

IMPLICATII PENTRU ROMANIA REZULTATE DIN APLICAREA PREVEDERILOR DE PROMOVARE A SRE

GEORGETA STANCIULESCU

Consultant Energii Regenerabile

CONTINUT

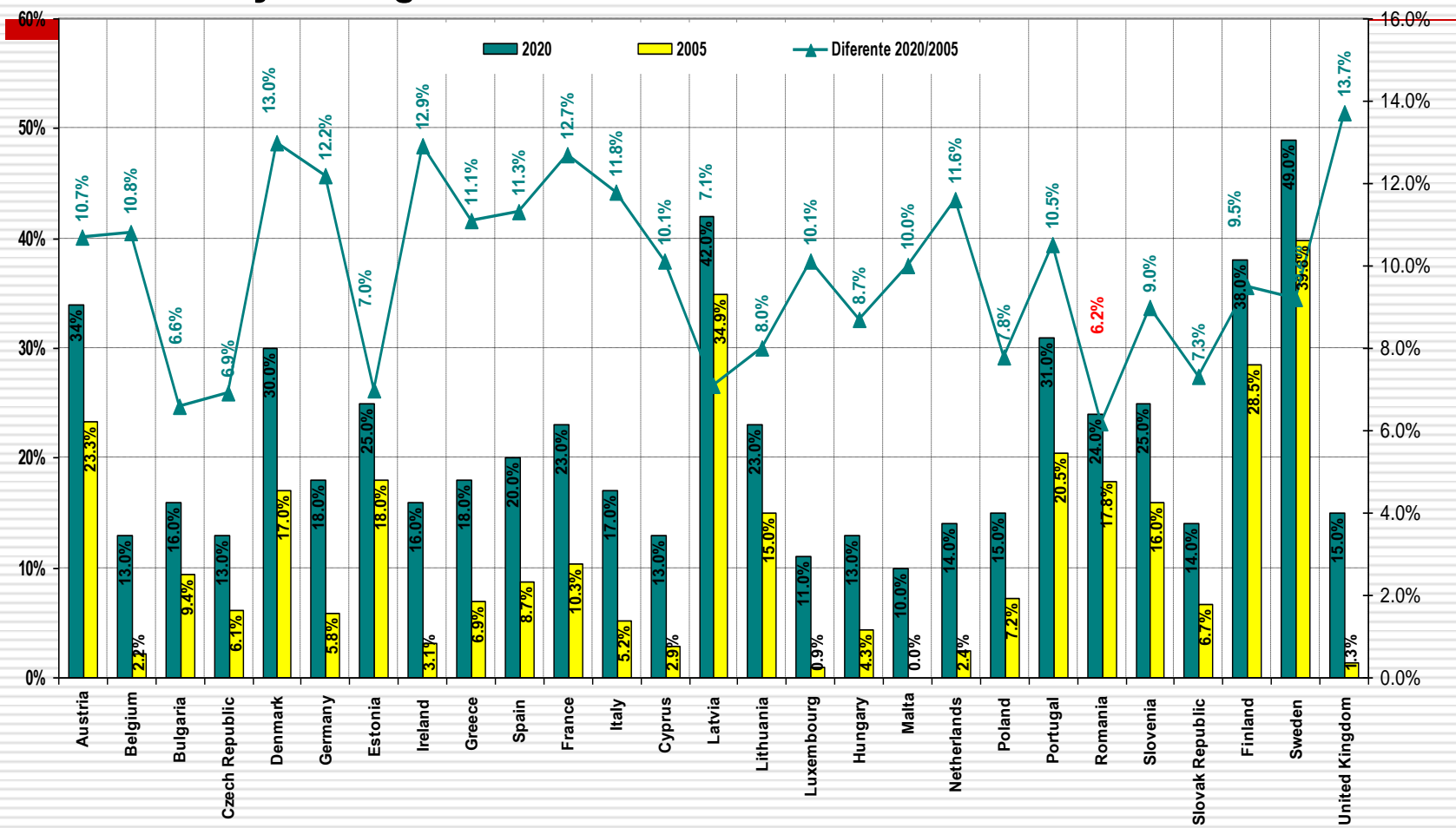
- Directiva privind utilizarea energiei din surse regenerabile (SRE)**
 - Implicatii pentru Romania rezultate din aplicarea prevederilor Directivei**
-

