**Bruxelles,20.09.2013**

**Comunicare a Comisiei catre Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic si Social European si Comitetul Regiunilor**

**O noua strategie a UE pentru paduri si sectorul forestier**

* Padurile – 40% din suprafata terestra a UE
* Cresterea suprafetelor impadurite in UE = 0,4% pe an ( in ultimele decenii)
* 60% din paduri in UE – apartin catorva mil. de proprietari privati
* 25% din padurile UE – Natura 2000
* Padurile => 3 mil de locuri de munca ( contribuie major la dezvoltarea rurala!)
* Biomasa forestiera – cea mai importanta sursa de energie regenerabila

-aprox ½ din consumul total de energie regen. in UE

Obiectiv an 2020 => 20% din energie sa provina din surse regenerabile;

( din care 42% din biomasa! adica = cant. totala de lemn

recoltat in UE?!)

* **Gestionarea durabila a padurilor** – folosirea padurilor si a terenurilor impadurite intr-un mod si intr-un ritm care sa permita mentinerea

-diversitatii biologice

-a productivitatii

-a capacitatii de regenerare

-a vitalitatii

si a capacitatii acestora de a indeplini , acum si in viitor functii ecologice,

economice si sociale la nivel local, national si mondial fara a aduce

prejudicii altor ecosisteme

(Def: Conferinta ministeriala privind protectia padurilor in Europa, Helsinki,

1993)

* **politica forestiera a UE include**:

-strategia Europa 2020-ptr crestere si locuri de munca

-foaia de parcurs-privind eficienta utilizarii resurselor

-politica de dezvoltare rurala

-politica industriala

-pachetul UE privind clima si energia

-strategia – privind sanatatea plantelor si a materialelor de reproducere

-strategiile – in domeniul biodiversitatii si al bioeconomiei

- **Obiective 2020**

1-padurile din UE administrate conform principiilor de gestionare durabila

2-echilibrarea diferitelor functii ale padurii, satisfacerea cererii si asigurarea serviciilor ecosist.vitale

3- silvicultura si intregul lant valoric forestier sa contribuie in mod viabil si competitiv la bioeconomie

* utilizare in **cascada** a lemnului – ordine de prioritati:

1. produse pe baza de lemn
2. prelungirea duratei de viata a acestor produse
3. reutilizarea
4. reciclarea
5. bioenergia
6. eliminarea

\*\* **Sectorul forestier – nu intra sub incidenta anexei I si a art 42 din Tratatul**

**privind functionarea UE**

**toate normele de concurenta i se aplica intergral**

58% din biomasa lemnoasa recoltata in UE -> este prelucrata de industria forestiera din UE

( reprez 7% din PIB-ul ind prelucratoare din UE si aprox 3,5 mil locuri de

munca)

42% din biomasa lemnoasa -> utilizata ptr energie ( aprox 5% din consumul

total de energie al UE)

Padurile \* **atenueaza schimbarile climatice**

rol: - rezervoare in ciclul CO2

- furnizare de biomateriale – depozite temporare de CO2

(“ inlocuitori” de CO2 – inlocuiesc materialele si combustibilii cu emisii

ridicate de CO2 )

statele UE – angajamente in legatura cu LULUCF cu tinta – anul 2020 ( a 2-a

perioada de angajament in temeiul Protocolului de la Kyoto)

* **atenueaza impactul fenomenelor meteo extreme**
  + - modereaza temperaturile
    - reduce viteza vantului
    - reduce siroirea apei
* Orientari strategice:
  + - * sa se mareasca potentialul de atenuare al padurilor
        + – cresterea absorbtiilor
        + reducerea emisiilor ( inclusiv prin utilizare in “cascada” a lemnului)
      * consolidarea capacitatilor de adaptare si de rezistenta ale padurilor – privind adaptarea la schimbarile climatice
      * Protejarea padurilor si ameliorarea serviciilor ecosistemice

Presiuni

* fragmentarea habitatelor Prevenire
* raspandirea sp alogene - consolidarea

invazive div.genetice

* schimbarile climatice - protejarea resurselor
* deficitul de apa genetice servicii ecolog
* incendiile esentiale
* daunatorii

Padure

materii prime

* **Elaborarea unui cadru conceptual ptr evaluarea serviciilor ecosistemice – promovand integrarea acestora in sistemele contabile ( la nivel UE si national – pana in 2020)**

Ele se vor baza pe **cartografierea** si **evaluarea starii ecosistemelor si a serviciilor oferite de acestea.**

(!.Obs: legatura cu recompensarea proprietarilor de paduri)

**Organisme, instrumente si programe UE – ptr paduri**

* FOREST EUROPE – procesul politic paneuropean ptr gestionarea durabila a padurilor de pe continent
* LULUCF
* Planurile de gestionare a padurilor ( FMP – Forest Management Plans)
* Reteaua Natura 2000 ( grupurile de experti ptr gestionarea retelei)
* Planul strategic pentru biodiversitate 2011-2020 ( obiectivele Aichi – Conventia privind diversitatea biologica)
* LIFE+
* EFDAC – Centru European de date privind padurile
* SEIS - Sistemul protejat de informatii referitoare la mediu
* Orizont 2020 – Program cadru pentru cercetare si dezvoltare al UE ( vezi al 7-lea program de actiune ptr mediu al UE)
* SCAR – Comitetul permanent privind cercetarea Agricola
* Guvernanta UE in sectorul forestier

1)\* - **CPF – Comitetul permanent forestier**

* + Forumul de discutii cu privire la toate aspectele referitoare la paduri, asigurand coordonarea si coerenta politicilor in domeniul forestier;

2)\*- **Grupul consultativ pentru paduri si lemnul de pluta**

- Comitetul “ Habitate”

3)\*- **Comitetul** **consultativ din domeniul silvic si al industriilor forestiere**

( platforma pentru lanturi valorice industriale)

* **Elaborarea si monitorizarea noii strategii ar trebui sa se bazeze pe aceste 3 instante ( 1)+2)+3))**
  + - * INP – Inventare nationale ale padurilor
      * RED+
      * REDD+ Emisii reduse din Defrisare si Degradare
      * FLEGT – Planul de actiune privind aplicarea legislatiei in domeniul forestier, guvernanta si schimbarile climatice
      * Regulamentul UE privind exploatarea lemnului

( Reg 995/2010)

**Finantare in sectorul forestier al UE**

* **90% - prin masurile privind dezvoltarea rurala ( in 2007 – 2013 )**

1. – in 2014-2020 similar ( depinde de planurile de dezv rurala a statelor membre)
2. – LIFE – sprijina conservarea naturii , adaptarea la schimbarile climatice;
3. - fondurile structurale – sprijina proiectele de coeziune
4. – Orizont 2020 – sprijina actiunile de cercetare si inovare, inclusiv

parteneriatul public-privat ptr bioindustrii

1. – Fonduri de dezvoltare ale UE

-REDD+

**-FLEGT**

**Strategia forestiera => padurile si sectorul forestier – in central demersului**

**ptr o economie ecologica – gestionarea durabila a padurilor**

**– sa fie asigurata protectia acestora.**

**Intocmit,**

**Ing.Stanciu Gabriel**