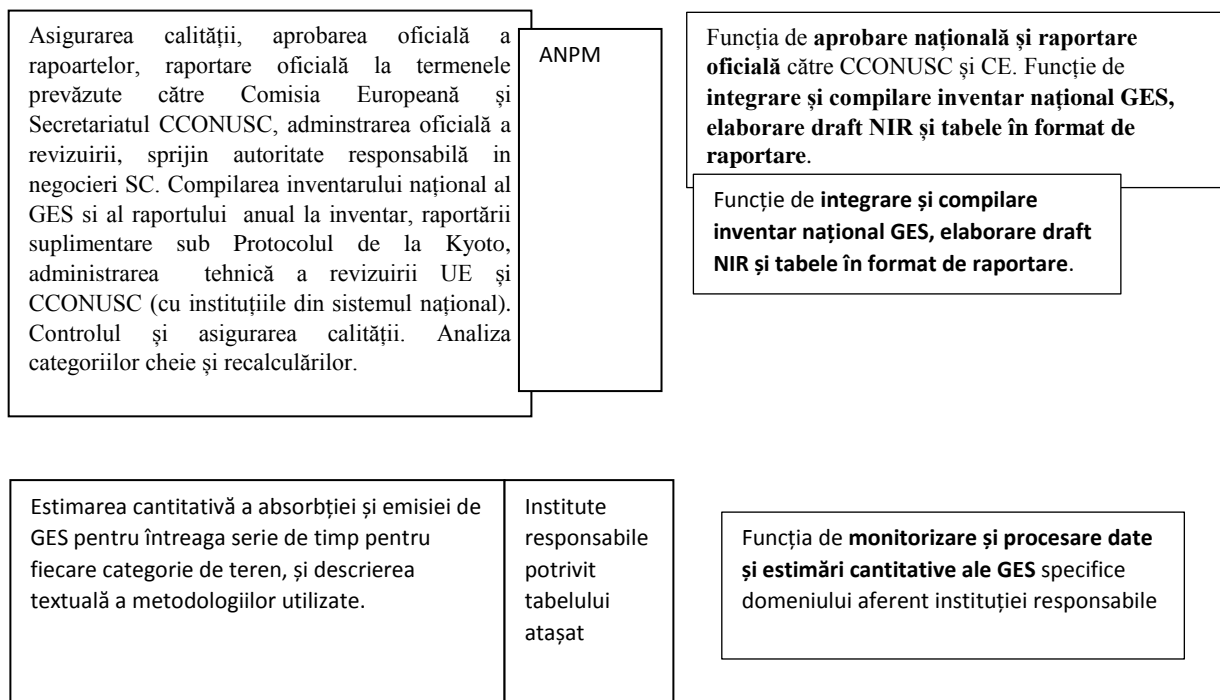


ANEXA 1

Schema generală a sistemului național privind raportarea sectorului LULUCF



Schema generală a sistemului național al responsabilităților instituționale privind raportarea sectorului LULUCF

Abrevieri:

- Ministerul Apelor și Pădurilor - MAP
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură ”Marin Drăcea”- INCDS-MD;
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului- ICPA;
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului - INCDPM;
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Îmbunătățiri Funciare INCDF- ISPIF București
- Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură - APIA
- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență - ISU

Categororia de raportat	Depozitul de C sau sursa de emisii de GES	Suprafața, alte date de activitate	Gazele cu efect de seră		
			CO ₂	CH ₄	N ₂ O
Metode și parametrii pentru terenuri forestiere					
Terenuri forestiere rămase terenuri forestiere	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-
	Litieră	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-

