

Raport privind dezbateră regională 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)

Sebes, Hârșeni, județul Brașov, România

17-19 noiembrie 2020

Institutul Național De Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului București – INCDPM, în calitate de Contractor, a organizat în perioada 17-19 noiembrie 2020, cea de-a treia dezbateră regională 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 prefigurate 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 regională organizată la Sebes, Hârșeni, județul Brașov, România, a avut ca principal scop prezentarea rezultatelor obținute în cadrul Fazei II/I 2020 a proiectului, denumită *Analiza situației curente privind evoluțiile temporale ale emisiilor și absorbțiilor de GES*.

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). On-line, au fost prezenți și reprezentanți ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Universității Politehnica București, Universității Tehnice de Construcții din Cluj-Napoca, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor-Direcția Biodiversitate.





Imagini din timpul dezbaterii regionale

În cadrul dezbaterii regionale, au fost prezentate rezultatele obținute în cadrul următoarelor activități:

- Activitatea III.1 Testarea metodologiei propuse în cadrul unor zone pilot relevante pentru sectorul LULUCF și definitivarea acesteia pe baza rezultatelor testări
- Activitatea III.2 Analiză la nivel național privind disponibilitatea datelor și analiza indicatorilor/parametrilor utilizați pentru elaborarea prognozelor, a metodologiilor și modelelor utilizate la nivelul sectorului LULUCF
- Activitatea III.3 Testarea unor tehnici de modelare, softuri și metode folosite/recomandate pentru elaborarea prognozelor, conform Regulamentului (UE) 2018/841, pentru emisiile și absorbțiile de GES din activitățile sectorului LULUCF, pe baza metodologiei elaborate
- Activitatea III.4 Analiza reglementărilor naționale aferente sectorului LULUCF în temeiul Acordului de la Paris privind schimbările climatice
- Activitatea III.5 Elaborarea unui set de propuneri pentru asigurarea implementării Acordului de la Paris.

Ca urmare a derulării acestor activități, au rezultat următoarele rapoarte finale:

- Metodologie de cuantificare a emisiilor și absorbțiilor de GES la nivel național
- Studiu privind situația curentă și prognoza emisiilor și absorbțiilor de GES pe baza metodologiei elaborate
- Strategie privind implementarea acțiunilor prevăzute în baza Acordului de la Paris la nivel național, până în 2030.

Discuțiile purtate în timpul dezbaterii s-au concentrat pe testarea metodologiei propuse în teren, astfel că au fost prezentate rezultatele celui de-al doilea set de măsurători efectuate in-situ în cadrul a trei zone de studiu (ecosistem forestier, teren agricol și zone umede), situate în județul Galați.



*Imagini din timpul campaniei de teren din noiembrie 2020, efectuate în zona de studiu
Hobana, Ocolul Silvic Grivița, Direcția Silvică Galați*

În cadrul dezbaterii, s-a discutat și despre activitățile necesare a fi implementate de țara noastră conform prevederilor Acordului de la Paris, unde 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. Au fost punctate și principalele obligații ale României în conformitate cu Acordul de la Paris, pentru perioada 2021-2030, cât și cadrul legal, instituțional și procedural necesar privind administrarea subdomeniului LULUCF.