Obiectivele noi Directive de promovare a SRE

Directiva SRE stabilește un cadru comun pentru promovarea energiei din SRE și atingerea țintei globale **de 20% în 2020** la nivelul UE

- stabilește țintele naționale obligatorii privind ponderea globală a energiei din SRE în consumul final brut de energie și pentru ponderea energiei din SRE în transporturi
 - stabilește formele de cooperare între SM și țări terțe pentru realizarea țintelor naționale
 - definește normele referitoare la garanțiile de origine
 - procedurile administrative și racordarea la rețeaua electrică în ceea ce privește energia din SRE
 - stabilește criteriile de durabilitate ecologică pentru biocombustibili și alte biolichide.
-

Obiective naționale globale



Trajectoriile orientative

- Pentru a garanta îndeplinirea obiectivelor globale, SM elaboreaza:
 - traiectorii orientative pentru atingerea obiectivelor proprii,
 - un plan național de acțiune, care să includă și obiective sectoriale, ținând totodată cont de diferitele utilizări ale biomasei și de importanța, în consecință, a mobilizării de noi resurse de biomasă.

 - Trajectoriile orientative iau în considerare posibilitatea unei creșteri mai rapide a utilizării energiei din SRE în anii următori.

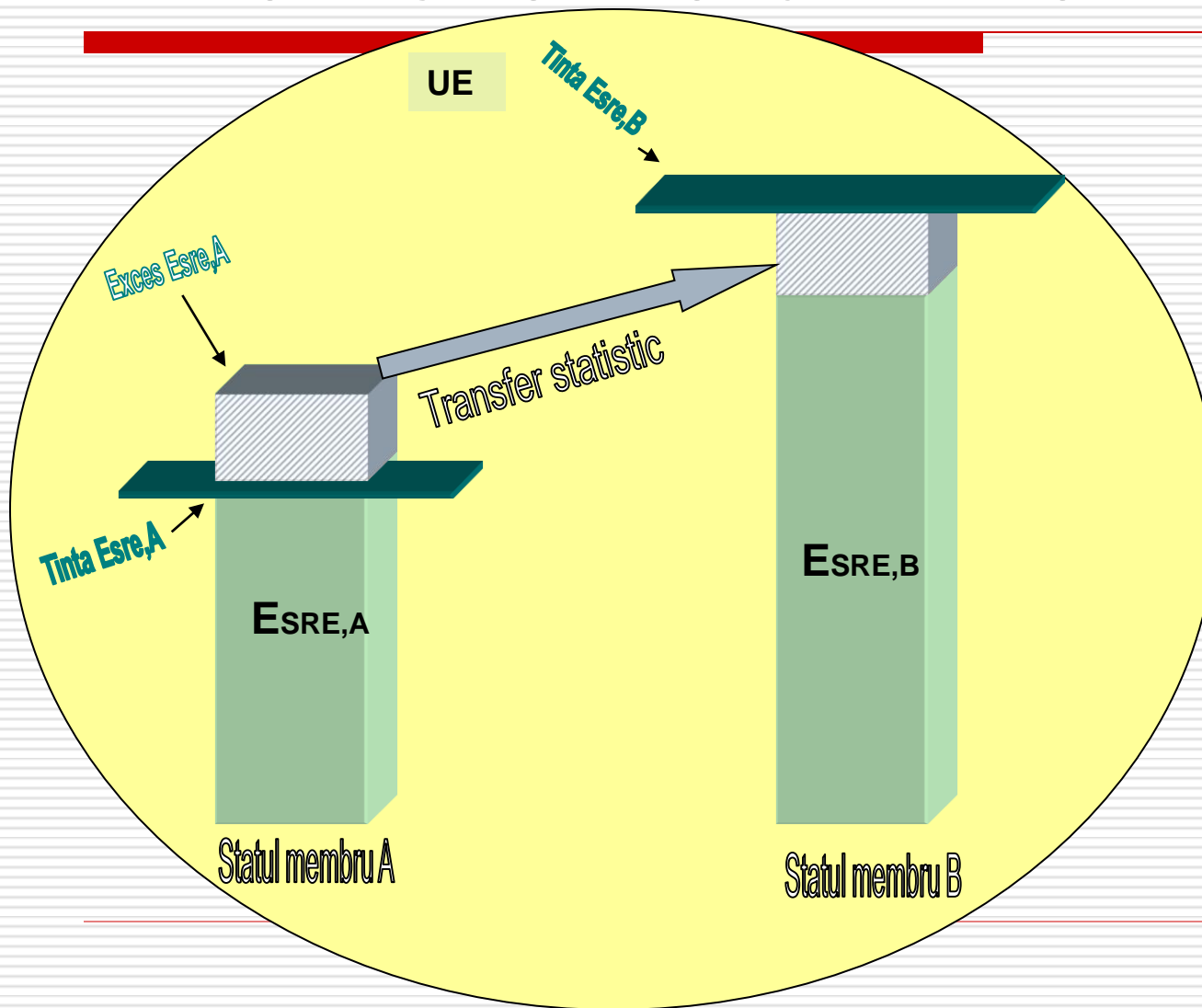
 - Această traiectorie are ca punct de plecare anul 2005, dat fiind că acesta este cel mai recent an pentru care sunt disponibile date fiabile referitoare la procentele naționale ale RES.
-