	Sol mineral	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-
	Sol organic	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-
Terenuri în conversie la terenuri forestiere de la terenuri cultivate agricol, pajiști, zone umede, zone construite și alte terenuri (la nivelul de dezagregare abordat)	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-
	Litieră	INCDS-MD	INCDS-MD	-	-
	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA	ICPA	-	ICPA
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA	ICPA	-	ICPA
Produse lemnoase recoltate		-	INCDS-MD		-
Metode și parametrii pentru terenuri cultivate agricol					
Terenuri cultivate agricol rămase terenuri cultivate agricol (inclusiv vii, livezi, alte culturi perene)	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDPM		
	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA		ICPA
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA		ICPA
Terenuri în conversie la terenuri cultivate agricol de la terenuri forestiere, pajiști, zone umede, zone construite și alte terenuri	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	INCDS-MD, ICPA, APIA		ICPA
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	INCDS-MD, ICPA, APIA		ICPA
Metode și parametrii pentru pajiști					
Pajiști rămase pajiști	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDPM		

	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA		ICPA
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA		ICPA
Terenuri în conversie la pajiști de la terenuri forestiere, terenuri cultivate agricol, zone umede, zone construite și alte terenuri	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA, APIA		ICPA
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA, APIA		ICPA
Metode și parametrii pentru zone umede					
Zone umede rămase zone umede	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDPM		
	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	INCDPM		
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	INCDPM		
Terenuri în conversie la zone umede de la terenuri forestiere, terenuri cultivate agricol, pajiști, zone construite și alte terenuri (la nivelul de dezagregare abordat)	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA, APIA		
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA, APIA		
Metode și parametrii pentru zone construite					

Zone construite rămase zone construite	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDPM		
	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA, INCDPM		
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA, INCDPM		
Terenuri în conversie la zone construite” de la terenuri forestiere, terenuri cultivate agricol, pajiști, zone umede și alte terenuri (la nivelul de dezagregare abordat)	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDS-MD, INCDPM		
	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA, APIA		
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	ICPA, APIA		
Metode și parametrii pentru alte terenuri					
Alte terenuri rămase alte terenuri	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDPM		
	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	INCDPM		
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	INCDPM		
Terenuri în conversie la alte terenuri de la terenuri forestiere, terenuri cultivate agricol, pajiști, zone construite și zone umede (la nivelul de dezagregare abordat)	Biomasa supraterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Biomasa subterană	INCDS-MD	INCDPM		
	Lemn mort	INCDS-MD	INCDPM		
	Litieră	INCDS-MD	INCDPM		

	Sol mineral	INCDS-MD, ICPA, APIA	INCDPM		
	Sol organic	INCDS-MD, ICPA, APIA	INCDPM		
Surse de non-CO2					
Emisii directe de oxid de azot (N ₂ O) provenite din aplicarea de azot solurilor gospodărite		INS	INCDS-MD, ICPA	INCDS-MD, ICPA	INCDS-MD, ICPA
Emisia și absorbția de GES din drenare și re-inundare toate categoriile de GES și de terenuri incluse în Tabelul CRF 4(II)		ISPIF	INCDS-MD, ICPA	INCDS-MD, ICPA	INCDS-MD, ICPA
Emisia de N ₂ O directe din mineralizarea sau imobilizarea azotului (N) asociat cu adaos sau pierdere de masă organică din soluri minerale, sau cu schimbarea folosinței terenului sau tipului de gospodărire, pentru toate categoriile de GES și de terenuri incluse în Tabelul CRF 4(III)		INCDS-MD			INCDS-MD, ICPA
Emisia indirectă de protoxid de azot (N ₂ O) din soluri gospodărite pentru toate categoriile terenuri, incluse în Tabelul CRF 4(IV)		INCDS-MD			INCDS-MD, ICPA
Emisia din incinerarea biomasei, pentru toate categoriile de GES și de terenuri incluse în Tabelul CRF 4(V)		INCDS-MD, ISU	INCDS-MD, INCDPM	INCDS-MD, INCDPM	INCDS-MD, INCDPM
Raportare în vederea contabilizării					
Raportarea suplimentară sub Protocolul de la Kyoto		INCDS-MD	INCDS-MD		
Planul de contabilizare pentru păduri gospodărite (841/2018)		INCDS-MD	INCDS-MD, MAP- Departamentul pădurilor		
Raportarea sub Decizia 529/2013/EU (terenuri cultivate agricol și pajiști gospodărite)		INCDS-MD	INCDS-MD, APIA, ICPA		