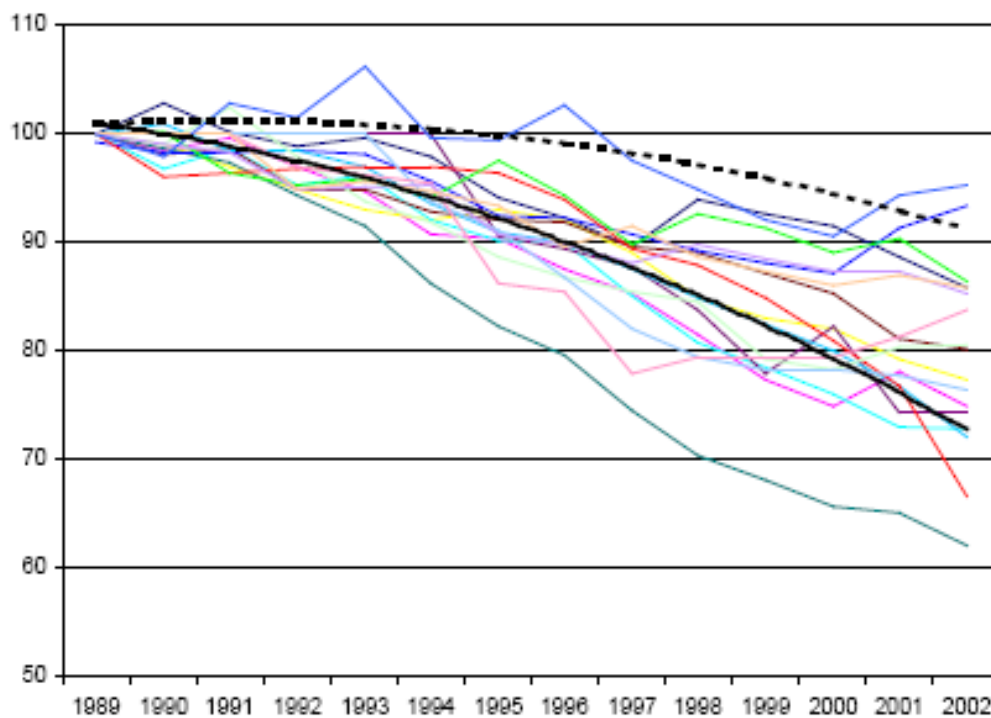
## LTA in practica

- Implementarea este facilitată de sprijin guvernamental:
  - instrumente si expertiză prin SenterNovem
  - inventarul tehnologiilor pentru a identifica măsurile posibile
  - scheme de subsidii și instrumente fiscale
- Companiile rămân responsabile pentru indeplinirea reducerii consumului de energie
- Comunicarea:
  - schimb de cunoștințe între participanți
  - prezentarea rezultatelor pentru un grup larg de asociații/companii interesate

## Participarea și rezultatele între 1989-2000

- Participarea a 1250 de companii ca și asociații de sector
- 44 de sectoare dintre care 29 industriale
- Acopera 90 % din consumul de energie industrial (547 PetaJoule)
- S-a obținut o reducere a consumului mediu de energie cu 22,3% (aproape 5 miliarde m<sup>3</sup> gaz/an)

## Participarea și rezultatele 1989-2000



## Participarea si rezultatele 1989-2000

- Problemei energiei i se acordă mai multă atenție din partea companiilor
- Sunt înlăturate barierele privind comunicarea informațiilor si se imbunatatesc schimbul de informații între companii
- S-a dezvoltat o procedura clara de monitorizare, procedura care în practică a asigurat și un feedback important
- Facilitățile financiare au fost importante, ca si politicile de sprijin
- Eficiența economică este dificil de cuantificat, dar procedurile LTA au continuat

## Lecții învățate

- LTA s-a dovedit un instrument flexibil și de succes pentru îmbunătățirea eficienței energiei
- S-a stabilit o încredere reciprocă și o implicare în cadrul procesului și a acordurilor
- Economii la factura energetică au compensat costurile financiare ale LTA

### Aspecte politice

- Este importantă stabilirea unor ținte ambițioase dar realiste
- Politicile de sprijin au secondat conceptul LTA
- Schimbări minime în alte reglementări pentru a evita interferența cu LTA

## Lectii învățate

### Aspecte privind procedura

- Asociațiile sectoriale au jucat un rol important
- S-a îmbunătățit atenția managementului spre problematica energiei
- S-au dovedit foarte importante comunicarea și schimbul de informații

### Aspecte privind modalitățile de lucru

- Planurile de conservarea energiei au ajutat la obținerea unei situații detaliate privind energia
- Monitorizarea asigură informații importante dar cere un efort suplimentar
- Instrumentele de lucru trebuie dezvoltate în funcție de necesități