Forme de cooperare pentru realizarea țintelor naționale

Cooperare între SM și cu țări terțe

- Transferuri statistice între SM
 - Proiecte în comun între SM
 - Proiecte în comun între SM și cu țări terțe
 - Sisteme de susținere în comun între SM
-

TRANSFERURI STATISTICE INTRE SM

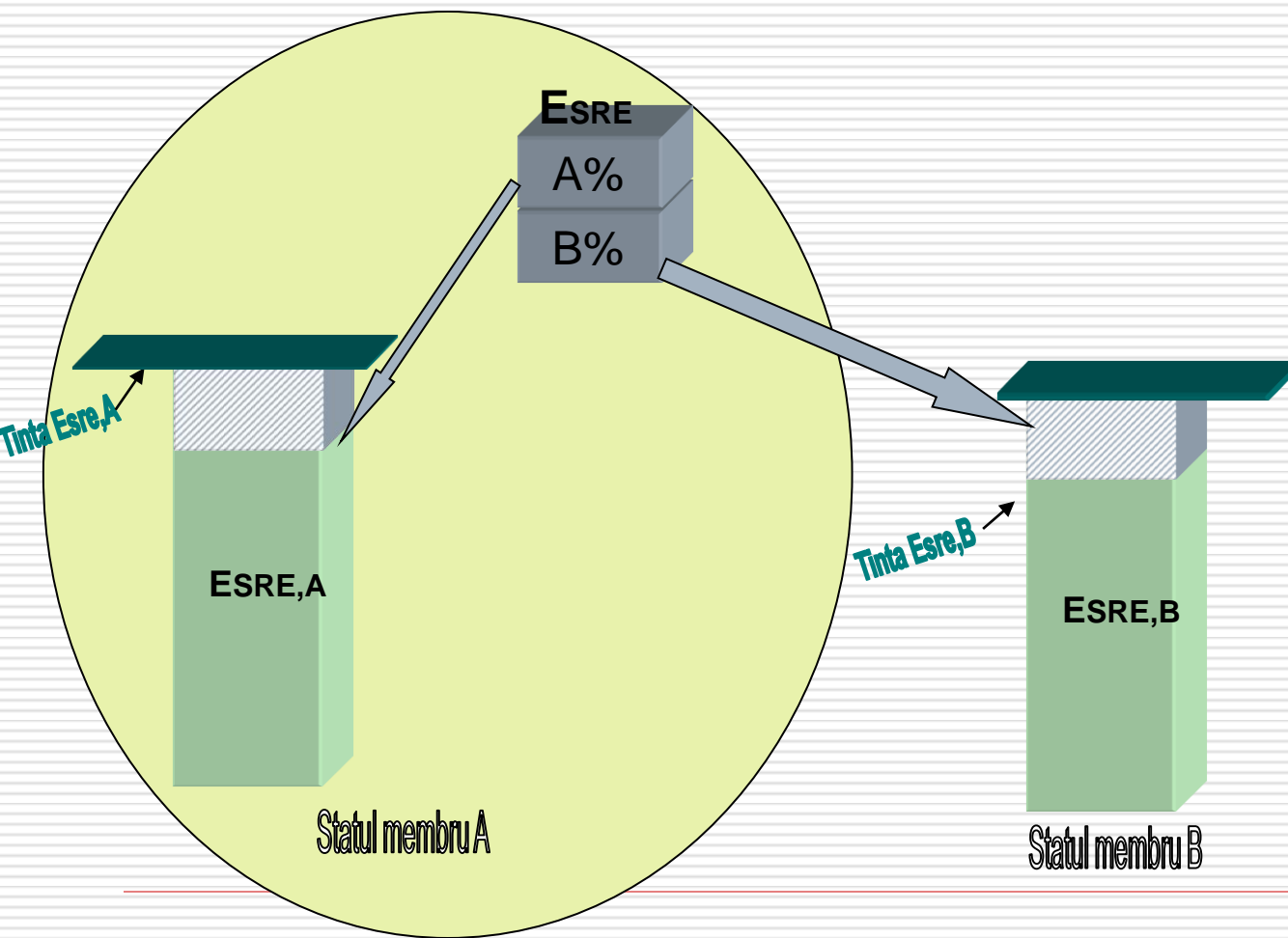


IMPACT:

