

Raport privind dezbateră națională organizată de INCDPM București în cadrul proiectului Determinarea metodologiei și coeficienților specifici României în vederea cuantificării emisiilor și absorbțiilor de GES în vederea cuantificării schimbărilor climatice (nr. proiect 4PS/03.09.2019)

București-sediul INCDPM, Splaiul Independenței 294

03 decembrie 2020

Institutul Național De Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului București – INCDPM, în calitate de Contractor, a organizat în data de 3 decembrie 2020, dezbateră națională din cadrul proiectului denumit *Determinarea metodologiei și coeficienților specifici României în vederea cuantificării emisiilor și absorbțiilor de GES în vederea cuantificării schimbărilor climatice*, proiect finanțat în cadrul Planului Sectorial al MEC 2019-2020. Proiectul cuprinde un număr de cinci parteneri și se desfășoară în perioada septembrie 2019-decembrie 2020.

Partenerii din cadrul proiectului sunt:

- ✓ Institutul Național De Cercetare – Dezvoltare Pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-București – INMA
- ✓ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrică –ICPE-CA
- ✓ Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie-ICECHIM
- ✓ CEPROCIM S.A.
- ✓ Institutul de Metale Neferoase și Rare – IMNR.

Proiectul, semnat la data de 03.09.2019, are ca obiectiv principal elaborarea unei metodologii cu scopul identificării unor parametri specifici României, în vederea cuantificării emisiilor și absorbțiilor de gaze cu efect de seră pentru raportările din sectorului „**Utilizarea terenului, schimbarea utilizării terenurilor și silvicultură**” (LULUCF). Raportarea în cadrul acestui sector este importantă ținând cont de faptul că România este parte la Convenția Cadru a Națiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice (UNFCCC) și la Protocolul de la Kyoto (KP), prin care are obligația de a elabora și de a pune în funcțiune un sistem funcțional de raportare al gazelor cu efect de seră. Totodată, prin negocierea în decembrie 2015 a Acordului de la Paris, adoptat în temeiul UNFCCC, au fost prefigurată noi angajamente de reduceri de emisii pe termen lung, sectorul LULUCF fiind principalul sector care poate oferi posibilități de balansare prin absorbții, a emisiilor generate din celelalte sectoare (industrie, agricultură, deșeuri, energie, inclusiv transporturi).

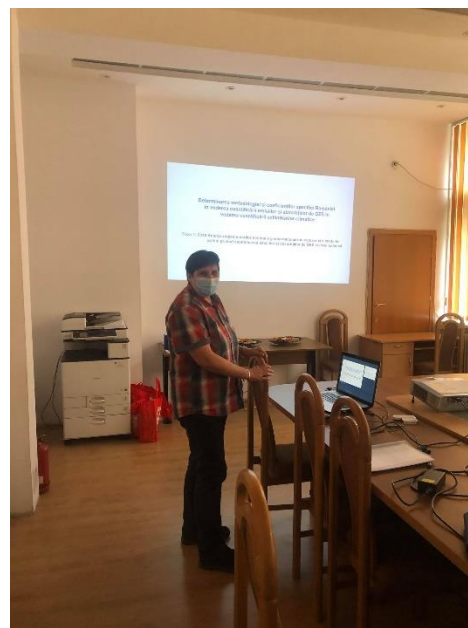
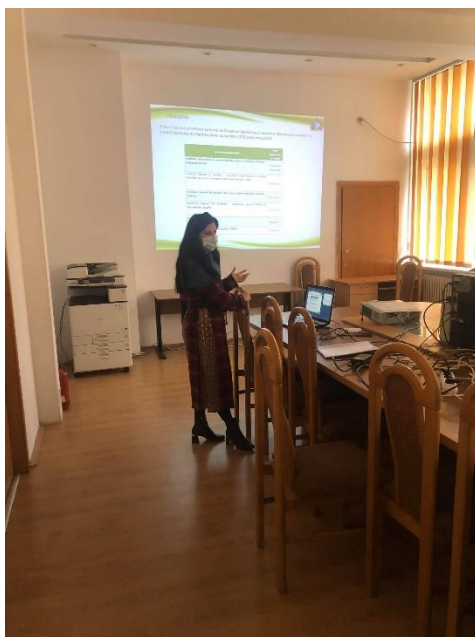
Ținând cont de aspectele menționate mai sus, proiectul tratează cu precădere sectorul LULUCF, având patru obiective specifice:

- ✓ Analiza comparativă a reglementărilor naționale și internaționale privind cuantificarea emisiilor și absorbțiilor de GES
- ✓ Elaborarea metodologiei cu scopul determinării valorii parametrilor specifici României în vederea cuantificării emisiilor și absorbțiilor de GES pentru raportările din sectorului LULUCF
- ✓ Prezentarea și analiza nivelului actual și al prognozelor emisiilor și absorbțiilor de GES comparativ cu anul de referință
- ✓ Elaborarea unei strategii care să asigure premisele favorabile României pentru implementarea Acordului de la Paris privind schimbările climatice pentru anul 2030.

Dezbaterea națională organizată la sediul INCDPM București, a avut ca principal scop prezentarea rezultatelor finale obținute în cadrul proiectului. Astfel, agenda întâlnirii a fost următoarea:

- ✓ Prezentarea Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Mediului
- ✓ Prezentarea generală a proiectului
- ✓ Prezentarea rezultatelor primei etape a proiectului
- ✓ Prezentarea rezultatelor etapei a doua a proiectului
- ✓ Prezentarea rezultatelor etapei a treia a proiectului
- ✓ Concluzii și perspective viitoare.

La dezbateri, pe lângă reprezentanții INCDPM București, au participat și reprezentanți ai Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (INMA București), CEPROCIM S.A., Universitatea Politehnica București, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie-ICECHIM.





Imagini din timpul dezbaterii naționale

On-line, au fost prezenți și reprezentanți ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați și Universității Tehnice de Construcții din Cluj-Napoca.

Discuțiile purtate în timpul dezbaterii s-au concentrat pe metodologia propusă în cadrul proiectului, analiza privind implementarea acțiunilor prevazute în baza Acordului de la Paris și situația curentă și prognoza emisiilor și absorbțiilor de GES. S-a discutat totodată și despre rolul sectorului LULUCF (Land use, land use change and forestry - Utilizarea terenului, Schimbarea utilizării terenului și Silvicultură), în atenuarea schimbărilor climatice, cât și despre regulile de raportare stabilite sub Protocolul de la Kyoto care au tratat sectorul LULUCF diferit față de alte sectoare, excluzându-l din calculul țintelor asumate de părțile semnatare.

În cadrul Acordului de la Paris, se presupune că pădurile vor asigura până la un sfert din tinta de reducere a emisiilor de GES până în anul 2030. Regulamentul 2018/841 a inclus LULUCF ca sector primordial în atingerea obiectivelor climatice pentru anul 2030, asumate de UE prin Acordul de la Paris (reducere a emisiilor de GES cu 40% până în 2030 față de 1990) – Nivelul de Referință al Padurilor (FRL).

Referitor la testarea metodologiei propuse în cadrul unor zone pilot relevante pentru sectorul LULUCF, în cadrul dezbaterii s-au prezentat măsurătorile de teren efectuate, în etapa II/2020 (luna iulie 2020) și în etapa III/2020 (noiembrie 2020).

Prezentările au cuprins și rezultatele obținute în urma rulării efectuate cu Modelul European pentru Scenarii privind Informațiile Forestiere Europene – EFISCEN, pentru Ocolul Silvic Grivița, la cele 4 specii de arbori analizate:

- ✓ Gorun (*Quercus petraea*)
- ✓ Salcâm (*Robinia pseudoacacia*)
- ✓ Tei Argintiu (*Tilia tomentosa*)
- ✓ Pin negru (*Pinus nigra*).



Imagini din timpul campaniilor de teren

Dezbaterea s-a încheiat prin prezentarea perspectivele viitoare ale cercetărilor întreprinse în cadrul proiectului, ținând cont de importanța sectorului LULUCF în raportările asumate ca urmare a semnării de către țara noastră a Acordului de la Paris.