$$ESRE,A = ESRE,A - \text{Exces } ESRE,A$$

$$ESRE,B = ESRE,B + \text{Exces } ESRE,A$$

PROIECTE COMUNE INTRE STATELE MEMBRE

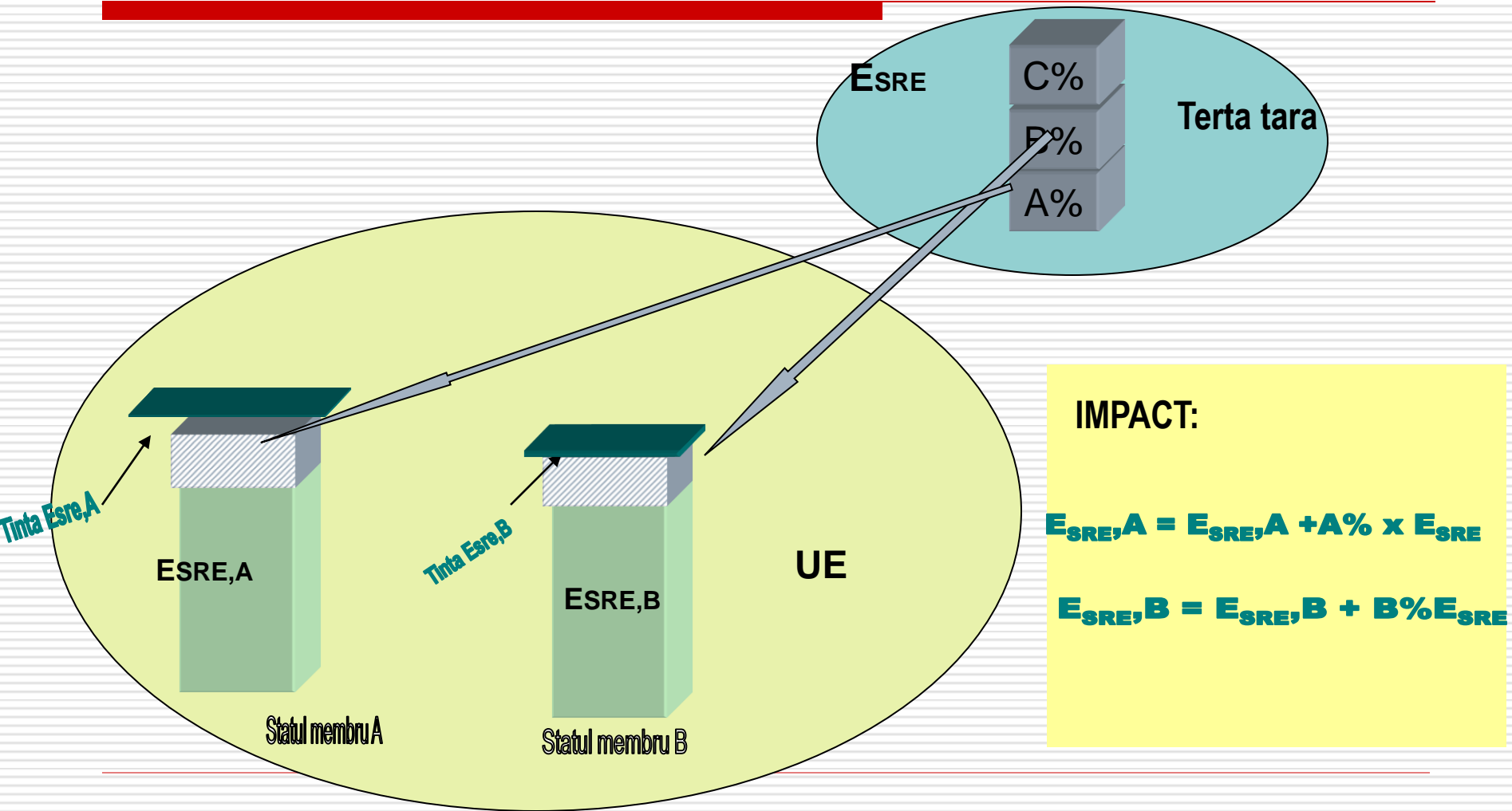


IMPACT:

$$E_{SRE,A} = E_{SRE,A} + A\% \times E_{SRE}$$

$$E_{SRE,B} = E_{SRE,B} + B\% E_{SRE}$$

PROIECTE COMUNE SM TERTE TARI



Planuri naționale de acțiune

Fiecare stat membru:

- adoptă un plan național de acțiune care stabilește:
 - obiectivele naționale privind ponderea SRE în transport, E-SRE, încălzire/răcire în 2020
 - măsurile care trebuie adoptate pentru atingerea acestor obiective,
 - adoptă politici care asigură stabilitate pentru investiții

 - notifică planurile naționale de acțiune Comisiei.
-

Garanții de origine

- Statele membre trebuie:
 - să asigure că originea E-SRE și a H&C-SRE poate fi garantată în conformitate cu criterii obiective, transparente și nediscriminatorii
 - să asigure că se emite o garanție de origine ca răspuns la cererea unui producător de energie regenerabilă.
 - O **GO** are mărimea standard de 1 MWh. Pentru fiecare MWh de energie produsă din SRE nu se emite mai mult de o **GO**
 - **GO** se emit, se transferă și se anulează electronic
 - **GO** se emit numai în vederea informării consumatorilor privind ponderea SRE în energia facturată (art.3 Directiva 2003/54)
 - GO nu îndeplinesc nicio funcție în ceea ce privește îndeplinirea tintelor naționale.
-

Accesul la rețea

Imbunătățirile legate de accesul la rețeaua electrică

- Sunt reluate condițiile de acces prevăzute în Directiva 2001/77/EC

Obligatiile statelor membre

- Sa asigure acces prioritar la rețea E- SRE
 - Sa asigure o infrastructura adecvata realizarii obiectivelor impuse
 - Sa stabileasca reguli transparente si nediscriminatoriu de impartire a costurilor
-

Promovarea biocombustibililor (1)

Criterii de durabilitate :

- Reduceri GES – minimum 35%
 - nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri bogate în biodiversitate (păduri neafectate de activitate umană, zone protejate, pășuni bogate în biodiversitate)
 - nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri cu stocuri mari de carbon, (zone umede, suprafețe dens împădurite)
 - Materiile prime agricole cultivate și utilizate pentru producția de biocombustibili indeplinesc condiții de mediu precizate în Regulamentul CE 1782/2003
-

Promovarea biocombustibililor (2)

- ❑ Consecintele neindeplinirii criteriilor:
 - Nu sunt luati in considerare la realizarea țintelor naționale
 - Nu sunt eligibili pentru obligatiile privind biocombustibilii
 - Nu sunt eligibili pentru scutiri de taxe si acordare scheme de sprijin financiar

 - ❑ Verificarea conformarii:
 - Responsabilitatea SM
 - Pentru reducerea obligatiilor administrative Comisia poate decide “scheme de certificare”, care sa furnizeze dovezi fiabile de conformare
 - Toate SM trebuie să accepte aceste certificate ca dovada a conformării
-

Reforme administrative

- Simplificarea și accelerarea procedurilor de autorizare
 - Adaptarea normelor de planificare prin considerarea instalațiile de încălzire și răcire și de electricitate pe bază de SRE.
 - Introducerea de cerințele minime referitoare la utilizarea energiei regenerabile în clădirilor noi și renovate
 - certificarea instalatorilor de echipamente de energie regenerabilă, recunoaștere reciprocă
-

CONTINUT

- Directiva privind utilizarea energiei din surse regenerabile (SRE)
 - Implicatii pentru Romania rezultate din aplicarea prevederilor Directivei
-

Implicatii pentru Romania

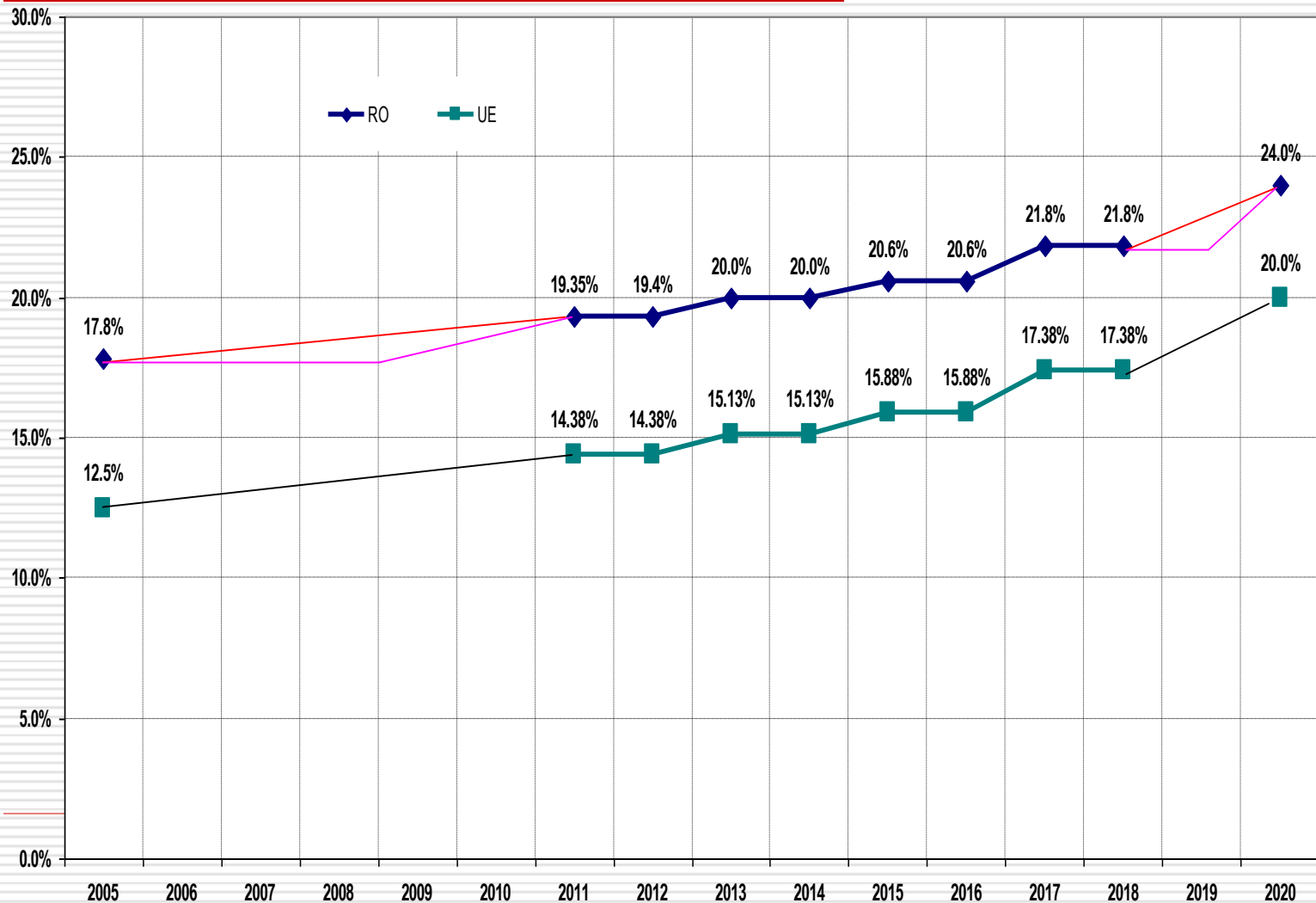
1. Obiective naționale globale
 2. Stabilirea traiectoriilor orientative
 3. Implementarea in legislația românească a prevederilor Directivei
 4. Elaborarea PNSRE
 5. Introducerea certificării E-SRE pe baza GO
 6. Introducerea criteriilor de durabilitate pentru biomasă
 7. Evaluarea impactului
 8. Concluzii
-

Stabilirea țintelor naționale

1. Fundamentarea tintelor nationale pe baza strategiei de valorificare a surselor regenerabile de energie
2. Revizuirea strategiei de valorificare a surselor regenerabile de energie și completarea cu prevederi referitoare la H&C-SRE
3. Corelarea țintelor stabilite pentru E-SRE cu cele pentru H&C-SRE si T-SRE



Stabilirea traiectoriilor orientative



Implementarea in legislația românească a prevederilor Directivei

- Modificarea legislației primare și a cadrului de reglementare in vederea transpunerii prevederilor Directivei
- Stabilirea responsabilitatilor pentru
 - Urmărirea implementării prevederilor Directivei
 - Urmărirea conformării traiectoriilor orientative
 - Raportarea realizărilor la COM
- Introducerea de mecanisme de promovare pentru: E-SRE, H&C-SRE, T-RES



Elaborarea PNSRE

- Stabilirea tintelor naționale (valori relative) pe baza:
 - Prognozelor sectoriale de SRE
 - Consumului național brut de energie
- Stabilirea obiectivelor sectoriale: E-SRE, H&C-SRE, T-SRE
- Stabilirea măsurilor și responsabilităților pentru realizarea țintelor naționale
- Stabilirea modului de cooperare cu SM și/sau terțe țări pentru realizarea țintelor naționale



Introducerea certificării E-SRE pe baza GO

- **Modificarea si completarea legislatiei existente in scopul:**
 - **Standardizarii sistemului de GO**
 - **Informarii consumatorilor conform prevederilor art. 3 din Directiva 2003/45**
 - **Certificarii E-SRE, H&C-SRE utilizand GO**



Introducerea criteriilor de durabilitate pentru biomasă

- Introducerea de măsuri specifice de promovare biomasa
- Implementarea criteriilor de durabilitate in legislatia românească
- Stabilirea organismelor de monitorizare, verificare respectare a criteriilor de durabilitate



Evaluarea impactului

- Creșterea în consumul final de energie a ponderii SRE
- Costurile aferente creșterii ponderii SRE
- Reducerea de GES aferente creșterii ponderii SRE
- Crearea de locuri de muncă



Concluzii

- Romania a transpus si/sau este in curs de transpunere a tuturor prevederilor Directivei 2009/28/CE

VA MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE !
